



ISSN 1905-7628



สำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในสถานประกอบการ พ.ศ. 2556

THE 2013 ESTABLISHMENT SURVEY ON USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY



สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

PREFACE

EXECUTIVE SUMMARY

LIST OF STATISTICAL TABLES

- ✿ **SECTION 1 STATISTICAL DATA BY SIZE OF ESTABLISHMENT**
- ✿ **SECTION 2 STATISTICAL DATA BY DIVISION OF INDUSTRY**

PROJECT STAFF CD-ROM

DISTRIBUTION

STATISTICAL TABLES ARE IN THE EXCEL FORMAT

- ✿ **SECTION 1 STATISTICAL DATA BY SIZE OF ESTABLISHMENT**
- ✿ **SECTION 2 STATISTICAL DATA BY DIVISION OF INDUSTRY**

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง	<p>สำนักสถิติเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานสถิติแห่งชาติ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 3 ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม. 10210 โทรศัพท์ 0 2143 1332 โทรสาร 0 2143 8135 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : ictsurvey@nso.go.th</p>
Division in Charge	<p>Economic and Social Statistics Bureau National Statistical Office The Government Complex, Ratthaprasasanabhakti Building, 3th Floor Chaeng Watthana Rd., Laksi Bangkok 10210, THAILAND Tel. +66 2143 1332 Fax : +66 2143 8135 E-mail : ictsurvey@nso.go.th</p>
หน่วยงานที่เผยแพร่	<p>สำนักสถิติพยากรณ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2 ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม. 10210 โทรศัพท์ 0 2141 7498 โทรสาร 0 2143 8132 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : binfopub@nso.go.th</p>
Distributed by	<p>Statistical Forecasting Bureau National Statistical Office The Government Complex, Ratthaprasasanabhakti Building, 2th Floor Chaeng Watthana Rd., Laksi Bangkok 10210, THAILAND Tel. +66 2141 7498 Fax : +66 2143 8132 E-mail : binfopub@nso.go.th</p>
ปีที่จัดพิมพ์	2557
Published	2014

คำนำ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้จัดทำกรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารระยะ พ.ศ.2554 – 2563 ของประเทศไทย หรือ ICT 2020 ขึ้น เพื่อให้การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสารและโทรคมนาคมมีความต่อเนื่องจากกรอบนโยบายเดิม (กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ. 2544 – 2553 ของประเทศไทย หรือ IT 2010) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสาร และโทรคมนาคมของไทยในระยะเวลา 10 ปี ให้รองรับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของโลก และสาระสำคัญของกรอบนโยบาย ICT 2020 คือ ต้องการให้ประเทศไทยเน้นการพัฒนา ICT เพื่อส่งผลใน 3 เรื่องหลัก ๆ ได้แก่ เศรษฐกิจที่แข็งแกร่งขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม และสนับสนุนการพัฒนาประเทศที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ในฐานะหน่วยงานที่รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูลทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ จึงได้จัดทำการศึกษาข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสถานประกอบการขึ้นเป็นประจำต่อเนื่องทุกปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 เป็นต้นมา สำหรับการสำรวจครั้งนี้ เป็นการดำเนินการครั้งที่ 10 โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากสถานประกอบการตัวอย่างทั่วประเทศ ที่ประกอบธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ การผลิต การก่อสร้าง การขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้า กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน และกิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (ส่วนสถานประกอบการที่ไม่อยู่ในคัมภีร์รวม ได้แก่ เกษตรกรรม การไฟฟ้า การประปา การเงิน การธนาคาร การศึกษา การขนส่งทางน้ำ การขนส่งทางอากาศ และการไปรษณีย์ เป็นต้น) การนำเสนอผลการสำรวจได้จัดทำรายงาน 2 ฉบับ ซึ่งประกอบด้วย สรุปผลที่สำคัญ เพื่อแสดงตัวชี้วัดที่สำคัญในภาพรวม เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ ใช้อินเทอร์เน็ต ใช้เว็บไซต์ การสั่งซื้อ/ขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ตของสถานประกอบการ และรายงานฉบับสมบูรณ์ เพื่อเสนอข้อมูลในรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้ ICT จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดอุตสาหกรรมในภาพรวมทั่วประเทศ สำหรับข้อมูลรายละเอียดจำแนกตามภาค นำเสนอในรายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปของ CD – ROM

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ใคร่ขอขอบคุณผู้ประกอบการและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลและข้อคิดเห็น ในการปฏิบัติงานโครงการนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และหวังว่าข้อมูลสถิติที่ได้จากการสำรวจนี้จะสามารถนำไปใช้ในการติดตาม ประเมินผล และพัฒนา ICT เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

PREFACE

Ministry of Information and Communication Technology has established the ICT Policy for 2011 – 2020 or ICT 2020 in order to continue the ICT development from the previous policy (the IT Policy for 2001 – 2010 or IT 2010). Its objective is to impose proper directions of ICT development in Thailand in a ten-year period in order to support changes in the global ICT development. The essence of ICT 2020 is to emphasize the ICT development in three main subjects: strengthen economy, reduce social inequality and support national development with regard to environment.

The National Statistical Office, as a central office responsible for both economic and social data collection of the country, has been regularly conducting the survey on the use of ICT by establishments since 2004. This survey is the 10th one. The survey covered nationwide establishments, engaged in business trade, business services, manufacturing, construction, land transport, storage, private hospital activities and activities of Information and communication. (Establishments not in the coverage were agriculture, electricity, water supply, monetary intermediation, banking, education, water transport, air transport, and post etc.). The results of the survey would be published into 2 publications, consisting of major findings and indicators concerning the use of respective ICT, the final publication would present the survey results in details, such as by size of establishment, economic activities, etc. Moreover detailed information by region would be provided in CD – ROM.

The National Statistical Office would like to take this opportunity to express our gratitude to all entrepreneurs and all people concerned for kind supports in providing data and comments, which was a great contribution to a success of this report. NSO also expects that the statistical information from this survey will be used to monitor, assess and develop ICT and would be useful for the government and related agencies.

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ทำการสำรวจ การมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารใน สถานประกอบการขึ้นเป็นครั้งแรกในปี 2547 และ การสำรวจครั้งนี้นับเป็นครั้งที่ 10 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อทราบสถานการณ์การมีการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารในสถานประกอบการ สำหรับนำไปกำหนดนโยบาย วางแผน ส่งเสริมและ พัฒนาศักยภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสารในสถานประกอบการให้มีประสิทธิภาพ

ข้อมูลสถิติที่น่าเสนาอนี้ เป็นสรุปผลของ สถานประกอบการที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป ที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล ทั่วประเทศ ซึ่งประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ตาม การจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification : TSIC-2009) ได้แก่ ธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ การผลิต การก่อสร้าง การขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้า กิจกรรมด้าน โรงพยาบาลเอกชน และกิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร โดยผลสำรวจเป็นข้อมูลการดำเนิน กิจการระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2555 สามารถสรุปได้ดังนี้

1) ลักษณะทั่วไปของสถานประกอบการ

สถานประกอบการตามคุ่มรวมทั่วประเทศมี ประมาณ 2.2 ล้านแห่ง โดยเป็นสถานประกอบการ ที่ดำเนินธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ มากถึงร้อยละ 77.0 รองลงมา ได้แก่ การผลิต ร้อยละ 18.8 ในขณะที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับ การก่อสร้าง การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า โรงพยาบาลเอกชน และกิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสารรวมเป็นร้อยละ 4.2

สำหรับขนาดของสถานประกอบการ เมื่อ พิจารณาตามจำนวนคนทำงาน ส่วนใหญ่เป็นขนาด เล็ก (คนทำงาน 1 – 9 คน) คิดเป็นร้อยละ 95.5 ส่วนสถานประกอบการที่คนทำงาน 10 – 15 คน มีร้อยละ 2.0 ในขณะที่สถานประกอบการที่มี คนทำงานตั้งแต่ 16 คนขึ้นไปมีเพียงร้อยละ 2.5

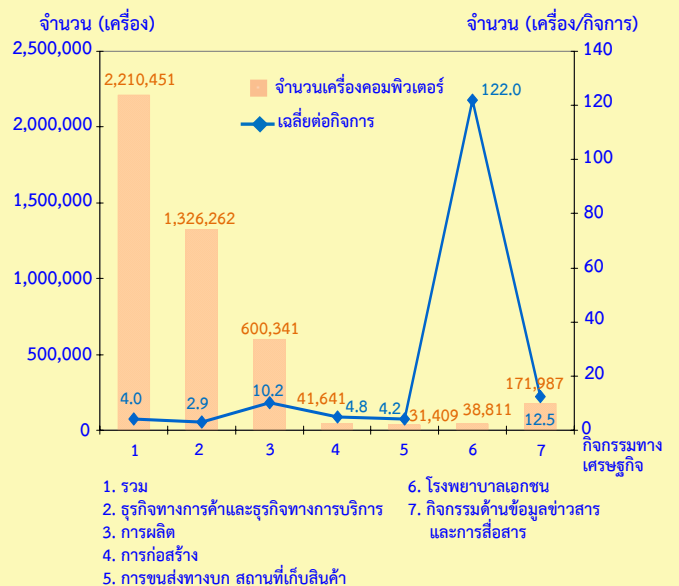
แผนภูมิ 1 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามกิจกรรมทาง เศรษฐกิจ



2) การใช้คอมพิวเตอร์ พบว่า

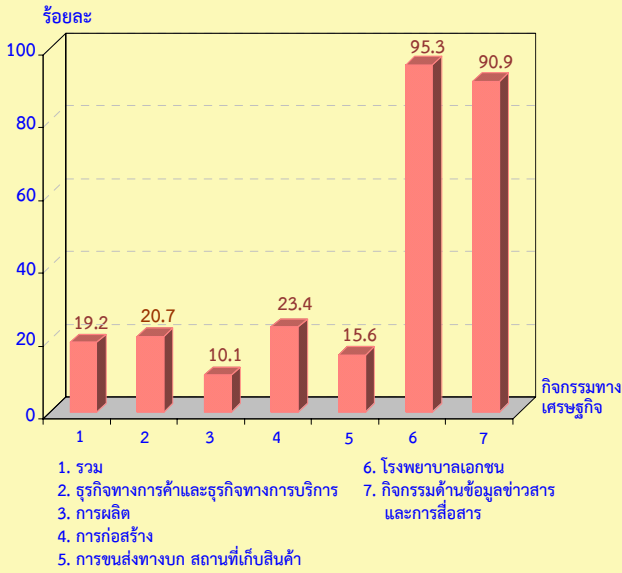
ในภาพรวมสถานประกอบการมีการใช้คอมพิวเตอร์ ในการดำเนินกิจการร้อยละ 24.8 โดยมีจำนวน คอมพิวเตอร์ประมาณ 2.2 ล้านเครื่อง หรือเฉลี่ย ประมาณ 4.0 เครื่องต่อกิจการที่ใช้เครื่อง คอมพิวเตอร์ และกิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน มีคอมพิวเตอร์เฉลี่ยมากที่สุดประมาณ 122.0 เครื่องต่อกิจการ ส่วนบุคลากรที่ใช้เครื่อง คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานเป็นประจำมี ประมาณ 2.1 ล้านคน หรือเฉลี่ยประมาณ 3.7 คน ต่อกิจการที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์

แผนภูมิ 2 จำนวนคอมพิวเตอร์ และคอมพิวเตอร์เฉลี่ยต่อกิจการ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ



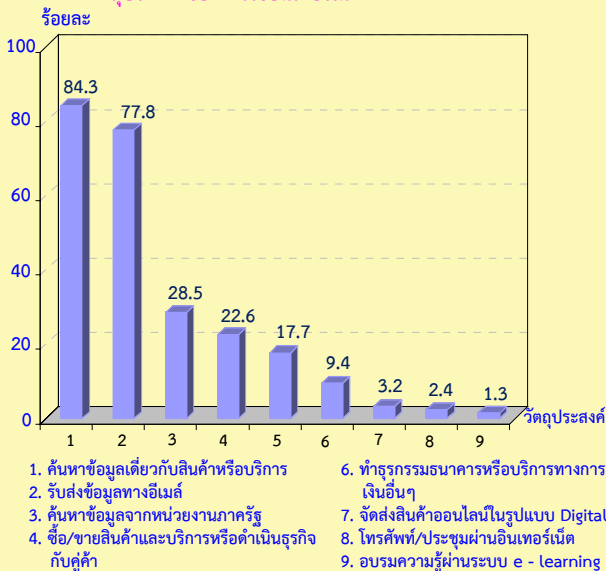
3) การใช้อินเทอร์เน็ต พบว่า สถานประกอบการทั้งสิ้นมีการใช้อินเทอร์เน็ตร้อยละ 19.2 สำหรับกิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน และกิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร มีสัดส่วนการใช้อินเทอร์เน็ตสูงถึงร้อยละ 95.3 และ 90.9 ตามลำดับ

แผนภูมิ 3 ร้อยละของสถานประกอบการที่มีการใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ



สถานประกอบการส่วนใหญ่ใช้อินเทอร์เน็ตโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าและบริการมากที่สุดร้อยละ 84.3 รองลงมา ได้แก่ ใช้รับส่งข้อมูลทางอีเมลร้อยละ 77.8 และเพื่อค้นหาข้อมูลจากหน่วยงานภาครัฐร้อยละ 28.5 ตามลำดับ

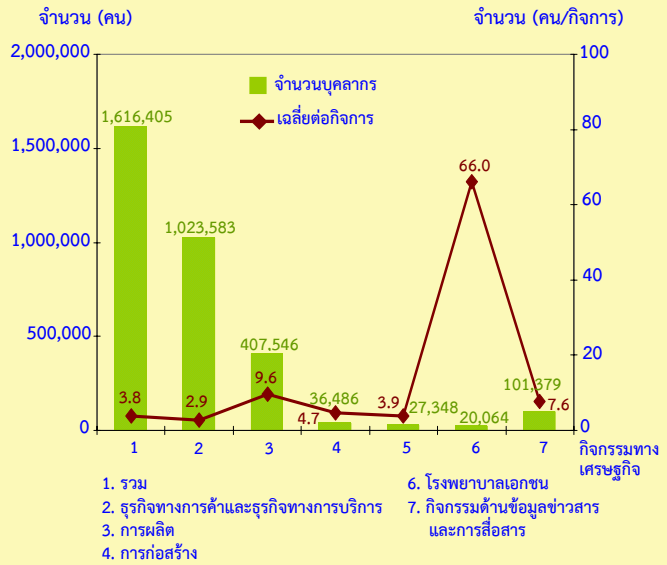
แผนภูมิ 4 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต



หมายเหตุ : 1/ สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

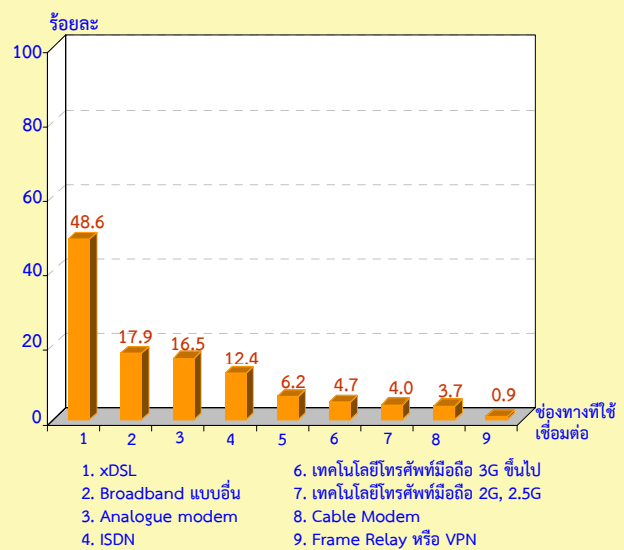
สำหรับบุคลากรที่ใช้อินเทอร์เน็ตในการปฏิบัติงานเป็นประจำ (เฉลี่ยอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง) มีประมาณ 1.6 ล้านคน หรือเฉลี่ยประมาณ 3.8 คนต่อกิจการ

แผนภูมิ 5 จำนวนบุคลากรที่ใช้อินเทอร์เน็ตในการปฏิบัติงานเป็นประจำ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ



ส่วนช่องทางในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตนั้นส่วนใหญ่เชื่อมต่อทาง xDSL ร้อยละ 48.6 รองลงมา ได้แก่ เชื่อมต่อทาง Broadband แบบอื่นร้อยละ 17.9 และเชื่อมต่อทาง Analogue modem (Dial-up via standard phone line) ร้อยละ 16.5 ตามลำดับ

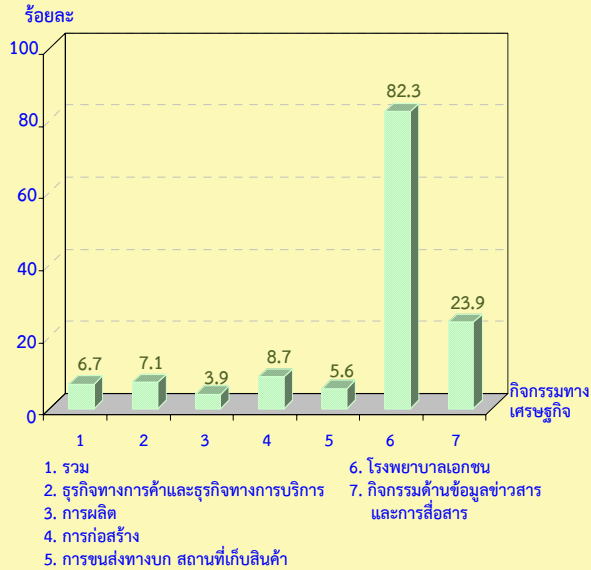
แผนภูมิ 6 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต



หมายเหตุ : 1/ สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

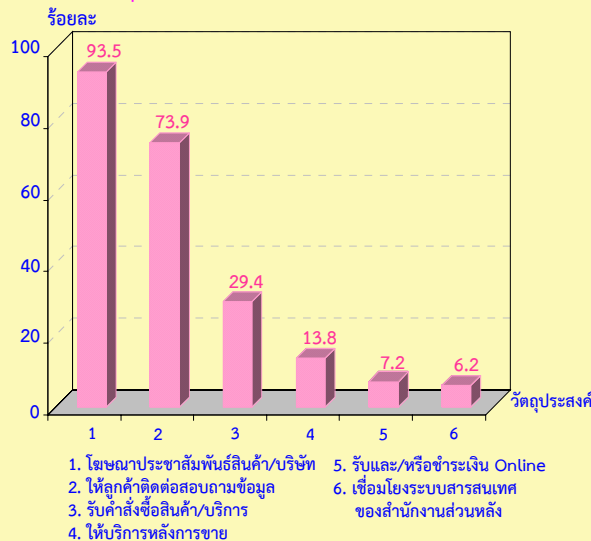
4) การมีเว็บไซต์ในการประกอบกิจการของสถานประกอบการ พบว่า ในภาพรวมสถานประกอบการมีเว็บไซต์ร้อยละ 6.7 โดยกิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชนมีเว็บไซต์มากถึงร้อยละ 82.3 รองลงมาเป็นกิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสารร้อยละ 23.9 ทั้งนี้มีสถานประกอบการที่เป็นเจ้าของเว็บไซต์เองร้อยละ 78.9 ผากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์ของผู้อื่นร้อยละ 20.0 เป็นเจ้าของเว็บไซต์และฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์ของผู้อื่นร้อยละ 1.1

แผนภูมิ 7 ร้อยละของสถานประกอบการที่มีเว็บไซต์ในการดำเนินกิจการ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ



สำหรับวัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์เพื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์สินค้า/บริษัทมากที่สุด ร้อยละ 93.5 รองลงมา ได้แก่ เพื่อให้ลูกค้าติดต่อสอบถามข้อมูลร้อยละ 73.9 และเพื่อรับคำสั่งซื้อสินค้า/บริการร้อยละ 29.4 ตามลำดับ

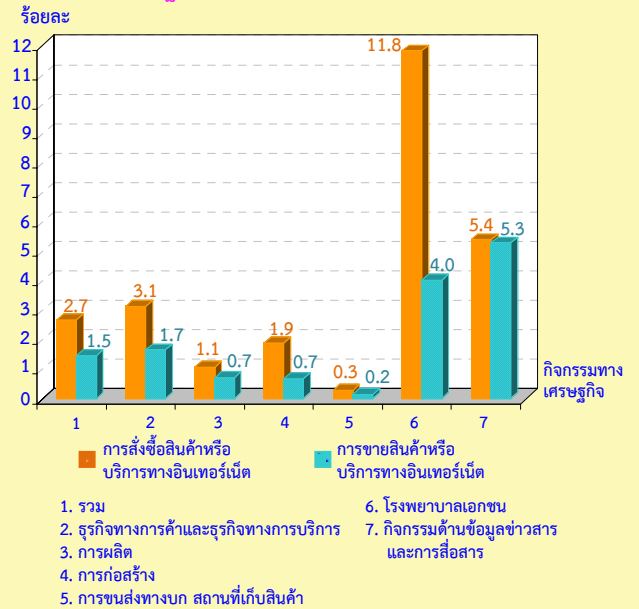
แผนภูมิ 8 ร้อยละของสถานประกอบการที่มีเว็บไซต์ จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการใช้เว็บไซต์^{1/}



หมายเหตุ : 1/ สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

5) การสั่งซื้อ/ขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต พบว่า มีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ตเพียงร้อยละ 2.7 ในขณะที่มีการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ตร้อยละ 1.5 ของสถานประกอบการทั้งสิ้น โดยกิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชนมีส่วนการสั่งซื้อสินค้าฯ สูงที่สุดร้อยละ 11.8 และกิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสารมีส่วนการขายสินค้าฯ สูงที่สุดร้อยละ 5.3

แผนภูมิ 9 ร้อยละของสถานประกอบการที่มีการสั่งซื้อ / ขายสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ



6) ค่าใช้จ่ายในการซื้อสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสถานประกอบการ พบว่า ในภาพรวมของสถานประกอบการมีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 58,280.4 ล้านบาทหรือเฉลี่ยประมาณ 26,211.9 บาทต่อกิจการ ทั้งนี้ส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายด้านการสื่อสารมากที่สุด

7) บุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

บุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) ทั่วประเทศมีทั้งสิ้น 422,031 คน ในจำนวนนี้เป็นบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ 75,372 คน (ร้อยละ 17.9) และสำเร็จการศึกษาสาขาอื่น 346,659 คน (ร้อยละ 82.1)

EXECUTIVE SUMMARY

The National Statistical Office (NSO) conducted the first survey on used of Information and Communication Technology (ICT) by establishments in 2004, this is the 10th one. The purposes of the survey is to raise the government and private sectors' awareness of ICT situation, particularly the use of ICT by establishments. These information could be used as guidance in policy and plan formulation, as well as promoting the use of ICT by establishments effectively.

Data presented in this executive summary were major findings of the survey, covering establishments with at least one person engaged, located in municipal and non – municipal areas nationwide. The establishments covered were engaged in economic activity classified according to the Thailand Standard Industrial Classification (TSIC-2009) i.e. business trade, business services, manufacturing, construction, land transport, storage, private hospital activities and activities of Information and communication. The results illustrated the establishments' operation during 1 January - 31 December, 2012, as follows;

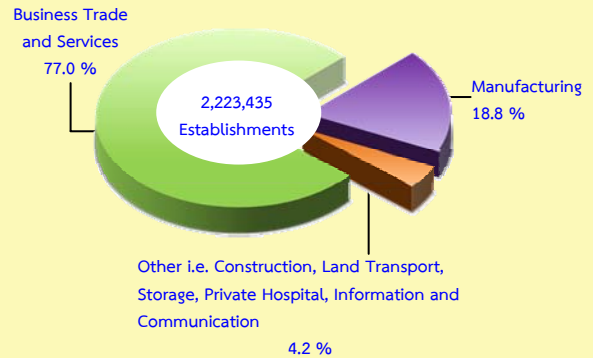
1) General information of establishments

In 2012, there were 2.2 million establishments, of these, the highest proportion of establishments (77.0 percent) were engaged in business trade and services activity. Followed by those engaged in manufacturing activity were about 18.8 percent. Those engaged in construction, land transport, storage, private hospital and activities of information and communication were about 4.2 percent.

Considering size of establishment specified by number of persons engaged, it was found that most of establishments (about 95.5 percent) were small size, with 1 – 9 persons. Followed by those, with

10 – 15 persons, were about 2.0 percent, while the establishments with more than 16 persons were accounted with very small proportion, of about 2.5 percent.

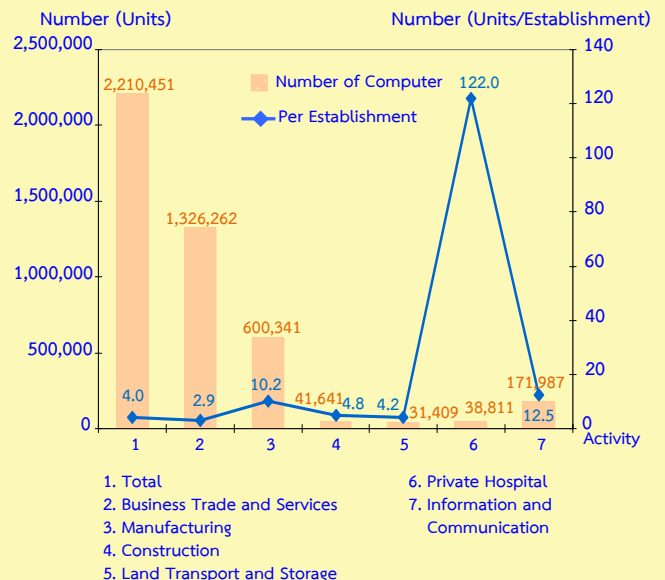
Figure 1 Percentage of Establishments by Economic Activity



2) Use of Computer

The results told that there were 24.8 percent of establishments with totally 2.2 million computers, on average, each establishment used 4.0 units to facilitate their business operation. The highest average number of computer was found in private hospital activities about 122.0 units. The number of persons using computers in their normal work routines (at least once a week), there were 2.1 million staff or 3.7 staff per establishment.

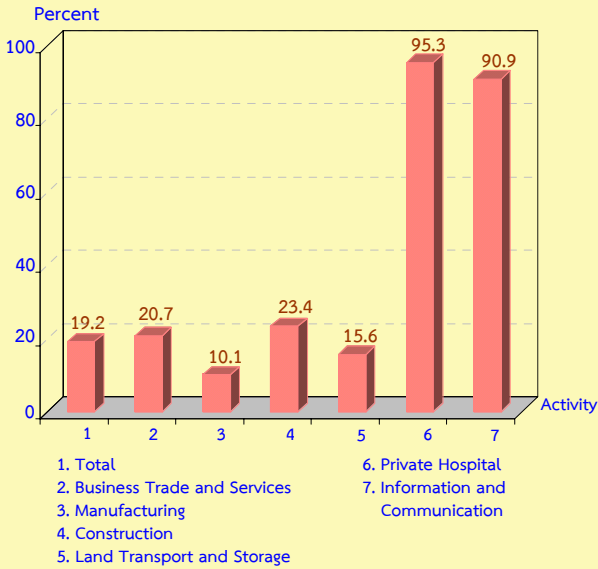
Figure 2 Number of Computers and computer per establishment by Economic Activity



3) Use of Internet

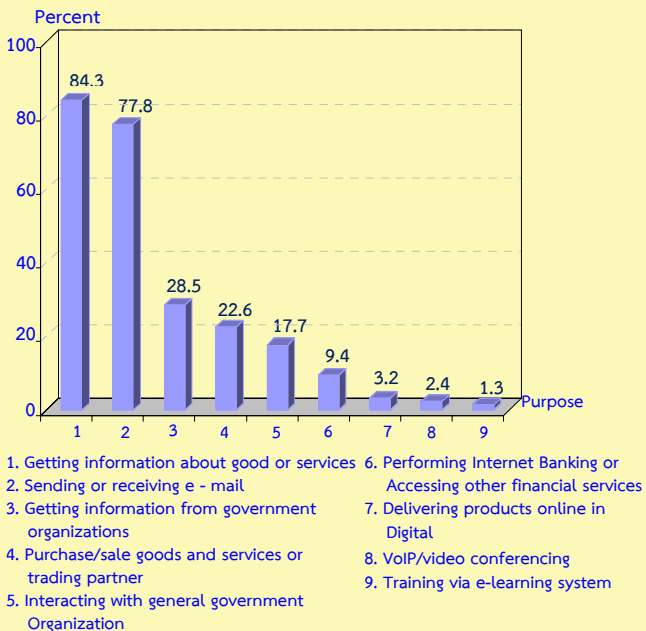
About 19.2 percent of establishments accessed to internet. The highest proportion of using internet, about 95.3 percent, engaged in private hospital activities. The following engaged in activities of information and communication was about 90.9 percent.

Figure 3 Percentage of Establishments Using Internet by Economic Activity



The major purpose of an internet access, about 84.3 percent, was getting information of goods or services. About 77.8 and 28.5 percent were sending or receiving e - mail and getting information from government organization, respectively.

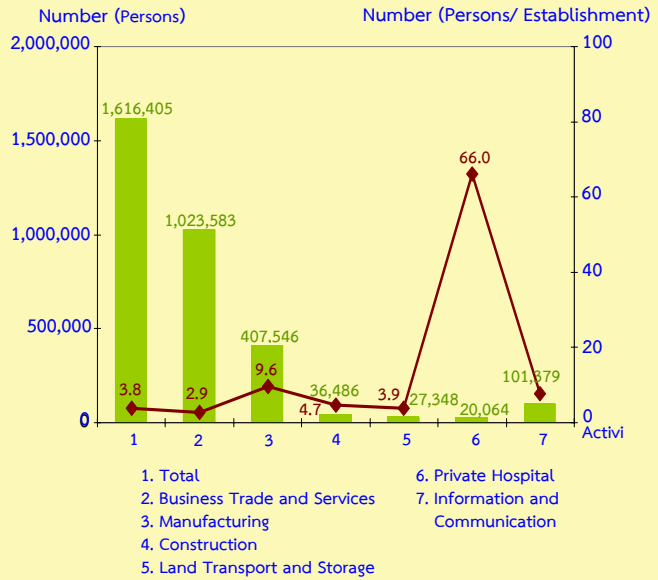
Figure 4 Percentage of Establishments with Using Internet by Purpose of an internet access^{1/}



Note : 1/ More than one characteristic can be done by an establishment.

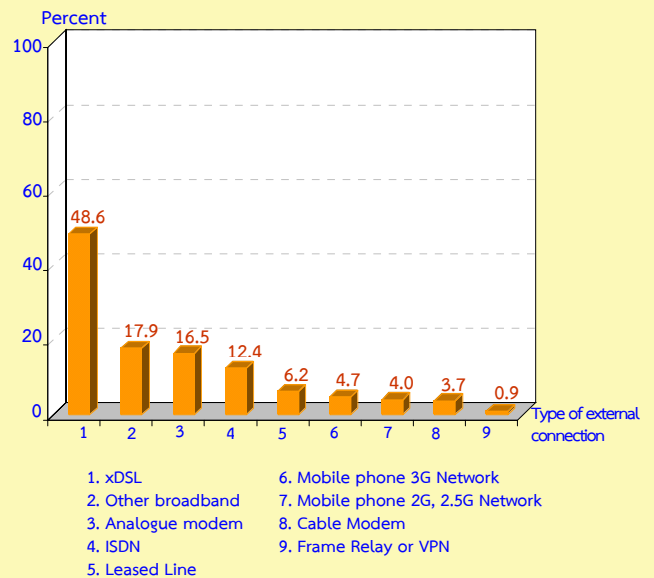
About 1.6 million staff or 3.8 staff per establishment used internet in their routine work at least once a week.

Figure 5 Number of persons using the internet in their normal work routines by Economic Activity



Most of internet access were connected to xDSL (about 48.6 percent), connected to other broadbands and Analogue modem (Dial-up via standard phone line) were about 17.9 and 16.5 percent respectively.

Figure 6 Percentage of Establishments with Using Internet by Type of external connection to the internet access^{1/}

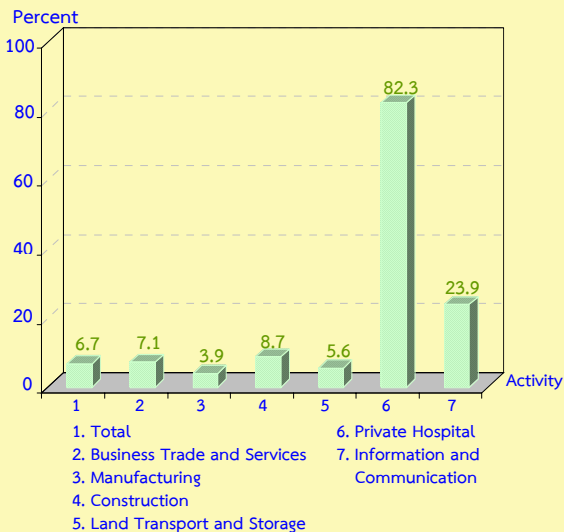


Note : 1/ More than one characteristic can be done by an establishment.

4) Use of Website

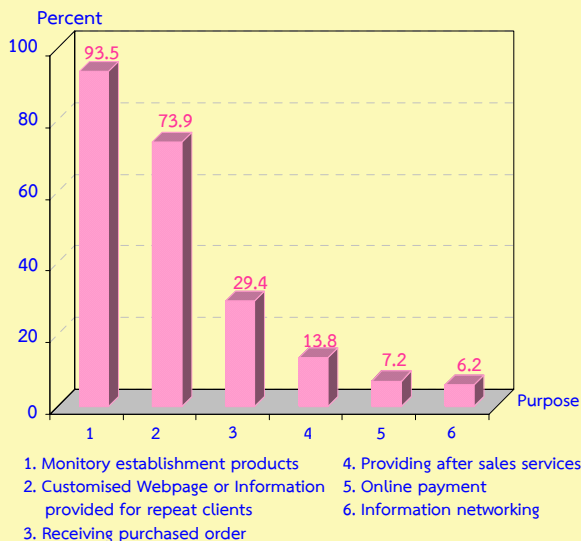
About 6.7 percent of establishments had a website. The highest proportion of using website, about 82.3 percent, engaged in private hospital activities. The following engaged in activities of information and communication was about 23.9 percent. It is noticed that 78.9 percent of establishments had their own website, about 20.0 percent used other web portals, a small proportion of about 1.1 percent had the website on both ways.

Figure 7 Percentage of Establishments Using Website by Economic Activity



The main purpose of establishment in using of website, mostly (about 93.5 percent) was for advertisement. Followed by customizing webpage or providing information to customers and receiving orders, of about 73.9 and 29.4 percent respectively.

Figure 8 Percentage of Establishments Using Website by Purpose of using website^{1/}

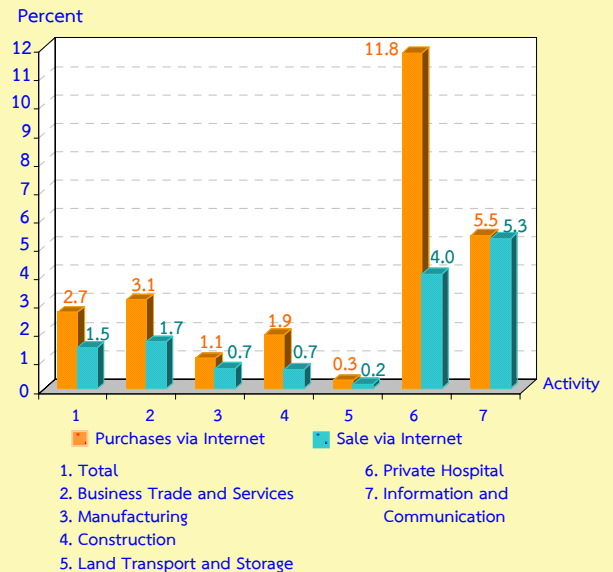


Note : 1/ More than one characteristic can be done by an establishment.

5) Purchasing/Selling via internet

The results of the survey showed that there was a small proportion (2.7 percent) of establishments purchasing via internet, even lower proportion, of about 1.5 percent selling via internet. It is noticed that the establishments engaged in private hospital activities had the highest proportion about 11.8 percent of purchasing via internet and activities of information and communication had the highest proportion about 5.3 percent of selling via internet.

Figure 9 Percentage of Establishments purchasing and selling via Internet by Economic Activity



6) Establishments' Expense on Information and Communication Technology Goods and Services

It was found that establishments spent totally 58,280.4 million baht or about 26,211.9 baht per establishment. Most of the expense was on communication part.

7) Personnel with Information Technology qualification and Information Technology work.

For Information Technology Personnel, there were totally 422,031 persons employed in company limited or public company limited in the country. Out of these, about 75,372 persons (about 17.9 percent) graduated in information technology subject. The rest, of about 346,659 persons (about 82.1 percent), did not.

สารบัญแผนภูมิ

- แผนภูมิ 1 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจ
- แผนภูมิ 2 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย
- แผนภูมิ 3 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ
- แผนภูมิ 4 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการมีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น
- แผนภูมิ 5 ร้อยละของสถานประกอบการที่ไม่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามเหตุผลของการไม่ใช้คอมพิวเตอร์
- แผนภูมิ 6 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้คอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการภายในของสำนักงานส่วนหลัง
- แผนภูมิ 7 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการภายในของสำนักงานส่วนหลัง จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ที่ใช้
- แผนภูมิ 8 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามการประสบกับการโง่การหลอกลวง หรือประสบปัญหาจากภัยทางอินเทอร์เน็ต
- แผนภูมิ 9 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่สถานประกอบการรายงานว่าขาดแคลนหรือต้องการ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง
- แผนภูมิ 10 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่สถานประกอบการขาดแคลนหรือต้องการ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ
- แผนภูมิ 11 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามความต้องการให้ภาครัฐเข้ามาสนับสนุน/ช่วยเหลือด้าน ICT

สารบัญตาราง

- | | | |
|-------|----|--|
| ตาราง | 1 | จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ |
| ตาราง | 2 | จำนวนสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำนวนคอมพิวเตอร์ และจำนวนบุคลากรที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงาน จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ |
| ตาราง | 3 | จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการใช้อินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ |
| ตาราง | 4 | จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการมีเว็บไซต์ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ |
| ตาราง | 5 | ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ |
| ตาราง | 6 | ร้อยละของสถานประกอบการที่มีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการผ่านอินเทอร์เน็ต จำแนกตามระดับความสำคัญของปัจจัยที่ใช้ในการตัดสินใจซื้อสินค้าหรือบริการผ่านอินเทอร์เน็ต |
| ตาราง | 7 | ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ |
| ตาราง | 8 | ค่าใช้จ่ายในการซื้อสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสถานประกอบการ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ |
| ตาราง | 9 | ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามช่องทางการชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการ และปัจจัยที่ใช้ในการตัดสินใจเลือกช่องทางการชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการ |
| ตาราง | 10 | ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามช่องทางการรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการ และปัจจัยที่ใช้ในการตัดสินใจเลือกช่องทางการรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการ |
| ตาราง | 11 | จำนวนบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามระดับการศึกษา กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ |
| ตาราง | 12 | จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามสาขาการศึกษา ระดับการศึกษา กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ |
| ตาราง | 13 | การมีและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสถานประกอบการ จำแนกตามภาค |
| ตาราง | 14 | จำนวนและร้อยละของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสถานประกอบการ จำแนกตามภาค |
| ตาราง | 15 | ตัวชี้วัดการมีการใช้ ICT ของสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) พ.ศ. 2556 |

1.1 ความเป็นมา

จากนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ. 2544 – 2553 ของประเทศไทย หรือ IT2010 ที่ได้กำหนดเป้าหมายสำคัญประการหนึ่ง คือ เพิ่มขีดความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือพัฒนาประเทศ เพื่อยกระดับประเทศไทยให้อยู่ในกลุ่มประเทศที่มีศักยภาพเป็นผู้นำ (potential leaders) อันดับต้นๆ การที่จะทำให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าวจึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาการใช้เทคโนโลยีให้กับทุกภาคส่วนของสังคมทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน โดยมีกลยุทธ์ในการขับเคลื่อน 5 ด้าน คือ e – Government e – Industry e – Commerce e – Society e – Education เพื่อให้มีการเข้าถึงและใช้เทคโนโลยีอย่างกว้างขวางในทุกภาคส่วน และเพื่อสร้างความต่อเนื่องจากนโยบาย IT2010 กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จึงได้มีการพัฒนารอบนโยบาย ICT2020 ที่คำนึงถึงการพัฒนอย่างสมดุลใน 3 มิติ คือ มิติสังคม มิติเศรษฐกิจ และมิติสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนและมีเสถียรภาพ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ดำเนินการสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสถานประกอบการมาตั้งแต่ ปี 2547 โดยดำเนินการสำรวจเป็นประจำทุกปี สำหรับการสำรวจครั้งนี้เป็นครั้งที่ 10 เพื่อนำเสนอข้อมูลสำหรับประกอบการจัดทำตัวชี้วัด การกำหนดนโยบาย วางแผน และติดตามประเมินผลความก้าวหน้าด้านการพัฒนาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศ รวมทั้งเพื่อให้ภาคเอกชน/ผู้ประกอบการนำไปใช้ในการวางแผนตัดสินใจในการลงทุน ขยายกิจการ ตลอดจนทำให้ทราบถึงสถานการณ์การมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย

1.2 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสถานประกอบการ เช่น การมีการใช้ ICT บุคลากรที่ปฏิบัติงานด้าน ICT ในสถานประกอบการที่มีการจัดตั้งในรูปแบบต่างๆ ความต้องการจ้างบุคลากรด้าน ICT ข้อจำกัดของการใช้ ICT และความต้องการความช่วยเหลือของผู้ประกอบการจากภาครัฐ
- 2) เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการศึกษา วิเคราะห์ จัดทำดัชนีชี้วัดการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสถานประกอบการ

1.3 ขอบข่ายและคัมรวม

ขอบข่ายในการเก็บข้อมูล ได้แก่ กิจกรรมทางเศรษฐกิจตามจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย (Thailand Standard Industrial Classification : TSIC-2009) ดังนี้

- ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ
- การผลิต
- การก่อสร้าง
- การขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้า
- โรงพยาบาลเอกชน
- กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร

ไม่รวม : แผงลอยในตลาด แผงลอยและหาบเร่ และแผงลอยในศูนย์การค้า

ประเภทอุตสาหกรรมที่ ไม่อยู่ ในขอบข่ายการเก็บข้อมูล มีดังนี้

- เกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการประมง
- การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน
- ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ
- กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย
- การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และประกันสังคมภาคบังคับ
- การศึกษา
- กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน ซึ่งไม่จำแนกกิจกรรมได้อย่างชัดเจน
- กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศและภาคีสมาชิก

คํารวม สถานประกอบการทุกประเภทข้างต้น (ยกเว้น แผงลอย) ที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป ทั้งที่อยู่ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล ทั่วประเทศ

1.4 คาบเวลาอ้างอิง

ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนและลักษณะต่างๆ ของสถานประกอบการที่เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลเพื่อดำเนินการในรอบ 12 เดือนที่แล้ว (1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2555)

1.5 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้วิธีส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ออกไปทำการสัมภาษณ์เจ้าของสถานประกอบการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ตอบข้อมูลของสถานประกอบการซึ่งตกเป็นตัวอย่าง

1.6 คาบเวลาในการปฏิบัติงานสนาม

ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล ระหว่างเดือน มีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2556

1.7 การนำเสนอผลการสำรวจ

นำเสนอผลการสำรวจจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ขนาดของสถานประกอบการ เป็นรายภาค ในรูปของจำนวน และร้อยละ

1.8 การปิดตัวเลข

ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม ทั้งนี้เนื่องจากการปัดเศษ

1.9 ข้อจำกัดของข้อมูล

ข้อมูลที่น่าเสนอไว้ในรายงานฉบับนี้อาจจะมีความคลาดเคลื่อนอยู่บ้าง ความคลาดเคลื่อนดังกล่าวเป็นความคลาดเคลื่อนจากการเลือกตัวอย่าง (Sampling error) และความคลาดเคลื่อนที่เกิดจากสาเหตุอื่นๆ (Non-Sampling error) เช่น ผู้ตอบไม่ให้ข้อมูลตามความเป็นจริง ตอบข้อมูลในแบบสอบถามไม่ครบถ้วน การลงรหัสผิดพลาดหรือการบันทึกข้อมูลผิดพลาด เป็นต้น อย่างไรก็ตาม องค์กรที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้พยายามควบคุมให้มีความคลาดเคลื่อนน้อยที่สุด จึงขอให้ผู้ใช้ข้อมูลโปรดระมัดระวังด้วย

บทที่ 2 ผลสำรวจที่สำคัญ

2.1 ลักษณะทั่วไปของสถานประกอบการ

1) การประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจของสถานประกอบการ

สถานประกอบการตามขอข่าและค้ำรวมที่มีทั้งสิ้นประมาณ 2.2 ล้านแห่งนั้น ประกอบธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการมากที่สุดประมาณ 1.7 ล้านแห่ง (ร้อยละ 77.0) รองลงมา การผลิตมีจำนวน 418,156 แห่ง (ร้อยละ 18.8) ส่วนอื่นๆ ได้แก่ การก่อสร้าง การขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้า โรงพยาบาลเอกชน และกิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร มีจำนวนรวม 93,082 แห่ง (ร้อยละ 4.2)

แผนภูมิ 1 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจ



2) ขนาดของสถานประกอบการ

ขนาดของสถานประกอบการ โดยพิจารณาจากจำนวนคนทำงาน พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 9 คน มีจำนวนมากที่สุดคือประมาณ 2.1 ล้านแห่ง (ร้อยละ 95.5) รองลงมา สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 10 – 15 คน มีจำนวน 45,439 แห่ง (ร้อยละ 2.0) และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16 – 25 คน มีจำนวน 21,323 แห่ง (ร้อยละ 1.0) ในขณะที่สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51 – 200 คน มีจำนวน 13,554 แห่ง (ร้อยละ 0.6) สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31 – 50 คน มีจำนวน 10,978 แห่ง (ร้อยละ 0.5) และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26 – 30 คน มีจำนวน 5,153 แห่ง (ร้อยละ 0.2) ส่วนสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีจำนวน 4,442 แห่ง (ร้อยละ 0.2)

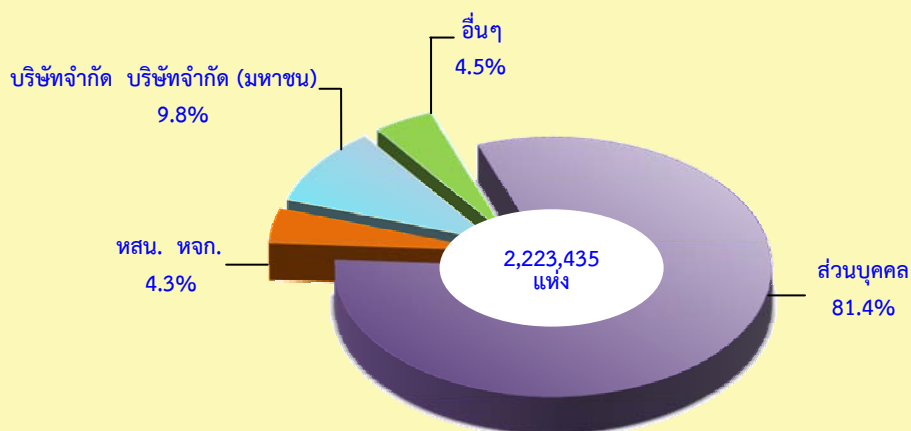
ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	2,223,435	100.0
1 - 9 คน	2,122,546	95.5
10 - 15 คน	45,439	2.0
16 - 25 คน	21,323	1.0
26 - 30 คน	5,153	0.2
31 - 50 คน	10,978	0.5
51 - 200 คน	13,554	0.6
มากกว่า 200 คน	4,442	0.2

3) รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการส่วนใหญ่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นส่วนบุคคลหรือห้างหุ้นส่วนที่ไม่เป็นนิติบุคคล ร้อยละ 81.4 รองลงมา เป็นสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) ร้อยละ 9.8 และเป็นสถานประกอบการที่มีรูปแบบในลักษณะอื่น ได้แก่ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ และอื่นๆ ร้อยละ 4.5 ในขณะที่ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด มีเพียงร้อยละ 4.3

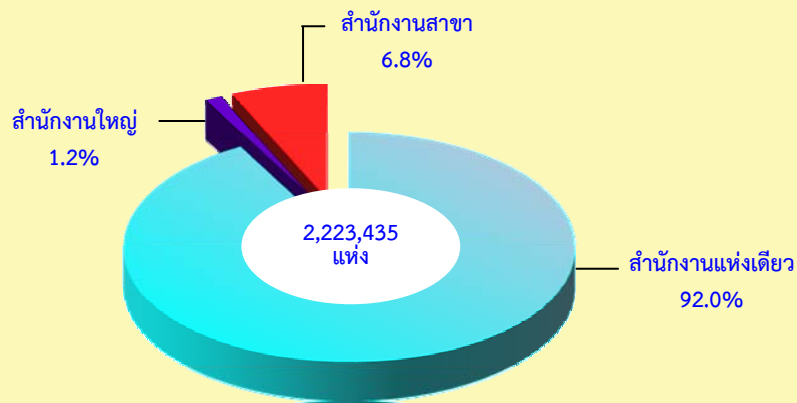
แผนภูมิ 2 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย



4) รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สำหรับรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจของสถานประกอบการนั้น พบว่า ส่วนใหญ่เป็นสำนักงานแห่งเดียวสูงถึงร้อยละ 92.0 รองลงมาเป็นสำนักงานสาขาร้อยละ 6.8 และเป็นสำนักงานใหญ่ร้อยละ 1.2 ตามลำดับ

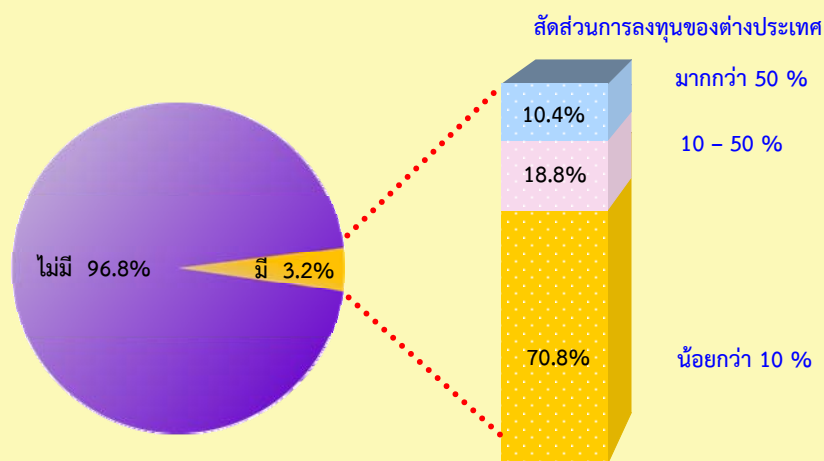
แผนภูมิ 3 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ



5) การมีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น

สำหรับการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น สถานประกอบการทั่วประเทศส่วนใหญ่ไม่มีการร่วมลงทุนจากต่างประเทศร้อยละ 96.8 ในขณะที่สถานประกอบการที่มีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมีเพียงร้อยละ 3.2 ซึ่งในจำนวนนี้มีต่างประเทศร่วมลงทุนถือหุ้นน้อยกว่า 10% ร้อยละ 70.8 ลงทุนหรือถือหุ้น 10 – 50% ร้อยละ 18.8 ส่วนที่มีต่างประเทศร่วมลงทุนถือหุ้นมากกว่า 50% ร้อยละ 10.4

แผนภูมิ 4 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการมีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น



2.2 การมีและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

1) คอมพิวเตอร์

ผลจากการสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสถานประกอบการที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 2.2 ล้านแห่ง พบว่า มีการใช้คอมพิวเตอร์ในการดำเนินกิจการจำนวน 550,389 แห่ง (ร้อยละ 23.5) โดยมีจำนวนคอมพิวเตอร์ทั้งสิ้นประมาณ 2.2 ล้านเครื่อง หรือเฉลี่ย 4.0 เครื่องต่อกิจการ และมีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตประมาณ 1.8 ล้านเครื่อง สำหรับบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานเป็นประจำ (เฉลี่ยอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง) มีประมาณ 2.1 ล้านคน หรือเฉลี่ย 3.7 คนต่อกิจการ (ตาราง 2)

เมื่อพิจารณาตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับกิจกรรมด้านโรงพยาบาลมีจำนวนคอมพิวเตอร์เฉลี่ยต่อกิจการสูงที่สุด 122.0 เครื่อง ในขณะที่ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการมีจำนวนคอมพิวเตอร์เฉลี่ยต่อกิจการน้อยที่สุด 2.9 เครื่อง ในส่วนของจำนวนบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานเป็นประจำ (เฉลี่ยอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง) พบว่า สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับกิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชนมีบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานเป็นประจำเฉลี่ยต่อกิจการมากที่สุด 143.8 คน ขณะที่ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการมีบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานเป็นประจำเฉลี่ยต่อกิจการน้อยที่สุด 2.7 คน

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการขนาดใหญ่ (คนทำงานมากกว่า 200 คน) มีจำนวนคอมพิวเตอร์เฉลี่ยต่อกิจการมากที่สุด 129.3 เครื่องต่อกิจการ และสถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1 – 9 คน) มีจำนวนคอมพิวเตอร์เฉลี่ยต่อกิจการน้อยที่สุด 2.0 เครื่องต่อกิจการ ในส่วนของจำนวนบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานเป็นประจำ (เฉลี่ยอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง) พบว่า สถานประกอบการขนาดใหญ่ที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานเป็นประจำเฉลี่ยต่อกิจการมากที่สุด 126.4 คน ขณะที่สถานประกอบการขนาดเล็กที่มีคนทำงาน 1 – 9 คน มีบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานเป็นประจำเฉลี่ยต่อกิจการน้อยที่สุด 1.8 คน

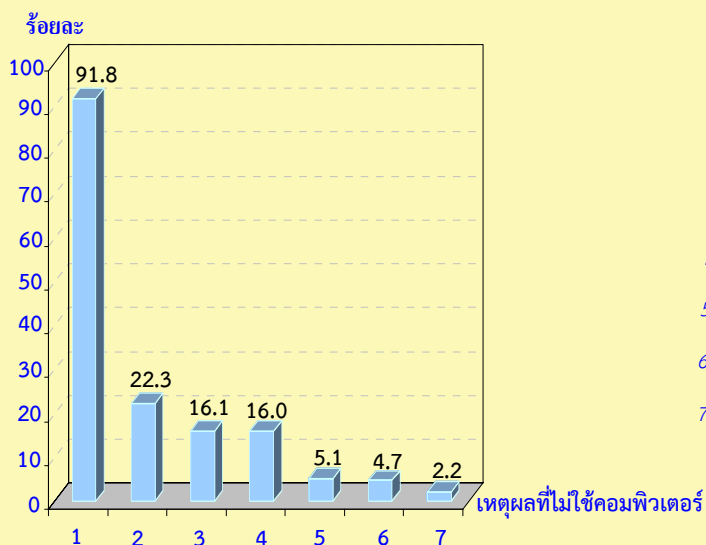
ตาราง 2 จำนวนสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ และจำนวนบุคลากรที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงาน จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน ประกอบการ ที่ใช้ คอมพิวเตอร์	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ (เครื่อง)			จำนวนบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ ในการปฏิบัติงานเป็นประจำ (คน)	
		รวมทั้งสิ้น	เฉลี่ย ต่อกิจการ	เชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ต	รวมทั้งสิ้น	เฉลี่ย ต่อกิจการ
รวม	550,389	2,210,451	4.0	1,770,337	2,063,088	3.7
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ						
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจ ทางการบริการ	461,086	1,326,262	2.9	1,101,505	1,267,846	2.7
การผลิต	58,988	600,341	10.2	422,062	568,395	9.6
การก่อสร้าง	8,718	41,641	4.8	37,873	40,742	4.7
การขนส่งทางบกและสถานที่ เก็บสินค้า	7,568	31,409	4.2	26,414	31,306	4.1
โรงพยาบาลเอกชน	318	38,811	122.0	17,714	45,734	143.8
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	13,711	171,987	12.5	164,769	109,067	8.0
ขนาดของสถานประกอบการ						
1 – 9 คน	472,914	945,266	2.0	793,694	852,044	1.8
10 – 15 คน	29,762	118,291	4.0	96,013	116,928	3.9
16 – 25 คน	16,154	89,723	5.6	76,186	90,789	5.6
26 – 30 คน	4,290	36,319	8.5	30,359	33,503	7.8
31 – 50 คน	9,858	102,232	10.4	86,227	96,696	9.8
51 – 200 คน	12,987	346,717	26.7	275,748	313,994	24.2
มากกว่า 200 คน	4,424	571,903	129.3	412,111	559,135	126.4

• เหตุผลของการไม่ใช้คอมพิวเตอร์

สำหรับสถานประกอบการที่ไม่ใช้คอมพิวเตอร์ส่วนใหญ่ได้ให้เหตุผลของการไม่ใช้คอมพิวเตอร์คือ ความไม่จำเป็น / ไม่เหมาะสมของรูปแบบธุรกิจหรือสินค้าร้อยละ 91.8 รองลงมา ได้แก่ ค่าใช้จ่ายสูงร้อยละ 22.3 ไม่เห็นประโยชน์ที่จะได้รับร้อยละ 16.1 และลูกจ้างไม่มีทักษะในการใช้งานร้อยละ 16.0 ส่วนเหตุผลอื่นๆ มีไม่เกินร้อยละ 5.5 (แผนภูมิ 5)

แผนภูมิ 5 ร้อยละของสถานประกอบการที่ไม่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามเหตุผลของการไม่ใช้คอมพิวเตอร์



เหตุผลที่ไม่ใช้คอมพิวเตอร์^{1/} :

1. ความไม่จำเป็น/ไม่เหมาะสมของรูปแบบธุรกิจหรือสินค้า
2. ค่าใช้จ่ายสูง
3. ไม่เห็นประโยชน์ที่จะได้รับ
4. ลูกจ้างไม่มีทักษะในการใช้งาน
5. เทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงเร็ว
6. มีปัญหาในการสรรหาลูกจ้างที่มีทักษะในการใช้งาน
7. มีความลังเลที่จะใช้

หมายเหตุ : 1/ สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

• การบริหารจัดการภายในของสำนักงานส่วนหลัง (Back Office)

จากสถานประกอบการที่มีการใช้คอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการภายในของสำนักงานส่วนหลัง (Back Office) จำนวน 377,155 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 68.5 ของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ ในจำนวนนี้มี การใช้ระบบบริหารจัดการเกี่ยวกับระบบบัญชีสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 62.6 รองลงมา ได้แก่ ระบบการซื้อ-ขาย ร้อยละ 46.9 ระบบเงินเดือนและบุคลากร ร้อยละ 34.0 ระบบสินค้าคงคลัง ร้อยละ 28.5 ระบบลูกหนี้-เจ้าหนี้ ร้อยละ 16.1 และระบบพัสดุ-ครุภัณฑ์ ร้อยละ 11.2 ส่วนระบบอื่นๆ เช่น ระบบงบประมาณ ระบบขนส่ง ระบบการผลิต ระบบบริหารทรัพยากรบุคคล และระบบวิเคราะห์การขาย แต่ละระบบมีการใช้ไม่เกินร้อยละ 9.0 (แผนภูมิ 6)

แผนภูมิ 6 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้คอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการภายในของสำนักงานส่วนหลัง



หมายเหตุ : 1/ สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

- ประเภทซอฟต์แวร์ที่ใช้ในสถานประกอบการและความปลอดภัยของข้อมูล

สถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการภายในของสำนักงานส่วนหลัง ส่วนใหญ่ใช้ซอฟต์แวร์ประเภทซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสูงถึงร้อยละ 91.7 รองลงมา ได้แก่ พัฒนาเองร้อยละ 10.5 ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยรหัส (Open source) ร้อยละ 3.4 และซอฟต์แวร์ที่พัฒนาตามความต้องการโดยเฉพาะ (Tailor made) ร้อยละ 3.1 (แผนภูมิ 7)



สำหรับการมีนโยบายหรือแนวทางปฏิบัติเพื่อให้พนักงานใช้เครื่องคอมพิวเตอร์อย่างปลอดภัย สถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการภายในของสำนักงานส่วนหลัง มีนโยบายหรือแนวทางปฏิบัติเพื่อให้พนักงานใช้เครื่องคอมพิวเตอร์อย่างปลอดภัยร้อยละ 59.8

2) อินเทอร์เน็ต

สถานประกอบการทั่วประเทศมีการใช้อินเทอร์เน็ตในการดำเนินกิจการ 425,809 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 19.2 ของจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น และมีบุคลากรที่ใช้อินเทอร์เน็ตในการปฏิบัติงานเป็นประจำ (เฉลี่ยอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง) 1.6 ล้านคน หรือเฉลี่ย 3.8 คนต่อกิจการ (ตาราง 3)

ถ้าพิจารณาตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับโรงพยาบาลเอกชนมีการใช้อินเทอร์เน็ตมากที่สุดถึงร้อยละ 95.3 โดยมีจำนวนบุคลากรที่ใช้อินเทอร์เน็ตในการปฏิบัติงานเฉลี่ย 66.0 คนต่อกิจการ ในขณะที่กิจกรรมทางการผลิตมีการใช้อินเทอร์เน็ตน้อยที่สุดร้อยละ 10.1 และมีจำนวนบุคลากรที่ใช้อินเทอร์เน็ตในการปฏิบัติงานเฉลี่ย 9.6 คนต่อกิจการ

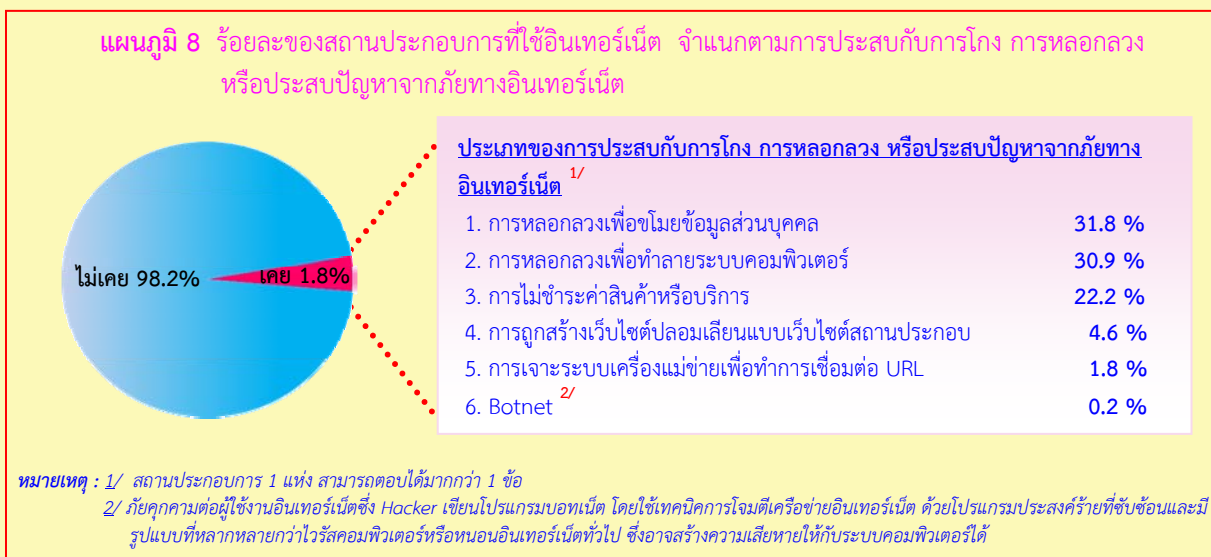
เมื่อพิจารณาการใช้อินเทอร์เน็ตตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการขนาดใหญ่ที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีการใช้อินเทอร์เน็ตมากที่สุดร้อยละ 99.0 และมีจำนวนบุคลากรที่ใช้อินเทอร์เน็ตในการปฏิบัติงานเฉลี่ย 90.0 คนต่อกิจการ สำหรับสถานประกอบการขนาดเล็กที่มีคนทำงาน 1 – 9 คน มีการใช้อินเทอร์เน็ตน้อยที่สุดร้อยละ 16.8 และมีจำนวนบุคลากรที่ใช้อินเทอร์เน็ตในการปฏิบัติงานเฉลี่ย 1.9 คนต่อกิจการ

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการใช้อินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ	การใช้อินเทอร์เน็ต						จำนวนบุคลากร ที่ใช้อินเทอร์เน็ต ในการปฏิบัติงาน (คน)	
	รวม		ใช้		ไม่ใช้		รวมทั้งสิ้น	เฉลี่ยต่อ กิจการ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
รวม	2,223,435	100.0	425,809	19.2	1,797,626	80.8	1,616,405	3.8
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ								
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจ ทางการบริการ	1,712,197	100.0	355,086	20.7	1,357,111	79.3	1,023,583	2.9
การผลิต	418,156	100.0	42,334	10.1	375,822	89.9	407,546	9.6
การก่อสร้าง	33,262	100.0	7,771	23.4	25,491	76.6	36,486	4.7
การขนส่งทางบกและ สถานที่เก็บสินค้า	44,840	100.0	6,991	15.6	37,849	84.4	27,348	3.9
โรงพยาบาลเอกชน	319	100.0	304	95.3	15	4.7	20,064	66.0
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	14,661	100.0	13,324	90.9	1,337	9.1	101,379	7.6
ขนาดของสถานประกอบการ								
1 – 9 คน	2,122,546	100.0	357,098	16.8	1,765,448	83.2	677,426	1.9
10 – 15 คน	45,439	100.0	24,678	54.3	20,761	45.7	95,404	3.9
16 – 25 คน	21,323	100.0	14,144	66.3	7,179	33.7	77,634	5.5
26 – 30 คน	5,153	100.0	3,907	75.8	1,246	24.2	28,619	7.3
31 – 50 คน	10,978	100.0	9,152	83.4	1,826	16.6	83,496	9.1
51 – 200 คน	13,554	100.0	12,434	91.7	1,120	8.3	258,122	20.8
มากกว่า 200 คน	4,442	100.0	4,397	99.0	45	1.0	395,705	90.0

● **ภัยออนไลน์**

จากผลสำรวจสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ตและเคยประสบกับการโจมตีทางไซเบอร์ หรือประสบปัญหาจากภัยทางอินเทอร์เน็ตมีร้อยละ 1.8 ในจำนวนนี้ปัญหาที่พบมากที่สุดคือการหลอกลวงเพื่อขโมยข้อมูลส่วนบุคคลร้อยละ 31.8 รองลงมา ได้แก่ การหลอกลวงเพื่อทำลายระบบคอมพิวเตอร์ร้อยละ 30.9 การไม่ชำระค่าสินค้าหรือบริการร้อยละ 22.2 การถูกสร้างเว็บไซต์ปลอมเลียนแบบเว็บไซต์สถานประกอบการร้อยละ 4.6 ส่วนการเจาะระบบเครื่องแม่ข่ายเพื่อทำการเชื่อมต่อ URL ร้อยละ 1.8 และ Botnet มีร้อยละ 0.2 (แผนภูมิ 8)



3) เว็บไซต์

สำหรับการมีเว็บไซต์ในการประกอบกิจการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1 คนขึ้นไปมีเว็บไซต์ร้อยละ 6.7 ในจำนวนนี้เป็นเจ้าของเว็บไซต์เองร้อยละ 78.9 ผากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์ของผู้อื่นร้อยละ 20.0 เป็นเจ้าของเว็บไซต์และฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์ของผู้อื่นร้อยละ 1.1 (ตาราง 4)

เมื่อพิจารณาตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับโรงพยาบาลเอกชนมีเว็บไซต์ในการประกอบกิจการมากที่สุดร้อยละ 82.3 รองลงมา ได้แก่ กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสารร้อยละ 23.9 การก่อสร้างร้อยละ 8.7 ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการร้อยละ 7.1 การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้าร้อยละ 5.6 ส่วนการผลิตมีเว็บไซต์ในการดำเนินกิจการน้อยที่สุดร้อยละ 3.9

เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการขนาดใหญ่ (คนทำงานมากกว่า 200 คน) มีเว็บไซต์ในการประกอบกิจการมากที่สุดร้อยละ 80.8 สำหรับสถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1 – 9 คน) มีเว็บไซต์ในการดำเนินกิจการเพียงร้อยละ 5.1

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการมีเว็บไซต์ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถาน ประกอบการ	การมีเว็บไซต์			มีเว็บไซต์โดย			
		รวม	ไม่มี	มี	รวม	เป็น เจ้าของ เว็บไซต์	ฝากข้อมูล ไว้กับ เว็บไซต์ อื่น	เป็น เจ้าของ เว็บไซต์ และฝาก ข้อมูลฯ
รวม	2,223,435	100.0	93.3	6.7	100.0	78.9	20.0	1.1
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ								
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจ ทางการบริการ	1,712,197	100.0	92.9	7.1	100.0	78.1	20.9	1.0
การผลิต	418,156	100.0	96.1	3.9	100.0	81.2	17.4	1.5
การก่อสร้าง	33,262	100.0	91.3	8.7	100.0	81.9	16.1	2.0
การขนส่งทางบกและสถานที่ เก็บคลังสินค้า	44,840	100.0	94.4	5.6	100.0	91.2	8.8	-
โรงพยาบาลเอกชน	319	100.0	17.7	82.3	100.0	87.8	9.6	2.6
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	14,661	100.0	76.1	23.9	100.0	83.5	14.8	1.7
ขนาดของสถานประกอบการ								
1 – 9 คน	2,122,546	100.0	94.9	5.1	100.0	77.4	21.9	0.8
10 – 15 คน	45,439	100.0	75.5	24.5	100.0	81.0	17.2	1.8
16 – 25 คน	21,323	100.0	65.0	35.0	100.0	82.5	15.4	2.1
26 – 30 คน	5,153	100.0	58.7	41.3	100.0	85.0	13.9	1.1
31 – 50 คน	10,978	100.0	48.4	51.6	100.0	81.9	15.8	2.3
51 – 200 คน	13,554	100.0	34.9	65.1	100.0	85.3	12.7	2.0
มากกว่า 200 คน	4,442	100.0	19.2	80.8	100.0	86.4	10.3	3.3

3) การสั่งซื้อ/ขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต

จากผลการสำรวจ สถานประกอบการทั่วประเทศมีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ตเพียงร้อยละ 2.7 โดยมีการสั่งซื้อจากในประเทศอย่างเดียวร้อยละ 73.3 สั่งซื้อจากต่างประเทศอย่างเดียวร้อยละ 12.1 และสั่งซื้อทั้งในประเทศและต่างประเทศร้อยละ 14.5 (ตาราง 5)

เมื่อพิจารณาตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการด้านโรงพยาบาลเอกชนมีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ตมากที่สุดร้อยละ 11.8 รองลงมา ได้แก่ กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสารร้อยละ 5.4 ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการร้อยละ 3.1 การก่อสร้างร้อยละ 1.9 และการผลิตร้อยละ 1.1 ในขณะที่การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้ามีการสั่งซื้อ น้อยที่สุดร้อยละ 0.3

เมื่อพิจารณาการสั่งซื้อ ตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการขนาดใหญ่ (คนทำงานมากกว่า 200 คน) มีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ตมากที่สุดร้อยละ 20.4 รองลงมา ได้แก่ สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51 – 200 คน ร้อยละ 15.9 คนทำงาน 31 – 50 คน ร้อยละ 14.2 ส่วนสถานประกอบการขนาดอื่นๆ มีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ตไม่เกินร้อยละ 9.6

ตาราง 5 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถาน ประกอบการ	การสั่งซื้อสินค้า/ บริการทางอินเทอร์เน็ต			โดยสั่งซื้อจาก			
		รวม	ไม่ได้ สั่งซื้อ	สั่งซื้อ	รวม	ใน ประเทศ	ต่าง ประเทศ	ทั้งในประเทศ และ ต่างประเทศ
รวม	2,223,435	100.0	97.3	2.7	100.0	73.3	12.1	14.5
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ								
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจ ทางการบริการ	1,712,197	100.0	96.9	3.1	100.0	74.0	12.5	13.4
การผลิต	418,156	100.0	98.9	1.1	100.0	64.3	8.6	27.1
การก่อสร้าง	33,262	100.0	98.1	1.9	100.0	76.0	5.4	18.7
การขนส่งทางบกและสถานที่ เก็บสินค้า	44,840	100.0	99.7	0.3	100.0	91.5	-	8.5
โรงพยาบาลเอกชน	319	100.0	88.2	11.8	100.0	82.6	-	17.4
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	14,661	100.0	94.6	5.4	100.0	71.6	13.8	14.6
ขนาดของสถานประกอบการ								
1 – 9 คน	2,122,546	100.0	97.6	2.4	100.0	75.6	12.9	11.5
10 – 15 คน	45,439	100.0	93.8	6.2	100.0	72.2	5.7	22.1
16 – 25 คน	21,323	100.0	90.4	9.6	100.0	70.0	8.7	21.3
26 – 30 คน	5,153	100.0	90.9	9.1	100.0	57.8	10.7	31.5
31 – 50 คน	10,978	100.0	85.8	14.2	100.0	60.3	8.9	30.8
51 – 200 คน	13,554	100.0	84.1	15.9	100.0	54.6	7.9	37.5
มากกว่า 200 คน	4,442	100.0	79.6	20.4	100.0	37.9	11.9	50.1

● ปัจจัยที่ใช้ในการตัดสินใจสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต

ในส่วนของสถานประกอบการที่มีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการผ่านอินเทอร์เน็ต ระบุว่า ปัจจัยที่ใช้ในการตัดสินใจสั่งซื้อสินค้าหรือบริการผ่านอินเทอร์เน็ตที่สำคัญมาก 3 อันดับแรก คือ สะดวกในการติดต่อร้อยละ 83.0 ประหยัดเวลาและลดค่าใช้จ่ายร้อยละ 80.7 และสะดวกในการชำระเงินค่าสินค้า / บริการร้อยละ 58.4 ตามลำดับ (ตาราง 6)

ตาราง 6 ร้อยละของสถานประกอบการที่มีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการผ่านอินเทอร์เน็ต จำแนกตามระดับความสำคัญของปัจจัยที่ใช้ในการตัดสินใจสั่งซื้อสินค้าหรือบริการผ่านอินเทอร์เน็ต

ปัจจัยที่ใช้ในการตัดสินใจ	ระดับความสำคัญ					
	รวม	ไม่สำคัญ	สำคัญน้อย	สำคัญปานกลาง	สำคัญมาก	ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง
1. สะดวกในการติดต่อ	100.0	0.1	0.3	16.3	83.0	0.3
2. สะดวกในการชำระเงินค่าสินค้า / บริการ	100.0	2.4	6.0	31.2	58.4	2.0
3. ประหยัดเวลาและลดค่าใช้จ่าย	100.0	0.2	0.9	17.8	80.7	0.4
4. ความนิยมในการซื้อ - ขายผ่านทางอินเทอร์เน็ต	100.0	4.8	10.3	31.8	52.1	1.1
5. สามารถเลือกสินค้า/บริการได้หลากหลาย	100.0	0.6	3.8	38.1	56.8	0.7
6. เว็บไซต์ที่สั่งซื้อสินค้ามีการจดทะเบียนพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แล้ว	100.0	6.9	3.8	29.0	50.2	10.1
7. เว็บไซต์ที่สั่งซื้อสินค้าได้รับเครื่องหมายรับรองความน่าเชื่อถือ (trustmark)	100.0	4.7	6.2	28.7	52.9	7.5

สำหรับการขายสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต พบว่า สถานประกอบการทั่วประเทศมีการขายสินค้าฯ เพียงร้อยละ 1.5 โดยมีการขายในประเทศอย่างเดียวร้อยละ 80.0 ขายต่างประเทศอย่างเดียวร้อยละ 7.6 และขายทั้งในประเทศและต่างประเทศร้อยละ 12.4 (ตาราง 7)

เมื่อพิจารณาตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับกิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสารมีการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ตมากที่สุดร้อยละ 5.3 รองลงมา ได้แก่ โรงพยาบาลเอกชนร้อยละ 4.0 ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการร้อยละ 1.7 ในขณะที่สถานประกอบการที่มีกิจกรรมทางเศรษฐกิจอื่นๆ มีการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ตไม่เกินร้อยละ 0.7

เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51 – 200 คน มีการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ตมากที่สุดร้อยละ 11.4 รองลงมา ได้แก่ สถานประกอบการขนาดใหญ่ (คนทำงานมากกว่า 200 คน) ร้อยละ 10.6 ขนาดคนทำงาน 26 – 30 คน ร้อยละ 8.5 ในขณะที่สถานประกอบการที่มีขนาดอื่นมีการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ตไม่เกินร้อยละ 5.7

ตาราง 7 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถาน ประกอบการ	การขายสินค้าหรือ บริการทางอินเทอร์เน็ต			โดยขายให้กับลูกค้า			
		รวม	ไม่ได้ ขาย	ขาย	รวม	ใน ประเทศ	ต่าง ประเทศ	ทั้งในประเทศ และ ต่างประเทศ
รวม	2,223,435	100.0	98.5	1.5	100.0	80.0	7.6	12.4
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ								
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจ ทางการบริการ	1,712,197	100.0	98.3	1.7	100.0	82.3	6.9	10.8
การผลิต	418,156	100.0	99.3	0.7	100.0	64.8	11.9	23.2
การก่อสร้าง	33,262	100.0	99.3	0.7	100.0	80.4	-	19.6
การขนส่งทางบกและสถานที่ เก็บสินค้า	44,840	100.0	99.8	0.2	100.0	81.0	-	19.0
โรงพยาบาลเอกชน	319	100.0	96.0	4.0	100.0	55.3	-	44.7
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	14,661	100.0	94.7	5.3	100.0	54.0	18.4	27.6
ขนาดของสถานประกอบการ								
1 – 9 คน	2,122,546	100.0	98.8	1.2	100.0	84.4	6.5	9.1
10 – 15 คน	45,439	100.0	95.6	4.4	100.0	75.8	13.5	10.7
16 – 25 คน	21,323	100.0	94.3	5.7	100.0	61.3	16.7	22.0
26 – 30 คน	5,153	100.0	91.5	8.5	100.0	77.9	4.4	17.7
31 – 50 คน	10,978	100.0	89.6	10.4	100.0	67.6	8.0	24.4
51 – 200 คน	13,554	100.0	88.6	11.4	100.0	49.9	9.1	41.0
มากกว่า 200 คน	4,442	100.0	89.4	10.6	100.0	33.9	12.8	53.3

2.3 ค่าใช้จ่ายในการซื้อสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ในส่วนองค่าใช้จ่ายในการซื้อสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสถานประกอบการมีมูลค่า 58,280.4 ล้านบาท โดยเฉลี่ยประมาณ 26,211.9 บาทต่อกิจการ ทั้งนี้เป็นค่าใช้จ่ายการบริการด้านการสื่อสารมากที่สุด 23,305.0 ล้านบาท รองลงมา ได้แก่ ค่าใช้จ่ายคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ 22,174.1 ล้านบาท คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ 5,883.0 ล้านบาท การบริการคอมพิวเตอร์ 4,900.6 ล้านบาท ในขณะที่ค่าใช้จ่ายด้านอุปกรณ์สื่อสารมีมูลค่าน้อยที่สุด 2,017.6 ล้านบาท

เมื่อพิจารณาตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับโรงพยาบาลเอกชนมีค่าใช้จ่ายฯ เฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มอื่นๆ คือประมาณ 15.2 ล้านบาทต่อกิจการ และถ้าพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการขนาดใหญ่ (คนทำงานมากกว่า 200 คน) มีค่าใช้จ่ายฯ เฉลี่ยมากที่สุด 3.6 ล้านบาทต่อกิจการ (ตาราง 8)

ตาราง 8 ค่าใช้จ่ายในการซื้อสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสถานประกอบการ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ

จำนวนเงิน : ล้านบาท

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถาน ประกอบการ (แห่ง)	ค่าใช้จ่ายในการซื้อสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ล้านบาท)						เฉลี่ยต่อ กิจการ (บาท)
		รวม	ค่าใช้จ่าย คอม- พิวเตอร์ ฮาร์ดแวร์	ค่าใช้จ่าย คอม- พิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	ค่าใช้จ่าย ในการ บริการ ด้าน คอม- พิวเตอร์	ค่าบริการ ด้านการ สื่อสาร	ค่าใช้จ่าย ด้าน อุปกรณ์ สื่อสาร	
รวม	2,223,435	58,280.4 (100.0)	22,174.1 (38.0)	5,883.0 (10.1)	4,900.6 (8.4)	23,305.0 (40.0)	2,017.6 (3.5)	26,211.9
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ								
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจ ทางการบริการ	1,712,197	38,325.3	17,462.3	2,684.9	2,441.1	14,525.8	1,211.2	22,383.7
การผลิต	418,156	11,129.6	2,705.9	1,568.3	1,217.6	5,289.3	348.4	26,615.9
การก่อสร้าง	33,262	656.3	111.7	55.4	46.7	404.7	38.0	19,732.3
การขนส่งทางบกและ สถานที่เก็บสินค้า	44,840	507.0	102.5	36.2	46.3	307.6	14.4	11,305.8
โรงพยาบาลเอกชน	319	4,862.5	1,046.5	832.5	670.2	2,063.4	250.0	15,242,948.4
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	14,661	2,799.7	745.1	705.8	478.8	714.2	155.7	190,961.4
ขนาดของสถานประกอบการ								
1 – 9 คน	2,122,546	34,138.8	15,890.1	1,311.5	1,790.2	14,206.3	940.6	16,083.9
10 – 15 คน	45,439	1,716.8	329.2	155.5	154.1	992.4	85.6	37,782.5
16 – 25 คน	21,323	1,237.3	221.1	107.0	139.1	603.3	166.8	58,025.0
26 – 30 คน	5,153	345.5	91.2	26.2	36.6	176.4	15.1	67,053.3
31 – 50 คน	10,978	1,163.7	265.4	166.7	160.9	518.7	51.9	106,001.3
51 – 200 คน	13,554	3,874.1	1,215.9	801.0	463.1	1,220.7	173.4	285,824.3
มากกว่า 200 คน	4,442	15,804.3	4,161.2	3,315.2	2,156.6	5,587.2	584.1	3,557,910.9

2.4 การชำระและรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการ

1) การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการ

สำหรับการชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการทั่วประเทศชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการโดยใช้เงินสดมากที่สุดประมาณ 2.2 ล้านแห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 97.1 รองลงมา ได้แก่ ชำระด้วยเช็ค 280,705 แห่ง (ร้อยละ 12.6) และผ่านทางเคาน์เตอร์ธนาคาร 198,595 แห่ง (ร้อยละ 8.9) ส่วนช่องทางอื่นๆ มีเพียงเล็กน้อย (ตาราง 9)

เมื่อพิจารณาถึงปัจจัยที่ใช้ในการตัดสินใจเลือกช่องทางการชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการในแต่ละช่องทางนั้น ส่วนใหญ่ระบุว่าปัจจัยที่ใช้ในการเลือกช่องทางนั้นมากที่สุดคือ สะดวกรวดเร็ว

ตาราง 9 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามช่องทางการชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการ และปัจจัยที่ใช้ในการตัดสินใจเลือกช่องทางการชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการ

ช่องทางการชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการ	จำนวนสถานประกอบการ (แห่ง)	ปัจจัยที่ใช้ในการตัดสินใจเลือกช่องทางการชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการ ^{1/}						
		สะดวกรวดเร็ว	ปลอดภัยและถูกต้องแม่นยำ	ค่าใช้จ่ายถูก	เป็นวิธีที่คุ้นเคย	ผู้ขายระบุวิธีการชำระเงิน	มีหลักฐานการชำระเงิน	ภาครัฐให้การสนับสนุน
รวม	2,223,435	85.6	51.6	14.5	45.5	5.7	10.9	0.2
เช็ค	280,705	85.7	73.9	26.6	48.0	15.1	37.7	1.3
เงินสด	2,158,434	86.3	51.5	14.5	46.1	5.5	10.2	0.2
เคาน์เตอร์ธนาคาร	198,595	88.3	71.3	29.2	53.4	16.5	42.2	0.6
เอทีเอ็ม (ATM)	82,260	96.4	63.8	36.7	60.8	17.2	38.9	1.2
ระบบ BAHTNET	2,463	90.0	69.8	32.1	41.6	33.2	71.0	1.9
ระบบ NITMX BULK PAYMENT	1,454	90.3	80.4	55.8	61.9	14.1	54.4	1.5
Direct Credit/Direct Debit	18,207	91.3	77.5	25.3	63.6	20.5	39.5	0.3
บัตรพลาสติก	28,126	93.6	73.2	33.0	54.6	17.6	53.0	0.9
อิเล็กทรอนิกส์แบบค้ำกึ่ง	15,081	95.7	62.4	38.2	35.9	15.8	67.8	2.3
ระบบชำระเงิน ณ จุดรับชำระ	41,492	85.5	46.4	31.8	50.6	11.2	55.9	0.7
การชำระด้วยเงินอิเล็กทรอนิกส์	3,089	99.4	48.2	18.3	33.4	18.1	48.0	1.9

2) การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการ

สำหรับการรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการทั่วประเทศมีช่องทางการรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการโดยเงินสดมากที่สุดประมาณ 2.2 ล้านแห่ง (ร้อยละ 97.5) รองลงมา ได้แก่ ชำระด้วยเช็ค 273,352 แห่ง (ร้อยละ 12.3) และรับโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝาก 115,453 แห่ง (ร้อยละ 5.2) ส่วนช่องทางอื่นๆ มีเพียงเล็กน้อย (ตาราง 10)

เมื่อพิจารณาถึงปัจจัยที่ใช้ในการตัดสินใจเลือกช่องทางการรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการในแต่ละช่องทางนั้น ส่วนใหญ่ระบุว่าปัจจัยที่ใช้ในการเลือกช่องทางนั้นมากที่สุดคือ สะดวกรวดเร็ว

ตาราง 10 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามช่องทางการรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการ และปัจจัยที่ใช้ในการตัดสินใจเลือกช่องทางการรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการ

ช่องทางการรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการ	จำนวนสถานประกอบการ (แห่ง)	ปัจจัยที่ใช้ในการตัดสินใจเลือกช่องทางการรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการ ^{1/}						
		สะดวกรวดเร็ว	ปลอดภัยและถูกต้องแม่นยำ	ค่าใช้จ่ายถูก	เป็นวิธีที่คุ้นเคย	ผู้ซื้อระบุวิธีการชำระเงิน	มีหลักฐานการชำระเงิน	ภาครัฐให้การสนับสนุน
รวม	2,223,435	86.0	53.3	14.1	45.5	4.2	9.6	0.2
เช็ค	273,352	87.4	72.0	26.6	50.2	13.4	31.1	1.1
เงินสด	2,167,044	86.3	53.2	14.0	45.7	4.1	9.2	0.2
บัตรเครดิต	62,154	91.2	80.1	27.5	54.3	10.7	38.0	0.3
ระบบชำระเงิน ณ จุดรับชำระ	28,209	90.3	52.2	23.3	53.9	11.8	42.2	0.8
การชำระด้วยเงินอิเล็กทรอนิกส์	6,809	94.5	57.0	28.1	52.2	11.2	21.9	1.3
การรับโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝาก	115,453	77.8	77.5	28.4	54.1	27.3	53.3	0.6

2.5 บุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ

จากผลสำรวจสถานประกอบการเฉพาะที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) ซึ่งมีอยู่ประมาณ 218,783 แห่ง พบว่า มีบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศทั้งสิ้น 101,263 คน ส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี 68,220 คน (ร้อยละ 67.4) รองลงมา ได้แก่ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) 19,589 คน (ร้อยละ 19.3) สูงกว่าปริญญาตรี 8,217 คน (ร้อยละ 8.1) และต่ำกว่า ปวส. 5,237 คน (ร้อยละ 5.2) (ตาราง 11)

หากพิจารณาตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับโรงพยาบาลเอกชนและกิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร มีบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศเฉลี่ยมากที่สุดเท่ากันคือ 4.5 คนต่อกิจการ รองลงมาการผลิต 1.1 คนต่อกิจการ ส่วนสถานประกอบการประเภทอื่น ๆ มีเฉลี่ยไม่เกิน 1 คนต่อกิจการ

เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศเฉลี่ยมากที่สุด 6.6 คนต่อกิจการ รองลงมา เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51 – 200 คน เฉลี่ย 2.6 คนต่อกิจการ ส่วนสถานประกอบการขนาดอื่นๆ มีไม่มากนัก

ตาราง 11 จำนวนบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามระดับการศึกษา กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ

หน่วย : คน

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถาน ประกอบการ	ระดับการศึกษา					บุคลากรฯ เฉลี่ยต่อ กิจการ
		รวม	ต่ำกว่า ปวส.	ปวส.	ปริญญาตรี	สูงกว่า ปริญญาตรี	
รวม	218,783	101,263 (100.0)	5,237 (5.2)	19,589 (19.3)	68,220 (67.4)	8,217 (8.1)	0.5
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ							
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจ ทางการบริการ	173,964	50,131	2,713	10,754	33,413	3,252	0.3
การผลิต	27,748	30,268	2,086	6,637	19,834	1,711	1.1
การก่อสร้าง	4,383	2,688	86	527	1,971	105	0.6
การขนส่งทางบกและ สถานที่เก็บสินค้า	9,006	1,495	200	353	880	62	0.2
โรงพยาบาลเอกชน	263	1,175	14	157	916	88	4.5
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	3,420	15,505	138	1,161	11,208	2,999	4.5
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 – 9 คน	163,308	16,251	888	4,446	10,538	379	0.1
10 – 15 คน	18,400	8,815	408	2,171	5,841	395	0.5
16 – 25 คน	10,682	7,897	400	1,790	5,323	385	0.7
26 – 30 คน	3,234	2,757	129	498	2,068	62	0.9
31 – 50 คน	7,644	8,214	601	1,342	5,238	1,032	1.1
51 – 200 คน	11,270	29,277	1,529	4,870	20,576	2,302	2.6
มากกว่า 200 คน	4,244	28,053	1,282	4,472	18,636	3,662	6.6

หมายเหตุ : งามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

2.6 บุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

บุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในสถานประกอบการเฉพาะที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) ทั่วประเทศ มีทั้งสิ้นประมาณ 422,031 คน ในจำนวนนี้เป็นบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ 75,372 คน (ร้อยละ 17.9) และสำเร็จการศึกษาสาขาอื่นๆ 346,659 คน (ร้อยละ 82.1) เมื่อพิจารณาจำแนกตามวุฒิการศึกษา พบว่า บุคคลที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี 249,889 คน (ร้อยละ 59.2)

เมื่อพิจารณาตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า สถานประกอบการทุกประเภทมีบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำเร็จการศึกษาสาขาอื่นๆ มากกว่าสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ และเป็นบุคลากรที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีมากที่สุด และเมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการจะมีลักษณะเช่นเดียวกันคือ บุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศส่วนใหญ่ไม่ได้จบการศึกษาเทคโนโลยีสารสนเทศ และส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี (ตาราง 12)

ตาราง 12 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามสาขาการศึกษา ระดับการศึกษา กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ

หน่วย : คน

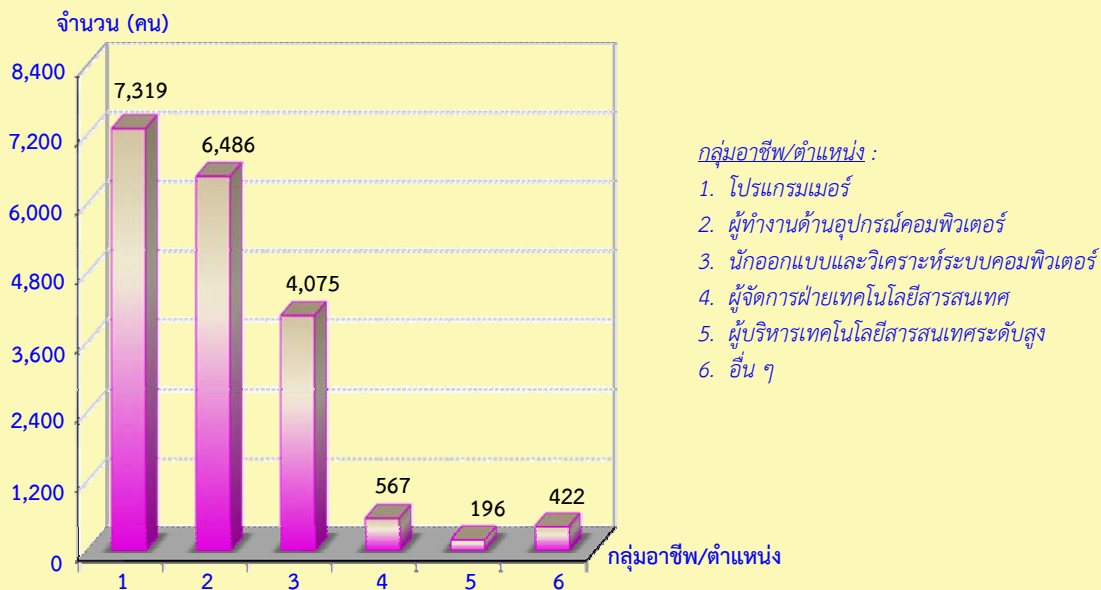
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ	รวม	สาขาการศึกษา		ระดับการศึกษา			
		เทคโนโลยี สารสนเทศ	อื่นๆ	ต่ำกว่า ปวส.	ปวส.	ปริญญาตรี	สูงกว่า ปริญญาตรี
รวม	422,031 (100.0)	75,372 (17.9)	346,659 (82.1)	63,137 (15.0)	94,138 (22.3)	249,889 (59.2)	14,867 (3.5)
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ							
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจ ทางการบริการ	195,952	35,371	160,581	24,019	41,688	124,165	6,080
การผลิต	171,630	20,938	150,692	36,467	43,794	88,168	3,202
การก่อสร้าง	12,179	2,300	9,879	621	2,448	8,785	325
การขนส่งทางบกและ สถานที่เก็บสินค้า	11,697	1,229	10,468	708	2,662	8,190	137
โรงพยาบาลเอกชน	4,370	1,066	3,304	789	911	2,542	129
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	26,202	14,468	11,735	534	2,635	18,039	4,994
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 – 9 คน	87,077	8,701	78,376	12,885	18,849	52,998	2,346
10 – 15 คน	30,387	6,960	23,427	2,819	6,814	20,176	578
16 – 25 คน	25,767	6,317	19,450	2,480	5,452	17,305	530
26 – 30 คน	10,161	1,965	8,196	801	2,219	7,038	103
31 – 50 คน	27,883	6,444	21,438	3,320	6,437	16,619	1,507
51 – 200 คน	100,635	22,100	78,535	15,017	21,409	61,115	3,094
มากกว่า 200 คน	140,121	22,886	117,236	25,815	32,959	74,638	6,709

หมายเหตุ : งามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

2.7 การขาดแคลนบุคลากรหรือต้องการบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

1) การขาดแคลนบุคลากรหรือต้องการบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง สถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) ทั่วประเทศ ขาดแคลนบุคลากรหรือต้องการบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวนทั้งสิ้น 19,065 คน กลุ่มอาชีพที่ขาดแคลนหรือต้องการมากที่สุด คือ โปรแกรมเมอร์ 7,319 คน รองลงมา ได้แก่ ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ 6,486 คน นักออกแบบและวิเคราะห์ระบบคอมพิวเตอร์ประมาณ 4,075 คน ผู้จัดการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ 567 คน ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง 196 คน และที่เหลือเป็นกลุ่มอื่นๆ 422 คน (แผนภูมิ 9)

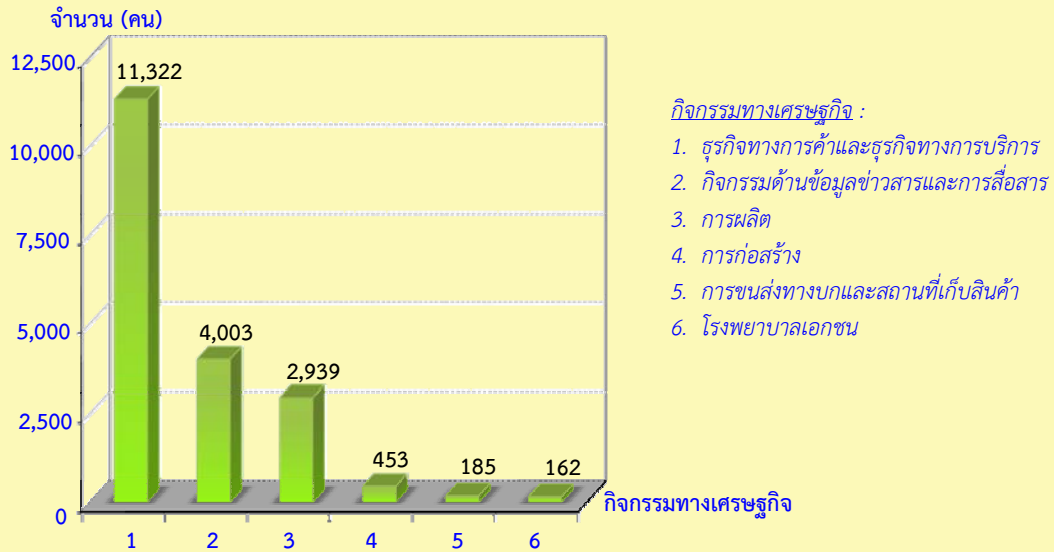
แผนภูมิ 9 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่สถานประกอบการรายงานว่าขาดแคลนหรือต้องการ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง



หมายเหตุ : อามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

2) การขาดแคลนบุคลากรหรือต้องการบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ สถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) ซึ่งดำเนินกิจการเกี่ยวกับธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการมีการขาดแคลนหรือต้องการบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมากที่สุดประมาณ 11,322 คน รองลงมา ได้แก่ กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร 4,003 คน การผลิต 2,939 คน การก่อสร้าง 453 คน การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า 185 คน และโรงพยาบาลเอกชน 162 คน (แผนภูมิ 10)

แผนภูมิ 10 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่สถานประกอบการขาดแคลนหรือต้องการ
จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ



กิจกรรมทางเศรษฐกิจ :

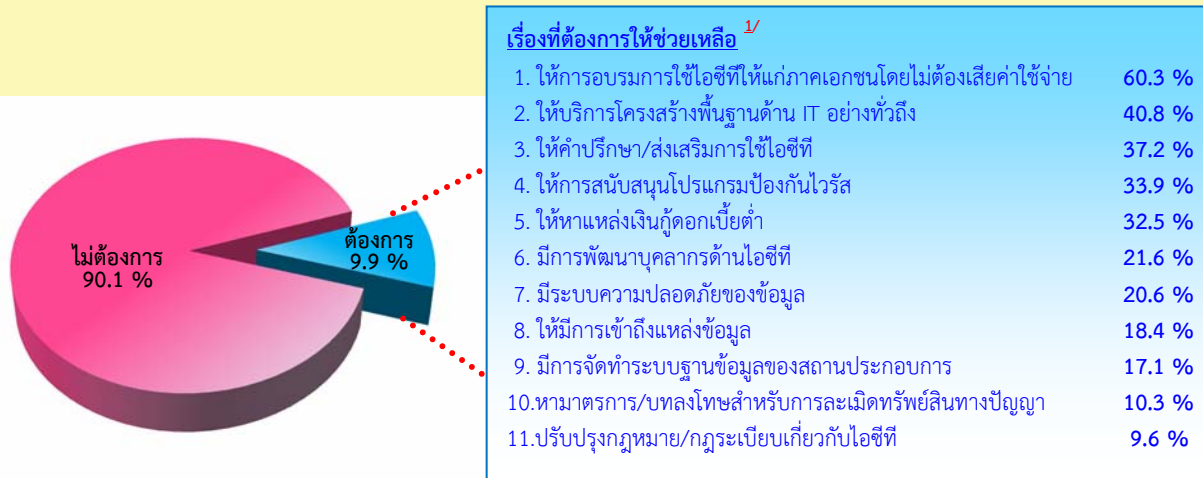
1. ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ
2. กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร
3. การผลิต
4. การก่อสร้าง
5. การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า
6. โรงพยาบาลเอกชน

หมายเหตุ : งามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

2.8 ความต้องการให้หน่วยงานภาครัฐเข้ามาสนับสนุน / ช่วยเหลือด้านไอซีทีในสถานประกอบการ

ผลการสำรวจ พบว่า สถานประกอบการไม่ต้องการความช่วยเหลือด้านไอซีทีจากภาครัฐร้อยละ 90.1 ในขณะที่มีสถานประกอบการที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือด้านไอซีทีเพียงร้อยละ 9.9 โดยต้องการให้ช่วยเหลือในเรื่องที่สำคัญ ได้แก่ ให้การอบรมการใช้ไอซีทีให้แก่ภาคเอกชนโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ให้บริการโครงสร้างพื้นฐานด้าน IT อย่างทั่วถึง ให้คำปรึกษา/ส่งเสริมการใช้ไอซีที ให้การสนับสนุนโปรแกรมป้องกันไวรัส ให้หาแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ เป็นต้น (แผนภูมิ 11)

แผนภูมิ 11 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามความต้องการให้ภาครัฐเข้ามาสนับสนุน/ช่วยเหลือด้าน ICT



หมายเหตุ : ^{1/} สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

2.9 การเปรียบเทียบข้อมูลระหว่างภาค

เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลการมีและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสถานประกอบการ เป็นรายภาค (ตาราง 13) ผลการสำรวจสรุปได้ดังนี้

- **การใช้คอมพิวเตอร์** พบว่า สถานประกอบการในกรุงเทพมหานครมีการใช้คอมพิวเตอร์มากที่สุดประมาณร้อยละ 44.9 รองลงมา ได้แก่ ปริมณฑลร้อยละ 34.0 ภาคใต้ร้อยละ 25.4 ภาคเหนือร้อยละ 23.2 ภาคกลางร้อยละ 21.4 และภาคตะวันออกเฉียงเหนือร้อยละ 15.7

เมื่อพิจารณาจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์เฉลี่ยต่อกิจการที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ พบว่า กรุงเทพมหานครมีจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์เฉลี่ยต่อกิจการมากที่สุด 6.6 เครื่อง ในขณะที่ภาคกลางมีประมาณ 5.3 เครื่อง และปริมณฑลมีประมาณ 5.0 เครื่อง สำหรับภาคอื่นๆ มีจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์เฉลี่ยต่อกิจการไม่เกิน 3.0 เครื่อง

เมื่อพิจารณาจำนวนบุคลากรที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานเป็นประจำเฉลี่ยต่อกิจการของแต่ละภาค พบว่า กรุงเทพมหานครมีจำนวนบุคลากรที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เฉลี่ยต่อกิจการมากที่สุดประมาณ 5.9 คน รองลงมา ได้แก่ ภาคกลาง 4.8 คน ปริมณฑล 4.6 คน ส่วนภาคอื่นๆ มีจำนวนบุคลากรที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เฉลี่ยต่อกิจการไม่เกิน 2.5 คน

- **การใช้อินเทอร์เน็ต** พบว่า สถานประกอบการในกรุงเทพมหานครมีการใช้อินเทอร์เน็ตมากที่สุดร้อยละ 35.3 รองลงมา ได้แก่ ปริมณฑลร้อยละ 22.0 ภาคใต้ร้อยละ 20.7 ภาคเหนือร้อยละ 18.8 ภาคกลางร้อยละ 17.2 ในขณะที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีน้อยที่สุดร้อยละ 11.6

เมื่อพิจารณาจำนวนบุคลากรที่ใช้อินเทอร์เน็ตในการปฏิบัติงานเป็นประจำ (เฉลี่ยอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง) พบว่า กรุงเทพมหานครมีจำนวนบุคลากรที่ใช้อินเทอร์เน็ตเฉลี่ยต่อกิจการมากที่สุดประมาณ 6.2 คน ปริมณฑลและภาคกลางมีจำนวนบุคลากรที่ใช้อินเทอร์เน็ตเฉลี่ยต่อกิจการใกล้เคียงกันคือประมาณ 4.7 และ 4.6 คน ส่วนภาคอื่นๆ มีจำนวนบุคลากรที่ใช้อินเทอร์เน็ตเฉลี่ยต่อกิจการไม่เกิน 2.5 คน

- **การมีเว็บไซต์ในการประกอบกิจการของสถานประกอบการ** พบว่า สถานประกอบการในกรุงเทพมหานครมีเว็บไซต์มากที่สุดคือร้อยละ 16.4 รองลงมา ได้แก่ ปริมณฑลร้อยละ 8.2 ภาคใต้ร้อยละ 6.9 ภาคเหนือร้อยละ 6.4 ภาคกลางร้อยละ 5.5 และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีเว็บไซต์น้อยที่สุดคือร้อยละ 2.4

- **การสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต** พบว่า สถานประกอบการในแต่ละภาคมีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ตไม่เกินร้อยละ 5.0 โดยกรุงเทพมหานครมีมากที่สุดคือร้อยละ 4.8 ในขณะที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีน้อยที่สุดคือร้อยละ 0.8

- **การขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต** พบว่า สถานประกอบการในแต่ละภาคมีการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ตเพียงเล็กน้อย โดยมีมากที่สุดในกรุงเทพมหานครร้อยละ 3.6 รองลงมา ได้แก่ ภาคใต้ร้อยละ 1.8 ปริมณฑลร้อยละ 1.7 ภาคกลางและภาคเหนือมีเท่ากันคือร้อยละ 1.1 ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีน้อยที่สุดคือร้อยละ 0.7

- **ค่าใช้จ่ายในสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร** เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า สถานประกอบการในกรุงเทพมหานครมีค่าใช้จ่ายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเฉลี่ยต่อกิจการมากที่สุด 65,654.7 บาท รองลงมา ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 33,440.6 บาทต่อกิจการ ปริมณฑล 20,679.2 บาทต่อกิจการ ภาคกลาง 17,099.6 บาทต่อกิจการ และภาคใต้ 13,007.2 บาทต่อกิจการ ในขณะที่ภาคเหนือมีค่าใช้จ่ายฯ เฉลี่ยต่อกิจการน้อยที่สุด 8,420.0 บาทต่อกิจการ

ตาราง 13 การมีและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสถานประกอบการ จำแนกตามภาค

รายการข้อมูลที่สำคัญ	ทั่วราชอาณาจักร	กรุงเทพมหานคร	ปริมณฑล	ภาคกลาง	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคใต้
จำนวนสถานประกอบการ (แห่ง)	2,223,435	292,991	172,541	359,366	433,642	642,540	322,355
➤ คอมพิวเตอร์ (ร้อยละ)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ใช่	75.2	55.1	66.0	78.6	76.8	84.3	74.6
• ใช้	24.8	44.9	34.0	21.4	23.2	15.7	25.4
□ จำนวนคอมพิวเตอร์ (เครื่อง)	2,210,451	864,552	294,725	406,123	208,719	225,852	210,481
เฉลี่ยต่อกิจการที่ใช้คอมพิวเตอร์ (เครื่อง)	4.0	6.6	5.0	5.3	2.1	2.2	2.6
เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (เครื่อง)	1,770,337	719,829	205,314	310,246	176,579	181,217	177,152
□ จำนวนบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ (คน)	2,063,088	771,863	270,781	371,338	232,595	212,208	204,303
เฉลี่ยต่อกิจการที่ใช้คอมพิวเตอร์ (คน)	3.7	5.9	4.6	4.8	2.3	2.1	2.5
➤ อินเทอร์เน็ต (ร้อยละ)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ใช่	80.8	64.7	78.0	82.8	81.2	88.4	79.3
• ใช้	19.2	35.3	22.0	17.2	18.8	11.6	20.7
□ จำนวนบุคลากรที่ใช้อินเทอร์เน็ต (คน)	1,616,405	636,052	176,774	284,006	187,443	163,036	169,096
เฉลี่ยต่อกิจการที่ใช้อินเทอร์เน็ต (คน)	3.8	6.2	4.7	4.6	2.3	2.2	2.5
➤ เว็บไซต์ (ร้อยละ)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ใช่	93.3	83.6	91.8	94.5	93.6	97.6	93.1
• ใช้	6.7	16.4	8.2	5.5	6.4	2.4	6.9
➤ การสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต (ร้อยละ)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ได้สั่งซื้อ	97.3	95.2	98.3	98.7	95.8	99.2	95.6
• สั่งซื้อ	2.7	4.8	1.7	1.3	4.2	0.8	4.4
➤ การขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต (ร้อยละ)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ได้ขาย	98.5	96.4	98.3	98.9	98.9	99.3	98.2
• ขาย	1.5	3.6	1.7	1.1	1.1	0.7	1.8
➤ ค่าใช้จ่ายในสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ล้านบาท)	58,280.4	19,236.3	3,568.0	6,145.0	3,651.3	21,486.9	4,192.9
• เฉลี่ยต่อกิจการ (บาท)	26,211.9	65,654.7	20,679.2	17,099.6	8,420.0	33,440.6	13,007.2

เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบจำนวนบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสถานประกอบการ เฉพาะที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด หรือ บริษัทจำกัด (มหาชน) เป็นรายภาค (ตาราง 14) ผลการสำรวจสรุปได้ดังนี้

- **จำนวนบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ** ในภาพรวมมีสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด หรือบริษัทจำกัด (มหาชน) จำนวนทั้งสิ้น 218,783 แห่ง ในจำนวนนี้มีบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศทั้งสิ้น 101,263 คน หรือเฉลี่ยต่อกิจการประมาณ 0.5 คน

เมื่อพิจารณาบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นรายภาค พบว่า กรุงเทพมหานครมีบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศมากที่สุด 44,434 คน (ร้อยละ 43.9) รองลงมา ได้แก่ ปริณชิต 15,141 คน ภาคกลาง 14,540 คน ภาคใต้ 10,354 คน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 9,993 คน ภาคเหนือ 6,802 คน

เมื่อพิจารณาบุคลากรฯ จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า ส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 67.4 โดยกรุงเทพมหานครมีบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีมากที่สุดร้อยละ 73.5 รองลงมา ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือร้อยละ 68.0 ภาคกลางร้อยละ 63.7 ปริณชิตร้อยละ 61.5 ภาคใต้ร้อยละ 61.2 และภาคเหนือร้อยละ 56.3

- **จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ** ในภาพรวมมีบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศจำนวนทั้งสิ้น 422,031 คน หรือเฉลี่ยประมาณ 1.9 คนต่อกิจการ

เมื่อพิจารณาจำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในแต่ละภาค พบว่า บุคลากรปฏิบัติงานในกรุงเทพมหานครเป็นส่วนใหญ่คือ 180,632 คน (ร้อยละ 42.8) รองลงมา ได้แก่ ปริณชิต 123,430 คน ภาคกลาง 61,636 คน ภาคเหนือ 21,709 คน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมี 20,351 คน ส่วนภาคใต้น้อยที่สุดคือ 14,274 คน

เมื่อพิจารณาบุคลากรฯ จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า โดยรวมสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 59.5 ทั้งนี้กรุงเทพมหานครมีบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีมากที่สุดคือร้อยละ 73.8 สำหรับภาคใต้และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีเท่ากันคือร้อยละ 59.1 ภาคกลางร้อยละ 52.8 ภาคเหนือร้อยละ 52.4 และปริณชิตร้อยละ 44.5

ในส่วนของการศึกษา พบว่า บุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในแต่ละภาค ส่วนใหญ่จะไม่ได้จบการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ

- **จำนวนบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่สถานประกอบการรายงานว่าขาดแคลนหรือต้องการ** ในภาพรวมสถานประกอบการขาดแคลนหรือต้องการบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวนทั้งสิ้นประมาณ 19,065 คน โดยสถานประกอบการในกรุงเทพมหานครรายงานขาดแคลนฯ มากที่สุด 10,996 คน (ร้อยละ 57.7) ในขณะที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือขาดแคลนฯ น้อยที่สุด 583 คน (ร้อยละ 3.1)

ตาราง 14 จำนวนและร้อยละของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสถานประกอบการ จำแนกตามภาค

รายการข้อมูล	ทั่วราชอาณาจักร	กรุงเทพมหานคร	ปริมณฑล	ภาคกลาง	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคใต้
จำนวนสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด(มหาชน) (แห่ง)	218,783	83,701	32,461	36,852	20,943	26,082	18,744
➤ บุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีฯ (คน)	101,263	44,434	15,141	14,540	6,802	9,993	10,354
เฉลี่ยต่อกิจการ (คนต่อแห่ง)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6
จำแนกตามระดับการศึกษา	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	5,237	599	1,230	1,003	620	797	990
	5.2	1.3	8.1	6.9	9.1	8.0	9.6
• ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	19,589	4,816	3,941	3,718	1,942	2,327	2,845
	19.3	10.8	26.0	25.6	28.5	23.3	27.5
• ปริญญาตรี	68,220	32,679	9,317	9,269	3,827	6,795	6,334
	67.4	73.5	61.5	63.7	56.3	68.0	61.2
• สูงกว่าปริญญาตรี	8,217	6,341	654	550	413	74	185
	8.1	14.3	4.3	3.8	6.1	0.7	1.8
➤ บุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคโนโลยีฯ (คน)	422,031	180,632	123,430	61,636	21,709	20,351	14,274
เฉลี่ยต่อกิจการ (คนต่อแห่ง)	1.9	2.2	3.8	1.7	1.0	0.8	0.8
จำแนกตามระดับการศึกษา	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	63,137	13,687	36,600	6,165	4,352	1,469	863
	15.0	7.6	29.7	10.0	20.0	7.2	6.0
• ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	94,138	25,495	29,844	21,718	5,703	6,741	4,637
	22.3	14.1	24.2	35.2	26.3	33.1	32.5
• ปริญญาตรี	249,889	130,120	55,033	32,884	11,364	12,013	8,475
	59.2	72.0	44.6	53.4	52.3	59.0	59.4
• สูงกว่าปริญญาตรี	14,867	11,330	1,953	868	290	127	298
	3.5	6.3	1.6	1.4	1.3	0.6	2.1
จำแนกตามสาขาการศึกษา	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	75,372	41,951	7,960	9,189	4,308	6,634	5,331
	17.9	23.2	6.4	14.9	19.8	32.6	37.3
• สาขาอื่น ๆ	346,659	138,681	115,470	52,447	17,401	13,717	8,944
	82.1	76.8	93.6	85.1	80.2	67.4	62.7
➤ จำนวนบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ขาดแคลนหรือต้องการ (คน)	19,065	10,996	1,364	4,232	862	583	1,027

2.10 ตัวชี้วัด

ตาราง 15 ตัวชี้วัดการมีการใช้ ICT ในสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)
พ.ศ. 2556

ตัวชี้วัด	ขนาดของสถานประกอบการ Size of Establishment								Indicator
	รวม Total	1-9 คน persons	10-15 คน persons	16-25 คน persons	26-30 คน persons	31-50 คน persons	51-200 คน persons	>200 คน persons	
จำนวนสถานประกอบการ (แห่ง)	2,223,435	2,122,546	45,439	21,323	5,153	10,978	13,554	4,442	Number of Establishments
สัดส่วนของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์	24.8	22.3	65.5	75.8	83.3	89.8	95.8	99.6	Proportion of Establishments Using Computer
สัดส่วนของลูกจ้างที่ใช้คอมพิวเตอร์	24.8	30.6	23.4	23.3	24.3	23.3	22.3	20.8	Proportion of Employees Using Computer
สัดส่วนของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต	19.2	16.8	54.3	66.3	75.8	83.4	91.7	99.0	Proportion of Establishments Using the Internet
สัดส่วนของลูกจ้างที่ใช้อินเทอร์เน็ต	19.4	24.4	19.1	19.9	20.8	20.1	18.3	14.7	Proportion of Employees Using the Internet
สัดส่วนของสถานประกอบการที่ใช้เว็บไซต์	6.7	5.1	24.5	35.0	41.3	51.6	65.1	80.8	Proportion of Establishments with a Web Site
สัดส่วนของสถานประกอบการที่สั่งซื้อสินค้าหรือบริการผ่านอินเทอร์เน็ต	2.7	2.4	6.2	9.6	9.1	14.2	15.9	20.4	Proportion of Establishments Placing Orders over the Internet
สัดส่วนของสถานประกอบการที่ขายสินค้าหรือบริการผ่านอินเทอร์เน็ต	1.5	1.2	4.4	5.7	8.5	10.4	11.4	10.6	Proportion of Establishments Receiving Orders over the Internet

ตาราง 15 ตัวชี้วัดการมีการใช้ ICT ในสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)
พ.ศ. 2556 (ต่อ)

ตัวชี้วัด	ขนาดของสถานประกอบการ Size of Establishment								Indicator
	รวม Total	1-9 คน persons	10-15 คน persons	16-25 คน persons	26-30 คน persons	31-50 คน persons	51-200 คน persons	>200 คน persons	
สัดส่วนของสถานประกอบการ ที่เข้าถึงอินเทอร์เน็ต จำแนกตาม ช่องทางที่ใช้เชื่อมต่อ ^{1/}									Proportion of Establishments Accessing the Internet by the Following Modes of Access ^{1/}
- ต่อผ่านสายโทรศัพท์	3.2	2.8	9.7	11.3	14.5	13.6	14.5	12.3	- Analogue modem
- ISDN	2.4	2.0	7.4	9.1	11.7	11.0	11.3	16.3	- ISDN
- xDSL (ADSL,SDSL,VDSL)	9.3	8.0	27.6	34.5	42.8	45.8	54.9	61.0	- xDSL (ADSL,SDSL,VDSL)
- Cable Modem	0.7	0.6	2.5	3.4	3.0	7.6	5.5	7.2	- Cable Modem
- Leased Line	1.2	0.9	2.8	5.5	6.4	8.4	15.0	37.0	- Leased Line
- Frame Relay หรือ VPN	0.2	0.1	0.5	0.5	0.3	2.4	3.9	9.2	- Frame Relay or VPN
- Broadband แบบอื่น	3.4	3.0	10.0	11.0	11.0	13.5	16.6	21.8	- Other Broadbands
- เทคโนโลยีโทรศัพท์ มือถือ 2G , 2.5 G	0.8	0.7	1.7	2.5	2.2	3.3	4.9	5.8	- Mobile phone 2G, 2.5G Network
- เทคโนโลยีโทรศัพท์ มือถือ 3G ขึ้นไป	0.9	0.7	3.2	4.5	4.6	6.1	7.4	9.3	- Mobile phone 3G Network

หมายเหตุ : 1/ สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : 1/ More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 15 ตัวชี้วัดการมีการใช้ ICT ในสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)
พ.ศ. 2556 (ต่อ)

ตัวชี้วัด	ขนาดของสถานประกอบการ Size of Establishment								Indicator
	รวม Total	1-9 คน persons	10-15 คน persons	16-25 คน persons	26-30 คน persons	31-50 คน persons	51-200 คน persons	>200 คน persons	
สัดส่วนของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามวัตถุประสงค์ ^{1/}									Proportion of Establishments Using the Internet by Type of Activity ^{1/}
- รับส่ง E – mail	14.9	12.7	46.1	58.0	70.6	76.4	87.5	96.1	- sending or receiving E – mail
- ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าหรือบริการ	16.2	14.2	44.2	55.3	66.3	70.7	79.9	90.5	- Getting information about goods or services
- ค้นหาข้อมูลจากหน่วยงานภาครัฐ	5.5	4.3	19.6	26.1	31.7	37.4	46.7	63.2	- Getting information from government organizations
- ติดต่อกับหน่วยงานของรัฐ	3.4	2.5	13.4	20.2	25.8	29.1	42.4	59.7	- Interacting with government organization
- ซื้อ/ขายสินค้าและบริการหรือดำเนินธุรกิจกับคู่ค้า	4.3	3.7	11.1	15.5	19.8	22.7	28.5	32.2	- Purchase/Sale goods and services or trading partner
- จัดส่งสินค้าออนไลน์ในรูปแบบ digital	0.6	0.5	1.4	1.9	2.8	2.9	3.5	4.4	- Delivering products online in digitized form
- ทำธุรกรรมธนาคารหรือบริการทางการเงินอื่น ๆ	1.8	1.4	6.2	9.4	9.8	13.9	21.8	32.4	- Performing Internet Banking or accessing other financial services
- อบรมความรู้ผ่านระบบ e – learning	0.3	0.2	1.2	1.2	1.8	2.4	4.1	7.5	- Training via e – learning system
- โทรศัพท์/ประชุมผ่านอินเทอร์เน็ต	0.5	0.3	1.7	2.1	3.1	4.4	7.0	20.0	- VoIP/video conferencing

หมายเหตุ : 1/ สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : 1/ More than one characteristic can be done by an establishment.

STATISTICAL TABLE

LIST OF STATISTICAL TABLES

SECTION 1 STATISTICAL DATA BY SIZE OF ESTABLISHMENT

- List of Statistical Tables Section 1
 - Whole Kingdom
 - Bangkok
 - Vicinity
 - Central Region
 - Northern Region
 - Northeastern Region
 - Southern Region

SECTION 2 STATISTICAL DATA BY DIVISION OF INDUSTRY

- List of Statistical Tables Section 2
 - Whole Kingdom
 - Bangkok
 - Vicinity
 - Central Region
 - Northern Region
 - Northeastern Region
 - Southern Region

WHOLE KINGDOM

SECTION 1 STATISTICAL DATA BY SIZE OF ESTABLISHMENT

List of Statistical Tables

Whole Kingdom

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged) , Whole Kingdom, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

List of Statistical Tables (Cont'd)

Whole Kingdom

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of Using Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

List of Statistical Tables (Cont'd)

Whole Kingdom

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position, Economic Activity and Size of (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 1 Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ ที่เป็นนิติบุคคล Individual proprietor		ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด Juristic partnership		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, Public company limited		การจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ Others		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	2,223,435	100.0	1,810,124	81.4	95,547	4.3	218,783	9.8	98,982	4.5	Total
1 - 9 คน	2,122,546	100.0	1,786,268	84.2	81,572	3.8	163,308	7.7	91,398	4.3	1 - 9 persons
10 - 15 คน	45,439	100.0	16,415	36.1	6,898	15.2	18,400	40.5	3,726	8.2	10 - 15 persons
16 - 25 คน	21,323	100.0	5,026	23.6	3,424	16.1	10,682	50.1	2,191	10.3	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5,153	100.0	725	14.1	755	14.7	3,234	62.8	438	8.5	26 - 30 persons
31 - 50 คน	10,978	100.0	1,102	10.0	1,507	13.7	7,644	69.6	724	6.6	31 - 50 persons
51 - 200 คน	13,554	100.0	566	4.2	1,265	9.3	11,270	83.2	453	3.3	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	4,442	100.0	21	0.5	125	2.8	4,244	95.5	52	1.2	More than 200 persons
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	1,712,197	100.0	1,392,645	81.3	78,916	4.6	173,964	10.2	66,672	3.9	Business Trade and Services
1 - 9 คน	1,657,014	100.0	1,378,368	83.2	71,270	4.3	142,875	8.6	64,502	3.9	1 - 9 persons
10 - 15 คน	28,528	100.0	9,609	33.7	4,256	14.9	13,548	47.5	1,115	3.9	10 - 15 persons
16 - 25 คน	12,084	100.0	3,212	26.6	1,709	14.1	6,511	53.9	652	5.4	16 - 25 persons
26 - 30 คน	2,767	100.0	444	16.1	397	14.4	1,827	66.0	98	3.5	26 - 30 persons
31 - 50 คน	5,408	100.0	658	12.2	681	12.6	3,890	71.9	179	3.3	31 - 50 persons
51 - 200 คน	5,432	100.0	349	6.4	552	10.2	4,414	81.3	116	2.1	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	964	100.0	5	0.5	51	5.3	898	93.1	10	1.0	More than 200 persons
การผลิต	418,156	100.0	348,595	83.4	10,724	2.6	27,748	6.6	31,089	7.4	Manufacturing
1 - 9 คน	381,976	100.0	341,306	89.4	6,547	1.7	8,366	2.2	25,757	6.7	1 - 9 persons
10 - 15 คน	12,243	100.0	4,964	40.5	1,493	12.2	3,202	26.2	2,584	21.1	10 - 15 persons
16 - 25 คน	7,282	100.0	1,483	20.4	1,196	16.4	3,074	42.2	1,529	21.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,920	100.0	257	13.4	262	13.6	1,063	55.4	338	17.6	26 - 30 persons
31 - 50 คน	4,602	100.0	379	8.2	622	13.5	3,057	66.4	543	11.8	31 - 50 persons
51 - 200 คน	7,008	100.0	197	2.8	537	7.7	5,962	85.1	311	4.4	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	3,125	100.0	9	0.3	66	2.1	3,023	96.7	26	0.8	More than 200 persons
การก่อสร้าง	33,262	100.0	24,829	74.6	3,662	11.0	4,383	13.2	388	1.2	Construction
1 - 9 คน	27,517	100.0	22,823	82.9	2,050	7.5	2,260	8.2	384	1.4	1 - 9 persons
10 - 15 คน	3,267	100.0	1,655	50.7	805	24.6	802	24.6	4	0.1	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,200	100.0	278	23.2	422	35.2	499	41.6	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	236	100.0	16	6.8	80	34.1	140	59.1	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	508	100.0	41	8.1	165	32.5	302	59.4	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	462	100.0	15	3.3	133	28.8	313	67.8	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	72	100.0	-	-	6	7.9	66	92.1	-	-	More than 200 persons

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556 (ต่อ)
 Table 1 Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013 (cont'd)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ ที่ไม่เป็นนิติบุคคล Individual proprietor		ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด Juristic partnership		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, Public company limited		การจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ Others		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	44,840	100.0	33,575	74.9	1,587	3.5	9,006	20.1	673	1.5	Land Transport and Storage
1 - 9 คน	42,676	100.0	33,369	78.2	1,134	2.7	7,508	17.6	665	1.6	1 - 9 persons
10 - 15 คน	916	100.0	129	14.1	302	33.0	479	52.3	6	0.6	10 - 15 persons
16 - 25 คน	469	100.0	42	9.0	80	17.1	346	73.8	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	121	100.0	7	5.9	13	10.5	101	83.6	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	264	100.0	23	8.6	25	9.6	216	81.8	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	324	100.0	4	1.3	31	9.5	289	89.2	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	70	100.0	-	-	1	1.8	67	95.0	2	3.2	More than 200 persons
โรงพยาบาลเอกชน	319	100.0	16	5.1	14	4.4	263	82.4	26	8.2	Private Hospital
1 - 9 คน	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	1 - 9 persons
10 - 15 คน	8	100.0	3	37.5	3	37.5	2	25.0	-	-	10 - 15 persons
16 - 25 คน	15	100.0	6	38.7	2	14.7	6	38.7	1	8.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	100.0	-	-	-	-	4	80.0	1	20.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	13	100.0	1	7.7	2	12.8	9	71.8	1	7.7	31 - 50 persons
51 - 200 คน	120	100.0	-	-	7	5.9	99	82.7	14	11.4	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	157	100.0	7	4.1	-	-	142	90.7	8	5.2	More than 200 persons
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	14,661	100.0	10,463	71.4	644	4.4	3,420	23.3	134	0.9	Information and Communication
1 - 9 คน	13,362	100.0	10,403	77.9	571	4.3	2,299	17.2	89	0.7	1 - 9 persons
10 - 15 คน	477	100.0	54	11.4	40	8.3	366	76.7	17	3.6	10 - 15 persons
16 - 25 คน	273	100.0	5	1.9	13	4.9	246	90.1	8	3.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	104	100.0	1	1.0	3	2.9	99	95.2	1	1.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	183	100.0	-	-	12	6.8	170	92.7	1	0.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	208	100.0	-	-	4	2.1	192	92.3	12	5.5	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	54	100.0	-	-	-	-	48	88.9	6	11.1	More than 200 persons

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 2 Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		สำนักงานแห่งเดียว Single unit		สำนักงานใหญ่ Head Office		สำนักงานสาขา Branch Office		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	รวม	2,223,435	100.0	2,045,055	92.0	26,287	1.2	152,094	
1 - 9 คน	2,122,546	100.0	1,970,743	92.8	18,308	0.9	133,495	6.3	1 - 9 persons
10 - 15 คน	45,439	100.0	35,800	78.8	1,673	3.7	7,966	17.5	10 - 15 persons
16 - 25 คน	21,323	100.0	16,386	76.8	1,327	6.2	3,611	16.9	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5,153	100.0	3,807	73.9	468	9.1	877	17.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	10,978	100.0	7,742	70.5	1,259	11.5	1,977	18.0	31 - 50 persons
51 - 200 คน	13,554	100.0	8,482	62.6	2,238	16.5	2,835	20.9	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	4,442	100.0	2,094	47.1	1,015	22.8	1,334	30.0	More than 200 persons
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	1,712,197	100.0	1,559,602	91.1	21,162	1.2	131,432	7.7	Business Trade and Services
1 - 9 คน	1,657,014	100.0	1,522,800	91.9	16,346	1.0	117,867	7.1	1 - 9 persons
10 - 15 คน	28,528	100.0	20,337	71.3	1,287	4.5	6,904	24.2	10 - 15 persons
16 - 25 คน	12,084	100.0	8,286	68.6	865	7.2	2,934	24.3	16 - 25 persons
26 - 30 คน	2,767	100.0	1,755	63.4	307	11.1	705	25.5	26 - 30 persons
31 - 50 คน	5,408	100.0	3,253	60.1	822	15.2	1,333	24.7	31 - 50 persons
51 - 200 คน	5,432	100.0	2,819	51.9	1,218	22.4	1,395	25.7	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	964	100.0	352	36.6	318	33.0	294	30.5	More than 200 persons
การผลิต	418,156	100.0	403,848	96.6	3,553	0.8	10,755	2.6	Manufacturing
1 - 9 คน	381,976	100.0	373,921	97.9	1,183	0.3	6,872	1.8	1 - 9 persons
10 - 15 คน	12,243	100.0	11,445	93.5	215	1.8	583	4.8	10 - 15 persons
16 - 25 คน	7,282	100.0	6,462	88.7	343	4.7	477	6.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,920	100.0	1,716	89.4	95	5.0	109	5.7	26 - 30 persons
31 - 50 คน	4,602	100.0	3,788	82.3	297	6.5	517	11.2	31 - 50 persons
51 - 200 คน	7,008	100.0	4,950	70.6	815	11.6	1,243	17.7	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	3,125	100.0	1,566	50.1	605	19.4	954	30.5	More than 200 persons
การก่อสร้าง	33,262	100.0	31,552	94.9	847	2.5	863	2.6	Construction
1 - 9 คน	27,517	100.0	26,527	96.4	449	1.6	542	2.0	1 - 9 persons
10 - 15 คน	3,267	100.0	2,981	91.2	135	4.1	151	4.6	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,200	100.0	1,108	92.3	44	3.7	48	4.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	236	100.0	186	78.7	33	14.0	17	7.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	508	100.0	413	81.4	61	12.1	33	6.6	31 - 50 persons
51 - 200 คน	462	100.0	311	67.3	96	20.7	55	12.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	72	100.0	27	38.2	29	39.6	16	22.2	More than 200 persons

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556 (ต่อ)
 Table 2 Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013 (cont'd)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		สำนักงานแห่งเดียว Single unit		สำนักงานใหญ่ Head Office		สำนักงานสาขา Branch Office		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	44,840	100.0	37,653	84.0	359	0.8	6,828	15.2	Land Transport and Storage
1 - 9 คน	42,676	100.0	36,180	84.8	157	0.4	6,339	14.9	1 - 9 persons
10 - 15 คน	916	100.0	679	74.1	6	0.7	231	25.2	10 - 15 persons
16 - 25 คน	469	100.0	331	70.6	50	10.6	88	18.7	16 - 25 persons
26 - 30 คน	121	100.0	80	65.9	16	12.9	26	21.2	26 - 30 persons
31 - 50 คน	264	100.0	178	67.4	44	16.7	42	15.9	31 - 50 persons
51 - 200 คน	324	100.0	171	52.7	67	20.7	86	26.7	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	70	100.0	34	49.0	20	28.3	16	22.7	More than 200 persons
โรงพยาบาลเอกชน	319	100.0	224	70.2	28	8.7	67	21.1	Private Hospital
1 - 9 คน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	1 - 9 persons
10 - 15 คน	8	100.0	7	87.5	-	-	1	12.5	10 - 15 persons
16 - 25 คน	15	100.0	14	93.3	-	-	1	6.7	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	100.0	4	80.0	-	-	1	20.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	13	100.0	11	84.6	-	-	2	15.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	120	100.0	90	75.0	6	4.9	24	20.1	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	157	100.0	97	61.7	22	13.9	38	24.4	More than 200 persons
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	14,661	100.0	12,176	83.0	337	2.3	2,148	14.7	Information and Communication
1 - 9 คน	13,362	100.0	11,314	84.7	173	1.3	1,874	14.0	1 - 9 persons
10 - 15 คน	477	100.0	352	73.8	29	6.1	96	20.1	10 - 15 persons
16 - 25 คน	273	100.0	186	68.0	24	8.9	63	23.2	16 - 25 persons
26 - 30 คน	104	100.0	67	64.6	17	16.7	20	18.8	26 - 30 persons
31 - 50 คน	183	100.0	99	54.3	34	18.7	50	27.1	31 - 50 persons
51 - 200 คน	208	100.0	140	67.5	37	17.7	31	14.7	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	54	100.0	17	31.5	22	40.4	15	28.1	More than 200 persons

ตาราง 3 จำนวนคนทำงานในสถานประกอบการ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 3 Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือ เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้าง Employees			Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
รวม	11,549,531	5,826,567	5,722,964	3,229,045	1,516,959	1,712,086	8,320,486	4,309,608	4,010,878	Total
1 - 9 คน	5,836,715	2,871,453	2,965,262	3,055,022	1,446,494	1,608,528	2,781,693	1,424,959	1,356,734	1 - 9 persons
10 - 15 คน	563,957	301,485	262,472	64,790	27,961	36,828	499,168	273,524	225,644	10 - 15 persons
16 - 25 คน	431,834	233,350	198,484	41,959	17,752	24,208	389,875	215,599	174,276	16 - 25 persons
26 - 30 คน	147,263	78,461	68,803	9,655	2,958	6,697	137,608	75,503	62,106	26 - 30 persons
31 - 50 คน	438,239	237,258	200,981	23,193	7,377	15,816	415,045	229,881	185,165	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,436,652	762,830	673,822	27,879	10,781	17,099	1,408,773	752,050	656,723	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	2,694,870	1,341,729	1,353,142	6,546	3,636	2,910	2,688,324	1,338,092	1,350,232	More than 200 persons
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	6,448,586	3,185,731	3,262,855	2,402,823	1,132,002	1,270,822	4,045,763	2,053,730	1,992,033	Business Trade and Services
1 - 9 คน	4,563,104	2,177,836	2,385,268	2,336,959	1,096,678	1,240,281	2,226,144	1,081,157	1,144,987	1 - 9 persons
10 - 15 คน	353,574	185,189	168,385	30,259	15,857	14,403	323,315	169,332	153,983	10 - 15 persons
16 - 25 คน	243,002	131,551	111,451	16,286	10,890	5,396	226,716	120,661	106,055	16 - 25 persons
26 - 30 คน	79,418	42,476	36,942	2,755	1,494	1,261	76,663	40,982	35,681	26 - 30 persons
31 - 50 คน	215,719	114,813	100,906	5,909	2,898	3,011	209,810	111,915	97,894	31 - 50 persons
51 - 200 คน	556,423	294,549	261,874	9,194	3,726	5,468	547,230	290,823	256,407	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	437,346	239,317	198,029	1,460	458	1,002	435,886	238,859	197,026	More than 200 persons
การผลิต	4,324,795	2,148,740	2,176,055	718,581	308,027	410,555	3,606,214	1,840,714	1,765,501	Manufacturing
1 - 9 คน	1,030,277	513,334	516,943	619,069	278,756	340,313	411,208	234,578	176,630	1 - 9 persons
10 - 15 คน	152,379	74,015	78,364	29,908	8,927	20,981	122,471	65,088	57,383	10 - 15 persons
16 - 25 คน	149,369	74,480	74,889	23,897	5,709	18,188	125,472	68,770	56,701	16 - 25 persons
26 - 30 คน	54,610	27,018	27,592	6,550	1,199	5,351	48,060	25,818	22,242	26 - 30 persons
31 - 50 คน	184,439	96,000	88,439	16,537	3,996	12,541	167,902	92,004	75,898	31 - 50 persons
51 - 200 คน	765,058	395,644	369,414	17,606	6,286	11,320	747,452	389,358	358,094	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,988,664	968,250	1,020,414	5,014	3,152	1,862	1,983,650	965,098	1,018,552	More than 200 persons
การก่อสร้าง	307,176	229,661	77,514	43,283	32,604	10,679	263,892	197,057	66,835	Construction
1 - 9 คน	112,606	92,231	20,375	36,720	28,001	8,719	75,886	64,230	11,656	1 - 9 persons
10 - 15 คน	40,485	30,234	10,251	3,612	2,513	1,099	36,873	27,721	9,152	10 - 15 persons
16 - 25 คน	24,032	17,326	6,706	1,396	931	464	22,636	16,394	6,242	16 - 25 persons
26 - 30 คน	6,659	4,496	2,163	197	152	45	6,462	4,344	2,118	26 - 30 persons
31 - 50 คน	19,921	14,748	5,172	529	342	187	19,392	14,406	4,986	31 - 50 persons
51 - 200 คน	47,186	33,184	14,003	824	661	163	46,362	32,522	13,840	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	56,287	37,443	18,844	6	3	3	56,281	37,440	18,841	More than 200 persons

ตาราง 3 จำนวนคนทำงานในสถานประกอบการ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556 (ต่อ)

Table 3 Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013 (cont'd)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือ เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้าง Employees			Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	194,185	139,627	54,558	47,542	34,330	13,212	146,643	105,298	41,346	Land Transport and Storage
1 - 9 คน	95,592	67,428	28,164	46,137	33,441	12,696	49,455	33,987	15,468	1 - 9 persons
10 - 15 คน	11,403	8,524	2,879	807	522	285	10,596	8,002	2,594	10 - 15 persons
16 - 25 คน	9,459	6,717	2,742	247	142	105	9,211	6,575	2,637	16 - 25 persons
26 - 30 คน	3,508	2,766	742	83	59	24	3,425	2,706	718	26 - 30 persons
31 - 50 คน	10,561	7,632	2,929	132	92	41	10,429	7,541	2,888	31 - 50 persons
51 - 200 คน	32,757	23,984	8,773	121	65	56	32,637	23,919	8,717	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	30,905	22,576	8,329	14	9	6	30,891	22,568	8,323	More than 200 persons
โรงพยาบาลเอกชน	98,969	25,324	73,645	159	64	94	98,810	25,260	73,551	Private Hospital
1 - 9 คน	9	5	4	-	-	-	9	5	4	1 - 9 persons
10 - 15 คน	104	19	85	6	4	2	98	15	83	10 - 15 persons
16 - 25 คน	308	56	252	15	8	7	293	48	245	16 - 25 persons
26 - 30 คน	142	53	89	6	3	3	136	50	86	26 - 30 persons
31 - 50 คน	514	109	405	26	12	14	488	97	391	31 - 50 persons
51 - 200 คน	15,243	3,982	11,261	55	23	32	15,188	3,959	11,230	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	82,649	21,101	61,548	51	14	37	82,598	21,087	61,511	More than 200 persons
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	175,819	97,483	78,337	16,656	9,932	6,724	159,163	87,550	71,613	Information and Communication
1 - 9 คน	35,127	20,619	14,508	16,136	9,617	6,519	18,991	11,002	7,988	1 - 9 persons
10 - 15 คน	6,012	3,505	2,507	198	139	59	5,814	3,366	2,448	10 - 15 persons
16 - 25 คน	5,665	3,221	2,444	119	71	48	5,546	3,151	2,396	16 - 25 persons
26 - 30 คน	2,927	1,653	1,274	64	50	14	2,863	1,602	1,261	26 - 30 persons
31 - 50 คน	7,085	3,955	3,130	60	37	23	7,025	3,918	3,107	31 - 50 persons
51 - 200 คน	19,984	11,488	8,496	80	19	61	19,904	11,469	8,435	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	99,019	53,041	45,978	-	-	-	99,019	53,041	45,978	More than 200 persons

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการมีและการใช้คอมพิวเตอร์ในการประกอบกิจการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556 (ต่อ)

Table 4 Number and Percentage of Establishments by Use of Computer, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013 (cont'd)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่ใช้คอมพิวเตอร์		รวม		ใช้คอมพิวเตอร์ Use of computer						ใช้คอมพิวเตอร์		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Total		No use of computer		Total		ใช้ที่สถานประกอบการ Use at the establishment				Use other places				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	รวม		เฉลี่ยอย่างน้อย		เฉลี่ยน้อยกว่า		จำนวน	ร้อยละ	
							จำนวน	ร้อยละ	At least once a week	ร้อยละ	Less than once a week	ร้อยละ			
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	44,840	100.0	37,272	83.1	7,568	16.9	7,559	16.9	7,559	99.9	9	0.1	9	--	Land Transport and Storage
1 - 9 คน	42,676	100.0	36,861	86.4	5,815	13.6	5,815	13.6	5,815	100.0	-	-	-	-	1 - 9 persons
10 - 15 คน	916	100.0	298	32.5	618	67.5	618	67.5	618	100.0	-	-	-	-	10 - 15 persons
16 - 25 คน	469	100.0	68	14.5	401	85.5	392	83.7	392	97.8	9	2.2	9	1.8	16 - 25 persons
26 - 30 คน	121	100.0	6	5.1	115	94.9	115	94.9	115	100.0	-	-	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	264	100.0	27	10.1	237	89.9	237	89.9	237	100.0	-	-	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	324	100.0	10	3.1	314	96.9	314	96.9	314	100.0	-	-	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	70	100.0	3	4.1	67	95.9	67	95.9	67	100.0	-	-	-	-	More than 200 persons
โรงพยาบาลเอกชน	319	100.0	1	0.3	318	99.7	318	99.7	318	100.0	-	-	-	-	Private Hospital
1 - 9 คน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 - 9 persons
10 - 15 คน	8	100.0	-	-	8	100.0	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	10 - 15 persons
16 - 25 คน	15	100.0	-	-	15	100.0	15	100.0	15	100.0	-	-	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	100.0	-	-	5	100.0	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	13	100.0	-	-	13	100.0	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	120	100.0	-	-	120	100.0	120	100.0	120	100.0	-	-	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	157	100.0	-	-	157	100.0	157	100.0	157	100.0	-	-	-	-	More than 200 persons
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	14,661	100.0	950	6.5	13,711	93.5	13,696	93.4	13,691	99.9	20	0.1	15	0.1	Information and Communication
1 - 9 คน	13,362	100.0	932	7.0	12,430	93.0	12,416	92.9	12,410	99.8	20	0.2	15	0.1	1 - 9 persons
10 - 15 คน	477	100.0	13	2.8	464	97.2	464	97.2	464	100.0	-	-	-	-	10 - 15 persons
16 - 25 คน	273	100.0	5	1.9	268	98.1	268	98.1	268	100.0	-	-	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	104	100.0	-	-	104	100.0	104	100.0	104	100.0	-	-	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	183	100.0	-	-	183	100.0	183	100.0	183	100.0	-	-	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	208	100.0	-	-	208	100.0	208	100.0	208	100.0	-	-	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	54	100.0	-	-	54	100.0	54	100.0	54	100.0	-	-	-	-	More than 200 persons

หมายเหตุ: -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note: -- negligible amount

ตาราง 5 จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์และจำนวนบุคลากรที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานของสถานประกอบการ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 5 Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล Personal Computers		คอมพิวเตอร์เพื่อการบริการและ ประมวลผลจากส่วนกลาง Multi-user Computers		จำนวนบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ ในการปฏิบัติงานเป็นประจำ No. of persons using computers in their normal work routines	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet		
รวม	2,210,451	1,770,337	2,024,569	1,613,917	185,882	156,420	2,063,088	Total
1 - 9 คน	945,266	793,694	863,517	717,823	81,749	75,870	852,044	1 - 9 persons
10 - 15 คน	118,291	96,013	104,668	85,285	13,623	10,728	116,928	10 - 15 persons
16 - 25 คน	89,723	76,186	79,856	67,421	9,866	8,766	90,789	16 - 25 persons
26 - 30 คน	36,319	30,359	31,899	27,029	4,420	3,330	33,503	26 - 30 persons
31 - 50 คน	102,232	86,227	92,771	78,351	9,461	7,876	96,696	31 - 50 persons
51 - 200 คน	346,717	275,748	316,863	252,288	29,854	23,460	313,994	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	571,903	412,111	534,994	385,719	36,909	26,392	559,135	More than 200 persons
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	1,326,262	1,101,505	1,205,099	996,059	121,163	105,446	1,267,846	Business Trade and Services
1 - 9 คน	787,030	655,337	717,852	591,122	69,177	64,216	752,856	1 - 9 persons
10 - 15 คน	90,113	71,285	79,359	63,134	10,754	8,150	89,597	10 - 15 persons
16 - 25 คน	60,192	51,181	52,820	44,557	7,372	6,624	62,483	16 - 25 persons
26 - 30 คน	24,246	20,266	20,789	17,652	3,458	2,614	22,030	26 - 30 persons
31 - 50 คน	64,110	54,552	58,388	49,932	5,722	4,621	61,344	31 - 50 persons
51 - 200 คน	178,622	146,405	162,836	133,802	15,786	12,602	161,262	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	121,949	102,479	113,056	95,861	8,893	6,618	118,274	More than 200 persons
การผลิต	600,341	422,062	558,046	390,369	42,294	31,694	568,395	Manufacturing
1 - 9 คน	49,959	33,763	47,624	31,779	2,334	1,984	51,721	1 - 9 persons
10 - 15 คน	15,204	12,606	13,857	11,467	1,346	1,139	14,673	10 - 15 persons
16 - 25 คน	18,197	14,462	16,810	13,332	1,387	1,130	17,839	16 - 25 persons
26 - 30 คน	7,985	6,468	7,374	6,068	611	400	7,513	26 - 30 persons
31 - 50 คน	26,212	20,777	23,703	18,648	2,509	2,130	24,363	31 - 50 persons
51 - 200 คน	135,150	101,201	124,444	93,093	10,706	8,108	121,709	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	347,634	232,786	324,233	215,982	23,401	16,803	330,577	More than 200 persons
การก่อสร้าง	41,641	37,873	38,554	35,128	3,088	2,745	40,742	Construction
1 - 9 คน	10,294	9,464	9,245	8,518	1,049	946	10,503	1 - 9 persons
10 - 15 คน	6,682	6,221	6,037	5,645	646	576	6,786	10 - 15 persons
16 - 25 คน	4,719	4,420	4,385	4,132	334	287	4,509	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,704	1,517	1,640	1,463	64	54	1,693	26 - 30 persons
31 - 50 คน	4,249	3,760	3,869	3,380	380	380	4,081	31 - 50 persons
51 - 200 คน	8,996	8,337	8,516	7,940	479	398	8,455	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	4,997	4,155	4,861	4,050	136	104	4,713	More than 200 persons

ตาราง 5 จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์และจำนวนบุคลากรที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานของสถานประกอบการ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556 (ต่อ)

Table 5 Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013 (cont'd)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล Personal Computers		คอมพิวเตอร์เพื่อการบริการและ ประมวลผลจากส่วนกลาง Multi-user Computers		จำนวนบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ ในการปฏิบัติงานเป็นประจำ No. of persons using computers in their normal work routines	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet		
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	31,409	26,414	28,576	23,748	2,833	2,666	31,306	Land Transport and Storage
1 - 9 คน	11,848	10,602	10,229	9,004	1,619	1,598	12,126	1 - 9 persons
10 - 15 คน	1,662	1,475	1,489	1,307	173	167	1,655	10 - 15 persons
16 - 25 คน	2,309	2,098	2,106	1,925	203	173	2,249	16 - 25 persons
26 - 30 คน	437	352	385	320	52	31	451	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,979	1,813	1,899	1,749	81	64	2,017	31 - 50 persons
51 - 200 คน	5,721	4,376	5,433	4,107	288	269	5,287	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	7,451	5,699	7,033	5,336	418	363	7,521	More than 200 persons
โรงพยาบาลเอกชน	38,811	17,714	35,254	15,924	3,557	1,790	45,734	Private Hospital
1 - 9 คน	-	-	-	-	-	-	-	1 - 9 persons
10 - 15 คน	33	13	30	11	3	2	37	10 - 15 persons
16 - 25 คน	58	47	55	43	3	3	63	16 - 25 persons
26 - 30 คน	70	61	68	59	2	2	85	26 - 30 persons
31 - 50 คน	133	69	122	59	11	11	125	31 - 50 persons
51 - 200 คน	5,408	3,348	4,145	2,519	1,264	829	5,634	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	33,110	14,176	30,835	13,233	2,274	942	39,790	More than 200 persons
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	171,987	164,769	159,040	152,689	12,947	12,080	109,067	Information and Communication
1 - 9 คน	86,136	84,528	78,566	77,402	7,570	7,126	24,837	1 - 9 persons
10 - 15 คน	4,597	4,414	3,895	3,721	701	693	4,181	10 - 15 persons
16 - 25 คน	4,247	3,979	3,680	3,431	567	547	3,645	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,876	1,695	1,643	1,467	232	228	1,731	26 - 30 persons
31 - 50 คน	5,549	5,255	4,790	4,584	759	671	4,765	31 - 50 persons
51 - 200 คน	12,819	12,081	11,489	10,827	1,331	1,254	11,648	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	56,763	52,817	54,976	51,256	1,787	1,561	58,261	More than 200 persons

ตาราง 6 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556
 Table 6 Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร Network Communication						Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		LAN		INTRANET		EXTRANET		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	550,389	193,530	35.2	129,524	23.5	42,766	7.8	Total
1 - 9 คน	472,914	147,693	31.2	98,921	20.9	31,279	6.6	1 - 9 persons
10 - 15 คน	29,762	14,730	49.5	9,011	30.3	3,165	10.6	10 - 15 persons
16 - 25 คน	16,154	8,855	54.8	5,784	35.8	1,917	11.9	16 - 25 persons
26 - 30 คน	4,290	2,658	62.0	1,763	41.1	695	16.2	26 - 30 persons
31 - 50 คน	9,858	6,430	65.2	4,281	43.4	1,337	13.6	31 - 50 persons
51 - 200 คน	12,987	9,438	72.7	6,794	52.3	2,894	22.3	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	4,424	3,726	84.2	2,970	67.1	1,479	33.4	More than 200 persons
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	461,086	152,328	33.0	103,094	22.4	33,716	7.3	Business Trade and Services
1 - 9 คน	416,293	125,651	30.2	85,006	20.4	26,540	6.4	1 - 9 persons
10 - 15 คน	21,210	10,872	51.3	6,678	31.5	2,529	11.9	10 - 15 persons
16 - 25 คน	9,924	5,637	56.8	3,916	39.5	1,373	13.8	16 - 25 persons
26 - 30 คน	2,419	1,636	67.6	1,132	46.8	496	20.5	26 - 30 persons
31 - 50 คน	5,062	3,614	71.4	2,511	49.6	829	16.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	5,220	4,072	78.0	3,141	60.2	1,584	30.4	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	958	846	88.3	709	74.0	365	38.1	More than 200 persons
การผลิต	58,988	23,007	39.0	14,028	23.8	4,340	7.4	Manufacturing
1 - 9 คน	33,624	8,623	25.6	4,858	14.4	1,149	3.4	1 - 9 persons
10 - 15 คน	5,641	2,306	40.9	1,310	23.2	363	6.4	10 - 15 persons
16 - 25 คน	4,639	2,141	46.2	1,225	26.4	337	7.3	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,424	736	51.7	393	27.6	100	7.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	3,875	2,174	56.1	1,308	33.8	351	9.1	31 - 50 persons
51 - 200 คน	6,669	4,470	67.0	2,953	44.3	1,057	15.8	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	3,116	2,557	82.0	1,981	63.6	983	31.5	More than 200 persons
การก่อสร้าง	8,718	4,158	47.7	2,702	31.0	683	7.8	Construction
1 - 9 คน	4,752	2,023	42.6	1,337	28.1	254	5.4	1 - 9 persons
10 - 15 คน	1,821	793	43.5	509	27.9	142	7.8	10 - 15 persons
16 - 25 คน	907	529	58.3	251	27.7	75	8.3	16 - 25 persons
26 - 30 คน	222	135	60.9	103	46.6	45	20.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	489	298	61.0	197	40.3	52	10.6	31 - 50 persons
51 - 200 คน	456	329	72.3	261	57.4	95	20.8	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	72	51	71.5	43	60.3	21	29.4	More than 200 persons

ตาราง 6 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556 (ต่อ)

Table 6 Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013 (cont'd)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร Network Communication						Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		LAN		INTRANET		EXTRANET		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	7,568	4,614	61.0	3,600	47.6	1,065	14.1	Land Transport and Storage
1 - 9 คน	5,815	3,290	56.6	2,635	45.3	849	14.6	1 - 9 persons
10 - 15 คน	618	437	70.7	304	49.1	45	7.3	10 - 15 persons
16 - 25 คน	401	320	79.8	226	56.3	66	16.4	16 - 25 persons
26 - 30 คน	115	65	56.8	54	46.6	15	13.1	26 - 30 persons
31 - 50 คน	237	182	76.8	150	63.2	34	14.2	31 - 50 persons
51 - 200 คน	314	257	81.9	183	58.4	38	12.1	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	67	62	92.6	48	71.6	18	27.2	More than 200 persons
โรงพยาบาลเอกชน	318	283	88.9	227	71.5	94	29.4	Private Hospital
1 - 9 คน	-	-	-	-	-	-	-	1 - 9 persons
10 - 15 คน	8	3	37.5	2	25.0	1	12.5	10 - 15 persons
16 - 25 คน	15	5	30.7	2	14.7	1	6.7	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	3	60.0	3	60.0	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	13	6	48.7	3	20.5	1	7.7	31 - 50 persons
51 - 200 คน	120	109	90.5	80	66.4	35	29.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	157	157	100.0	138	87.7	56	35.5	More than 200 persons
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	13,711	9,139	66.7	5,873	42.8	2,867	20.9	Information and Communication
1 - 9 คน	12,430	8,105	65.2	5,085	40.9	2,487	20.0	1 - 9 persons
10 - 15 คน	464	318	68.7	209	45.0	85	18.4	10 - 15 persons
16 - 25 คน	268	224	83.6	163	61.0	66	24.6	16 - 25 persons
26 - 30 คน	104	83	79.8	77	74.5	38	36.5	26 - 30 persons
31 - 50 คน	183	155	85.0	112	61.4	70	38.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	208	200	96.4	177	85.0	85	41.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	54	52	97.2	50	92.9	35	65.7	More than 200 persons

ตาราง 7 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทวีราชอาณาจักร พ.ศ. 2556
 Table 7 Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ Type of Software in Establishments											Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		ซอฟต์แวร์ ธุรกิจท่องเที่ยว Travel Business Software	ซอฟต์แวร์ การจัดส่งสินค้า Logistic Software	ซอฟต์แวร์ งานบริการด้าน สุขภาพ Healthcare Software	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจอาหารและ การเกษตร Food and Agriculture Business Software	ซอฟต์แวร์ ด้านการศึกษา Educational Software	ซอฟต์แวร์ อุตสาหกรรม การผลิตอื่นๆ Other Manufacturing Industry Software	ซอฟต์แวร์งาน บริการอื่นๆ Other Service Software	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจค้าปลีก Retail Business Software	ซอฟต์แวร์ อสังหาริมทรัพย์ Real Estate Software	ซอฟต์แวร์ สนับสนุนอื่นๆ Other Support Software		
รวม	550,389	5.9	6.9	2.0	1.2	0.3	5.4	10.5	15.3	2.2	65.9	Total	
1 - 9 คน	472,914	5.6	5.9	2.1	1.1	0.3	3.9	10.4	15.9	2.0	65.5	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	29,762	6.9	10.8	0.6	1.5	0.3	7.8	9.5	14.1	3.5	68.1	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	16,154	7.9	11.6	0.8	2.3	0.4	10.4	11.1	11.8	2.3	68.6	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	4,290	7.4	12.9	0.5	1.6	0.4	12.4	11.3	9.7	3.6	69.5	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	9,858	8.1	13.9	1.0	2.5	1.2	16.7	10.3	9.6	3.3	68.5	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	12,987	8.4	17.5	1.6	2.1	0.9	25.4	13.4	8.8	3.7	68.6	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	4,424	6.0	23.7	4.1	3.5	1.4	42.1	15.0	5.7	2.1	68.9	More than 200 persons	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	461,086	6.5	6.1	2.1	1.3	0.2	3.2	10.7	17.4	1.5	64.9	Business Trade and Services	
1 - 9 คน	416,293	5.9	5.4	2.2	1.2	0.2	3.0	10.6	17.5	1.4	64.7	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	21,210	9.1	10.7	0.7	1.5	0.2	4.6	9.5	17.7	2.3	66.7	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	9,924	12.1	12.1	1.1	2.7	0.5	4.7	12.7	16.8	1.2	65.1	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	2,419	13.0	14.5	0.5	1.3	0.7	5.6	12.7	13.4	3.4	67.0	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	5,062	14.1	15.0	1.0	2.9	1.2	6.5	13.1	14.5	3.0	66.8	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	5,220	19.2	18.2	0.6	2.5	1.7	7.9	19.2	17.3	4.2	66.1	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	958	23.3	26.8	1.8	3.8	1.7	8.7	22.8	15.5	3.2	75.2	More than 200 persons	
การผลิต	58,988	1.5	9.5	0.9	1.3	0.2	23.7	5.3	5.5	5.1	71.6	Manufacturing	
1 - 9 คน	33,624	1.9	6.5	1.2	0.4	0.1	15.8	3.4	6.0	8.1	72.1	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	5,641	1.6	10.1	0.4	2.4	0.0	22.6	7.1	7.2	1.2	71.7	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	4,639	0.8	9.6	-	2.0	0.3	25.2	7.2	4.5	0.8	74.1	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	1,424	0.1	9.1	0.1	2.4	-	25.7	8.4	6.0	0.9	73.5	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	3,875	1.5	11.0	0.6	2.5	0.6	33.0	5.4	4.6	0.6	69.8	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	6,669	0.7	16.1	0.8	2.0	0.2	42.3	8.1	3.5	1.5	70.4	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	3,116	1.0	24.0	0.5	3.6	1.2	56.5	11.6	2.9	1.2	67.0	More than 200 persons	
การก่อสร้าง	8,718	3.4	7.1	1.3	0.8	1.2	5.4	12.9	2.3	26.5	70.0	Construction	
1 - 9 คน	4,752	5.3	8.5	2.0	1.4	1.3	7.1	12.5	3.1	26.3	66.7	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	1,821	1.2	5.9	0.2	-	1.1	1.2	14.6	0.8	26.8	73.0	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	907	0.6	1.7	0.4	-	0.3	2.8	10.0	2.3	23.8	79.1	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	222	-	7.1	-	-	-	6.8	9.2	1.8	24.0	68.2	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	489	1.8	6.4	0.4	-	2.1	5.1	10.1	2.5	27.7	72.9	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	456	1.7	10.2	1.7	-	1.4	6.6	18.1	1.7	31.2	70.6	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	72	-	1.4	-	1.4	1.4	17.7	30.3	-	36.1	79.5	More than 200 persons	

ตาราง 7 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556 (ต่อ)

Table 7 Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013 (cont'd)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ Type of Software in Establishments											Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		ซอฟต์แวร์ ธุรกิจท่องเที่ยว Travel Business Software	ซอฟต์แวร์ การจัดส่งสินค้า Logistic Software	ซอฟต์แวร์ งานบริการด้าน สุขภาพ Healthcare Software	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจอาหารและ การเกษตร Food and Agriculture Software	ซอฟต์แวร์ ด้านการ ศึกษา Educational Software	ซอฟต์แวร์ อุตสาหกรรม การผลิตอื่นๆ Other Manufacturing Software	ซอฟต์แวร์งาน บริการอื่นๆ Other Service Software	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจค้าปลีก Retail Business Software	ซอฟต์แวร์ อสังหาริมทรัพย์ Real Estate Software	ซอฟต์แวร์ สนับสนุนอื่นๆ Other Support Software		
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	7,568	10.2	40.7	0.1	0.3	--	0.4	10.2	0.5	0.2	59.9	Land Transport and Storage	
1 - 9 คน	5,815	11.9	38.2	--	0.2	--	--	10.1	0.4	0.2	59.8	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	618	3.7	37.2	--	--	--	2.7	6.8	1.4	--	57.8	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	401	7.1	54.0	--	--	--	--	11.5	0.3	--	53.4	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	115	--	43.5	--	--	--	--	8.2	--	--	69.4	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	237	3.4	60.3	--	--	1.5	1.5	16.8	1.7	1.5	61.1	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	314	2.9	58.5	1.7	1.7	--	2.3	10.2	--	--	66.3	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	67	11.0	48.8	4.3	4.5	--	2.6	23.3	1.5	--	71.3	More than 200 persons	
โรงพยาบาลเอกชน	318	0.6	2.4	87.5	--	2.1	--	12.0	0.6	--	53.5	Private Hospital	
1 - 9 คน	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	8	--	--	87.5	--	--	--	--	--	--	25.0	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	15	--	8.0	68.0	--	--	--	8.0	--	--	32.0	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	5	--	--	60.0	--	--	--	40.0	--	--	60.0	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	13	--	--	92.3	--	--	--	--	--	--	33.3	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	120	1.5	3.1	86.6	--	1.6	--	10.2	--	--	53.4	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	157	--	1.8	90.6	--	3.0	--	14.5	1.2	--	58.5	More than 200 persons	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	13,711	2.9	3.1	1.3	0.2	4.0	2.3	21.6	1.6	0.5	74.9	Information and Communication	
1 - 9 คน	12,430	2.8	2.8	1.2	0.0	4.2	1.5	21.1	1.3	0.3	73.9	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	464	2.7	6.5	1.7	1.4	--	9.5	21.1	3.0	1.5	84.3	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	268	4.4	1.0	2.6	2.0	0.4	7.4	23.7	2.9	--	88.4	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	104	2.2	7.9	2.2	2.2	2.2	16.4	24.4	1.4	5.3	74.4	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	183	3.6	5.5	6.1	3.6	10.2	8.2	27.1	9.4	4.6	85.7	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	208	6.2	10.2	0.7	0.7	0.7	14.9	33.4	1.4	5.6	82.7	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	54	4.3	9.9	4.3	--	2.8	9.0	39.8	17.9	--	84.3	More than 200 persons	

หมายเหตุ : (1) -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

(2) สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : (1) -- negligible amount.

(2) More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทยหรือผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ต่างประเทศ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556
 Table 8 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทย Use Thai software		ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ต่างประเทศ Use Foreign software		ไม่ทราบ Do not know		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
		รวม	550,389	322,431	58.6	66,085	12.0	
1 - 9 คน	472,914	273,154	57.8	49,146	10.4	166,870	35.3	1 - 9 persons
10 - 15 คน	29,762	18,605	62.5	4,550	15.3	8,169	27.4	10 - 15 persons
16 - 25 คน	16,154	9,688	60.0	3,278	20.3	4,426	27.4	16 - 25 persons
26 - 30 คน	4,290	2,662	62.0	776	18.1	1,142	26.6	26 - 30 persons
31 - 50 คน	9,858	6,245	63.3	2,327	23.6	2,337	23.7	31 - 50 persons
51 - 200 คน	12,987	9,071	69.9	3,805	29.3	2,279	17.5	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	4,424	3,007	68.0	2,202	49.8	529	12.0	More than 200 persons
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	461,086	271,066	58.8	47,540	10.3	158,763	34.4	Business Trade and Services
1 - 9 คน	416,293	242,191	58.2	38,779	9.3	147,702	35.5	1 - 9 persons
10 - 15 คน	21,210	13,641	64.3	3,102	14.6	5,593	26.4	10 - 15 persons
16 - 25 คน	9,924	6,138	61.9	1,977	19.9	2,626	26.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	2,419	1,598	66.1	396	16.4	560	23.1	26 - 30 persons
31 - 50 คน	5,062	3,206	63.3	1,245	24.6	1,241	24.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	5,220	3,633	69.6	1,562	29.9	922	17.7	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	958	658	68.7	480	50.1	118	12.3	More than 200 persons
การผลิต	58,988	33,886	57.4	12,022	20.4	18,108	30.7	Manufacturing
1 - 9 คน	33,624	18,066	53.7	5,678	16.9	12,094	36.0	1 - 9 persons
10 - 15 คน	5,641	3,299	58.5	863	15.3	1,686	29.9	10 - 15 persons
16 - 25 คน	4,639	2,677	57.7	889	19.2	1,354	29.2	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,424	760	53.4	259	18.2	500	35.1	26 - 30 persons
31 - 50 คน	3,875	2,417	62.4	850	21.9	881	22.8	31 - 50 persons
51 - 200 คน	6,669	4,602	69.0	1,939	29.1	1,200	18.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	3,116	2,065	66.3	1,544	49.5	392	12.6	More than 200 persons
การก่อสร้าง	8,718	5,271	60.5	1,370	15.7	2,580	29.6	Construction
1 - 9 คน	4,752	2,891	60.8	534	11.2	1,478	31.1	1 - 9 persons
10 - 15 คน	1,821	1,077	59.2	312	17.1	554	30.4	10 - 15 persons
16 - 25 คน	907	449	49.5	214	23.6	304	33.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	222	148	66.5	53	24.1	47	21.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	489	322	65.9	109	22.2	116	23.8	31 - 50 persons
51 - 200 คน	456	332	72.9	115	25.1	74	16.3	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	72	52	72.6	33	46.1	5	6.9	More than 200 persons

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทยหรือผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ต่างประเทศ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556 (ต่อ)
 Table 8 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013 (cont'd)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทย Use Thai software		ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ต่างประเทศ Use Foreign software		ไม่ทราบ Do not know		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
		การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	7,568	2,186	28.9	1,779	23.5	
1 - 9 คน	5,815	1,123	19.3	1,458	25.1	3,521	60.5	1 - 9 persons
10 - 15 คน	618	286	46.2	101	16.3	255	41.3	10 - 15 persons
16 - 25 คน	401	249	62.1	89	22.3	85	21.2	16 - 25 persons
26 - 30 คน	115	79	68.4	8	7.2	28	24.4	26 - 30 persons
31 - 50 คน	237	164	69.2	32	13.4	62	26.2	31 - 50 persons
51 - 200 คน	314	239	76.1	57	18.2	40	12.8	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	67	47	69.5	33	49.5	9	13.9	More than 200 persons
โรงพยาบาลเอกชน	318	262	82.5	109	34.2	26	8.2	Private Hospital
1 - 9 คน	-	-	-	-	-	-	-	1 - 9 persons
10 - 15 คน	8	7	87.5	1	12.5	-	-	10 - 15 persons
16 - 25 คน	15	8	53.3	2	16.0	5	30.7	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	5	100.0	2	40.0	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	13	8	59.0	5	41.0	2	15.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	120	97	80.6	29	24.0	14	12.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	157	138	87.9	69	44.0	5	3.2	More than 200 persons
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	13,711	9,759	71.2	3,265	23.8	2,275	16.6	Information and Communication
1 - 9 คน	12,430	8,883	71.5	2,697	21.7	2,075	16.7	1 - 9 persons
10 - 15 คน	464	295	63.5	171	36.8	81	17.5	10 - 15 persons
16 - 25 คน	268	167	62.2	107	40.0	52	19.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	104	72	69.3	57	54.8	7	6.5	26 - 30 persons
31 - 50 คน	183	127	69.6	86	47.2	34	18.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	208	168	81.0	104	50.2	27	13.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	54	47	86.7	42	77.5	-	-	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเสรี กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 9 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเสรี Use Open source software		ไม่ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเสรี No Use Open source software		ไม่ทราบ Do not know		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	550,389	120,961	22.0	254,228	46.2	175,200	31.8	Total
1 - 9 คน	472,914	99,853	21.1	221,539	46.8	151,522	32.0	1 - 9 persons
10 - 15 คน	29,762	7,171	24.1	12,391	41.6	10,201	34.3	10 - 15 persons
16 - 25 คน	16,154	3,815	23.6	7,044	43.6	5,295	32.8	16 - 25 persons
26 - 30 คน	4,290	1,058	24.7	1,994	46.5	1,237	28.8	26 - 30 persons
31 - 50 คน	9,858	2,725	27.6	4,176	42.4	2,958	30.0	31 - 50 persons
51 - 200 คน	12,987	4,246	32.7	5,441	41.9	3,300	25.4	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	4,424	2,094	47.3	1,643	37.1	687	15.5	More than 200 persons
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	461,086	98,508	21.4	214,125	46.4	148,454	32.2	Business Trade and Services
1 - 9 คน	416,293	86,656	20.8	195,347	46.9	134,289	32.3	1 - 9 persons
10 - 15 คน	21,210	5,193	24.5	8,759	41.3	7,258	34.2	10 - 15 persons
16 - 25 คน	9,924	2,394	24.1	4,273	43.1	3,257	32.8	16 - 25 persons
26 - 30 คน	2,419	615	25.4	1,171	48.4	633	26.2	26 - 30 persons
31 - 50 คน	5,062	1,476	29.2	2,043	40.4	1,543	30.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	5,220	1,764	33.8	2,139	41.0	1,317	25.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	958	409	42.7	392	40.9	157	16.4	More than 200 persons
การผลิต	58,988	14,112	23.9	27,039	45.8	17,837	30.2	Manufacturing
1 - 9 คน	33,624	7,157	21.3	16,114	47.9	10,353	30.8	1 - 9 persons
10 - 15 คน	5,641	1,158	20.5	2,429	43.1	2,054	36.4	10 - 15 persons
16 - 25 คน	4,639	984	21.2	2,102	45.3	1,553	33.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,424	322	22.6	626	44.0	476	33.5	26 - 30 persons
31 - 50 คน	3,875	954	24.6	1,741	44.9	1,180	30.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	6,669	2,048	30.7	2,891	43.3	1,729	25.9	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	3,116	1,489	47.8	1,137	36.5	491	15.8	More than 200 persons
การก่อสร้าง	8,718	2,580	29.6	3,501	40.2	2,638	30.3	Construction
1 - 9 คน	4,752	1,462	30.8	1,865	39.3	1,425	30.0	1 - 9 persons
10 - 15 คน	1,821	526	28.9	730	40.1	565	31.0	10 - 15 persons
16 - 25 คน	907	187	20.6	393	43.4	327	36.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	222	41	18.6	121	54.2	60	27.1	26 - 30 persons
31 - 50 คน	489	151	30.9	210	43.0	128	26.2	31 - 50 persons
51 - 200 คน	456	179	39.3	156	34.1	121	26.5	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	72	34	47.5	26	36.4	12	16.1	More than 200 persons

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยรหัส กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556 (ต่อ)

Table 9 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013 (cont'd)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยรหัส Use Open source software		ไม่ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยรหัส No Use Open source software		ไม่ทราบ Do not know		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
		การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	7,568	1,396	18.5	2,759	36.5	
1 - 9 คน	5,815	928	16.0	1,965	33.8	2,922	50.3	1 - 9 persons
10 - 15 คน	618	106	17.2	300	48.6	212	34.3	10 - 15 persons
16 - 25 คน	401	128	31.9	183	45.6	90	22.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	115	32	27.6	40	34.7	43	37.6	26 - 30 persons
31 - 50 คน	237	69	28.9	104	43.8	65	27.2	31 - 50 persons
51 - 200 คน	314	106	33.7	138	44.0	70	22.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	67	28	42.2	29	42.6	10	15.2	More than 200 persons
โรงพยาบาลเอกชน	318	159	49.9	111	34.8	49	15.3	Private Hospital
1 - 9 คน	-	-	-	-	-	-	-	1 - 9 persons
10 - 15 คน	8	4	50.0	3	37.5	1	12.5	10 - 15 persons
16 - 25 คน	15	3	22.7	7	48.0	4	29.3	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	-	-	5	100.0	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	13	4	30.8	4	28.2	5	41.0	31 - 50 persons
51 - 200 คน	120	51	42.7	47	38.9	22	18.4	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	157	96	61.1	45	28.8	16	10.1	More than 200 persons
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	13,711	4,207	30.7	6,693	48.8	2,811	20.5	Information and Communication
1 - 9 คน	12,430	3,651	29.4	6,248	50.3	2,532	20.4	1 - 9 persons
10 - 15 คน	464	183	39.5	170	36.6	111	23.9	10 - 15 persons
16 - 25 คน	268	119	44.3	86	32.1	63	23.6	16 - 25 persons
26 - 30 คน	104	48	46.4	31	29.8	25	23.8	26 - 30 persons
31 - 50 คน	183	72	39.2	74	40.5	37	20.3	31 - 50 persons
51 - 200 คน	208	97	46.7	70	33.8	40	19.4	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	54	38	70.1	14	26.5	2	3.4	More than 200 persons

ตาราง 10 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทัวราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 10 Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the Back office, Economic Activity and Size of Establishment

(Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการ ภายในสำนักงานส่วนหลัง Number of Establishments Using Computer in Management Information System at the Back office	ประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง Type of Software in Management Information System at the Back office				Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		พัฒนาเอง Self Development	ซอฟต์แวร์ สำเร็จรูป Package	ซอฟต์แวร์ที่พัฒนา ตามความต้องการ โดยเฉพาะ Tailor made	ซอฟต์แวร์ แบบเปิดเสรี Open Source	
รวม	377,155	10.5	91.7	3.1	3.4	Total
1 - 9 คน	307,957	9.9	91.7	1.6	2.9	1 - 9 persons
10 - 15 คน	25,262	9.0	92.1	5.2	3.9	10 - 15 persons
16 - 25 คน	14,310	9.7	91.6	7.4	3.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	3,900	13.1	89.5	7.5	5.2	26 - 30 persons
31 - 50 คน	9,187	11.7	91.5	10.9	5.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	12,227	17.6	92.2	15.4	9.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	4,312	32.8	91.1	26.1	16.7	More than 200 persons
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	310,568	10.2	91.7	2.5	2.9	Business Trade and Services
1 - 9 คน	270,725	10.0	91.8	1.4	2.6	1 - 9 persons
10 - 15 คน	18,158	8.0	92.0	5.4	3.8	10 - 15 persons
16 - 25 คน	8,834	9.4	91.1	8.3	2.6	16 - 25 persons
26 - 30 คน	2,220	13.5	87.9	7.6	5.1	26 - 30 persons
31 - 50 คน	4,738	13.0	89.4	14.2	6.2	31 - 50 persons
51 - 200 คน	4,959	21.7	90.1	19.5	10.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	934	32.7	89.8	28.5	18.2	More than 200 persons
การผลิต	46,176	10.2	92.5	5.7	5.0	Manufacturing
1 - 9 คน	23,137	7.2	91.6	1.7	3.6	1 - 9 persons
10 - 15 คน	4,740	8.4	93.4	3.3	2.9	10 - 15 persons
16 - 25 คน	4,179	8.3	93.2	5.8	3.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,268	12.4	92.0	7.1	6.2	26 - 30 persons
31 - 50 คน	3,596	8.4	94.5	6.4	4.8	31 - 50 persons
51 - 200 คน	6,224	14.2	93.8	12.2	8.3	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	3,032	32.0	92.2	24.0	14.9	More than 200 persons
การก่อสร้าง	6,653	10.6	93.0	3.7	6.0	Construction
1 - 9 คน	3,302	8.0	93.2	1.3	6.3	1 - 9 persons
10 - 15 คน	1,514	15.4	92.7	5.7	6.4	10 - 15 persons
16 - 25 คน	700	11.0	94.2	3.3	5.4	16 - 25 persons
26 - 30 คน	204	7.3	90.7	6.7	2.7	26 - 30 persons
31 - 50 คน	434	9.8	89.4	7.2	2.2	31 - 50 persons
51 - 200 คน	428	11.8	95.0	10.1	6.4	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	71	27.9	90.6	7.4	19.6	More than 200 persons

ตาราง 10 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทัวราชอาณาจักร พ.ศ. 2556 (ต่อ)

Table 10 Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the Back office, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013 (cont'd)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการ ภายในสำนักงานส่วนหลัง Number of Establishments Using Computer in Management Information System at the Back office	ประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง Type of Software in Management Information System at the Back office				Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		พัฒนาเอง Self Development	ซอฟต์แวร์ สำเร็จรูป Package	ซอฟต์แวร์ที่พัฒนา ตามความต้องการ โดยเฉพาะ Tailor made	ซอฟต์แวร์ แบบเปิดเสรี Open Source	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	6,738	12.3	87.1	2.6	3.3	Land Transport and Storage
1 - 9 คน	5,245	11.8	86.8	0.5	3.4	1 - 9 persons
10 - 15 คน	434	13.1	82.0	13.0	1.0	10 - 15 persons
16 - 25 คน	359	16.2	85.3	3.1	3.2	16 - 25 persons
26 - 30 คน	103	13.3	93.2	5.0	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	229	12.5	93.7	11.3	2.7	31 - 50 persons
51 - 200 คน	301	8.2	93.2	10.5	2.9	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	67	42.0	91.1	30.8	18.7	More than 200 persons
โรงพยาบาลเอกชน	298	29.8	81.7	41.3	23.1	Private Hospital
1 - 9 คน	-	-	-	-	-	1 - 9 persons
10 - 15 คน	5	20.0	80.0	-	-	10 - 15 persons
16 - 25 คน	11	10.5	89.5	-	10.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	4	25.0	100.0	25.0	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	10	19.4	90.3	19.4	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	113	26.6	85.5	39.0	18.9	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	154	34.7	77.4	49.2	30.1	More than 200 persons
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	6,722	19.7	91.8	10.3	13.1	Information and Communication
1 - 9 คน	5,548	15.8	92.5	9.0	12.6	1 - 9 persons
10 - 15 คน	411	32.6	88.7	9.2	9.5	10 - 15 persons
16 - 25 คน	227	29.1	84.3	19.8	17.8	16 - 25 persons
26 - 30 คน	101	24.5	85.6	12.7	3.7	26 - 30 persons
31 - 50 คน	179	49.9	89.3	19.0	10.2	31 - 50 persons
51 - 200 คน	201	46.3	91.2	17.7	27.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	54	68.8	89.8	51.9	46.3	More than 200 persons

*หมายเหตุ: สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note: ... More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามความถี่และการใช้อินเทอร์เน็ตในการดำเนินกิจการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วประเทศ พ.ศ. 2556

Table 11 Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่ใช้อินเทอร์เน็ต		ใช้อินเทอร์เน็ต Use of the internet						จำนวนบุคลากร ที่ใช้อินเทอร์เน็ต ในการปฏิบัติงาน เป็นประจำ No. of persons using the internet in their normal work routines	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Total		No use of the internet		รวม		เฉลี่ยอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง		เฉลี่ยน้อยกว่า สัปดาห์ละ 1 ครั้ง			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
รวม	2,223,435	100.0	1,797,626	80.8	425,809	19.2	425,407	99.9	402	0.1	1,616,405	Total
1 - 9 คน	2,122,546	100.0	1,765,448	83.2	357,098	16.8	356,727	99.9	371	0.1	677,426	1 - 9 persons
10 - 15 คน	45,439	100.0	20,761	45.7	24,678	54.3	24,659	99.9	19	0.1	95,404	10 - 15 persons
16 - 25 คน	21,323	100.0	7,179	33.7	14,144	66.3	14,134	99.9	10	0.1	77,634	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5,153	100.0	1,246	24.2	3,907	75.8	3,906	100.0	2	-	28,619	26 - 30 persons
31 - 50 คน	10,978	100.0	1,826	16.6	9,152	83.4	9,152	100.0	-	-	83,496	31 - 50 persons
51 - 200 คน	13,554	100.0	1,120	8.3	12,434	91.7	12,434	100.0	-	-	258,122	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	4,442	100.0	45	1.0	4,397	99.0	4,397	100.0	-	-	395,705	More than 200 persons
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	1,712,197	100.0	1,357,111	79.3	355,086	20.7	355,055	100.0	30	-	1,023,583	Business Trade and Services
1 - 9 คน	1,657,014	100.0	1,341,062	80.9	315,952	19.1	315,929	100.0	23	-	599,818	1 - 9 persons
10 - 15 คน	28,528	100.0	11,131	39.0	17,397	61.0	17,390	100.0	7	-	71,810	10 - 15 persons
16 - 25 คน	12,084	100.0	3,239	26.8	8,845	73.2	8,845	100.0	-	-	53,169	16 - 25 persons
26 - 30 คน	2,767	100.0	503	18.2	2,264	81.8	2,264	100.0	-	-	18,958	26 - 30 persons
31 - 50 คน	5,408	100.0	697	12.9	4,711	87.1	4,711	100.0	-	-	52,612	31 - 50 persons
51 - 200 คน	5,432	100.0	461	8.5	4,971	91.5	4,971	100.0	-	-	133,641	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	964	100.0	19	2.0	945	98.0	945	100.0	-	-	93,575	More than 200 persons
การผลิต	418,156	100.0	375,822	89.9	42,334	10.1	41,962	99.1	372	0.9	407,546	Manufacturing
1 - 9 คน	381,976	100.0	362,412	94.9	19,564	5.1	19,216	98.2	348	1.8	33,968	1 - 9 persons
10 - 15 คน	12,243	100.0	7,558	61.7	4,685	38.3	4,673	99.8	12	0.2	12,115	10 - 15 persons
16 - 25 คน	7,282	100.0	3,458	47.5	3,824	52.5	3,814	99.7	10	0.3	14,820	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,920	100.0	693	36.1	1,227	63.9	1,225	99.9	2	0.1	6,062	26 - 30 persons
31 - 50 คน	4,602	100.0	1,067	23.2	3,535	76.8	3,535	100.0	-	-	20,636	31 - 50 persons
51 - 200 คน	7,008	100.0	614	8.8	6,394	91.2	6,394	100.0	-	-	97,088	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	3,125	100.0	20	0.6	3,105	99.4	3,105	100.0	-	-	222,856	More than 200 persons
การก่อสร้าง	33,262	100.0	25,491	76.6	7,771	23.4	7,771	100.0	-	-	36,486	Construction
1 - 9 คน	27,517	100.0	23,404	85.1	4,113	14.9	4,113	100.0	-	-	9,226	1 - 9 persons
10 - 15 คน	3,267	100.0	1,639	50.2	1,628	49.8	1,628	100.0	-	-	6,204	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,200	100.0	387	32.2	813	67.8	813	100.0	-	-	4,079	16 - 25 persons
26 - 30 คน	236	100.0	17	7.2	219	92.8	219	100.0	-	-	1,607	26 - 30 persons
31 - 50 คน	508	100.0	27	5.3	481	94.7	481	100.0	-	-	3,748	31 - 50 persons
51 - 200 คน	462	100.0	18	3.8	444	96.2	444	100.0	-	-	7,715	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	72	100.0	-	-	72	100.0	72	100.0	-	-	3,907	More than 200 persons

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามความถี่และการใช้อินเทอร์เน็ตในการดำเนินงานกิจการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556 (ต่อ)

Table 11 Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013 (cont'd)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่ใช้อินเทอร์เน็ต		ใช้อินเทอร์เน็ต Use of the internet						จำนวนบุคลากร ที่ใช้อินเทอร์เน็ต ในการปฏิบัติงาน เป็นประจำ No. of persons using the internet in their normal work routines	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Total		No use of the internet		รวม		เฉลี่ยอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง At least once a week		เฉลี่ยน้อยกว่า สัปดาห์ละ 1 ครั้ง Less than once a week			
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	44,840	100.0	37,849	84.4	6,991	15.6	6,991	100.0	-	-	27,348	Land Transport and Storage
1 - 9 คน	42,676	100.0	37,272	87.3	5,404	12.7	5,404	100.0	-	-	10,979	1 - 9 persons
10 - 15 คน	916	100.0	398	43.5	518	56.5	518	100.0	-	-	1,447	10 - 15 persons
16 - 25 คน	469	100.0	83	17.7	386	82.3	386	100.0	-	-	2,118	16 - 25 persons
26 - 30 คน	121	100.0	29	23.6	93	76.4	93	100.0	-	-	369	26 - 30 persons
31 - 50 คน	264	100.0	35	13.3	229	86.7	229	100.0	-	-	1,919	31 - 50 persons
51 - 200 คน	324	100.0	28	8.8	296	91.2	296	100.0	-	-	4,435	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	70	100.0	4	5.5	66	94.5	66	100.0	-	-	6,080	More than 200 persons
โรงพยาบาลเอกชน	319	100.0	15	4.7	304	95.3	304	100.0	-	-	20,064	Private Hospital
1 - 9 คน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	1 - 9 persons
10 - 15 คน	8	100.0	4	50.0	4	50.0	4	100.0	-	-	10	10 - 15 persons
16 - 25 คน	15	100.0	7	46.7	8	53.3	8	100.0	-	-	45	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	100.0	-	-	5	100.0	5	100.0	-	-	72	26 - 30 persons
31 - 50 คน	13	100.0	1	7.7	12	92.3	12	100.0	-	-	88	31 - 50 persons
51 - 200 คน	120	100.0	-	-	120	100.0	120	100.0	-	-	4,346	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	157	100.0	2	1.2	155	98.8	155	100.0	-	-	15,503	More than 200 persons
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	14,661	100.0	1,337	9.1	13,324	90.9	13,324	100.0	-	-	101,379	Information and Communication
1 - 9 คน	13,362	100.0	1,297	9.7	12,065	90.3	12,065	100.0	-	-	23,434	1 - 9 persons
10 - 15 คน	477	100.0	31	6.5	446	93.5	446	100.0	-	-	3,818	10 - 15 persons
16 - 25 คน	273	100.0	5	1.9	268	98.1	268	100.0	-	-	3,404	16 - 25 persons
26 - 30 คน	104	100.0	4	3.7	100	96.3	100	100.0	-	-	1,551	26 - 30 persons
31 - 50 คน	183	100.0	-	-	183	100.0	183	100.0	-	-	4,492	31 - 50 persons
51 - 200 คน	208	100.0	-	-	208	100.0	208	100.0	-	-	10,896	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	54	100.0	-	-	54	100.0	54	100.0	-	-	53,784	More than 200 persons

หมายเหตุ: - - มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note: - - negligible amount.

ตาราง 12 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 12 Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Establishments Using Internet	วัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต / Purposes of using the internet										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		รับส่ง e-mail Sending or receiving e-mail	ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับ สินค้าหรือบริการ Getting information about goods or services	ค้นหาข้อมูล จากหน่วยงานภาครัฐ Getting information from government organizations	ติดต่อกับหน่วยงาน ภาครัฐ Interacting with government organization	ซื้อ/ขายสินค้าและ บริการ หรือดำเนิน ธุรกิจกับคู่ค้า Purchase/Sale goods and services or trading partner	จัดส่งสินค้าออนไลน์ ในรูปแบบ digital products Online in digitized form	ทำธุรกรรมธนาคาร หรือบริการทาง การเงินอื่นๆ Internet Banking or accessing other financial services	อบรมความรู้ผ่าน ระบบ e-learning ระบบ e-learning system	โทรศัพท์/ประชุม ผ่านอินเทอร์เน็ต (VoIP/video conferencing)		
รวม	425,809	77.8	84.3	28.5	17.7	22.6	3.2	9.4	1.3	2.4	Total	
1 - 9 คน	357,098	75.5	84.4	25.8	14.6	22.1	3.2	8.0	1.0	1.9	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	24,678	84.9	81.3	36.1	24.6	20.5	2.5	11.5	2.2	3.1	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	14,144	87.4	83.4	39.3	30.4	23.4	2.8	14.2	1.8	3.1	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	3,907	93.1	87.4	41.8	34.0	26.0	3.6	12.9	2.4	4.1	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	9,152	91.6	84.8	44.9	34.9	27.2	3.5	16.7	2.9	5.3	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	12,434	95.4	87.1	50.9	46.2	31.0	3.9	23.7	4.5	7.7	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	4,397	97.0	91.4	63.9	60.3	32.6	4.4	32.7	7.6	20.2	More than 200 persons	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	355,086	77.3	85.2	27.3	16.5	23.3	3.0	9.3	1.3	2.2	Business Trade and Services	
1 - 9 คน	315,952	75.9	85.5	25.8	14.7	22.9	2.9	8.4	1.0	1.8	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	17,397	85.1	79.8	33.8	24.1	22.8	2.8	12.1	2.6	3.8	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	8,845	87.0	82.3	37.7	30.3	25.0	3.2	15.3	1.8	3.6	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	2,264	93.0	87.7	40.4	31.0	31.7	5.0	13.2	3.3	4.5	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	4,711	93.2	83.2	46.5	36.6	30.2	4.5	19.2	3.7	6.4	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	4,971	94.8	87.8	50.2	47.0	35.6	5.0	28.9	7.3	9.4	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	945	96.3	91.0	65.1	63.0	41.2	5.5	39.9	12.2	21.3	More than 200 persons	
การผลิต	42,334	81.7	86.1	35.5	25.2	19.7	2.8	11.8	1.3	3.3	Manufacturing	
1 - 9 คน	19,564	70.1	84.8	23.6	11.1	15.6	3.4	6.7	0.3	0.7	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	4,685	85.8	86.4	37.5	24.3	14.5	1.5	9.5	0.7	0.6	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	3,824	88.0	86.2	41.2	29.5	20.8	1.8	11.4	1.7	2.1	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	1,227	93.1	86.9	41.2	39.7	19.8	1.0	12.0	0.8	3.6	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	3,535	90.2	86.9	41.0	30.6	23.0	2.1	12.8	1.4	3.3	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	6,394	95.9	86.8	50.2	44.7	28.2	2.9	20.0	2.1	6.0	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	3,105	97.4	91.6	62.1	59.0	30.3	3.6	29.9	5.9	19.9	More than 200 persons	
การก่อสร้าง	7,771	87.3	85.2	44.0	29.3	14.5	2.7	10.5	0.4	1.9	Construction	
1 - 9 คน	4,113	88.2	84.3	36.2	24.4	12.4	3.8	7.2	-	1.9	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	1,628	81.9	85.4	52.5	26.0	14.7	1.5	9.6	0.6	0.9	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	813	88.0	84.7	47.7	33.4	16.0	0.3	15.5	-	1.7	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	219	89.3	90.7	55.5	34.6	4.8	1.7	12.2	-	-	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	481	85.7	89.6	53.1	44.6	28.0	1.0	16.0	2.1	2.3	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	444	96.3	85.4	57.4	53.5	19.7	3.7	24.1	3.2	4.1	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	72	97.2	88.6	71.8	70.4	20.4	1.9	36.1	-	12.4	More than 200 persons	

ตาราง 12 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556 (ต่อ)

Table 12 Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013 (cont'd)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Establishments Using Internet	วัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต / Purposes of using the internet										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		รับส่ง e-mail Sending or receiving e-mail	ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับ สินค้าหรือบริการ Getting information about goods or services	ค้นหาข้อมูล จากหน่วยงานภาครัฐ Getting information from government organizations	ติดต่อกับหน่วยงาน ภาครัฐ Interacting with government organization	ซื้อ/ขายสินค้าและ บริการ หรือดำเนิน ธุรกิจกับคู่ค้า Purchase/Sale goods and services or trading partner	จัดส่งสินค้าออนไลน์ ในรูปแบบ digital Delivering products Online in digitized form	ทำธุรกรรมธนาคาร หรือบริการทาง การเงินอื่นๆ Internet Banking or accessing other financial services	อบรมความรู้ผ่าน ระบบ e-learning ระบบ e-learning system	โทรศัพท์/ประชุม ผ่านอินเทอร์เน็ต (VoIP/video conferencing)		
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	6,991	84.3	53.2	30.5	26.2	21.2	0.5	5.7	0.5	0.7	Land Transport and Storage	
1 - 9 คน	5,404	83.4	46.4	27.8	24.4	21.0	0.2	3.6	-	0.3	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	518	77.8	69.0	39.2	27.1	17.1	1.9	12.7	4.0	0.8	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	386	86.9	78.3	33.3	28.8	23.1	-	7.3	0.3	1.2	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	93	98.2	82.0	34.7	33.0	18.2	-	12.6	4.3	2.2	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	229	90.1	78.4	44.5	32.4	23.7	0.9	20.9	0.9	2.9	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	296	97.1	80.3	41.8	44.3	29.6	2.8	12.4	2.7	3.0	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	66	92.2	88.1	56.1	42.9	14.5	5.9	26.8		14.2	More than 200 persons	
โรงพยาบาลเอกชน	304	96.3	89.0	82.0	69.0	29.3	6.5	34.0	13.7	16.5	Private Hospital	
1 - 9 คน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	4	50.0	50.0	50.0	25.0	-	-	-	-	-	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	8	85.0	72.5	70.0	42.5	15.0	-	45.0	-	-	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	5	100.0	80.0	60.0	60.0	20.0	-	20.0	-	-	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	12	86.1	86.1	52.8	63.9	-	-	30.6	16.7	16.7	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	120	96.0	85.0	82.4	68.0	30.7	6.8	24.5	14.6	11.8	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	155	98.9	94.5	86.0	73.0	32.3	7.6	42.4	14.2	21.9	More than 200 persons	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	13,324	69.2	72.2	26.9	12.8	16.8	10.5	5.3	3.9	7.0	Information and Communication	
1 - 9 คน	12,065	66.9	70.6	23.8	9.6	15.5	10.6	3.7	3.3	5.9	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	446	87.5	87.4	49.4	39.4	17.2	3.6	12.1	5.6	12.5	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	268	90.9	84.0	47.1	39.9	31.6	14.1	23.3	10.0	10.0	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	100	99.0	88.2	59.3	32.4	28.4	12.1	20.2	5.8	13.1	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	183	97.3	80.5	58.8	51.6	38.2	14.8	21.7	15.5	25.3	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	208	90.6	96.1	72.8	51.3	37.4	6.0	28.5	12.6	28.8	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	54	89.8	88.3	79.0	65.7	52.8	21.3	41.7	21.6	33.0	More than 200 persons	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 13 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทัวราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 13 Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	ช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Type of external connection to the internet access										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		Analogue modem (dial up via standard phone line)	ISDN (Integrated Services Digital Network)	xDSL (ADSL, SDSL, VDSL)	สายวงจรเช่า Leased Line	Cable Modem	Frame Relay หรือ VPN	Broadband แบบอื่น Other broadband	เทคโนโลยีโทรศัพท์ มือถือ 2G, 2.5G Mobile phone 2G, 2.5G Network	เทคโนโลยีโทรศัพท์ มือถือ 3G ขึ้นไป Mobile phone 3G Network		
รวม	425,809	16.5	12.4	48.6	6.2	3.7	0.9	17.9	4.0	4.7	Total	
1 - 9 คน	357,098	16.4	12.1	47.5	5.3	3.3	0.6	17.9	4.0	4.3	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	24,678	17.9	13.7	50.8	5.1	4.5	0.9	18.5	3.1	5.8	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	14,144	17.0	13.8	52.0	8.3	5.1	0.7	16.6	3.7	6.8	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	3,907	19.2	15.4	56.4	8.5	4.0	0.4	14.5	2.9	6.1	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	9,152	16.3	13.2	55.0	10.1	9.1	2.8	16.2	4.0	7.3	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	12,434	15.8	12.4	59.9	16.4	6.0	4.3	18.1	5.4	8.1	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	4,397	12.5	16.4	61.6	37.3	7.3	9.3	22.0	5.9	9.4	More than 200 persons	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	355,086	16.7	12.6	47.7	5.9	3.5	0.7	18.0	4.1	4.7	Business Trade and Services	
1 - 9 คน	315,952	16.6	12.5	47.1	5.5	3.2	0.5	17.9	4.2	4.3	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	17,397	18.3	13.6	50.7	5.3	4.3	0.9	19.0	2.5	5.7	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	8,845	17.2	14.5	52.8	8.2	4.4	0.7	17.3	3.9	7.5	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	2,264	20.3	15.4	54.1	8.6	4.0	0.1	16.1	3.6	7.0	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	4,711	15.4	13.7	55.4	9.1	10.6	4.3	17.0	4.6	8.2	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	4,971	17.0	13.1	58.6	19.4	7.2	6.3	19.5	6.3	11.0	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	945	14.6	16.8	59.7	37.6	10.2	15.9	24.1	7.0	13.4	More than 200 persons	
การผลิต	42,334	16.2	11.2	51.2	8.4	5.4	1.2	14.6	3.8	5.4	Manufacturing	
1 - 9 คน	19,564	16.3	9.7	45.4	2.5	5.1	0.1	13.1	3.2	4.7	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	4,685	17.3	12.1	52.6	3.7	4.5	0.8	14.7	4.8	5.3	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	3,824	17.8	12.0	49.9	8.9	6.5	0.6	13.6	4.1	6.3	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	1,227	17.6	13.4	59.9	8.4	3.9	0.9	13.4	2.2	5.9	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	3,535	17.1	12.6	54.0	10.5	7.1	1.0	15.0	3.0	5.7	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	6,394	15.3	11.1	60.6	14.3	4.9	2.6	16.6	4.8	5.9	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	3,105	11.8	16.1	61.2	36.9	6.3	7.0	20.9	4.7	7.1	More than 200 persons	
การก่อสร้าง	7,771	18.1	12.2	52.0	4.2	4.1	0.4	21.8	3.1	3.7	Construction	
1 - 9 คน	4,113	20.3	10.6	52.8	1.1	2.3	-	24.4	2.7	1.6	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	1,628	18.0	16.7	45.1	5.7	5.3	-	22.5	3.8	6.9	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	813	11.8	11.8	51.9	7.6	6.0	1.0	18.8	1.2	3.5	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	219	16.0	18.6	65.6	3.5	2.4	-	9.7	-	1.6	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	481	16.3	8.4	54.3	8.8	11.7	1.0	15.7	6.4	6.6	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	444	13.3	11.8	56.8	12.2	4.7	3.3	15.0	3.8	7.8	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	72	14.0	15.6	75.0	36.4	2.8	1.9	17.6	9.6	9.6	More than 200 persons	

ตาราง 13 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2553 (ต่อ)

Table 13 Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013 (cont'd)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	ช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Type of external connection to the internet access									Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		Analogue modem (dial up via standard phone line)	ISDN (Integrated Services Digital Network)	xDSL (ADSL, SDSL, VDSL)	สายวงจรเช่า Leased Line	Cable Modem	Frame Relay หรือ VPN	Broadband แบบอื่น Other broadband	เทคโนโลยีโทรศัพท์ มือถือ 2G, 2.5G Mobile phone 2G, 2.5G Network	เทคโนโลยีโทรศัพท์ มือถือ 3G ขึ้นไป Mobile phone 3G Network	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	6,991	15.6	4.3	61.5	4.9	3.3	2.7	13.4	3.1	1.1	Land Transport and Storage
1 - 9 คน	5,404	15.8	1.2	63.9	3.6	3.0	3.0	12.9	3.0	0.5	1 - 9 persons
10 - 15 คน	518	11.5	10.8	52.6	7.8	5.7	2.0	12.9	4.6	2.8	10 - 15 persons
16 - 25 คน	386	13.7	18.5	49.2	2.4	3.2	0.5	16.7	2.0	2.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	93	27.2	8.1	38.6	6.5	1.8	-	11.4	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	229	23.9	19.6	51.4	14.5	4.0	1.0	17.5	3.1	7.1	31 - 50 persons
51 - 200 คน	296	11.9	14.6	62.4	12.7	5.1	0.8	15.5	4.1	2.1	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	66	12.1	16.6	63.5	34.2	4.3	13.7	25.4	8.9	13.2	More than 200 persons
โรงพยาบาลเอกชน	304	13.4	18.7	68.5	24.5	9.4	11.3	30.2	9.3	13.4	Private Hospital
1 - 9 คน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 - 9 persons
10 - 15 คน	4	50.0	-	25.0	-	-	-	25.0	-	-	10 - 15 persons
16 - 25 คน	8	42.5	-	60.0	15.0	-	-	27.5	-	12.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	20.0	-	100.0	-	-	-	-	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	12	8.3	25.0	69.4	-	13.9	-	-	-	16.7	31 - 50 persons
51 - 200 คน	120	15.1	27.0	58.3	15.0	12.5	9.7	39.3	7.4	9.5	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	155	9.9	13.8	76.8	35.6	7.7	14.6	26.7	12.5	17.0	More than 200 persons
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	13,324	10.7	14.0	54.0	7.6	3.7	2.4	25.5	1.6	5.5	Information and Communication
1 - 9 คน	12,065	10.1	13.2	53.2	6.5	3.0	2.0	25.4	1.3	4.5	1 - 9 persons
10 - 15 คน	446	17.2	23.5	56.2	7.7	8.9	4.1	30.3	1.3	16.4	10 - 15 persons
16 - 25 คน	268	18.9	15.2	61.8	13.7	8.0	1.5	25.5	2.4	9.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	100	13.6	39.2	60.6	21.0	10.3	3.5	6.7	3.8	3.8	26 - 30 persons
31 - 50 คน	183	13.5	15.6	67.8	25.3	5.9	8.0	20.3	3.0	17.3	31 - 50 persons
51 - 200 คน	208	11.3	22.2	72.4	22.5	15.8	9.9	31.5	5.7	14.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	54	18.8	37.3	55.9	67.6	18.8	17.9	35.8	26.5	42.3	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 14 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการใช้เว็บไซต์ในการดำเนินกิจการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556 (ต่อ)

Table 14 Number and Percentage of Establishments by Use of Web site, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013 (cont'd)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่ใช้เว็บไซต์		ใช้เว็บไซต์ในการดำเนินกิจการ / Use of Web site								Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Total		No use of Web site		รวมใช้เว็บไซต์		เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง		ฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น		เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง และฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	44,840	100.0	42,345	94.4	2,495	5.6	2,277	91.2	218	8.8	-	-	Land Transport and Storage
1 - 9 คน	42,676	100.0	40,908	95.9	1,768	4.1	1,693	95.8	75	4.2	-	-	1 - 9 persons
10 - 15 คน	916	100.0	704	76.9	212	23.1	174	82.2	38	17.8	-	-	10 - 15 persons
16 - 25 คน	469	100.0	321	68.5	148	31.5	98	66.4	50	33.6	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	121	100.0	90	74.1	31	25.9	29	93.6	2	6.4	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	264	100.0	169	64.0	95	36.0	75	79.1	20	20.9	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	324	100.0	131	40.4	193	59.6	159	82.3	34	17.7	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	70	100.0	22	31.6	48	68.4	48	100.0	-	-	-	-	More than 200 persons
โรงพยาบาลเอกชน	319	100.0	56	17.7	263	82.3	231	87.8	25	9.6	7	2.6	Private Hospital
1 - 9 คน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1 - 9 persons
10 - 15 คน	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10 - 15 persons
16 - 25 คน	15	100.0	11	76.0	4	24.0	4	100.0	-	-	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	100.0	4	80.0	1	20.0	1	100.0	-	-	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	13	100.0	6	43.6	7	56.4	7	100.0	-	-	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	120	100.0	15	12.6	105	87.4	88	83.6	12	11.1	6	5.3	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	157	100.0	11	7.2	146	92.8	131	89.9	14	9.3	1	0.8	More than 200 persons
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	14,661	100.0	11,156	76.1	3,505	23.9	2,927	83.5	520	14.8	59	1.7	Information and Communication
1 - 9 คน	13,362	100.0	10,782	80.7	2,580	19.3	2,105	81.6	444	17.2	31	1.2	1 - 9 persons
10 - 15 คน	477	100.0	206	43.2	271	56.8	246	90.7	17	6.4	8	3.0	10 - 15 persons
16 - 25 คน	273	100.0	75	27.4	198	72.6	160	80.9	34	17.0	4	2.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	104	100.0	26	25.4	78	74.6	74	95.1	4	4.9	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	183	100.0	30	16.2	153	83.8	140	91.1	7	4.7	7	4.3	31 - 50 persons
51 - 200 คน	208	100.0	35	17.0	173	83.0	159	91.9	14	8.1	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	54	100.0	2	3.4	52	96.6	43	82.4	-	-	9	17.6	More than 200 persons

ตาราง 15 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เว็บไซต์ จำแนกตามวัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 15 Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้เว็บไซต์ Number of Establishments Using Web site	วัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ / Purposes to use of web site							
		โฆษณา ประชาสัมพันธ์ สินค้า/บริษัท Monitory the establishment products	เพื่อให้ลูกค้าติดต่อ สอบถามข้อมูล Customised Webpage or information provided for repeat clients	รับคำสั่งซื้อ สินค้า/บริการ Receiving purchased order	ให้บริการ หลังการขาย Providing after sales services	รับและ/ หรือชำระเงิน Online payment	เชื่อมโยงระบบสารสนเทศ ของสำนักงานส่วนหลัง (Back office) เช่น ระบบคลังสินค้า Information Networking At the back office e.g. Inventory System	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)	
รวม	147,878	93.5	73.9	29.4	13.8	7.2	6.2	Total	
1 - 9 คน	109,083	93.9	72.5	31.0	12.8	7.7	5.2	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	11,128	91.4	74.6	24.8	15.3	6.2	8.0	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	7,454	92.4	78.1	23.3	13.4	5.8	6.6	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	2,129	92.9	77.3	29.8	19.0	5.3	10.3	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	5,670	92.0	78.3	25.6	18.2	6.0	9.0	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	8,823	93.3	81.8	25.6	18.3	5.9	9.7	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	3,591	93.1	78.5	22.8	16.8	5.4	14.9	More than 200 persons	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	122,277	94.3	72.9	30.7	13.5	7.7	6.1	Business Trade and Services	
1 - 9 คน	98,913	94.6	72.0	31.6	12.5	7.9	5.4	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	8,593	92.5	72.7	25.3	15.3	6.7	8.7	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	5,260	92.9	78.2	24.3	13.0	6.3	5.7	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	1,350	93.7	75.5	32.9	22.7	6.3	12.3	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	3,324	91.1	76.6	26.4	20.1	6.6	10.7	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	4,016	95.4	80.8	29.2	21.4	7.6	9.1	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	821	96.0	82.4	36.5	27.4	8.8	15.7	More than 200 persons	
การผลิต	16,444	90.2	77.8	23.4	13.4	3.5	7.1	Manufacturing	
1 - 9 คน	4,424	86.2	73.4	26.3	10.6	1.9	2.7	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	1,453	89.7	77.5	22.9	13.9	4.9	1.9	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	1,536	91.7	77.5	21.2	14.1	3.3	7.6	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	590	91.6	81.4	26.5	13.7	2.7	6.5	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	1,888	93.4	80.6	25.4	15.2	4.5	6.3	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	4,088	91.8	81.8	22.9	15.3	4.1	9.9	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	2,466	91.7	76.6	18.7	13.2	3.8	13.9	More than 200 persons	
การก่อสร้าง	2,895	86.5	83.7	17.7	15.5	4.9	8.8	Construction	
1 - 9 คน	1,398	81.0	84.7	19.2	18.4	7.3	8.8	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	600	88.3	88.8	19.7	14.5	1.4	9.7	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	309	92.3	75.7	11.2	11.0	2.6	9.4	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	80	95.5	70.8	14.1	-	-	1.3	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	202	94.4	77.6	12.7	9.8	6.9	3.2	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	249	94.3	87.4	17.6	14.5	3.5	10.6	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	58	95.1	84.7	16.5	23.4	1.7	18.4	More than 200 persons	

ตาราง 15 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เว็บไซต์ จำแนกตามวัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556 (ต่อ)

Table 15 Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013 (cont'd)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้เว็บไซต์ Number of Establishments Using Web site	วัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ / Purposes to use of web site							Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		โฆษณา ประชาสัมพันธ์ สินค้า/บริษัท Monitory the establishment products	เพื่อให้ลูกค้าติดต่อ สอบถามข้อมูล Customised Webpage or information provided for repeat clients	รับคำสั่งซื้อ สินค้า/บริการ Receiving purchased order	ให้บริการ หลังการขาย Providing after sales services	รับและ/ หรือชำระเงิน Online payment	เชื่อมโยงระบบสารสนเทศ ของสำนักงานส่วนหลัง (Back office) เช่น ระบบคลังสินค้า Information Networking At the back office e.g. Inventory System		
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	2,495	87.8	89.4	38.1	24.8	2.1	4.4	Land Transport and Storage	
1 - 9 คน	1,768	90.8	90.8	44.1	30.0	0.6	0.8	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	212	76.4	87.7	22.3	11.2	-	12.4	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	148	82.3	87.8	27.4	15.9	10.8	9.6	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	31	61.8	90.4	15.9	9.6	9.6	25.5	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	95	86.8	84.3	38.0	14.8	9.6	10.9	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	193	80.5	85.6	19.5	8.5	4.2	11.3	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	48	93.8	75.5	10.2	18.0	12.0	31.9	More than 200 persons	
โรงพยาบาลเอกชน	263	95.3	87.0	14.7	10.4	5.8	11.5	Private Hospital	
1 - 9 คน	-	-	-	-	-	-	-	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	-	-	-	-	-	-	-	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	4	100.0	66.7	-	-	33.3	-	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	1	100.0	100.0	-	-	-	-	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	7	100.0	100.0	13.6	13.6	13.6	13.6	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	105	91.8	86.8	15.5	11.0	5.3	9.4	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	146	97.4	86.9	14.6	10.1	5.1	13.3	More than 200 persons	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	3,505	88.2	72.5	17.4	16.9	12.9	5.1	Information and Communication	
1 - 9 คน	2,580	87.0	68.8	12.9	12.7	13.5	2.0	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	271	85.2	83.1	34.5	30.9	9.8	12.4	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	198	94.4	77.1	27.6	17.7	12.3	15.2	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	78	98.7	78.2	21.7	18.2	10.7	7.5	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	153	92.7	82.1	22.7	27.8	7.6	10.6	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	173	91.4	91.8	31.9	40.7	11.3	15.4	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	52	100.0	82.1	42.8	33.5	25.2	32.3	More than 200 persons	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 16 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556 (ต่อ)
 Table 16 Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013 (cont'd)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่มี		มีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต / Purchase via internet										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Total		No		รวมมีการสั่งซื้อ		ในประเทศ	ต่างประเทศ	ในประเทศและ	การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต					
					Total		Domestic	Aboard	ต่างประเทศ	Payment via internet					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	มี	ร้อยละ	ไม่มี	ร้อยละ		
Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	Yes	%	No	%			
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	44,840	100.0	44,704	99.7	136	0.3	91.5	-	8.5	60	44.1	76	55.9	Land Transport and Storage	
1 - 9 คน	42,676	100.0	42,676	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	916	100.0	872	95.2	44	4.8	100.0	-	-	15	32.7	30	67.3	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	469	100.0	431	92.0	38	8.0	92.9	-	7.1	19	51.6	18	48.4	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	121	100.0	114	94.2	7	5.8	85.7	-	14.3	6	85.7	1	14.3	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	264	100.0	231	87.4	33	12.6	79.3	-	20.7	12	35.0	22	65.0	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	324	100.0	316	97.4	8	2.6	100.0	-	-	4	50.0	4	50.0	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	70	100.0	65	92.7	5	7.3	80.5	-	19.5	4	80.5	1	19.5	More than 200 persons	
โรงพยาบาลเอกชน	319	100.0	281	88.2	38	11.8	82.6	-	17.4	21	55.0	17	45.0	Private Hospital	
1 - 9 คน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	15	100.0	13	84.0	2	16.0	100.0	-	-	2	100.0	-	-	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	120	100.0	112	93.5	8	6.5	68.2	-	31.8	8	100.0	-	-	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	157	100.0	130	82.5	27	17.5	85.3	-	14.7	11	38.3	17	61.7	More than 200 persons	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	14,661	100.0	13,867	94.6	794	5.4	71.6	13.8	14.6	410	51.6	384	48.4	Information and Communication	
1 - 9 คน	13,362	100.0	12,787	95.7	575	4.3	77.9	15.0	7.1	287	50.0	287	50.0	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	477	100.0	440	92.1	37	7.9	78.2	-	21.8	2	6.0	35	94.0	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	273	100.0	211	77.3	62	22.7	65.4	-	34.6	50	80.1	12	19.9	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	104	100.0	86	82.5	18	17.5	33.3	45.7	21.0	16	87.7	2	12.3	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	183	100.0	146	79.9	37	20.1	42.8	14.7	42.5	14	38.1	23	61.9	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	208	100.0	165	79.5	43	20.5	36.1	10.4	53.5	27	63.6	16	36.4	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	54	100.0	32	59.0	22	41.0	60.2	24.8	15.0	13	60.2	9	39.8	More than 200 persons	

ตาราง 17 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556 (ต่อ)
 Table 17 Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013 (cont'd)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่มี		มีการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต / Sale via Internet										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)		
	Total		No		รวมมีการขาย		ในประเทศ		ต่างประเทศ		ในประเทศและ		การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านอินเทอร์เน็ต				
					Total		Domestic		Aboard		ต่างประเทศและ		Receivable payment via internet				
											Domestic and Aboard		มี			ไม่มี	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
	Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	%	Number	%	Number	%			
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	44,840	100.0	44,765	99.8	75	0.2	81.0	-	19.0	34	45.2	41	54.8	Land Transport and Storage			
1 - 9 คน	42,676	100.0	42,676	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 - 9 persons			
10 - 15 คน	916	100.0	891	97.2	25	2.8	100.0	-	-	10	40.2	15	59.8	10 - 15 persons			
16 - 25 คน	469	100.0	450	95.9	19	4.1	57.1	-	42.9	10	51.0	10	49.0	16 - 25 persons			
26 - 30 คน	121	100.0	117	96.7	4	3.3	75.0	-	25.0	3	75.0	1	25.0	26 - 30 persons			
31 - 50 คน	264	100.0	249	94.2	15	5.8	86.2	-	13.8	8	52.9	7	47.1	31 - 50 persons			
51 - 200 คน	324	100.0	316	97.4	8	2.6	100.0	-	-	-	-	8	100.0	51 - 200 persons			
มากกว่า 200 คน	70	100.0	67	95.9	3	4.1	-	-	100.0	3	100.0	-	-	More than 200 persons			
โรงพยาบาลเอกชน	319	100.0	306	96.0	13	4.0	55.3	-	44.7	8	64.9	5	35.1	Private Hospital			
1 - 9 คน	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	1 - 9 persons			
10 - 15 คน	8	100.0	-	-	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	10 - 15 persons			
16 - 25 คน	15	100.0	15	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16 - 25 persons			
26 - 30 คน	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 - 30 persons			
31 - 50 คน	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31 - 50 persons			
51 - 200 คน	120	100.0	118	98.4	2	1.6	100.0	-	-	-	-	2	100.0	51 - 200 persons			
มากกว่า 200 คน	157	100.0	146	93.0	11	7.0	47.6	-	52.4	8	76.2	3	23.8	More than 200 persons			
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	14,661	100.0	13,883	94.7	778	5.3	54.0	18.4	27.6	290	37.3	488	62.7	Information and Communication			
1 - 9 คน	13,362	100.0	12,753	95.4	609	4.6	46.7	22.0	31.3	211	34.6	398	65.4	1 - 9 persons			
10 - 15 คน	477	100.0	448	93.9	29	6.1	71.5	24.2	4.3	11	38.7	18	61.3	10 - 15 persons			
16 - 25 คน	273	100.0	236	86.4	37	13.6	85.5	-	14.5	20	54.8	17	45.2	16 - 25 persons			
26 - 30 คน	104	100.0	78	75.1	26	24.9	91.3	-	8.7	11	41.8	15	58.2	26 - 30 persons			
31 - 50 คน	183	100.0	162	88.4	21	11.6	53.9	12.2	33.9	12	57.9	9	42.1	31 - 50 persons			
51 - 200 คน	208	100.0	166	79.9	42	20.1	86.4	-	13.6	18	42.3	24	57.7	51 - 200 persons			
มากกว่า 200 คน	54	100.0	41	75.3	13	24.7	86.3	-	13.7	7	51.3	6	48.7	More than 200 persons			

ตาราง 18 ค่าใช้จ่ายในสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วประเทศ พ.ศ. 2556

Table 18 Expenditures of good and Services on ICT by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ Computer Hardware Spending	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ Computer Software Spending	ค่าใช้จ่าย ในการบริการ ด้านคอมพิวเตอร์ Computer Services Spending	ค่าบริการ ด้านการสื่อสาร Communication Service Spending	ค่าใช้จ่าย ด้านอุปกรณ์สื่อสาร Communication Equipment Spending	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
รวม	58,280,404,136	22,174,130,873	5,882,991,787	4,900,638,861	23,305,024,548	2,017,618,067	Total
1 - 9 คน	34,138,813,406	15,890,142,243	1,311,530,254	1,790,206,544	14,206,310,486	940,623,879	1 - 9 persons
10 - 15 คน	1,716,800,963	329,168,722	155,479,429	154,126,423	992,396,116	85,630,274	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,237,267,948	221,115,743	106,975,945	139,097,478	603,267,230	166,811,552	16 - 25 persons
26 - 30 คน	345,526,003	91,186,734	26,155,421	36,641,541	176,402,919	15,139,387	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,163,682,105	265,397,358	166,681,930	160,930,418	518,740,141	51,932,257	31 - 50 persons
51 - 200 คน	3,874,060,353	1,215,910,397	800,956,003	463,084,051	1,220,736,183	173,373,720	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	15,804,253,358	4,161,209,676	3,315,212,806	2,156,552,406	5,587,171,474	584,106,997	More than 200 persons
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	38,325,295,995	17,462,348,212	2,684,857,496	2,441,095,524	14,525,828,514	1,211,166,249	Business Trade and Services
1 - 9 คน	31,254,348,442	15,689,556,434	1,203,623,242	1,607,739,265	11,947,164,652	806,264,849	1 - 9 persons
10 - 15 คน	1,241,605,104	257,291,050	122,790,210	102,104,947	690,661,190	68,757,706	10 - 15 persons
16 - 25 คน	833,367,379	159,170,423	82,767,858	94,983,890	385,957,204	110,488,004	16 - 25 persons
26 - 30 คน	160,687,628	30,652,916	10,489,511	16,574,818	94,921,778	8,048,607	26 - 30 persons
31 - 50 คน	746,788,631	188,082,827	98,827,858	110,678,498	316,179,050	33,020,399	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,927,433,082	575,070,403	409,438,347	199,868,499	634,482,869	108,572,964	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	2,161,065,728	562,524,158	756,920,472	309,145,608	456,461,770	76,013,720	More than 200 persons
การผลิต	11,129,600,479	2,705,943,141	1,568,311,826	1,217,590,128	5,289,319,893	348,435,492	Manufacturing
1 - 9 คน	1,931,213,515	59,722,940	60,918,275	84,465,322	1,630,626,307	95,480,670	1 - 9 persons
10 - 15 คน	261,768,770	38,513,568	14,439,511	29,639,564	169,066,457	10,109,671	10 - 15 persons
16 - 25 คน	245,473,063	37,154,323	16,335,384	34,533,533	145,581,652	11,868,170	16 - 25 persons
26 - 30 คน	97,399,544	17,785,919	5,363,012	12,742,826	55,512,466	5,995,321	26 - 30 persons
31 - 50 คน	299,901,205	58,087,253	48,371,685	28,085,907	150,891,329	14,465,032	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,612,896,773	542,987,497	323,480,229	218,256,155	485,147,514	43,025,378	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	6,680,947,610	1,951,691,641	1,099,403,731	809,866,821	2,652,494,167	167,491,249	More than 200 persons
การก่อสร้าง	656,335,175	111,679,150	55,350,867	46,669,582	404,675,000	37,960,576	Construction
1 - 9 คน	245,129,062	12,337,529	2,675,933	8,218,381	207,327,744	14,569,476	1 - 9 persons
10 - 15 คน	102,732,289	16,134,548	6,330,577	7,454,079	68,836,790	3,976,295	10 - 15 persons
16 - 25 คน	63,426,296	10,288,350	2,163,330	3,451,566	39,148,291	8,374,759	16 - 25 persons
26 - 30 คน	21,400,870	1,709,475	606,000	4,525,946	14,104,196	455,252	26 - 30 persons
31 - 50 คน	34,579,852	5,694,511	2,409,805	5,182,702	18,440,018	2,852,815	31 - 50 persons
51 - 200 คน	124,405,753	39,390,894	27,265,578	13,980,305	37,004,866	6,764,110	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	64,661,053	26,123,843	13,899,644	3,856,603	19,813,095	967,869	More than 200 persons

ตาราง 18 ค่าใช้จ่ายในสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556 (ต่อ)

Table 18 Expenditures of good and Services on ICT by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013 (cont'd)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ Computer Hardware Spending	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ Computer Software Spending	ค่าใช้จ่าย ในการบริการ ด้านคอมพิวเตอร์ Computer Services Spending	ค่าบริการ ด้านการสื่อสาร Communication Service Spending	ค่าใช้จ่าย ด้านอุปกรณ์สื่อสาร Communication Equipment Spending	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	506,953,316	102,514,962	36,151,313	46,336,904	307,582,855	14,367,281	Land Transport and Storage
1 - 9 คน	236,048,610	16,116,730	2,060,044	10,263,973	201,687,971	5,919,893	1 - 9 persons
10 - 15 คน	31,691,889	3,562,471	2,283,256	1,840,537	23,217,611	788,015	10 - 15 persons
16 - 25 คน	24,934,740	3,484,645	2,116,711	2,172,278	16,138,297	1,022,809	16 - 25 persons
26 - 30 คน	4,835,109	661,250	204,675	429,150	3,338,009	202,025	26 - 30 persons
31 - 50 คน	39,170,487	4,724,545	6,283,073	6,890,713	20,670,973	601,183	31 - 50 persons
51 - 200 คน	50,955,850	10,542,922	9,295,779	6,812,628	21,764,790	2,539,731	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	119,316,631	63,422,400	13,907,775	17,927,625	20,765,206	3,293,625	More than 200 persons
โรงพยาบาลเอกชน	4,862,534,086	1,046,499,720	832,525,909	670,169,951	2,063,376,554	249,961,952	Private Hospital
1 - 9 คน	10,360	-	-	-	9,360	1,000	1 - 9 persons
10 - 15 คน	143,440	45,000	15,000	20,000	53,940	9,500	10 - 15 persons
16 - 25 คน	2,284,966	1,282,960	252,500	176,680	507,866	64,960	16 - 25 persons
26 - 30 คน	269,520	16,000	7,200	18,400	205,920	22,000	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,077,513	265,763	144,667	163,281	409,802	94,000	31 - 50 persons
51 - 200 คน	63,759,979	18,450,842	14,037,974	8,582,188	13,775,093	8,913,882	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	4,794,988,309	1,026,439,154	818,068,568	661,209,403	2,048,414,573	240,856,611	More than 200 persons
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,799,685,084	745,145,688	705,794,376	478,776,772	714,241,732	155,726,516	Information and Communication
1 - 9 คน	472,063,416	112,408,610	42,252,760	79,519,604	219,494,452	18,387,991	1 - 9 persons
10 - 15 คน	78,859,471	13,622,085	9,620,876	13,067,296	40,560,128	1,989,086	10 - 15 persons
16 - 25 คน	67,781,504	9,735,042	3,340,162	3,779,530	15,933,920	34,992,849	16 - 25 persons
26 - 30 คน	60,933,332	40,361,175	9,485,023	2,350,401	8,320,550	416,182	26 - 30 persons
31 - 50 คน	42,164,417	8,542,459	10,644,843	9,929,317	12,148,969	898,829	31 - 50 persons
51 - 200 คน	94,608,917	29,467,838	17,438,097	15,584,277	28,561,050	3,557,656	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,983,274,027	531,008,479	613,012,616	354,546,347	389,222,662	95,483,923	More than 200 persons

ตาราง 19 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายรับ จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินกิจการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วประเทศ พ.ศ. 2556

Table 19 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Number of Establishments		Decrease		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	2,223,435	100.0	36,513	1.6	1,697,708	76.4	331,576	14.9	157,639	7.1	Total
1 - 9 คน	2,122,546	100.0	34,850	1.6	1,634,103	77.0	297,126	14.0	156,467	7.4	1 - 9 persons
10 - 15 คน	45,439	100.0	827	1.8	31,296	68.9	12,739	28.0	577	1.3	10 - 15 persons
16 - 25 คน	21,323	100.0	380	1.8	13,834	64.9	6,735	31.6	374	1.8	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5,153	100.0	43	0.8	3,354	65.1	1,722	33.4	34	0.7	26 - 30 persons
31 - 50 คน	10,978	100.0	146	1.3	6,389	58.2	4,354	39.7	89	0.8	31 - 50 persons
51 - 200 คน	13,554	100.0	179	1.3	6,785	50.1	6,508	48.0	82	0.6	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	4,442	100.0	88	2.0	1,947	43.8	2,392	53.8	15	0.3	More than 200 persons
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	1,712,197	100.0	28,455	1.7	1,346,526	78.6	247,590	14.5	89,626	5.2	Business Trade and Services
1 - 9 คน	1,657,014	100.0	27,588	1.7	1,312,089	79.2	228,141	13.8	89,197	5.4	1 - 9 persons
10 - 15 คน	28,528	100.0	429	1.5	19,497	68.3	8,406	29.5	196	0.7	10 - 15 persons
16 - 25 คน	12,084	100.0	232	1.9	7,556	62.5	4,147	34.3	150	1.2	16 - 25 persons
26 - 30 คน	2,767	100.0	10	0.4	1,711	61.8	1,037	37.5	9	0.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	5,408	100.0	84	1.6	2,901	53.6	2,402	44.4	21	0.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	5,432	100.0	97	1.8	2,411	44.4	2,873	52.9	51	0.9	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	964	100.0	16	1.7	361	37.4	584	60.6	3	0.3	More than 200 persons
การผลิต	418,156	100.0	6,246	1.5	287,693	68.8	62,528	15.0	61,689	14.8	Manufacturing
1 - 9 คน	381,976	100.0	5,686	1.5	264,423	69.2	50,867	13.3	60,999	16.0	1 - 9 persons
10 - 15 คน	12,243	100.0	235	1.9	8,793	71.8	2,868	23.4	348	2.8	10 - 15 persons
16 - 25 คน	7,282	100.0	126	1.7	5,044	69.3	1,905	26.2	207	2.8	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,920	100.0	28	1.4	1,328	69.2	539	28.1	25	1.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	4,602	100.0	50	1.1	2,819	61.2	1,665	36.2	69	1.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	7,008	100.0	59	0.8	3,847	54.9	3,071	43.8	31	0.4	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	3,125	100.0	63	2.0	1,438	46.0	1,614	51.6	10	0.3	More than 200 persons
การก่อสร้าง	33,262	100.0	790	2.4	22,847	68.7	8,857	26.6	768	2.3	Construction
1 - 9 คน	27,517	100.0	612	2.2	19,117	69.5	7,052	25.6	736	2.7	1 - 9 persons
10 - 15 คน	3,267	100.0	146	4.5	2,116	64.8	981	30.0	24	0.7	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,200	100.0	19	1.5	796	66.4	377	31.4	8	0.7	16 - 25 persons
26 - 30 คน	236	100.0	6	2.5	176	74.4	55	23.1	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	508	100.0	-	-	387	76.1	121	23.9	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	462	100.0	8	1.7	212	46.0	242	52.3	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	72	100.0	-	-	43	59.6	29	40.4	-	-	More than 200 persons

ตาราง 19 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายรับ จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงาน กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วประเทศ พ.ศ. 2556 (ต่อ)
 Table 19 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013 (cont'd)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Number of Establishments		Decrease		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	44,840	100.0	900	2.0	31,019	69.2	7,632	17.0	5,290	11.8	Land Transport and Storage
1 - 9 คน	42,676	100.0	874	2.0	29,648	69.5	6,883	16.1	5,271	12.4	1 - 9 persons
10 - 15 คน	916	100.0	10	1.1	631	68.9	265	29.0	10	1.0	10 - 15 persons
16 - 25 คน	469	100.0	-	-	290	61.8	170	36.2	9	2.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	121	100.0	-	-	80	66.4	41	33.6	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	264	100.0	7	2.5	171	64.9	86	32.5	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	324	100.0	9	2.8	165	51.1	149	46.1	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	70	100.0	-	-	32	46.4	38	53.6	-	-	More than 200 persons
โรงพยาบาลเอกชน	319	100.0	12	3.9	139	43.6	165	51.7	3	0.8	Private Hospital
1 - 9 คน	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1 - 9 persons
10 - 15 คน	8	100.0	1	12.5	6	75.0	1	12.5	-	-	10 - 15 persons
16 - 25 คน	15	100.0	1	8.0	10	68.0	4	24.0	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	100.0	-	-	2	40.0	3	60.0	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	13	100.0	3	23.1	5	41.0	5	35.9	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	120	100.0	2	1.5	60	49.6	59	48.9	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	157	100.0	5	3.5	56	35.8	93	59.1	3	1.7	More than 200 persons
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	14,661	100.0	109	0.7	9,484	64.7	4,805	32.8	263	1.8	Information and Communication
1 - 9 คน	13,362	100.0	90	0.7	8,826	66.0	4,183	31.3	263	2.0	1 - 9 persons
10 - 15 คน	477	100.0	6	1.3	253	53.1	218	45.6	-	-	10 - 15 persons
16 - 25 คน	273	100.0	2	0.9	137	50.3	133	48.8	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	104	100.0	-	-	56	54.0	48	46.0	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	183	100.0	2	0.9	106	58.0	75	41.1	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	208	100.0	4	2.1	90	43.3	113	54.6	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	54	100.0	4	7.4	16	29.3	34	63.3	-	-	More than 200 persons

ตาราง 20 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายจ่าย จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินกิจการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556
 Table 20 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Number of Establishments		Decrease		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	2,223,435	100.0	92,525	4.2	1,643,241	73.9	330,432	14.9	157,237	7.1	Total
1 - 9 คน	2,122,546	100.0	82,954	3.9	1,580,683	74.5	302,875	14.3	156,034	7.4	1 - 9 persons
10 - 15 คน	45,439	100.0	3,323	7.3	30,621	67.4	10,912	24.0	584	1.3	10 - 15 persons
16 - 25 คน	21,323	100.0	1,916	9.0	13,619	63.9	5,397	25.3	391	1.8	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5,153	100.0	440	8.5	3,263	63.3	1,410	27.4	40	0.8	26 - 30 persons
31 - 50 คน	10,978	100.0	1,265	11.5	6,235	56.8	3,389	30.9	89	0.8	31 - 50 persons
51 - 200 คน	13,554	100.0	1,887	13.9	6,866	50.7	4,719	34.8	82	0.6	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	4,442	100.0	741	16.7	1,955	44.0	1,730	39.0	16	0.4	More than 200 persons
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	1,712,197	100.0	65,737	3.8	1,308,485	76.4	248,750	14.5	89,224	5.2	Business Trade and Services
1 - 9 คน	1,657,014	100.0	60,477	3.6	1,274,510	76.9	233,242	14.1	88,785	5.4	1 - 9 persons
10 - 15 คน	28,528	100.0	2,050	7.2	19,067	66.8	7,215	25.3	196	0.7	10 - 15 persons
16 - 25 คน	12,084	100.0	1,152	9.5	7,552	62.5	3,227	26.7	153	1.3	16 - 25 persons
26 - 30 คน	2,767	100.0	275	10.0	1,667	60.3	809	29.2	15	0.5	26 - 30 persons
31 - 50 คน	5,408	100.0	732	13.5	2,747	50.8	1,908	35.3	21	0.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	5,432	100.0	832	15.3	2,562	47.2	1,988	36.6	51	0.9	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	964	100.0	219	22.7	381	39.5	362	37.6	3	0.3	More than 200 persons
การผลิต	418,156	100.0	21,011	5.0	272,571	65.2	62,887	15.0	61,687	14.8	Manufacturing
1 - 9 คน	381,976	100.0	17,654	4.6	249,692	65.4	53,651	14.0	60,978	16.0	1 - 9 persons
10 - 15 คน	12,243	100.0	811	6.6	8,582	70.1	2,495	20.4	355	2.9	10 - 15 persons
16 - 25 คน	7,282	100.0	601	8.3	4,928	67.7	1,532	21.0	221	3.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,920	100.0	130	6.8	1,271	66.2	495	25.8	25	1.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	4,602	100.0	465	10.1	2,873	62.4	1,196	26.0	69	1.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	7,008	100.0	885	12.6	3,766	53.7	2,326	33.2	31	0.4	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	3,125	100.0	465	14.9	1,459	46.7	1,193	38.2	9	0.3	More than 200 persons
การก่อสร้าง	33,262	100.0	1,843	5.5	22,525	67.7	8,123	24.4	770	2.3	Construction
1 - 9 คน	27,517	100.0	1,328	4.8	18,983	69.0	6,469	23.5	736	2.7	1 - 9 persons
10 - 15 คน	3,267	100.0	308	9.4	2,027	62.0	909	27.8	24	0.7	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,200	100.0	65	5.4	766	63.8	361	30.1	8	0.7	16 - 25 persons
26 - 30 คน	236	100.0	19	8.2	171	72.3	46	19.5	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	508	100.0	39	7.7	338	66.4	131	25.8	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	462	100.0	75	16.2	206	44.6	181	39.3	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	72	100.0	8	11.8	36	49.4	26	36.1	2	2.8	More than 200 persons

ตาราง 20 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายจ่าย จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงาน กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556 (ต่อ)

Table 20 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013 (cont'd)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Number of Establishments		Decrease		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	44,840	100.0	2,910	6.5	29,920	66.7	6,720	15.0	5,290	11.8	Land Transport and Storage
1 - 9 คน	42,676	100.0	2,755	6.5	28,504	66.8	6,146	14.4	5,271	12.4	1 - 9 persons
10 - 15 คน	916	100.0	58	6.4	702	76.7	146	15.9	10	1.0	10 - 15 persons
16 - 25 คน	469	100.0	45	9.5	242	51.7	173	36.8	9	2.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	121	100.0	1	0.8	98	80.7	22	18.5	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	264	100.0	11	4.1	168	63.6	85	32.3	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	324	100.0	33	10.3	182	56.1	109	33.6	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	70	100.0	7	9.8	24	33.9	39	56.3	-	-	More than 200 persons
โรงพยาบาลเอกชน	319	100.0	53	16.5	142	44.6	122	38.1	3	0.8	Private Hospital
1 - 9 คน	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1 - 9 persons
10 - 15 คน	8	100.0	-	-	7	87.5	1	12.5	-	-	10 - 15 persons
16 - 25 คน	15	100.0	1	8.0	10	68.0	4	24.0	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	100.0	-	-	4	80.0	1	20.0	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	13	100.0	4	28.2	6	48.7	3	23.1	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	120	100.0	24	20.1	66	54.8	30	25.1	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	157	100.0	24	15.0	49	31.2	82	52.1	3	1.7	More than 200 persons
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	14,661	100.0	971	6.6	9,598	65.5	3,830	26.1	263	1.8	Information and Communication
1 - 9 คน	13,362	100.0	739	5.5	8,994	67.3	3,366	25.2	263	2.0	1 - 9 persons
10 - 15 คน	477	100.0	95	19.9	236	49.5	146	30.6	-	-	10 - 15 persons
16 - 25 คน	273	100.0	52	18.9	120	43.9	102	37.3	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	104	100.0	15	14.0	53	50.6	37	35.3	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	183	100.0	14	7.7	103	56.4	66	35.9	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	208	100.0	38	18.4	85	40.6	85	41.0	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	54	100.0	18	34.0	7	13.9	28	52.2	-	-	More than 200 persons

ตาราง 21 จำนวนและร้อยละของบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามระดับการศึกษา กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 21 Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		ระดับการศึกษาของบุคลากรด้าน IT / Level of Education IT Personal								Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
			ต่ำกว่า ปวส.		ปวส.		ปริญญาตรี		สูงกว่าปริญญาตรี		
			Lower High Vocational		High Vocational Certificate		Bachelor Degree		Master and Higher Degree		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	101,263	100.0	5,237	5.2	19,589	19.3	68,220	67.4	8,217	8.1	Total
1 - 9 คน	16,251	100.0	888	5.5	4,446	27.4	10,538	64.8	379	2.3	1 - 9 persons
10 - 15 คน	8,815	100.0	408	4.6	2,171	24.6	5,841	66.3	395	4.5	10 - 15 persons
16 - 25 คน	7,897	100.0	400	5.1	1,790	22.7	5,323	67.4	385	4.9	16 - 25 persons
26 - 30 คน	2,757	100.0	129	4.7	498	18.1	2,068	75.0	62	2.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	8,214	100.0	601	7.3	1,342	16.3	5,238	63.8	1,032	12.6	31 - 50 persons
51 - 200 คน	29,277	100.0	1,529	5.2	4,870	16.6	20,576	70.3	2,302	7.9	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	28,053	100.0	1,282	4.6	4,472	15.9	18,636	66.4	3,662	13.1	More than 200 persons
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	50,131	100.0	2,713	5.4	10,754	21.5	33,413	66.6	3,252	6.5	Business Trade and Services
1 - 9 คน	12,751	100.0	864	6.8	3,723	29.2	8,135	63.8	29	0.2	1 - 9 persons
10 - 15 คน	6,061	100.0	136	2.2	1,695	28.0	3,933	64.9	297	4.9	10 - 15 persons
16 - 25 คน	4,926	100.0	204	4.1	1,247	25.3	3,289	66.8	186	3.8	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,580	100.0	106	6.7	294	18.6	1,142	72.3	37	2.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	4,572	100.0	390	8.5	789	17.3	2,575	56.3	817	17.9	31 - 50 persons
51 - 200 คน	16,019	100.0	867	5.4	2,426	15.1	11,281	70.4	1,445	9.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	4,222	100.0	145	3.4	579	13.7	3,058	72.4	441	10.4	More than 200 persons
การผลิต	30,268	100.0	2,086	6.9	6,637	21.9	19,834	65.5	1,711	5.7	Manufacturing
1 - 9 คน	328	100.0	14	4.4	56	17.1	180	54.9	78	23.7	1 - 9 persons
10 - 15 คน	997	100.0	57	5.7	243	24.3	670	67.2	27	2.7	10 - 15 persons
16 - 25 คน	877	100.0	105	12.0	211	24.1	535	61.1	24	2.8	16 - 25 persons
26 - 30 คน	600	100.0	17	2.8	138	22.9	429	71.5	16	2.7	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,868	100.0	183	9.8	353	18.9	1,258	67.3	73	3.9	31 - 50 persons
51 - 200 คน	9,346	100.0	619	6.6	2,059	22.0	6,209	66.4	459	4.9	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	16,253	100.0	1,090	6.7	3,578	22.0	10,552	64.9	1,033	6.4	More than 200 persons
การก่อสร้าง	2,688	100.0	86	3.2	527	19.6	1,971	73.3	105	3.9	Construction
1 - 9 คน	509	100.0	-	-	115	22.6	394	77.4	-	-	1 - 9 persons
10 - 15 คน	484	100.0	32	6.5	70	14.4	354	73.3	28	5.7	10 - 15 persons
16 - 25 คน	349	100.0	4	1.0	53	15.3	282	80.7	10	3.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	58	100.0	-	-	3	6.0	55	94.0	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	236	100.0	9	3.8	71	30.0	156	66.1	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	728	100.0	24	3.3	134	18.5	516	70.9	53	7.3	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	324	100.0	17	5.2	80	24.6	213	65.8	14	4.4	More than 200 persons

ตาราง 21 จำนวนและร้อยละของบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามระดับการศึกษา กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556 (ต่อ)

Table 21 Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013 (cont'd)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		ระดับการศึกษาของบุคลากรด้าน IT / Level of Education IT Personal								Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
			ต่ำกว่า ปวส.		ปวส.		ปริญญาตรี		สูงกว่าปริญญาตรี		
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,495	100.0	200	13.4	353	23.6	880	58.8	62	4.2	Land Transport and Storage
1 - 9 คน	224	100.0	-	-	111	49.5	113	50.5	-	-	1 - 9 persons
10 - 15 คน	322	100.0	170	52.9	45	13.9	107	33.3	-	-	10 - 15 persons
16 - 25 คน	141	100.0	3	1.8	51	36.4	85	59.9	3	1.9	16 - 25 persons
26 - 30 คน	49	100.0	4	7.1	17	33.8	29	59.0	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	204	100.0	-	-	18	8.7	187	91.3	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	288	100.0	13	4.4	76	26.3	177	61.6	22	7.7	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	267	100.0	11	4.1	36	13.5	182	68.2	38	14.1	More than 200 persons
โรงพยาบาลเอกชน	1,175	100.0	14	1.2	157	13.3	916	78.0	88	7.5	Private Hospital
1 - 9 คน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 - 9 persons
10 - 15 คน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 - 15 persons
16 - 25 คน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	29	100.0	2	6.9	7	24.1	20	69.0	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	388	100.0	3	0.8	73	18.9	284	73.3	27	7.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	758	100.0	9	1.2	77	10.1	612	80.7	60	8.0	More than 200 persons
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	15,505	100.0	138	0.9	1,161	7.5	11,208	72.3	2,999	19.3	Information and Communication
1 - 9 คน	2,439	100.0	9	0.4	441	18.1	1,717	70.4	272	11.2	1 - 9 persons
10 - 15 คน	951	100.0	13	1.3	119	12.5	776	81.6	43	4.6	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,604	100.0	84	5.2	226	14.1	1,132	70.6	161	10.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	470	100.0	2	0.5	46	9.7	413	87.9	9	1.9	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,305	100.0	17	1.3	104	7.9	1,043	79.9	142	10.9	31 - 50 persons
51 - 200 คน	2,508	100.0	2	0.1	102	4.1	2,108	84.1	296	11.8	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	6,228	100.0	10	0.2	124	2.0	4,019	64.5	2,075	33.3	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานะเฉพาะสถานประกอบการที่รูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทมหาชน (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 22 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 22 Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบและวิเคราะห์ ระบบคอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals	อื่นๆ Others	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
รวม	422,031	2,009	5,057	18,221	18,265	190,908	187,571	Total
1 - 9 คน	87,077	157	370	1,348	2,347	35,369	47,486	1 - 9 persons
10 - 15 คน	30,387	98	235	1,292	1,251	13,874	13,635	10 - 15 persons
16 - 25 คน	25,767	84	323	1,858	1,385	10,446	11,670	16 - 25 persons
26 - 30 คน	10,161	24	101	363	313	3,771	5,590	26 - 30 persons
31 - 50 คน	27,883	228	449	1,348	1,400	11,897	12,561	31 - 50 persons
51 - 200 คน	100,635	638	1,443	5,135	6,282	42,297	44,841	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	140,121	780	2,137	6,876	5,288	73,252	51,790	More than 200 persons
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	195,952	693	1,784	6,725	8,889	75,281	102,579	Business Trade and Services
1 - 9 คน	72,117	12	255	505	1,841	30,830	38,673	1 - 9 persons
10 - 15 คน	21,510	22	145	642	667	10,351	9,683	10 - 15 persons
16 - 25 คน	16,235	44	80	961	899	6,260	7,991	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5,988	15	50	158	215	1,920	3,631	26 - 30 persons
31 - 50 คน	14,792	144	266	800	660	6,113	6,809	31 - 50 persons
51 - 200 คน	41,042	333	665	2,763	3,946	13,251	20,083	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	24,269	123	324	896	661	6,556	15,709	More than 200 persons
การผลิต	171,630	733	1,567	4,909	5,296	97,084	62,042	Manufacturing
1 - 9 คน	4,776	28	-	42	36	1,571	3,098	1 - 9 persons
10 - 15 คน	4,258	36	19	85	138	2,225	1,755	10 - 15 persons
16 - 25 คน	5,699	14	33	125	113	3,085	2,329	16 - 25 persons
26 - 30 คน	2,765	9	37	83	38	1,442	1,154	26 - 30 persons
31 - 50 คน	9,208	28	65	149	275	4,585	4,105	31 - 50 persons
51 - 200 คน	48,021	189	446	1,401	1,568	24,687	19,730	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	96,903	429	967	3,023	3,126	59,487	29,871	More than 200 persons
การก่อสร้าง	12,179	40	259	761	290	3,870	6,959	Construction
1 - 9 คน	2,421	-	6	294	6	679	1,436	1 - 9 persons
10 - 15 คน	2,276	6	20	145	99	489	1,516	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,108	-	120	110	10	461	406	16 - 25 persons
26 - 30 คน	597	-	6	18	-	119	454	26 - 30 persons
31 - 50 คน	929	-	9	9	37	342	531	31 - 50 persons
51 - 200 คน	2,820	29	83	153	63	806	1,686	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	2,028	4	14	32	74	974	930	More than 200 persons

ตาราง 22 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556 (ต่อ)

Table 22 Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013 (cont'd)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบและวิเคราะห์ ระบบคอมพิวเตอร์ System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals	อื่นๆ Others	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	11,697	42	69	238	207	3,526	7,616	Land Transport and Storage
1 - 9 คน	4,004	-	-	-	13	769	3,222	1 - 9 persons
10 - 15 คน	663	14	14	121	32	360	123	10 - 15 persons
16 - 25 คน	649	3	10	17	17	167	434	16 - 25 persons
26 - 30 คน	101	-	-	-	4	66	31	26 - 30 persons
31 - 50 คน	570	16	9	16	44	365	119	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,910	2	17	51	52	1,296	493	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	3,800	8	19	33	44	503	3,194	More than 200 persons
โรงพยาบาลเอกชน	4,370	45	77	229	239	1,857	1,923	Private Hospital
1 - 9 คน	-	-	-	-	-	-	-	1 - 9 persons
10 - 15 คน	3	-	-	-	-	3	-	10 - 15 persons
16 - 25 คน	11	-	-	-	-	-	11	16 - 25 persons
26 - 30 คน	10	-	-	-	-	10	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	66	-	-	-	3	46	17	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,308	23	16	76	43	948	202	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	2,974	22	61	154	193	849	1,694	More than 200 persons
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	26,202	455	1,301	5,358	3,344	9,290	6,453	Information and Communication
1 - 9 คน	3,761	117	109	507	450	1,519	1,058	1 - 9 persons
10 - 15 คน	1,676	20	38	299	314	447	558	10 - 15 persons
16 - 25 คน	2,065	23	80	646	345	472	499	16 - 25 persons
26 - 30 คน	700	-	8	103	56	214	320	26 - 30 persons
31 - 50 คน	2,319	40	99	373	381	446	979	31 - 50 persons
51 - 200 คน	5,534	62	215	692	609	1,308	2,648	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	10,147	193	752	2,738	1,189	4,883	392	More than 200 persons

หมายเหตุ : ตามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 23 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในด้าน ICT จำแนกตามสาขาการศึกษา ระดับการศึกษา กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556
 Table 23 Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ระดับการศึกษา Education Level							Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	อื่นๆ Other	ต่ำกว่า ปวส. Lower High Vocational	ปวส. Higher Vocational	ปริญญาตรี Bachelor Degree	สูงกว่าปริญญาตรี Master and Higher Degree		
รวม	422,031	75,372	346,659	63,137	94,138	249,889	14,867	Total	
1 - 9 คน	87,077	8,701	78,376	12,885	18,849	52,998	2,346	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	30,387	6,960	23,427	2,819	6,814	20,176	578	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	25,767	6,317	19,450	2,480	5,452	17,305	530	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	10,161	1,965	8,196	801	2,219	7,038	103	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	27,883	6,444	21,438	3,320	6,437	16,619	1,507	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	100,635	22,100	78,535	15,017	21,409	61,115	3,094	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	140,121	22,886	117,236	25,815	32,959	74,638	6,709	More than 200 persons	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	195,952	35,371	160,581	24,019	41,688	124,165	6,080	Business Trade and Services	
1 - 9 คน	72,117	5,904	66,212	11,791	15,210	43,291	1,824	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	21,510	4,899	16,611	1,749	5,076	14,354	331	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	16,235	3,916	12,319	1,550	3,518	10,874	294	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	5,988	980	5,009	392	1,490	4,054	52	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	14,792	3,622	11,170	1,552	3,745	8,297	1,198	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	41,042	12,233	28,809	3,508	7,773	28,047	1,714	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	24,269	3,817	20,452	3,477	4,877	15,248	667	More than 200 persons	
การผลิต	171,630	20,938	150,692	36,467	43,794	88,168	3,202	Manufacturing	
1 - 9 คน	4,776	208	4,567	891	1,031	2,746	107	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	4,258	509	3,750	889	818	2,467	84	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	5,699	600	5,100	751	1,266	3,624	59	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	2,765	416	2,349	386	524	1,821	34	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	9,208	1,239	7,969	1,539	2,123	5,417	129	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	48,021	6,259	41,762	10,741	11,541	24,845	894	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	96,903	11,708	85,194	21,269	26,491	47,249	1,893	More than 200 persons	
การก่อสร้าง	12,179	2,300	9,879	621	2,448	8,785	325	Construction	
1 - 9 คน	2,421	463	1,958	38	410	1,858	115	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	2,276	450	1,826	52	468	1,711	46	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	1,108	342	766	87	240	763	18	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	597	55	542	-	52	539	6	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	929	169	760	89	211	617	11	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	2,820	565	2,255	106	485	2,173	57	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	2,028	256	1,772	249	583	1,124	72	More than 200 persons	

ตาราง 23 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในด้าน ICT จำแนกตามสาขาการศึกษา ระดับการศึกษา กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556 (ต่อ)

Table 23 Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013 (cont'd)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ระดับการศึกษา Education Level						Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	อื่นๆ Other	ต่ำกว่า ปวส. Lower High Vocational	ปวส. Higher Vocational	ปริญญาตรี Bachelor Degree	สูงกว่าปริญญาตรี Master and Higher Degree	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	11,697	1,229	10,468	708	2,662	8,190	137	Land Transport and Storage
1 - 9 คน	4,004	202	3,802	72	1,332	2,600	-	1 - 9 persons
10 - 15 คน	663	241	422	34	253	377	-	10 - 15 persons
16 - 25 คน	649	106	543	63	94	471	20	16 - 25 persons
26 - 30 คน	101	49	52	7	24	70	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	570	179	391	93	93	379	5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,910	231	1,679	211	490	1,138	71	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	3,800	221	3,580	229	375	3,155	42	More than 200 persons
โรงพยาบาลเอกชน	4,370	1,066	3,304	789	911	2,542	129	Private Hospital
1 - 9 คน	-	-	-	-	-	-	-	1 - 9 persons
10 - 15 คน	3	-	3	3	-	-	-	10 - 15 persons
16 - 25 คน	11	-	11	1	8	1	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	10	-	10	3	4	3	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	66	13	53	7	17	42	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,308	332	976	216	401	659	31	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	2,974	721	2,252	559	480	1,837	98	More than 200 persons
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	26,202	14,468	11,735	534	2,635	18,039	4,994	Information and Communication
1 - 9 คน	3,761	1,924	1,837	94	866	2,502	299	1 - 9 persons
10 - 15 คน	1,676	861	815	92	199	1,268	117	10 - 15 persons
16 - 25 คน	2,065	1,353	712	28	326	1,572	138	16 - 25 persons
26 - 30 คน	700	465	235	13	125	551	11	26 - 30 persons
31 - 50 คน	2,319	1,223	1,096	40	248	1,867	164	31 - 50 persons
51 - 200 คน	5,534	2,479	3,055	235	719	4,254	327	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	10,147	6,162	3,985	33	152	6,025	3,937	More than 200 persons

หมายเหตุ : ตามเอกสารประกอบการมีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 24 จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 24 Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position, Economic Activity and Size of (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ต้องการ Number of Establishments which need	รวม Total	จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ / Number of Personal which Establishment need							Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
			ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบและวิเคราะห์ ระบบคอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals	อื่นๆ Others		
รวม	8,250	19,065	196	567	4,075	7,319	6,486	422	Total	
1 - 9 คน	3,592	6,908	-	57	276	3,870	2,645	60	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	830	1,555	78	80	442	247	648	61	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	718	1,468	1	11	313	500	586	57	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	193	345	-	50	58	120	118	-	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	681	1,602	26	117	511	296	540	112	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	1,443	3,034	60	161	768	824	1,173	47	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	792	4,153	30	91	1,707	1,463	777	84	More than 200 persons	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	5,892	11,322	151	358	1,253	4,794	4,654	111	Business Trade and Services	
1 - 9 คน	3,302	6,289	-	42	107	3,639	2,498	3	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	613	1,123	75	50	273	139	526	61	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	424	857	-	-	182	275	400	-	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	115	153	-	33	19	46	56	-	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	445	777	20	108	156	150	339	4	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	785	1,638	42	108	372	400	672	44	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	209	484	14	17	145	146	162	-	More than 200 persons	
การผลิต	1,480	2,939	13	135	749	786	1,065	192	Manufacturing	
1 - 9 คน	81	162	-	-	26	45	41	50	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	85	131	-	26	35	38	32	-	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	183	287	-	11	67	66	122	21	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	56	126	-	7	37	37	45	-	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	128	310	-	9	64	39	90	109	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	452	800	-	23	227	176	371	3	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	494	1,123	13	60	293	385	363	9	More than 200 persons	
การก่อสร้าง	267	453	6	5	156	63	193	31	Construction	
1 - 9 คน	79	122	-	-	48	-	73	-	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	56	94	-	-	39	32	24	-	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	30	54	-	-	6	6	12	31	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	2	2	-	-	-	-	2	-	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	23	42	-	-	19	-	23	-	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	60	87	6	3	38	17	24	-	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	17	52	-	2	7	9	35	-	More than 200 persons	

ตาราง 24 จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556 (ต่อ)
 Table 24 Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position, Economic Activity and Size of (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013 (cont'd)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ต้องการ Number of Establishments which need	รวม Total	จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ / Number of Personal which Establishment need						อื่นๆ Others	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
			ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบและวิเคราะห์ ระบบคอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals			
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	109	185	-	12	35	44	94	-	Land Transport and Storage	
1 - 9 คน	11	11	-	-	-	-	11	-	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	15	15	-	-	-	-	15	-	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	3	3	-	-	-	-	3	-	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	3	8	-	-	-	3	5	-	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	32	46	-	-	9	14	23	-	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	29	66	-	6	17	15	28	-	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	17	37	-	6	9	12	10	-	More than 200 persons	
โรงพยาบาลเอกชน	63	162	4	6	59	60	32	2	Private Hospital	
1 - 9 คน	-	-	-	-	-	-	-	-	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	-	-	-	-	-	-	-	-	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	-	-	-	-	-	-	-	-	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	-	-	-	-	-	-	-	-	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	-	-	-	-	-	-	-	-	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	28	56	2	-	22	18	15	-	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	35	106	2	6	38	41	17	2	More than 200 persons	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	438	4,003	22	52	1,822	1,572	448	87	Information and Communication	
1 - 9 คน	118	324	-	16	95	185	21	8	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	62	191	4	4	95	38	51	-	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	78	267	1	-	58	154	49	6	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	17	56	-	11	2	34	9	-	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	53	427	6	-	263	93	65	-	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	89	386	10	22	93	198	64	-	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	21	2,351	2	-	1,216	869	190	73	More than 200 persons	

หมายเหตุ : ฐานเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

SECTION 2 STATISTICAL DATA BY DIVISION OF INDUSTRY

List of Statistical Tables

Whole Kingdom

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

List of Statistical Tables (Cont'd)

Whole Kingdom

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดอุตสาหกรรม ทัวราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 1 Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ส่วนบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล		บริษัทจำกัด		การจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ		division of Industry
	Total		ห้างหุ้นส่วนสามัญ ที่เป็นนิติบุคคล		Juristic partnership		บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, Public company limited		Others		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	2,223,435	100.0	1,810,124	81.4	95,547	4.3	218,783	9.8	98,982	4.5	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	155,053	100.0	130,636	84.3	5,684	3.7	18,694	12.1	39	--	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	88,467	100.0	56,919	64.3	6,909	7.8	22,579	25.5	2,059	2.3	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	792,577	100.0	610,857	77.1	51,652	6.5	76,092	9.6	53,976	6.8	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	272,304	100.0	257,688	94.6	1,354	0.5	11,682	4.3	1,580	0.6	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	14,661	100.0	10,463	71.4	644	4.4	3,420	23.3	134	0.9	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	102,575	100.0	72,208	70.4	6,608	6.4	20,052	19.5	3,707	3.6	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	22,204	100.0	15,414	69.4	1,320	5.9	5,360	24.1	111	0.5	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	37,978	100.0	27,796	73.2	2,450	6.5	7,009	18.5	723	1.9	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	28,284	100.0	25,745	91.0	89	0.3	837	3.0	1,613	5.7	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	212,755	100.0	195,382	91.8	2,849	1.3	11,660	5.5	2,864	1.3	Other service activities
การผลิต (10-33)	416,781	100.0	347,714	83.4	10,676	2.6	27,595	6.6	30,797	7.4	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	1,375	100.0	882	64.1	48	3.5	153	11.1	292	21.2	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	33,262	100.0	24,829	74.6	3,662	11.0	4,383	13.2	388	1.2	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	44,840	100.0	33,575	74.9	1,587	3.5	9,006	20.1	673	1.5	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	319	100.0	16	5.1	14	4.4	263	82.4	26	8.2	Private hospital activities

หมายเหตุ : -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- negligible amount.

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดอุตสาหกรรม พ.ศ. 2556

Table 2 Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		สำนักงานแห่งเดียว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		division of Industry
	Total		Single unit		Head Office		Branch Office		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	2,223,435	100.0	2,045,055	92.0	26,287	1.2	152,094	6.8	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	155,053	100.0	136,878	88.3	2,537	1.6	15,637	10.1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	88,467	100.0	77,030	87.1	3,161	3.6	8,276	9.4	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	792,577	100.0	713,938	90.1	8,762	1.1	69,877	8.8	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	272,304	100.0	255,029	93.7	860	0.3	16,415	6.0	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	14,661	100.0	12,176	83.0	337	2.3	2,148	14.7	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	102,575	100.0	91,878	89.6	2,221	2.2	8,476	8.3	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	22,204	100.0	20,588	92.7	570	2.6	1,046	4.7	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	37,978	100.0	34,163	90.0	583	1.5	3,231	8.5	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	28,284	100.0	27,773	98.2	122	0.4	389	1.4	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	212,755	100.0	202,324	95.1	2,346	1.1	8,086	3.8	Other service activities
การผลิต (10-33)	416,781	100.0	402,542	96.6	3,525	0.8	10,714	2.6	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	1,375	100.0	1,306	95.0	28	2.0	41	3.0	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	33,262	100.0	31,552	94.9	847	2.5	863	2.6	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	44,840	100.0	37,653	84.0	359	0.8	6,828	15.2	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	319	100.0	224	70.2	28	8.7	67	21.1	Private hospital activities

ตาราง 3 จำนวนคนทำงานในสถานประกอบการ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดอุตสาหกรรม ทัวราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 3 Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือ เงินเดือน			ลูกจ้าง			Division of Industry
	Total			Unpaid workers			Employees			
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	
รวม	11,549,531	5,826,567	5,722,964	3,229,045	1,516,959	1,712,086	8,320,486	4,309,608	4,010,878	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	656,925	475,790	181,135	205,988	140,888	65,099	450,937	334,902	116,035	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	699,963	405,741	294,222	120,807	62,931	57,876	579,156	342,810	236,346	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	2,423,085	1,174,183	1,248,902	1,183,342	540,674	642,668	1,239,743	633,509	606,234	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	1,168,578	440,380	728,198	447,627	180,554	267,073	720,951	259,826	461,124	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	175,819	97,483	78,337	16,656	9,932	6,724	159,163	87,550	71,613	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	362,045	152,014	210,031	94,533	42,022	52,510	267,512	109,991	157,520	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคนิค (69-74)	147,823	80,334	67,489	26,321	16,026	10,295	121,503	64,308	57,194	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	317,290	192,475	124,815	49,404	26,416	22,988	267,885	166,059	101,827	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	146,319	94,822	51,497	44,991	31,328	13,663	101,328	63,494	37,834	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	526,558	169,992	356,566	229,810	91,162	138,648	296,748	78,831	217,918	Other service activities
การผลิต (10-33)	4,308,136	2,138,699	2,169,438	712,716	304,567	408,149	3,595,420	1,834,132	1,761,288	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	16,659	10,042	6,618	5,865	3,460	2,405	10,794	6,582	4,212	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	307,176	229,661	77,514	43,283	32,604	10,679	263,892	197,057	66,835	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	194,185	139,627	54,558	47,542	34,330	13,212	146,643	105,298	41,346	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	98,969	25,324	73,645	159	64	94	98,810	25,260	73,551	Private hospital activities

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการมีและการใช้คอมพิวเตอร์ในการประกอบกิจการ และหมวดอุตสาหกรรม ทัวราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 4 Number and Percentage of Establishments by Use of Computer and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	ใช้คอมพิวเตอร์ Use of computer															division of Industry
	รวม		ไม่ใช้คอมพิวเตอร์		รวม		ใช้ที่สถานประกอบการ Use at the establishment						ใช้คอมพิวเตอร์ที่อื่น			
							รวม		เฉลี่ยอย่างน้อย		เฉลี่ยน้อยกว่า					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
รวม	2,223,435	100.0	1,673,046	75.2	550,389	24.8	538,905	97.9	538,027	97.8	12,363	2.2	11,484	2.1	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	155,053	100.0	115,762	74.7	39,291	25.3	39,291	100.0	39,291	100.0	-	-	-	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	88,467	100.0	55,119	62.3	33,348	37.7	32,753	98.2	32,753	98.2	594	1.8	594	1.8	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	792,577	100.0	575,465	72.6	217,112	27.4	210,853	97.1	210,753	97.1	6,359	2.9	6,259	2.9	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	272,304	100.0	236,570	86.9	35,734	13.1	35,552	99.5	35,388	99.0	346	1.0	182	0.5	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	14,661	100.0	950	6.5	13,711	93.5	13,696	99.9	13,691	99.9	20	0.1	15	0.1	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	102,575	100.0	61,700	60.2	40,875	39.8	40,495	99.1	40,495	99.1	381	0.9	381	0.9	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	22,204	100.0	1,999	9.0	20,205	91.0	20,205	100.0	20,112	99.5	93	0.5	-	-	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	37,978	100.0	16,024	42.2	21,954	57.8	21,953	100.0	21,922	99.9	32	0.1	1	-	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	28,284	100.0	16,371	57.9	11,913	42.1	11,687	98.1	11,622	97.6	291	2.4	226	1.9	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	212,755	100.0	172,100	80.9	40,655	19.1	38,738	95.3	38,731	95.3	1,924	4.7	1,916	4.7	Other service activities	
การผลิต (10-33)	416,781	100.0	358,017	85.9	58,764	14.1	57,037	97.1	56,652	96.4	2,111	3.6	1,726	2.9	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	1,375	100.0	1,151	83.7	224	16.3	208	92.9	208	92.9	16	7.1	16	7.1	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	33,262	100.0	24,544	73.8	8,718	26.2	8,559	98.2	8,532	97.9	187	2.1	159	1.8	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	44,840	100.0	37,272	83.1	7,568	16.9	7,559	99.9	7,559	99.9	9	0.1	9	0.1	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	319	100.0	1	0.3	318	99.7	318	100.0	318	100.0	-	-	-	-	Private hospital activities	

หมายเหตุ : -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- negligible amount.

ตาราง 5 จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์และจำนวนบุคลากรที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานของสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม ทัวราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 5 Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล		คอมพิวเตอร์เพื่อการบริการและประมวลผล		จำนวนบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานเป็นประจำ	division of Industry
	Total		Personal Computers		Multi-user Computers			
	จำนวน	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	จำนวน	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	จำนวน	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต		
	Number	Connected to the internet	Number	Connected to the internet	Number	Connected to the internet	No. of persons using computers in their normal work routines	
รวม	2,210,451	1,770,337	2,024,569	1,613,917	185,882	156,420	2,063,088	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์และจักรยานยนต์ (45)	124,328	102,762	110,563	91,496	13,766	11,266	115,752	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	214,552	185,277	196,606	169,601	17,946	15,676	203,436	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	440,534	355,362	394,732	314,909	45,802	40,453	472,934	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	94,870	69,693	87,634	63,348	7,236	6,345	110,156	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	171,987	164,769	159,040	152,689	12,947	12,080	109,067	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	114,589	97,258	105,138	89,268	9,451	7,989	117,947	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	102,154	87,525	93,968	80,417	8,187	7,108	91,029	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	73,383	60,685	67,989	56,156	5,394	4,529	67,955	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	97,839	91,781	88,818	82,895	9,021	8,886	22,204	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	64,012	51,162	59,652	47,967	4,360	3,195	66,433	Other service activities
การผลิต (10-33)	598,957	420,839	556,771	389,227	42,187	31,613	567,144	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	1,383	1,223	1,276	1,142	108	81	1,250	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	41,641	37,873	38,554	35,128	3,088	2,745	40,742	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	31,409	26,414	28,576	23,748	2,833	2,666	31,306	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	38,811	17,714	35,254	15,924	3,557	1,790	45,734	Private hospital activities

ตาราง 6 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร และหมวดอุตสาหกรรม ทัวราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 6 Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร Network Communication						division of Industry
		LAN		INTRANET		EXTRANET		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	550,389	193,530	35.2	129,524	23.5	42,766	7.8	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	39,291	14,835	37.8	9,903	25.2	4,012	10.2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	33,348	16,390	49.1	10,849	32.5	3,732	11.2	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	217,112	58,247	26.8	46,785	21.5	14,829	6.8	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	35,734	10,551	29.5	5,134	14.4	1,458	4.1	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	13,711	9,139	66.7	5,873	42.8	2,867	20.9	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	40,875	18,545	45.4	10,625	26.0	5,244	12.8	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	20,205	8,622	42.7	5,180	25.6	1,451	7.2	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	21,954	8,408	38.3	4,904	22.3	1,468	6.7	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	11,913	5,855	49.2	3,751	31.5	836	7.0	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	40,655	10,874	26.7	5,963	14.7	686	1.7	Other service activities
การผลิต (10-33)	58,764	22,898	39.0	13,962	23.8	4,321	7.4	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	224	109	48.8	66	29.6	19	8.6	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	8,718	4,158	47.7	2,702	31.0	683	7.8	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	7,568	4,614	61.0	3,600	47.6	1,065	14.1	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	318	283	88.9	227	71.5	94	29.4	Private hospital activities

ตาราง 7 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ และหมวดอุตสาหกรรม ทิวราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 7 Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ Type of Software in Establishments											division of Industry
		ซอฟต์แวร์ ธุรกิจท่องเที่ยว	ซอฟต์แวร์ การจัดส่งสินค้า	ซอฟต์แวร์ งานบริการด้าน สุขภาพ	ซอฟต์แวร์ และการเกษตร	ซอฟต์แวร์ ด้านการศึกษา	ซอฟต์แวร์ อุตสาหกรรม การผลิตอื่นๆ	ซอฟต์แวร์ บริการอื่นๆ	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจค้าปลีก	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจ	ซอฟต์แวร์ สนับสนุนอื่นๆ		
		Travel	Logistic	Healthcare	Food and	Educational	Other	Other Service	Retail	Real Estate	Other Support		
		Business Software	Software	Software	Agriculture Business Software	Software	Manufacturing Industry Software	Software	Business Software	Software	Software	Software	
รวม	550,389	5.9	6.9	2.0	1.2	0.3	5.4	10.5	15.3	2.2	65.9	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	39,291	0.5	12.1	0.1	--	0.1	13.8	19.1	9.7	0.1	59.7	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	33,348	1.3	16.4	0.1	0.9	0.3	3.8	8.4	14.7	0.3	74.9	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	217,112	1.8	7.3	1.1	1.1	--	2.6	6.1	30.7	0.1	62.2	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	35,734	37.7	1.0	0.1	8.2	0.2	0.1	2.9	7.1	--	61.3	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	13,711	2.9	3.1	1.3	0.2	4.0	2.3	21.6	1.6	0.5	74.9	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	40,875	14.9	0.9	1.3	0.3	0.1	1.2	14.9	1.4	11.4	68.8	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	20,205	2.3	2.2	1.1	0.6	1.0	5.0	18.1	1.5	6.5	74.0	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	21,954	17.8	3.3	0.5	0.1	0.6	2.4	17.7	2.3	1.5	68.7	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	11,913	5.4	0.2	0.1	--	1.8	0.3	23.5	0.5	0.8	72.4	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	40,655	2.5	0.7	15.4	--	0.6	0.9	20.9	2.5	--	66.8	Other service activities	
การผลิต (10-33)	58,764	1.6	9.5	0.9	1.2	0.2	23.8	5.3	5.4	5.1	71.6	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	224	-	6.3	0.4	8.6	-	8.8	10.7	10.5	-	75.5	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	8,718	3.4	7.1	1.3	0.8	1.2	5.4	12.9	2.3	26.5	70.0	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	7,568	10.2	40.7	0.1	0.3	--	0.4	10.2	0.5	0.2	59.9	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	318	0.6	2.4	87.5	-	2.1	-	12.0	0.6	-	53.5	Private hospital activities	

หมายเหตุ : (1) - มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

(2) สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : (1) - negligible amount.

(2) More than one characteristic can be done by an establishment

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทยหรือผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ต่างประเทศ และหมวดอุตสาหกรรม ทัวราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 8 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทย Use Thai software		ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ ต่างประเทศ Use Foreign software		ไม่ทราบ Do not know		division of Industry
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	550,389	322,431	58.6	66,085	12.0	185,753	33.7	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	39,291	20,469	52.1	4,736	12.1	14,985	38.1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	33,348	22,414	67.2	4,468	13.4	7,671	23.0	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	217,112	124,374	57.3	14,110	6.5	80,748	37.2	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	35,734	17,395	48.7	4,400	12.3	15,145	42.4	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	13,711	9,759	71.2	3,265	23.8	2,275	16.6	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	40,875	28,564	69.9	4,829	11.8	10,590	25.9	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	20,205	12,546	62.1	3,359	16.6	5,594	27.7	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	21,954	13,444	61.2	3,071	14.0	6,612	30.1	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	11,913	7,090	59.5	2,422	20.3	3,558	29.9	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	40,655	24,770	60.9	6,144	15.1	13,860	34.1	Other service activities
การผลิต (10-33)	58,764	33,745	57.4	11,977	20.4	18,047	30.7	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	224	141	62.7	45	19.9	60	26.8	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	8,718	5,271	60.5	1,370	15.7	2,580	29.6	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	7,568	2,186	28.9	1,779	23.5	4,001	52.9	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	318	262	82.5	109	34.2	26	8.2	Private hospital activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment .

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเมयरท์ส และหมวดอุตสาหกรรม ทัวราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 9 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเมयरท์ส Use Open source software		ไม่ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเมयरท์ส No Use Open source software		ไม่ทราบ Do not know		division of Industry
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	550,389	120,961	22.0	254,228	46.2	175,200	31.8	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	39,291	8,487	21.6	17,421	44.3	13,383	34.1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	33,348	7,755	23.3	16,623	49.8	8,970	26.9	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	217,112	50,802	23.4	97,239	44.8	69,071	31.8	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	35,734	3,832	10.7	16,355	45.8	15,546	43.5	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	13,711	4,207	30.7	6,693	48.8	2,811	20.5	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	40,875	4,967	12.2	19,562	47.9	16,347	40.0	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	20,205	5,092	25.2	9,864	48.8	5,249	26.0	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	21,954	5,102	23.2	9,575	43.6	7,277	33.1	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	11,913	2,609	21.9	5,664	47.5	3,640	30.6	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	40,655	9,861	24.3	21,822	53.7	8,972	22.1	Other service activities
การผลิต (10-33)	58,764	14,045	23.9	26,952	45.9	17,766	30.2	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	224	66	29.6	87	39.0	71	31.4	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	8,718	2,580	29.6	3,501	40.2	2,638	30.3	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	7,568	1,396	18.5	2,759	36.5	3,413	45.1	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	318	159	49.9	111	34.8	49	15.3	Private hospital activities

ตาราง 10 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง และหมวดอุตสาหกรรม ทัวราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 10 Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the Back office and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการ ภายในสำนักงานส่วนหลัง Number of Establishments Using Computer in Management Information System at the Back office	ประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง				ซอฟต์แวร์ แบบเปิดเผยแพร่ Open Source	division of Industry
		พัฒนาเอง Self Development	ซอฟต์แวร์ สำเร็จรูป Package	ซอฟต์แวร์ที่พัฒนา ตามความต้องการ โดยเฉพาะ Tailor made	ซอฟต์แวร์		
รวม	377,155	10.5	91.7	3.1	3.4	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	32,149	6.4	92.9	3.4	3.4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	28,511	9.9	92.4	4.3	2.1	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	148,656	12.7	89.0	1.8	2.6	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	21,786	5.2	96.7	2.7	2.2	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	6,722	19.7	91.8	10.3	13.1	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	30,605	10.6	94.3	0.8	2.2	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	12,677	6.1	94.5	5.2	4.1	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	12,959	9.2	91.5	3.6	3.6	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	4,811	6.0	87.7	6.6	5.6	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	18,414	7.6	99.1	2.3	5.3	Other service activities	
การผลิต (10-33)	45,996	10.2	92.5	5.7	5.0	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	180	15.2	94.8	6.5	7.8	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	6,653	10.6	93.0	3.7	6.0	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	6,738	12.3	87.1	2.6	3.3	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	298	29.8	81.7	41.3	23.1	Private hospital activities	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามความถี่และการใช้อินเทอร์เน็ตในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม ทัวราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 11 Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

หมวดอุตสาหกรรม division of Industry	รวม Total		ไม่ใช้อินเทอร์เน็ต No use of the internet		ใช้ที่สถานประกอบการ Use at the establishment						จำนวนบุคลากร ที่ใช้อินเทอร์เน็ต ในการปฏิบัติงาน เป็นประจำ No. of persons using the internet in their normal work routines	
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		เฉลี่ยอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง At least once a week		เฉลี่ยน้อยกว่า สัปดาห์ละ 1 ครั้ง Less than once a week			
					จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
รวม	2,223,435	100.0	1,797,626	80.8	425,809	19.2	425,407	99.9	402	0.1	1,616,405	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	155,053	100.0	120,352	77.6	34,701	22.4	34,701	100.0	-	-	101,747	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	88,467	100.0	60,952	68.9	27,515	31.1	27,515	100.0	-	-	174,076	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	792,577	100.0	622,348	78.5	170,229	21.5	170,229	100.0	-	-	377,148	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	272,304	100.0	250,731	92.1	21,573	7.9	21,563	100.0	10	--	75,174	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	14,661	100.0	1,337	9.1	13,324	90.9	13,324	100.0	-	-	101,379	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	102,575	100.0	71,102	69.3	31,473	30.7	31,473	100.0	-	-	94,692	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	22,204	100.0	5,064	22.8	17,140	77.2	17,128	99.9	13	0.1	78,753	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	37,978	100.0	21,905	57.7	16,073	42.3	16,073	100.0	-	-	55,440	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	28,284	100.0	20,062	70.9	8,222	29.1	8,222	100.0	-	-	16,151	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	212,755	100.0	184,596	86.8	28,159	13.2	28,152	100.0	7	--	50,402	Other service activities
การผลิต (10-33)	416,781	100.0	374,630	89.9	42,151	10.1	41,779	99.1	372	0.9	406,464	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	1,375	100.0	1,192	86.7	183	13.3	183	100.0	-	-	1,082	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	33,262	100.0	25,491	76.6	7,771	23.4	7,771	100.0	-	-	36,486	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	44,840	100.0	37,849	84.4	6,991	15.6	6,991	100.0	-	-	27,348	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	319	100.0	15	4.7	304	95.3	304	100.0	-	-	20,064	Private hospital activities

หมายเหตุ : -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- negligible amount.

ตาราง 12 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม ทวีราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 12 Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	วัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต / Purposes of using the internet										division of Industry
		รับส่ง e-mail Sending or receiving e-mail	ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับ สินค้าหรือบริการ Getting information about goods or services	ค้นหาข้อมูล จากหน่วยงานภาครัฐ Getting information from government organizations	ติดต่อกับหน่วยงาน ภาครัฐ Interacting with government organization	ซื้อ/ขายสินค้าและ บริการ หรือดำเนิน ธุรกิจกับคู่ค้า Purchase/Sale goods and services or trading partner	จัดส่งสินค้าออนไลน์ ในรูปแบบ digital Delivering products Online in digitized form	ทำธุรกรรมธนาคาร หรือบริการทาง การเงินอื่นๆ Performing Internet Banking or accessing other financial services	อบรมความรู้ผ่าน ระบบ e-learning Training via e-learning system	โทรศัพท์/ประชุม ผ่านอินเทอร์เน็ต (VoIP/video conferencing)		
รวม	425,809	77.8	84.3	28.5	17.7	22.6	3.2	9.4	1.3	2.4	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	34,701	78.8	86.0	16.5	14.2	20.4	0.6	11.1	3.9	1.0	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	27,515	83.3	81.6	40.3	26.9	22.2	2.7	12.9	2.1	3.3	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	170,229	75.8	86.2	23.8	14.8	31.2	3.6	11.0	0.8	2.6	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	21,573	86.9	89.2	20.2	9.8	13.2	1.0	4.9	0.9	1.9	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	13,324	69.2	72.2	26.9	12.8	16.8	10.5	5.3	3.9	7.0	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	31,473	86.1	78.8	35.9	22.4	14.6	0.1	4.1	0.2	0.6	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	17,140	79.5	81.1	44.3	27.6	11.1	2.0	8.7	1.8	1.8	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	16,073	81.4	85.7	28.5	16.3	18.9	3.6	6.8	1.8	2.3	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	8,222	60.4	76.0	13.9	6.2	8.4	14.8	2.0	0.1	3.4	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	28,159	62.8	90.1	38.1	14.5	12.7	4.2	6.0	1.4	2.1	Other service activities	
การผลิต (10-33)	42,151	81.7	86.1	35.5	25.2	19.7	2.8	11.8	1.3	3.3	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	183	82.4	91.7	41.3	24.8	21.3		11.6		1.1	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	7,771	87.3	85.2	44.0	29.3	14.5	2.7	10.5	0.4	1.9	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	6,991	84.3	53.2	30.5	26.2	21.2	0.5	5.7	0.5	0.7	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	304	96.3	89.0	82.0	69.0	29.3	6.5	34.0	13.7	16.5	Private hospital activities	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 13 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม ทัวราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 13 Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	ช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Type of external connection to the internet access									division of Industry
		Analogue modem (dial up via standard phone line)	ISDN (Integrated Services Digital Network)	xDSL (ADSL, SDSL, VDSL)	สายวงจรเช่า Leased Line	Cable Modem	Frame Relay หรือ VPN	Broadband แบบอื่น Other broadbands	เทคโนโลยี โทรศัพท์มือถือ 2G, 2.5G Mobile phone 2G, 2.5G Network	เทคโนโลยี โทรศัพท์มือถือ 3G ขึ้นไป Mobile phone 3G Network	
รวม	425,809	16.5	12.4	48.6	6.2	3.7	0.9	17.9	4.0	4.7	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	34,701	17.5	6.8	51.9	3.3	1.8	1.4	24.1	2.3	3.2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	27,515	17.9	15.8	52.2	5.0	3.0	1.8	18.9	2.4	6.1	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	170,229	14.7	14.2	44.7	6.7	2.8	0.2	18.0	5.3	2.9	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	21,573	18.0	6.5	47.9	10.0	3.3	0.7	11.5	6.6	9.2	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	13,324	10.7	14.0	54.0	7.6	3.7	2.4	25.5	1.6	5.5	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	31,473	17.4	11.9	50.1	6.1	7.2	1.7	14.9	3.3	3.9	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	17,140	15.2	11.2	52.1	3.8	3.8	0.2	20.2	3.5	6.7	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	16,073	19.9	11.8	51.1	5.5	5.2	1.5	14.2	4.5	5.6	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	8,222	18.8	15.3	46.5	7.7	3.2	0.4	19.2	3.8	2.3	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	28,159	23.7	13.2	49.7	3.3	5.0	1.0	18.0	0.1	12.1	Other service activities
การผลิต (10-33)	42,151	16.2	11.2	51.2	8.4	5.4	1.2	14.6	3.8	5.4	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	183	18.8	17.3	39.8	8.5	4.4	2.4	17.0	8.0	7.5	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	7,771	18.1	12.2	52.0	4.2	4.1	0.4	21.8	3.1	3.7	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	6,991	15.6	4.3	61.5	4.9	3.3	2.7	13.4	3.1	1.1	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	304	13.4	18.7	68.5	24.5	9.4	11.3	30.2	9.3	13.4	Private hospital activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment .

ตาราง 14 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการใช้เว็บไซต์ในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม ทวีราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 14 Number and Percentage of Establishments by Use of Web site and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	ใช้เว็บไซต์ในการดำเนินงาน												division of Industry
	รวม		ไม่ใช้เว็บไซต์		Use of Web site								
	Total		No use of Web site		รวมใช้เว็บไซต์		เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง		ฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น		เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง และฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Total	
รวม	2,223,435	100.0	2,075,557	93.3	147,878	6.7	116,629	78.9	29,614	20.0	1,634	1.1	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	155,053	100.0	143,101	92.3	11,952	7.7	9,919	83.0	2,006	16.8	26	0.2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	88,467	100.0	75,924	85.8	12,543	14.2	9,744	77.7	2,731	21.8	68	0.5	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	792,577	100.0	738,054	93.1	54,523	6.9	42,067	77.2	12,360	22.7	96	0.2	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	272,304	100.0	257,773	94.7	14,531	5.3	11,367	78.2	2,848	19.6	316	2.2	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	14,661	100.0	11,156	76.1	3,505	23.9	2,927	83.5	520	14.8	59	1.7	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	102,575	100.0	90,402	88.1	12,173	11.9	9,060	74.4	2,654	21.8	459	3.8	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคนิค (69-74)	22,204	100.0	18,009	81.1	4,195	18.9	3,288	78.4	859	20.5	49	1.2	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	37,978	100.0	32,674	86.0	5,304	14.0	3,959	74.7	1,103	20.8	242	4.6	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	28,284	100.0	26,965	95.3	1,319	4.7	934	70.8	379	28.7	7	0.5	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	212,755	100.0	207,018	97.3	5,737	2.7	5,138	89.6	591	10.3	8	0.1	Other service activities
การผลิต (10-33)	416,781	100.0	400,418	96.1	16,363	3.9	13,276	81.1	2,845	17.4	243	1.5	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	1,375	100.0	1,294	94.1	81	5.9	71	87.7	10	12.3	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	33,262	100.0	30,367	91.3	2,895	8.7	2,372	81.9	466	16.1	57	2.0	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	44,840	100.0	42,345	94.4	2,495	5.6	2,277	91.2	218	8.8			Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	319	100.0	56	17.7	263	82.3	231	87.8	25	9.6	7	2.6	Private hospital activities

ตาราง 15 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เว็บไซต์ จำแนกตามวัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ และหมวดอุตสาหกรรม ทัวราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 15 Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้เว็บไซต์ Number of Establishments Using Web site	วัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ / Purposes to use of web site							เชื่อมโยงระบบสารสนเทศ ของสำนักงานส่วนหลัง (Back office) เช่น ระบบคลังสินค้า Information Networking At the back office e.g. Inventory System	division of Industry
		โฆษณา ประชาสัมพันธ์ สินค้า/บริษัท Monitory the establishment products	เพื่อให้ลูกค้าติดต่อ สอบถามข้อมูล Customised Webpage or information provided for repeat clients	รับคำสั่งซื้อ สินค้า/บริการ Receiving purchased order	ให้บริการ หลังการขาย Providing after sales services	รับและ/ หรือชำระเงิน Online payment				
รวม	147,878	93.5	73.9	29.4	13.8	7.2	6.2	Total		
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	11,952	93.1	71.0	22.3	16.2	9.2	12.4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles		
การขายส่ง (46)	12,543	95.2	73.8	18.8	12.6	3.8	5.9	Wholesale trade		
การขายปลีก (47)	54,523	96.6	70.4	43.0	15.0	11.9	6.8	Retail trade		
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	14,531	96.3	76.8	26.9	5.3	2.4	1.5	Accommodation, food and beverage service activities		
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	3,505	88.2	72.5	17.4	16.9	12.9	5.1	Information and communication		
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	12,173	91.2	78.6	11.6	9.4	4.2	4.9	Real estate activities		
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	4,195	83.9	75.1	14.4	13.1	2.3	6.5	Professional, scientific and technical activities		
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	5,304	88.2	80.8	36.1	18.7	6.0	3.1	Administrative and support service activities		
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	1,319	75.7	77.3	15.2	6.8	1.1	1.8	Arts, entertainment and recreation		
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	5,737	92.3	66.7	17.8	21.3	0.7	3.8	Other service activities		
การผลิต (10-33)	16,363	90.2	77.8	23.5	13.4	3.5	7.1	Manufacturing		
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	81	90.4	77.2	18.5	15.2	5.9	11.1	Sewerage, waste management and remediation activities		
การก่อสร้าง (41-43)	2,895	86.5	83.7	17.7	15.5	4.9	8.8	Construction		
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	2,495	87.8	89.4	38.1	24.8	2.1	4.4	Land transport and storage		
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	263	95.3	87.0	14.7	10.4	5.8	11.5	Private hospital activities		

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 16 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม ทัวราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 16 Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ไม่มี		มีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต / Purchase via internet										division of Industry		
	Total		No		รวมมีการสั่งซื้อ		ในประเทศ			ต่างประเทศ		การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต					
					Total		ในประเทศ	Aboard	ในประเทศและ	Payment via internet							
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	มี		ไม่มี					
Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
รวม	2,223,435	100.0	2,163,565	97.3	59,870	2.7	73.3	12.1	14.5	19,849	33.2	40,021	66.8	Total			
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	155,053	100.0	148,691	95.9	6,362	4.1	76.0	0.3	23.7	880	13.8	5,482	86.2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles			
การขายส่ง (46)	88,467	100.0	83,760	94.7	4,707	5.3	47.8	25.4	26.8	1,477	31.4	3,230	68.6	Wholesale trade			
การขายปลีก (47)	792,577	100.0	759,194	95.8	33,383	4.2	76.7	14.5	8.8	11,651	34.9	21,733	65.1	Retail trade			
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	272,304	100.0	269,492	99.0	2,812	1.0	75.3	6.1	18.6	636	22.6	2,176	77.4	Accommodation, food and beverage service activities			
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	14,661	100.0	13,867	94.6	794	5.4	71.6	13.8	14.6	410	51.6	384	48.4	Information and communication			
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	102,575	100.0	101,661	99.1	914	0.9	51.5	42.0	6.5	352	38.6	562	61.4	Real estate activities			
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	22,204	100.0	21,336	96.1	868	3.9	69.1	4.3	26.6	374	43.1	495	56.9	Professional, scientific and technical activities			
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	37,978	100.0	36,353	95.7	1,625	4.3	73.0	3.9	23.1	473	29.1	1,152	70.9	Administrative and support service activities			
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	28,284	100.0	27,310	96.6	974	3.4	98.2	0.2	1.6	323	33.2	651	66.8	Arts, entertainment and recreation			
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	212,755	100.0	210,633	99.0	2,122	1.0	85.3	0.2	14.6	1,605	75.6	518	24.4	Other service activities			
การผลิต (10-33)	416,781	100.0	412,293	98.9	4,488	1.1	64.2	8.6	27.1	1,365	30.4	3,123	69.6	Manufacturing			
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	1,375	100.0	1,359	98.8	17	1.2	100.0	-	-	4	26.3	12	73.7	Sewerage, waste management and remediation activities			
การก่อสร้าง (41-43)	33,262	100.0	32,631	98.1	631	1.9	76.0	5.4	18.7	219	34.8	411	65.2	Construction			
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	44,840	100.0	44,704	99.7	136	0.3	91.5	-	8.5	60	44.1	76	55.9	Land transport and storage			
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	319	100.0	281	88.2	38	11.8	82.6	-	17.4	21	55.0	17	45.0	Private hospital activities			

ตาราง 17 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 17 Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ไม่มี		มีการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต / Sale via Internet										division of Industry		
	Total		No		รวมมีการขาย		ในประเทศ		ต่างประเทศ		ในประเทศและ		การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านอินเทอร์เน็ต				
	Total		No		Total		Domestic		Aboard		ต่างประเทและ		Receivable payment via internet				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		มี	ไม่มี
Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	%	Number	%	Number	%	Yes	No		
รวม	2,223,435	100.0	2,190,714	98.5	32,721	1.5	80.0	7.6	12.4	13,664	41.8	19,057	58.2	Total			
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	155,053	100.0	153,339	98.9	1,714	1.1	94.5	4.0	1.5	1,089	63.6	625	36.4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles			
การขายส่ง (46)	88,467	100.0	85,415	96.6	3,052	3.4	55.6	10.7	33.7	945	31.0	2,107	69.0	Wholesale trade			
การขายปลีก (47)	792,577	100.0	776,707	98.0	15,870	2.0	93.2	6.2	0.7	7,444	46.9	8,426	53.1	Retail trade			
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	272,304	100.0	269,260	98.9	3,044	1.1	52.6	8.5	39.0	977	32.1	2,067	67.9	Accommodation, food and beverage service activities			
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	14,661	100.0	13,883	94.7	778	5.3	54.0	18.4	27.6	290	37.3	488	62.7	Information and communication			
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	102,575	100.0	101,052	98.5	1,523	1.5	89.8	4.0	6.2	494	32.4	1,029	67.6	Real estate activities			
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	22,204	100.0	21,584	97.2	620	2.8	78.0	8.2	13.8	94	15.1	526	84.9	Professional, scientific and technical activities			
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	37,978	100.0	36,696	96.6	1,282	3.4	54.9	17.5	27.6	703	54.8	580	45.2	Administrative and support service activities			
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	28,284	100.0	27,894	98.6	390	1.4	93.0	1.3	5.8	228	58.5	162	41.5	Arts, entertainment and recreation			
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	212,755	100.0	211,684	99.5	1,071	0.5	83.3		16.7	534	49.8	538	50.2	Other service activities			
การผลิต (10-33)	416,781	100.0	413,725	99.3	3,056	0.7	64.9	11.9	23.3	771	25.2	2,285	74.8	Manufacturing			
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	1,375	100.0	1,372	99.8	3	0.2	52.4	47.6	-	2	52.4	2	47.6	Sewerage, waste management and remediation activities			
การก่อสร้าง (41-43)	33,262	100.0	33,032	99.3	230	0.7	80.4	-	19.6	52	22.7	178	77.3	Construction			
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	44,840	100.0	44,765	99.8	75	0.2	81.0	-	19.0	34	45.2	41	54.8	Land transport and storage			
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	319	100.0	306	96.0	13	4.0	55.3	-	44.7	8	64.9	5	35.1	Private hospital activities			

ตาราง 18 ค่าใช้จ่ายในสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม ทัวราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 18 Expenditures of good and Services on ICT by Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ Computer Hardware Spending	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ Computer Software Spending	ค่าใช้จ่าย ในการบริการ ด้านคอมพิวเตอร์ Computer Services Spending	ค่าบริการ ด้านการสื่อสาร Communication Service Spending	ค่าใช้จ่าย ด้านอุปกรณ์สื่อสาร Communication Equipment Spending	division of Industry
รวม	58,280,404,136	22,174,130,873	5,882,991,787	4,900,638,861	23,305,024,548	2,017,618,067	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	2,237,539,225	240,584,611	160,044,019	105,984,317	1,635,357,715	95,568,564	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	3,124,861,062	650,845,128	363,591,415	360,468,527	1,594,985,038	154,970,954	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	23,976,745,354	15,216,962,911	1,089,559,326	1,209,130,146	5,897,950,458	563,142,514	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	2,502,666,115	367,354,924	191,818,356	155,894,250	1,683,418,851	104,179,734	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,799,685,084	745,145,688	705,794,376	478,776,772	714,241,732	155,726,516	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	1,783,801,469	184,583,255	109,923,365	297,208,582	1,131,265,193	60,821,074	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคนิค (69-74)	1,695,726,456	366,825,574	526,534,326	161,080,510	549,210,953	92,075,093	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	947,042,233	183,330,471	82,824,977	74,300,417	568,077,753	38,508,616	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	638,091,144	166,937,058	106,005,637	41,249,359	281,130,996	42,768,093	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	1,418,822,935	84,924,280	54,556,074	35,779,416	1,184,431,559	59,131,607	Other service activities
การผลิต (10-33)	11,111,112,723	2,702,973,324	1,565,767,822	1,216,080,080	5,278,404,604	347,886,894	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	18,487,756	2,969,817	2,544,004	1,510,047	10,915,289	548,598	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	656,335,175	111,679,150	55,350,867	46,669,582	404,675,000	37,960,576	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	506,953,316	102,514,962	36,151,313	46,336,904	307,582,855	14,367,281	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	4,862,534,086	1,046,499,720	832,525,909	670,169,951	2,063,376,554	249,961,952	Private hospital activities

ตาราง 19 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายรับ จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงานกิจการ และหมวดอุตสาหกรรม ทัวราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 19 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		division of Industry
	Number of Establishments		Decreasesoftware		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	2,223,435	100.0	36,513	1.6	1,697,708	76.4	331,576	14.9	157,639	7.1	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	155,053	100.0	2,976	1.9	122,157	78.8	24,876	16.0	5,043	3.3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	88,467	100.0	1,311	1.5	62,478	70.6	21,113	23.9	3,564	4.0	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	792,577	100.0	11,716	1.5	642,103	81.0	106,846	13.5	31,912	4.0	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	272,304	100.0	4,855	1.8	210,453	77.3	33,407	12.3	23,589	8.7	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	14,661	100.0	109	0.7	9,484	64.7	4,805	32.8	263	1.8	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	102,575	100.0	879	0.9	82,531	80.5	14,344	14.0	4,821	4.7	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	22,204	100.0	484	2.2	14,968	67.4	6,646	29.9	105	0.5	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	37,978	100.0	1,039	2.7	26,173	68.9	9,791	25.8	975	2.6	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	28,284	100.0	709	2.5	20,830	73.6	5,210	18.4	1,535	5.4	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	212,755	100.0	4,486	2.1	164,833	77.5	25,355	11.9	18,080	8.5	Other service activities
การผลิต (10-33)	416,781	100.0	6,223	1.5	286,764	68.8	62,228	14.9	61,565	14.8	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	1,375	100.0	22	1.6	928	67.5	300	21.8	124	9.0	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	33,262	100.0	790	2.4	22,847	68.7	8,857	26.6	768	2.3	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	44,840	100.0	900	2.0	31,019	69.2	7,632	17.0	5,290	11.8	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	319	100.0	12	3.9	139	43.6	165	51.7	3	0.8	Private hospital activities

ตาราง 20 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายจ่าย จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม ทัวราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 20 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		division of Industry
	Number of Establishments		Decreasesoftware		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	2,223,435	100.0	92,525	4.2	1,643,241	73.9	330,432	14.9	157,237	7.1	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	155,053	100.0	9,337	6.0	116,588	75.2	24,085	15.5	5,043	3.3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	88,467	100.0	7,595	8.6	59,571	67.3	17,730	20.0	3,571	4.0	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	792,577	100.0	25,206	3.2	624,987	78.9	110,471	13.9	31,912	4.0	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	272,304	100.0	7,227	2.7	204,472	75.1	36,934	13.6	23,672	8.7	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	14,661	100.0	971	6.6	9,598	65.5	3,830	26.1	263	1.8	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	102,575	100.0	3,401	3.3	80,196	78.2	14,651	14.3	4,328	4.2	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	22,204	100.0	1,540	6.9	14,990	67.5	5,569	25.1	105	0.5	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	37,978	100.0	2,710	7.1	27,063	71.3	7,231	19.0	975	2.6	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	28,284	100.0	1,398	4.9	21,050	74.4	4,301	15.2	1,535	5.4	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	212,755	100.0	7,324	3.4	159,569	75.0	27,779	13.1	18,083	8.5	Other service activities
การผลิต (10-33)	416,781	100.0	20,942	5.0	271,608	65.2	62,668	15.0	61,563	14.8	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	1,375	100.0	69	5.0	962	70.0	219	16.0	124	9.0	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	33,262	100.0	1,843	5.5	22,525	67.7	8,123	24.4	770	2.3	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	44,840	100.0	2,910	6.5	29,920	66.7	6,720	15.0	5,290	11.8	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	319	100.0	53	16.5	142	44.6	122	38.1	3	0.8	Private hospital activities

ตาราง 21 จำนวนและร้อยละของบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามระดับการศึกษา และหมวดอุตสาหกรรม ทัวราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 21 Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	ระดับการศึกษาของบุคลากรด้าน IT / Level of Education IT Personal										division of Industry
	รวม		ต่ำกว่า ปวส.		ปวส.		ปริญญาตรี		สูงกว่าปริญญาตรี		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	101,263	100.0	5,237	5.2	19,589	19.3	68,220	67.4	8,217	8.1	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	5,458	100.0	486	8.9	1,786	32.7	3,039	55.7	147	2.7	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	14,603	100.0	657	4.5	1,884	12.9	10,256	70.2	1,807	12.4	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	14,377	100.0	847	5.9	3,758	26.1	9,261	64.4	511	3.6	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	4,362	100.0	343	7.9	1,076	24.7	2,779	63.7	164	3.8	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	15,505	100.0	138	0.9	1,161	7.5	11,208	72.3	2,999	19.3	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	4,248	100.0	71	1.7	1,051	24.7	2,931	69.0	195	4.6	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,973	100.0	93	3.1	613	20.6	2,003	67.4	263	8.9	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	2,651	100.0	58	2.2	324	12.2	2,123	80.1	145	5.5	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	388	100.0	84	21.7	115	29.6	184	47.4	5	1.3	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	1,072	100.0	74	6.9	147	13.7	837	78.1	13	1.2	Other service activities
การผลิต (10-33)	30,194	100.0	2,080	6.9	6,624	21.9	19,788	65.5	1,702	5.6	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	74	100.0	6	7.6	14	18.5	46	61.7	9	12.1	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	2,688	100.0	86	3.2	527	19.6	1,971	73.3	105	3.9	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,495	100.0	200	13.4	353	23.6	880	58.8	62	4.2	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	1,175	100.0	14	1.2	157	13.3	916	78.0	88	7.5	Private hospital activities

หมายเหตุ : ตามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 22 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง และหมวดอุตสาหกรรม ทัวราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 22 Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total	ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบ และวิเคราะห์ระบบ คอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals	อื่นๆ Others	division of Industry
รวม	422,031	2,009	5,057	18,221	18,265	190,908	187,571	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	17,585	102	278	339	614	9,718	6,534	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	59,556	196	605	3,461	3,392	15,008	36,894	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	48,093	58	306	968	2,829	23,198	20,735	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	15,014	111	125	426	359	6,914	7,079	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	26,202	455	1,301	5,358	3,344	9,290	6,453	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	18,780	79	166	258	434	9,863	7,981	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคนิค (69-74)	14,360	112	182	878	593	3,886	8,709	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	11,922	23	105	328	441	4,164	6,862	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	1,402	12	8	18	25	892	448	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	9,239	1	8	50	203	1,639	7,338	Other service activities
การผลิต (10-33)	171,208	730	1,563	4,903	5,275	96,855	61,882	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	422	3	4	6	21	229	159	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	12,179	40	259	761	290	3,870	6,959	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	11,697	42	69	238	207	3,526	7,616	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	4,370	45	77	229	239	1,857	1,923	Private hospital activities

หมายเหตุ : ฐานเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 23 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในด้าน ICT จำแนกตามสาขาการศึกษา ระดับการศึกษา และหมวดอุตสาหกรรม ทัวราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 23 Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total	สาขาการศึกษา Field of Education		ระดับการศึกษา Education Level				division of Industry		
		เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	อื่นๆ Other	ต่ำกว่า ปวส. Lower High Vocational		ปวส. Higher Vocational			ปริญญาตรี Bachelor Degree	สูงกว่าปริญญาตรี Master and Higher Degree
รวม	422,031	75,372	346,659	63,137	94,138	249,889	14,867	Total		
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	17,585	3,192	14,392	1,485	4,720	11,094	285	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles		
การขายส่ง (46)	59,556	11,156	48,400	4,660	10,956	41,490	2,450	Wholesale trade		
การขายปลีก (47)	48,093	10,914	37,179	9,728	10,462	26,557	1,346	Retail trade		
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	15,014	2,438	12,576	2,762	3,830	8,187	236	Accommodation, food and beverage service activities		
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	26,202	14,468	11,735	534	2,635	18,039	4,994	Information and communication		
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	18,780	1,571	17,208	2,375	5,016	10,583	806	Real estate activities		
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	14,360	2,741	11,619	1,025	2,128	10,535	670	Professional, scientific and technical activities		
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	11,922	2,144	9,779	1,275	2,004	8,423	220	Administrative and support service activities		
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	1,402	267	1,136	397	346	648	11	Arts, entertainment and recreation		
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	9,239	947	8,292	312	2,226	6,647	54	Other service activities		
การผลิต (10-33)	171,208	20,889	150,319	36,412	43,728	87,880	3,189	Manufacturing		
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	422	49	373	55	66	288	13	Sewerage, waste management and remediation activities		
การก่อสร้าง (41-43)	12,179	2,300	9,879	621	2,448	8,785	325	Construction		
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	11,697	1,229	10,468	708	2,662	8,190	137	Land transport and storage		
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	4,370	1,066	3,304	789	911	2,542	129	Private hospital activities		

หมายเหตุ : ตามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 24 จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง และหมวดอุตสาหกรรม ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

Table 24 Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ต้องการ Number of Establishments which need	รวม Total	จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ / Number of Personal which Establishment need						อื่นๆ Others	division of Industry
			ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบ และวิเคราะห์ระบบ คอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals			
รวม	8,250	19,065	196	567	4,075	7,319	6,486	422	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	463	752	5	102	133	212	300	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	941	1,811	21	64	413	315	997	-	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	3,201	6,474	32	92	269	3,715	2,263	104	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	313	511	75	24	43	107	262	-	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	438	4,003	22	52	1,822	1,572	448	87	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	281	450	8	24	127	72	218	-	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคนิค (69-74)	318	371	-	18	89	80	184	-	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	320	829	10	34	165	274	339	7	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	26	57	-	-	14	15	29	-	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	29	66	-	-	-	3	63	-	Other service activities	
การผลิต (10-33)	1,474	2,908	13	135	738	771	1,060	192	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	6	31	-	-	11	15	5	-	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	267	453	6	5	156	63	193	31	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	109	185	-	12	35	44	94	-	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	63	162	4	6	59	60	32	2	Private hospital activities	

หมายเหตุ : ตามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทมหาชน

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

BANGKOK

SECTION 1 STATISTICAL DATA BY SIZE OF ESTABLISHMENT

List of Statistical Tables

Bangkok

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged) , Bangkok, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

List of Statistical Tables (cont'd)

Bangkok

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of Using Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

List of Statistical Tables (cont'd)

Bangkok

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position, Economic Activity and Size of (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556
 Table 1 Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ ที่ไม่เป็นนิติบุคคล Individual proprietor		ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล Juristic partnership		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, Public company limited		การจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ Others		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	292,991	100.0	185,088	63.2	19,864	6.8	83,701	28.6	4,338	1.5	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	244,492	100.0	157,023	64.2	15,272	6.2	67,953	27.8	4,245	1.7	Business Trade and Services
การผลิต	40,466	100.0	26,015	64.3	3,758	9.3	10,621	26.2	73	0.2	Manufacturing
การก่อสร้าง	3,453	100.0	616	17.9	433	12.5	2,403	69.6	-	-	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,493	100.0	314	21.1	344	23.0	835	55.9	-	-	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	98	100.0	-	-	2	1.7	92	93.7	5	4.6	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,989	100.0	1,119	37.4	56	1.9	1,797	60.1	16	0.5	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	292,991	100.0	185,088	63.2	19,864	6.8	83,701	28.6	4,338	1.5	Size of Establishment
1 - 9 คน	261,020	100.0	181,022	69.4	16,862	6.5	59,117	22.6	4,019	1.5	1 - 9 persons
10 - 15 คน	13,622	100.0	2,987	21.9	1,523	11.2	8,968	65.8	144	1.1	10 - 15 persons
16 - 25 คน	6,946	100.0	752	10.8	717	10.3	5,407	77.8	69	1.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,866	100.0	76	4.1	173	9.2	1,614	86.5	3	0.2	26 - 30 persons
31 - 50 คน	3,909	100.0	154	4.0	299	7.7	3,384	86.6	72	1.8	31 - 50 persons
51 - 200 คน	4,368	100.0	96	2.2	266	6.1	3,985	91.2	20	0.5	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,260	100.0	-	-	24	1.9	1,225	97.3	11	0.8	More than 200 persons

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556
 Table 2 Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		สำนักงานแห่งเดียว Single unit		สำนักงานใหญ่ Head Office		สำนักงานสาขา Branch Office		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	292,991	100.0	251,867	86.0	8,156	2.8	32,968	11.3	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	244,492	100.0	208,878	85.4	6,128	2.5	29,486	12.1	Business Trade and Services
การผลิต	40,466	100.0	36,490	90.2	1,241	3.1	2,736	6.8	Manufacturing
การก่อสร้าง	3,453	100.0	2,859	82.8	493	14.3	101	2.9	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,493	100.0	1,095	73.3	110	7.4	288	19.3	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	98	100.0	54	54.7	16	16.0	29	29.3	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,989	100.0	2,492	83.4	169	5.6	329	11.0	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	292,991	100.0	251,867	86.0	8,156	2.8	32,968	11.3	Size of Establishment
1 - 9 คน	261,020	100.0	229,798	88.0	4,373	1.7	26,849	10.3	1 - 9 persons
10 - 15 คน	13,622	100.0	10,174	74.7	646	4.7	2,803	20.6	10 - 15 persons
16 - 25 คน	6,946	100.0	4,991	71.9	585	8.4	1,370	19.7	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,866	100.0	1,278	68.5	247	13.2	341	18.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	3,909	100.0	2,524	64.6	723	18.5	661	16.9	31 - 50 persons
51 - 200 คน	4,368	100.0	2,576	59.0	1,101	25.2	692	15.8	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,260	100.0	526	41.7	482	38.2	252	20.0	More than 200 persons

ตาราง 3 จำนวนคนทำงานในสถานประกอบการ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 3 Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือ เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้าง Employees			Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
	กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	2,615,597	1,325,485	1,290,112	293,438	145,667	147,771	2,322,160	1,179,819	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	1,566,638	795,340	771,298	244,010	119,249	124,761	1,322,628	676,091	646,537	Business Trade and Services
การผลิต	736,269	357,806	378,463	44,873	23,304	21,570	691,396	334,502	356,894	Manufacturing
การก่อสร้าง	92,493	60,867	31,626	1,661	1,183	477	90,832	59,683	31,149	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	33,594	23,695	9,899	861	562	298	32,733	23,133	9,600	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	49,443	13,223	36,220	12	6	6	49,432	13,218	36,214	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	137,160	74,554	62,606	2,021	1,362	659	135,139	73,192	61,947	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	2,615,597	1,325,485	1,290,112	293,438	145,667	147,771	2,322,160	1,179,819	1,142,341	Size of Establishment
1 - 9 คน	843,444	420,276	423,169	280,575	138,658	141,917	562,869	281,617	281,252	1 - 9 persons
10 - 15 คน	168,509	88,030	80,479	6,738	3,608	3,131	161,770	84,422	77,348	10 - 15 persons
16 - 25 คน	140,344	76,043	64,302	2,839	1,585	1,254	137,505	74,458	63,047	16 - 25 persons
26 - 30 คน	53,566	29,191	24,375	382	244	138	53,184	28,947	24,237	26 - 30 persons
31 - 50 คน	158,292	83,874	74,419	1,130	744	386	157,163	83,130	74,033	31 - 50 persons
51 - 200 คน	465,638	233,753	231,886	1,639	748	891	464,000	233,005	230,995	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	785,804	394,320	391,483	135	79	55	785,669	394,241	391,428	More than 200 persons

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการมีและการใช้คอมพิวเตอร์ในการประกอบกิจการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 4 Number and Percentage of Establishments by Use of Computer, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่ใช้คอมพิวเตอร์		ใช้คอมพิวเตอร์ Use of computer										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Total		No use of computer		รวม		ใช้ที่สถานประกอบการ Use at the establishment						ใช้คอมพิวเตอร์ ที่อื่น		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	รวม		เฉลี่ยอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง		เฉลี่ยน้อยกว่า สัปดาห์ละ 1 ครั้ง		จำนวน	ร้อยละ	
							จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	292,991	100.0	161,557	55.1	131,434	44.9	131,337	44.8	131,299	99.9	136	0.1	97	--	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	244,492	100.0	134,615	55.1	109,877	44.9	109,855	44.9	109,816	99.9	60	0.1	22	--	Business Trade and Services
การผลิต	40,466	100.0	25,590	63.2	14,876	36.8	14,801	36.6	14,801	99.5	76	0.5	76	0.2	Manufacturing
การก่อสร้าง	3,453	100.0	634	18.4	2,819	81.6	2,819	81.6	2,819	100.0	-	-	-	-	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,493	100.0	620	41.5	873	58.5	873	58.5	873	100.0	-	-	-	-	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	98	100.0	-	-	98	100.0	98	100.0	98	100.0	-	-	-	-	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,989	100.0	98	3.3	2,891	96.7	2,891	96.7	2,891	100.0	-	-	-	-	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	292,991	100.0	161,557	55.1	131,434	44.9	131,337	44.8	131,299	99.9	136	0.1	97	--	Size of Establishment
1 - 9 คน	261,020	100.0	158,010	60.5	103,010	39.5	102,918	39.4	102,880	99.9	130	0.1	92	--	1 - 9 persons
10 - 15 คน	13,622	100.0	2,483	18.2	11,139	81.8	11,133	81.7	11,133	99.9	6	0.1	6	--	10 - 15 persons
16 - 25 คน	6,946	100.0	712	10.3	6,234	89.7	6,234	89.7	6,234	100.0	-	-	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,866	100.0	120	6.4	1,746	93.6	1,746	93.6	1,746	100.0	-	-	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	3,909	100.0	122	3.1	3,787	96.9	3,787	96.9	3,787	100.0	-	-	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	4,368	100.0	105	2.4	4,263	97.6	4,263	97.6	4,263	100.0	-	-	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,260	100.0	4	0.3	1,256	99.7	1,256	99.7	1,256	100.0	-	-	-	-	More than 200 persons

หมายเหตุ : -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- negligible amount.

ตาราง 5 จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์และจำนวนบุคลากรที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานของสถานประกอบการ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 5 Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล Personal Computers		คอมพิวเตอร์เพื่อการบริการและ ประมวลผลจากส่วนกลาง Multi-user Computers		จำนวนบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ ในการปฏิบัติงานเป็นประจำ No. of persons using computers in their normal work routines	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	864,552	719,829	796,464	665,323	68,087	54,506	771,863	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	560,560	476,111	512,064	436,899	48,497	39,212	494,503	Business Trade and Services
การผลิต	152,985	112,305	141,424	103,778	11,561	8,527	140,708	Manufacturing
การก่อสร้าง	23,171	21,887	21,405	20,319	1,766	1,568	22,017	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	8,731	7,330	8,251	6,907	480	423	8,194	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	20,569	9,116	19,477	8,551	1,092	564	21,861	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	98,535	93,080	93,843	88,869	4,692	4,212	84,581	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	864,552	719,829	796,464	665,323	68,087	54,506	771,863	Size of Establishment
1 - 9 คน	246,478	207,727	224,884	189,400	21,594	18,327	196,001	1 - 9 persons
10 - 15 คน	58,238	48,087	51,724	42,912	6,513	5,175	53,457	10 - 15 persons
16 - 25 คน	46,818	40,985	42,461	37,122	4,357	3,864	46,531	16 - 25 persons
26 - 30 คน	21,110	18,009	18,264	16,017	2,846	1,992	18,449	26 - 30 persons
31 - 50 คน	60,162	52,943	54,985	48,820	5,177	4,123	54,273	31 - 50 persons
51 - 200 คน	184,535	153,664	170,109	142,121	14,426	11,543	159,710	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	247,211	198,414	234,038	188,932	13,174	9,482	243,441	More than 200 persons

ตาราง 6 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556
 Table 6 Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร Network Communication						Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		LAN		INTRANET		EXTRANET		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	131,434	67,297	51.2	40,603	30.9	15,244	11.6	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	109,877	54,738	49.8	33,086	30.1	12,118	11.0	Business Trade and Services
การผลิต	14,876	7,446	50.0	4,452	29.9	1,814	12.2	Manufacturing
การก่อสร้าง	2,819	1,832	65.0	988	35.0	356	12.6	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	873	634	72.6	448	51.3	154	17.6	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	98	90	91.4	82	83.8	31	31.6	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,891	2,559	88.5	1,547	53.5	771	26.7	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	131,434	67,297	51.2	40,603	30.9	15,244	11.6	Size of Establishment
1 - 9 คน	103,010	47,702	46.3	26,873	26.1	9,414	9.1	1 - 9 persons
10 - 15 คน	11,139	6,454	57.9	4,292	38.5	1,836	16.5	10 - 15 persons
16 - 25 คน	6,234	4,196	67.3	2,822	45.3	1,000	16.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,746	1,327	76.0	949	54.4	443	25.4	26 - 30 persons
31 - 50 คน	3,787	2,872	75.8	1,995	52.7	701	18.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	4,263	3,561	83.5	2,656	62.3	1,289	30.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,256	1,186	94.4	1,015	80.9	561	44.7	More than 200 persons

ตาราง 7 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556
 Table 7 Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ Type of Software in Establishments											Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		ซอฟต์แวร์ ธุรกิจท่องเที่ยว Travel Business Software	ซอฟต์แวร์ การจัดส่งสินค้า Logistic Software	ซอฟต์แวร์ งานบริการด้าน สุขภาพ Healthcare Software	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจอาหารและ การเกษตร Food and Agriculture Business Software	ซอฟต์แวร์ ด้านการ ศึกษา Educational Software	ซอฟต์แวร์ อุตสาหกรรม การผลิตอื่นๆ Other Manufacturing Industry Software	ซอฟต์แวร์ บริการอื่นๆ Other Service Software	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจค้าปลีก Retail Business Software	ซอฟต์แวร์ อสังหาริมทรัพย์ Real Estate Software	ซอฟต์แวร์ สนับสนุนอื่นๆ Other Support Software		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	131,434	5.8	6.9	2.8	1.6	0.3	6.4	9.9	13.5	3.4	74.9	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	109,877	6.4	6.5	3.1	1.7	0.3	4.1	10.1	15.1	3.2	74.5	Business Trade and Services	
การผลิต	14,876	2.9	8.8	0.9	0.7	0.2	24.3	5.9	7.9	1.4	74.7	Manufacturing	
การก่อสร้าง	2,819	2.0	5.3	0.2	-	1.1	4.5	14.4	0.8	26.4	76.7	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	873	4.1	34.5	0.5	-	-	-	7.6	-	-	84.3	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	98	-	2.0	90.8	-	4.6	-	16.0	-	-	63.0	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,891	2.3	4.2	1.4	0.7	1.3	5.7	19.2	1.4	1.9	87.3	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	131,434	5.8	6.9	2.8	1.6	0.3	6.4	9.9	13.5	3.4	74.9	Size of Establishment	
1 - 9 คน	103,010	5.4	5.7	3.3	1.5	0.2	4.9	9.4	14.3	3.1	74.4	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	11,139	6.2	6.4	0.5	1.6	0.2	8.4	8.6	13.1	4.9	77.4	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	6,234	7.0	10.0	1.2	2.8	0.4	10.1	11.6	9.2	2.6	76.3	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	1,746	6.6	12.9	0.8	0.1	1.0	10.4	13.5	8.7	5.1	73.7	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	3,787	8.2	13.3	1.8	1.6	2.6	13.7	10.7	8.7	5.7	76.4	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	4,263	7.2	19.4	1.2	1.5	2.0	19.0	17.2	9.5	5.7	77.3	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	1,256	9.6	24.7	6.7	3.3	1.7	25.0	22.1	9.2	4.6	76.5	More than 200 persons	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ
 Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทยหรือผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ต่างประเทศ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556
 Table 8 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทย Use Thai software		ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ต่างประเทศ Use Foreign software		ไม่ทราบ Do not know		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
		กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	131,434	88,482	67.3	15,473	11.8	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	109,877	74,317	67.6	10,900	9.9	29,032	26.4	Business Trade and Services
การผลิต	14,876	9,757	65.6	2,532	17.0	3,744	25.2	Manufacturing
การก่อสร้าง	2,819	1,766	62.7	517	18.3	727	25.8	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	873	502	57.5	151	17.3	272	31.1	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	98	87	88.6	41	42.0	3	2.7	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,891	2,052	71.0	1,331	46.0	350	12.1	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	131,434	88,482	67.3	15,473	11.8	34,127	26.0	Size of Establishment
1 - 9 คน	103,010	68,417	66.4	8,589	8.3	29,238	28.4	1 - 9 persons
10 - 15 คน	11,139	7,869	70.6	1,730	15.5	2,141	19.2	10 - 15 persons
16 - 25 คน	6,234	4,279	68.6	1,436	23.0	1,150	18.4	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,746	1,241	71.1	309	17.7	373	21.4	26 - 30 persons
31 - 50 คน	3,787	2,643	69.8	1,097	29.0	593	15.7	31 - 50 persons
51 - 200 คน	4,263	3,089	72.5	1,598	37.5	536	12.6	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,256	944	75.2	715	56.9	95	7.6	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเสรี กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 9 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเสรี Use Open source software		ไม่ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเสรี No Use Open source software		ไม่ทราบ Do not know		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	131,434	31,090	23.7	63,231	48.1	37,113	28.2	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	109,877	24,725	22.5	53,958	49.1	31,194	28.4	Business Trade and Services
การผลิต	14,876	4,072	27.4	6,351	42.7	4,453	29.9	Manufacturing
การก่อสร้าง	2,819	699	24.8	1,263	44.8	857	30.4	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	873	167	19.1	456	52.3	250	28.6	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	98	56	57.2	29	29.4	13	13.4	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,891	1,372	47.4	1,173	40.6	346	12.0	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	131,434	31,090	23.7	63,231	48.1	37,113	28.2	Size of Establishment
1 - 9 คน	103,010	22,942	22.3	50,659	49.2	29,409	28.5	1 - 9 persons
10 - 15 คน	11,139	2,604	23.4	5,241	47.0	3,294	29.6	10 - 15 persons
16 - 25 คน	6,234	1,708	27.4	2,645	42.4	1,881	30.2	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,746	444	25.4	812	46.5	490	28.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	3,787	1,250	33.0	1,691	44.7	846	22.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	4,263	1,530	35.9	1,736	40.7	997	23.4	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,256	613	48.8	447	35.6	196	15.6	More than 200 persons

ตาราง 10 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 10 Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the Back office, Economic Activity and Size of Establishment¹

(Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการ ภายในสำนักงานส่วนหลัง Number of Establishments Using Computer in Management Information System at the Back office	ประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง Type of Software in Management Information System at the Back office				Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		พัฒนาเอง Self Development	ซอฟต์แวร์ สำเร็จรูป Package	ซอฟต์แวร์ที่พัฒนา ตามความต้องการ โดยเฉพาะ Tailor made	ซอฟต์แวร์ แบบเปิดเสรี Open Source	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	104,744	9.8	94.2	5.4	4.7	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	86,381	8.9	94.5	4.9	4.3	Business Trade and Services
การผลิต	12,594	11.8	92.1	7.2	4.7	Manufacturing
การก่อสร้าง	2,319	9.2	95.6	4.4	4.2	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	785	14.9	91.2	8.8	3.2	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	94	30.5	78.4	34.8	23.6	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,571	27.5	93.9	9.9	18.3	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	104,744	9.8	94.2	5.4	4.7	Size of Establishment
1 - 9 คน	78,093	8.4	94.8	3.4	4.3	1 - 9 persons
10 - 15 คน	10,202	9.0	93.4	6.4	2.3	10 - 15 persons
16 - 25 คน	5,749	9.6	92.7	8.3	4.2	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,687	15.8	89.3	8.6	4.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	3,681	13.1	92.0	14.7	7.9	31 - 50 persons
51 - 200 คน	4,094	24.2	92.5	17.7	11.8	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,238	39.9	88.6	30.8	21.5	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามความถี่และการใช้อินเทอร์เน็ตในการดำเนินงาน กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 11 Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่ใช้อินเทอร์เน็ต		ใช้อินเทอร์เน็ต Use of the internet						จำนวนบุคลากร ที่ใช้อินเทอร์เน็ต ในการปฏิบัติงาน เป็นประจำ No. of persons using the internet in their normal work routines	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Total		No use of the internet		รวม		เฉลี่ยอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง		เฉลี่ยน้อยกว่า สัปดาห์ละ 1 ครั้ง			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	292,991	100.0	189,581	64.7	103,410	35.3	103,407	100.0	3	--	636,052	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	244,492	100.0	159,097	65.1	85,395	34.9	85,395	100.0	-	-	414,024	Business Trade and Services
การผลิต	40,466	100.0	28,819	71.2	11,647	28.8	11,644	100.0	3	--	107,126	Manufacturing
การก่อสร้าง	3,453	100.0	761	22.0	2,692	78.0	2,692	100.0	-	-	20,745	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,493	100.0	764	51.2	729	48.8	729	100.0	-	-	7,010	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	98	100.0	-	-	98	100.0	98	100.0	-	-	8,454	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,989	100.0	140	4.7	2,849	95.3	2,849	100.0	-	-	78,692	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	292,991	100.0	189,581	64.7	103,410	35.3	103,407	100.0	3	--	636,052	Size of Establishment
1 - 9 คน	261,020	100.0	183,675	70.4	77,345	29.6	77,345	100.0	-	-	158,761	1 - 9 persons
10 - 15 คน	13,622	100.0	4,069	29.9	9,553	70.1	9,550	100.0	3	--	43,454	10 - 15 persons
16 - 25 คน	6,946	100.0	1,069	15.4	5,877	84.6	5,877	100.0	-	-	40,515	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,866	100.0	218	11.7	1,648	88.3	1,648	100.0	-	-	16,553	26 - 30 persons
31 - 50 คน	3,909	100.0	289	7.4	3,620	92.6	3,620	100.0	-	-	48,534	31 - 50 persons
51 - 200 คน	4,368	100.0	243	5.6	4,125	94.4	4,125	100.0	-	-	136,287	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,260	100.0	18	1.4	1,242	98.6	1,242	100.0	-	-	191,949	More than 200 persons

หมายเหตุ : -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- negligible amount.

ตาราง 12 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556
 Table 12 Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	วัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต / Purposes of using the internet										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		รับส่ง e-mail Sending or receiving e-mail	ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับ สินค้าหรือบริการ Getting information about goods or services	ค้นหาข้อมูล จากหน่วยงานภาครัฐ Getting information from government organizations	ติดต่อกับหน่วยงาน ภาครัฐ Interacting with government organization	ซื้อ/ขายสินค้าและ บริการ หรือดำเนิน ธุรกิจกับคู่ค้า Purchase/Sale goods and services or trading partner	จัดส่งสินค้าออนไลน์ ในรูปแบบ digital products Online in digitized form	ทำธุรกรรมธนาคาร หรือบริการทาง การเงินอื่นๆ Performing Internet Banking or accessing other financial services	อบรมความรู้ผ่าน ระบบ e-learning ระบบ e-learning system	โทรศัพท์/ประชุม ผ่านอินเทอร์เน็ต (VoIP/video conferencing)		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	103,410	88.8	88.3	33.6	25.0	18.2	3.8	10.1	2.4	2.7	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	85,395	89.4	88.6	32.1	24.3	17.5	3.4	9.4	2.5	2.2	Business Trade and Services	
การผลิต	11,647	86.3	88.9	41.6	27.9	23.7	5.4	12.0	1.4	3.6	Manufacturing	
การก่อสร้าง	2,692	95.7	85.9	44.8	32.6	12.6	6.2	16.5	0.5	3.8	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	729	87.8	78.8	40.5	32.9	21.1	1.0	11.5	1.7	0.7	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	98	96.3	89.0	81.0	54.9	31.3	5.3	43.0	11.9	22.6	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,849	74.8	79.4	33.7	25.8	19.9	8.3	13.9	4.0	13.0	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	103,410	88.8	88.3	33.6	25.0	18.2	3.8	10.1	2.4	2.7	Size of Establishment	
1 - 9 คน	77,345	88.5	89.1	28.6	20.9	15.7	3.8	7.4	1.9	1.4	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	9,553	85.2	82.0	41.7	28.7	20.2	3.3	10.9	2.8	3.3	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	5,877	89.2	85.1	45.9	31.7	21.9	3.1	15.6	2.2	3.8	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	1,648	95.7	88.3	47.9	35.3	28.7	6.7	13.4	3.9	6.6	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	3,620	92.6	87.4	51.6	41.4	28.9	4.2	19.9	3.2	7.1	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	4,125	94.6	90.5	59.0	53.1	34.6	5.0	30.5	6.5	11.2	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	1,242	96.8	93.4	71.5	68.0	40.9	7.5	42.2	10.7	24.0	More than 200 persons	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 13 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 13 Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	ช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Type of external connection to the internet access										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		Analogue modem (dial up via standard phone line)	ISDN (Integrated Services Digital Network)	xDSL (ADSL, SDSL, VDSL)	สายวงจรเช่า Leased Line	Cable Modem	Frame Relay หรือ VPN	Broadband แบบอื่น Other broadband	เทคโนโลยีโทรศัพท์ มือถือ 2G, 2.5G Mobile phone 2G, 2.5G Network	เทคโนโลยีโทรศัพท์ มือถือ 3G ขึ้นไป Mobile phone 3G Network		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	103,410	26.5	14.3	42.2	8.4	3.9	2.2	16.8	2.3	11.5	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	85,395	27.7	14.4	41.4	8.0	3.4	2.2	16.1	1.8	11.9	Business Trade and Services	
การผลิต	11,647	22.6	12.3	42.2	10.4	6.1	1.8	18.6	5.8	9.6	Manufacturing	
การก่อสร้าง	2,692	19.1	18.2	47.0	9.5	5.2	1.1	21.2	2.3	6.6	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	729	28.0	16.2	42.1	7.3	1.8	1.8	13.0	2.4	4.3	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	98	18.6	19.2	65.1	28.6	9.7	12.6	27.2	10.7	11.7	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,849	15.2	17.2	61.4	12.8	8.9	5.5	24.9	2.6	12.8	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	103,410	26.5	14.3	42.2	8.4	3.9	2.2	16.8	2.3	11.5	Size of Establishment	
1 - 9 คน	77,345	28.1	13.5	39.8	7.1	3.1	2.0	16.1	1.6	11.8	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	9,553	26.1	15.7	45.9	4.8	4.0	1.0	20.1	3.4	9.1	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	5,877	20.2	17.5	44.4	10.7	5.8	0.8	17.2	3.8	9.2	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	1,648	27.0	20.0	50.3	12.5	4.4	0.7	13.7	4.1	7.3	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	3,620	18.7	18.4	52.7	11.3	12.1	5.2	16.0	4.2	10.9	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	4,125	17.2	15.3	58.0	24.4	6.1	5.8	21.3	6.4	13.0	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	1,242	14.4	17.9	57.4	43.7	10.4	16.4	24.0	9.7	19.1	More than 200 persons	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 14 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการใช้เว็บไซต์ในการดำเนินกิจการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 14 Number and Percentage of Establishments by Use of Web site, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่ใช้เว็บไซต์		ใช้เว็บไซต์ในการดำเนินกิจการ / Use of Web site								Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Total		No use of Web site		รวมใช้เว็บไซต์		เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง		ฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น		เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง และฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	292,991	100.0	244,800	83.6	48,191	16.4	42,940	89.1	4,698	9.7	554	1.1	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	244,492	100.0	204,270	83.5	40,222	16.5	36,049	89.6	3,805	9.5	369	0.9	Business Trade and Services
การผลิต	40,466	100.0	35,208	87.0	5,258	13.0	4,569	86.9	605	11.5	84	1.6	Manufacturing
การก่อสร้าง	3,453	100.0	2,293	66.4	1,160	33.6	967	83.4	146	12.6	47	4.0	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,493	100.0	1,128	75.6	365	24.4	305	83.7	60	16.3	-	-	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	98	100.0	6	5.7	92	94.3	87	94.3	5	5.7	-	-	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,989	100.0	1,895	63.4	1,094	36.6	963	88.1	77	7.0	54	4.9	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	292,991	100.0	244,800	83.6	48,191	16.4	42,940	89.1	4,698	9.7	554	1.1	Size of Establishment
1 - 9 คน	261,020	100.0	230,016	88.1	31,004	11.9	27,567	88.9	3,274	10.6	164	0.5	1 - 9 persons
10 - 15 คน	13,622	100.0	8,347	61.3	5,275	38.7	4,790	90.8	410	7.8	75	1.4	10 - 15 persons
16 - 25 คน	6,946	100.0	3,302	47.5	3,644	52.5	3,227	88.6	339	9.3	78	2.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,866	100.0	810	43.4	1,056	56.6	979	92.6	66	6.3	12	1.1	26 - 30 persons
31 - 50 คน	3,909	100.0	1,209	30.9	2,700	69.1	2,369	87.7	253	9.4	77	2.9	31 - 50 persons
51 - 200 คน	4,368	100.0	995	22.8	3,373	77.2	3,021	89.6	263	7.8	88	2.6	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,260	100.0	121	9.6	1,139	90.4	987	86.7	92	8.1	59	5.2	More than 200 persons

ตาราง 15 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เว็บไซต์ จำแนกตามวัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 15 Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้เว็บไซต์ Number of Establishments Using Web site	วัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ / Purposes to use of web site							Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		โฆษณา ประชาสัมพันธ์ สินค้า/บริษัท Monitory the establishment products	เพื่อให้ลูกค้าติดต่อ สอบถามข้อมูล Customised Webpage or information provided for repeat clients	รับคำสั่งซื้อ สินค้า/บริการ Receiving purchased order	ให้บริการ หลังการขาย Providing after sales services	รับและ/ หรือชำระเงิน Online payment	เชื่อมโยงระบบสารสนเทศ ของสำนักงานส่วนหลัง (Back office) เช่น ระบบคลังสินค้า Information Networking At the back office e.g. Inventory System		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	48,191	91.4	78.2	26.0	16.7	4.0	11.3	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	40,222	91.8	77.4	27.5	16.9	4.1	11.6	Business Trade and Services	
การผลิต	5,258	89.6	82.4	17.7	13.0	2.3	8.7	Manufacturing	
การก่อสร้าง	1,160	89.8	84.5	19.1	21.4	4.0	15.8	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	365	74.3	84.6	14.8	15.5	6.0	5.7	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	92	95.1	82.5	25.3	16.8	2.8	11.3	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	1,094	91.8	77.7	24.7	21.6	6.6	9.0	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	48,191	91.4	78.2	26.0	16.7	4.0	11.3	Size of Establishment	
1 - 9 คน	31,004	90.0	77.8	27.8	16.1	4.1	12.6	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	5,275	92.3	76.5	21.2	16.1	1.8	6.7	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	3,644	94.4	81.2	16.5	12.9	3.2	6.9	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	1,056	96.7	79.8	32.5	21.9	4.2	12.0	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	2,700	95.4	78.5	23.3	20.0	4.9	7.1	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	3,373	94.1	80.6	27.2	21.2	4.5	11.7	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	1,139	92.6	78.5	28.4	21.2	8.5	16.2	More than 200 persons	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 16 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556
 Table 16 Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่มี		มีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต / Purchase via internet										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Total		No		รวมมีการสั่งซื้อ		ในประเทศ	ต่างประเทศ	ในประเทศและ	การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต					
					Total		Domestic	Aboard	ต่างประเทศ	Payment via internet					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	มี	ไม่มี	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	
Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	Yes	No	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	292,991	100.0	278,850	95.2	14,141	4.8	61.8	11.6	26.6	5,427	38.4	8,714	61.6	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	244,492	100.0	232,190	95.0	12,302	5.0	64.3	10.9	24.8	4,762	38.7	7,540	61.3	Business Trade and Services	
การผลิต	40,466	100.0	39,277	97.1	1,189	2.9	44.6	12.9	42.5	362	30.5	827	69.5	Manufacturing	
การก่อสร้าง	3,453	100.0	3,238	93.8	215	6.2	37.1	13.8	49.1	105	48.7	111	51.3	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,493	100.0	1,419	95.0	74	5.0	100.0	-	-	32	43.1	42	56.9	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	98	100.0	82	84.0	16	16.0	100.0	-	-	5	33.3	10	66.7	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,989	100.0	2,644	88.5	345	11.5	38.8	31.0	30.2	160	46.5	185	53.5	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	292,991	100.0	278,850	95.2	14,141	4.8	61.8	11.6	26.6	5,427	38.4	8,714	61.6	Size of Establishment	
1 - 9 คน	261,020	100.0	250,917	96.1	10,103	3.9	68.0	11.4	20.6	4,014	39.7	6,088	60.3	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	13,622	100.0	12,515	91.9	1,107	8.1	52.3	11.4	36.3	190	17.1	917	82.9	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	6,946	100.0	6,083	87.6	863	12.4	54.3	14.7	30.9	362	41.9	502	58.1	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	1,866	100.0	1,659	88.9	207	11.1	37.7	15.6	46.7	99	47.7	108	52.3	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	3,909	100.0	3,218	82.3	691	17.7	42.6	10.2	47.2	224	32.5	466	67.5	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	4,368	100.0	3,534	80.9	834	19.1	40.9	9.2	50.0	392	47.0	442	53.0	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	1,260	100.0	924	73.3	336	26.7	33.8	15.3	50.9	145	43.2	191	56.8	More than 200 persons	

ตาราง 17 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556
 Table 17 Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่มี		มีการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต / Sale via Internet										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)		
	Total		No		รวมมีการขาย		ในประเทศ		ต่างประเทศ		ในประเทศและ		การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านอินเทอร์เน็ต				
					Total		Domestic		Aboard		ต่างประเทศและ		Receivable payment via internet				
											Domestic and Aboard		มี			ไม่มี	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
	Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	%	Number	%	Number	%			
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	292,991	100.0	282,382	96.4	10,609	3.6	65.5	14.1	20.4	4,161	39.2	6,448	60.8	Economic Activity			
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	244,492	100.0	235,296	96.2	9,196	3.8	66.9	15.0	18.2	3,780	41.1	5,416	58.9	Business Trade and Services			
การผลิต	40,466	100.0	39,495	97.6	971	2.4	56.2	10.9	32.8	286	29.4	685	70.6	Manufacturing			
การก่อสร้าง	3,453	100.0	3,334	96.6	119	3.4	62.1	-	37.9	-	-	119	100.0	Construction			
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,493	100.0	1,456	97.5	37	2.5	69.9	-	30.1	20	54.8	17	45.2	Land Transport and Storage			
โรงพยาบาลเอกชน	98	100.0	88	90.0	10	10.0	73.2	-	26.8	5	53.6	5	46.4	Private Hospital			
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,989	100.0	2,713	90.8	276	9.2	52.1	5.9	42.0	69	25.1	206	74.9	Information and Communication			
ขนาดของสถานประกอบการ	292,991	100.0	282,382	96.4	10,609	3.6	65.5	14.1	20.4	4,161	39.2	6,448	60.8	Size of Establishment			
1 - 9 คน	261,020	100.0	253,247	97.0	7,773	3.0	67.4	15.2	17.4	3,104	39.9	4,669	60.1	1 - 9 persons			
10 - 15 คน	13,622	100.0	12,900	94.7	722	5.3	78.1	11.2	10.6	186	25.8	536	74.2	10 - 15 persons			
16 - 25 คน	6,946	100.0	6,439	92.7	507	7.3	47.6	24.5	27.9	196	38.7	310	61.3	16 - 25 persons			
26 - 30 คน	1,866	100.0	1,629	87.3	237	12.7	77.8	2.9	19.3	113	47.7	124	52.3	26 - 30 persons			
31 - 50 คน	3,909	100.0	3,386	86.6	523	13.4	67.8	6.4	25.8	220	42.1	303	57.9	31 - 50 persons			
51 - 200 คน	4,368	100.0	3,729	85.4	639	14.6	43.4	10.2	46.4	229	35.8	410	64.2	51 - 200 persons			
มากกว่า 200 คน	1,260	100.0	1,052	83.5	208	16.5	41.6	3.6	54.8	113	54.2	95	45.8	More than 200 persons			

ตาราง 18 ค่าใช้จ่ายในสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556
 Table 18 Expenditures of good and Services on ICT by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ Computer Hardware Spending	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ Computer Software Spending	ค่าใช้จ่าย ในการบริการ ด้านคอมพิวเตอร์ Computer Services Spending	ค่าบริการ ด้านการสื่อสาร Communication Service Spending	ค่าใช้จ่าย ด้านอุปกรณ์สื่อสาร Communication Equipment Spending	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	19,236,250,270	4,487,131,578	3,509,057,010	2,440,749,127	7,963,746,801	835,565,754	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	8,678,297,261	1,855,705,674	1,411,045,576	817,698,547	4,207,207,948	386,639,517	Business Trade and Services
การผลิต	3,068,159,492	874,979,194	588,641,565	547,155,757	970,686,874	86,696,103	Manufacturing
การก่อสร้าง	317,340,560	77,584,046	39,497,830	25,475,942	155,434,833	19,347,910	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	160,284,979	62,373,624	10,417,113	26,873,970	58,438,246	2,182,025	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	4,643,797,253	967,118,507	793,476,823	622,072,366	2,025,540,609	235,588,946	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,368,370,724	649,370,533	665,978,103	401,472,545	546,438,290	105,111,253	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	19,236,250,270	4,487,131,578	3,509,057,010	2,440,749,127	7,963,746,801	835,565,754	Size of Establishment
1 - 9 คน	4,459,981,258	648,029,851	251,869,783	264,520,544	3,097,070,544	198,490,536	1 - 9 persons
10 - 15 คน	947,419,181	214,923,382	101,839,345	88,588,924	493,135,919	48,931,612	10 - 15 persons
16 - 25 คน	607,667,616	136,221,135	69,528,291	88,493,464	284,150,280	29,274,446	16 - 25 persons
26 - 30 คน	211,074,634	70,015,614	17,102,731	16,755,813	98,707,363	8,493,112	26 - 30 persons
31 - 50 คน	715,869,599	172,485,973	121,884,851	109,779,556	281,994,425	29,724,793	31 - 50 persons
51 - 200 คน	2,250,502,763	690,343,243	549,268,667	280,128,935	644,314,129	86,447,789	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	10,043,735,218	2,555,112,380	2,397,563,341	1,592,481,891	3,064,374,140	434,203,466	More than 200 persons

ตาราง 19 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายรับ จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงาน กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556
 Table 19 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Number of Establishments		Decrease		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	292,991	100.0	5,163	1.8	225,389	76.9	55,226	18.8	7,213	2.5	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	244,492	100.0	3,651	1.5	188,894	77.3	45,041	18.4	6,906	2.8	Business Trade and Services
การผลิต	40,466	100.0	1,325	3.3	31,227	77.2	7,644	18.9	270	0.7	Manufacturing
การก่อสร้าง	3,453	100.0	136	3.9	2,288	66.3	994	28.8	35	1.0	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,493	100.0	26	1.7	1,186	79.4	281	18.8	-	-	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	98	100.0	3	2.7	38	38.9	55	55.7	3	2.7	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,989	100.0	22	0.7	1,755	58.7	1,211	40.5	-	-	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	292,991	100.0	5,163	1.8	225,389	76.9	55,226	18.8	7,213	2.5	Size of Establishment
1 - 9 คน	261,020	100.0	4,659	1.8	205,845	78.9	43,396	16.6	7,120	2.7	1 - 9 persons
10 - 15 คน	13,622	100.0	243	1.8	9,167	67.3	4,128	30.3	84	0.6	10 - 15 persons
16 - 25 คน	6,946	100.0	99	1.4	4,462	64.2	2,385	34.3	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,866	100.0	11	0.6	1,196	64.1	659	35.3	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	3,909	100.0	45	1.1	2,083	53.3	1,781	45.6	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	4,368	100.0	85	1.9	2,127	48.7	2,152	49.3	4	0.1	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,260	100.0	21	1.7	508	40.3	724	57.5	6	0.5	More than 200 persons

ตาราง 20 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายจ่าย จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงานกิจการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556
 Table 20 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Number of Establishments		Decrease		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	292,991	100.0	27,058	9.2	206,772	70.6	51,949	17.7	7,211	2.5	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	244,492	100.0	22,194	9.1	173,038	70.8	42,355	17.3	6,906	2.8	Business Trade and Services
การผลิต	40,466	100.0	4,216	10.4	28,398	70.2	7,584	18.7	268	0.7	Manufacturing
การก่อสร้าง	3,453	100.0	328	9.5	2,233	64.7	858	24.8	35	1.0	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,493	100.0	50	3.3	1,233	82.6	210	14.1	-	-	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	98	100.0	20	20.2	36	36.3	40	40.9	3	2.7	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,989	100.0	252	8.4	1,835	61.4	903	30.2	-	-	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	292,991	100.0	27,058	9.2	206,772	70.6	51,949	17.7	7,211	2.5	Size of Establishment
1 - 9 คน	261,020	100.0	23,005	8.8	188,374	72.2	42,521	16.3	7,120	2.7	1 - 9 persons
10 - 15 คน	13,622	100.0	1,252	9.2	8,701	63.9	3,586	26.3	84	0.6	10 - 15 persons
16 - 25 คน	6,946	100.0	857	12.3	4,167	60.0	1,923	27.7	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,866	100.0	189	10.1	1,163	62.3	514	27.5	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	3,909	100.0	635	16.2	1,915	49.0	1,359	34.8	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	4,368	100.0	851	19.5	1,959	44.9	1,553	35.6	4	0.1	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,260	100.0	269	21.4	493	39.2	494	39.2	4	0.3	More than 200 persons

ตาราง 21 จำนวนและร้อยละของบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามระดับการศึกษา กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 21 Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		ระดับการศึกษาของบุคลากรด้าน IT / Level of Education IT Personal								Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
			ต่ำกว่า ปวส.		ปวส.		ปริญญาตรี		สูงกว่าปริญญาตรี		
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	44,434	100.0	599	1.3	4,816	10.8	32,679	73.5	6,341	14.3	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	22,529	100.0	489	2.2	3,252	14.4	16,022	71.1	2,766	12.3	Business Trade and Services
การผลิต	6,812	100.0	73	1.1	846	12.4	5,176	76.0	717	10.5	Manufacturing
การก่อสร้าง	1,173	100.0	-	-	119	10.1	964	82.2	90	7.7	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	369	100.0	-	-	64	17.4	263	71.3	42	11.4	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	453	100.0	5	1.2	35	7.8	373	82.4	39	8.7	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	13,098	100.0	32	0.2	499	3.8	9,880	75.4	2,687	20.5	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	44,434	100.0	599	1.3	4,816	10.8	32,679	73.5	6,341	14.3	Size of Establishment
1 - 9 คน	4,478	100.0	83	1.9	1,454	32.5	2,647	59.1	294	6.6	1 - 9 persons
10 - 15 คน	3,747	100.0	96	2.5	574	15.3	2,910	77.7	167	4.5	10 - 15 persons
16 - 25 คน	4,433	100.0	14	0.3	661	14.9	3,433	77.4	325	7.3	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,406	100.0	33	2.4	87	6.2	1,241	88.3	45	3.2	26 - 30 persons
31 - 50 คน	4,166	100.0	120	2.9	236	5.7	2,864	68.7	947	22.7	31 - 50 persons
51 - 200 คน	13,879	100.0	173	1.2	1,088	7.8	10,756	77.5	1,862	13.4	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	12,327	100.0	81	0.7	717	5.8	8,829	71.6	2,700	21.9	More than 200 persons

หมายเหตุ : ตามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 22 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 22 Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบและวิเคราะห์ระบบ คอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals	อื่นๆ Others	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	180,632	1,151	3,270	12,639	12,563	38,562	112,446	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	106,803	459	1,273	5,384	6,989	18,180	74,519	Business Trade and Services
การผลิต	38,832	272	484	1,676	1,990	11,530	22,881	Manufacturing
การก่อสร้าง	7,699	3	189	306	206	987	6,007	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	3,574	17	37	78	86	501	2,854	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	1,056	16	36	118	99	301	487	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	22,667	386	1,250	5,076	3,194	7,063	5,698	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	180,632	1,151	3,270	12,639	12,563	38,562	112,446	Size of Establishment
1 - 9 คน	37,011	126	298	814	1,964	6,144	27,665	1 - 9 persons
10 - 15 คน	15,278	37	161	682	927	2,972	10,497	10 - 15 persons
16 - 25 คน	14,165	61	264	1,664	1,192	2,809	8,176	16 - 25 persons
26 - 30 คน	6,217	5	50	231	192	903	4,836	26 - 30 persons
31 - 50 คน	13,736	148	347	904	1,050	2,392	8,895	31 - 50 persons
51 - 200 คน	42,851	386	867	3,772	4,495	7,332	25,999	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	51,375	388	1,284	4,573	2,744	16,010	26,377	More than 200 persons

หมายเหตุ : ครอบคลุมสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 23 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในด้าน ICT จำแนกตามสาขาการศึกษา ระดับการศึกษา กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556
 Table 23 Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ระดับการศึกษา Education Level						Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	อื่นๆ Other	ต่ำกว่า ปวส. Lower High Vocational	ปวส. Higher Vocational	ปริญญาตรี Bachelor Degree	สูงกว่าปริญญาตรี Master and Higher Degree	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	180,632	41,951	138,681	13,687	25,495	130,120	11,330	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	106,803	20,611	86,192	8,488	14,931	78,199	5,186	Business Trade and Services
การผลิต	38,832	6,570	32,263	4,542	7,789	25,551	951	Manufacturing
การก่อสร้าง	7,699	1,167	6,532	125	1,037	6,314	223	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	3,574	357	3,217	117	221	3,150	86	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	1,056	438	618	36	103	878	39	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	22,667	12,808	9,859	379	1,415	16,028	4,846	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	180,632	41,951	138,681	13,687	25,495	130,120	11,330	Size of Establishment
1 - 9 คน	37,011	3,354	33,657	3,773	4,830	26,408	2,000	1 - 9 persons
10 - 15 คน	15,278	3,440	11,837	735	2,548	11,607	388	10 - 15 persons
16 - 25 คน	14,165	4,272	9,893	659	2,268	10,799	440	16 - 25 persons
26 - 30 คน	6,217	1,116	5,101	223	1,136	4,780	78	26 - 30 persons
31 - 50 คน	13,736	3,968	9,768	1,076	1,977	9,394	1,289	31 - 50 persons
51 - 200 คน	42,851	13,747	29,103	2,544	5,366	32,816	2,124	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	51,375	12,053	39,322	4,677	7,370	34,317	5,011	More than 200 persons

หมายเหตุ : ตามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 24 จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 24 Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position, Economic Activity and Size of (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ต้องการ Number of Establishments which need	รวม Total	จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ / Number of Personal which Establishment need							อื่นๆ Others	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
			ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบและวิเคราะห์ ระบบคอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals				
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	4,211	10,996	142	232	3,033	4,537	2,845	208	Economic Activity		
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	3,077	5,637	112	129	858	2,595	1,913	31	Business Trade and Services		
การผลิต	529	1,116	6	51	282	303	397	77	Manufacturing		
การก่อสร้าง	163	284	6	3	97	52	100	27	Construction		
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	49	80	-	6	13	22	39	-	Land Transport and Storage		
โรงพยาบาลเอกชน	21	53	2	3	10	29	9	-	Private Hospital		
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	373	3,826	17	41	1,772	1,536	387	73	Information and Communication		
ขนาดของสถานประกอบการ	4,211	10,996	142	232	3,033	4,537	2,845	208	Size of Establishment		
1 - 9 คน	1,619	3,101	-	9	220	2,041	781	50	1 - 9 persons		
10 - 15 คน	553	932	75	25	286	136	410	-	10 - 15 persons		
16 - 25 คน	470	1,092	-	6	281	384	373	48	16 - 25 persons		
26 - 30 คน	110	174	-	29	14	71	60	-	26 - 30 persons		
31 - 50 คน	412	972	14	73	392	197	292	4	31 - 50 persons		
51 - 200 คน	687	1,560	35	51	412	523	511	27	51 - 200 persons		
มากกว่า 200 คน	360	3,166	18	38	1,427	1,184	418	80	More than 200 persons		

หมายเหตุ: ตามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

SECTION 2 STATISTICAL DATA BY DIVISION OF INDUSTRY

List of Statistical Tables

Bangkok

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access and Division of Industry, Bangkok, 2013

List of Statistical Tables (cont'd)

Bangkok

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position and Division of Industry, Bangkok, 2013

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 1 Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry, Bangkok, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ส่วนบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล		บริษัทจำกัด		การจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ		division of Industry
	Total		ห้างหุ้นส่วนสามัญ ที่เป็นนิติบุคคล		Juristic partnership		บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, Public company limited		Others		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	292,991	100.0	185,088	63.2	19,864	6.8	83,701	28.6	4,338	1.5	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	16,856	100.0	10,588	62.8	1,841	10.9	4,393	26.1	34	0.2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	22,958	100.0	5,956	25.9	2,693	11.7	14,287	62.2	22	0.1	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	89,570	100.0	60,859	67.9	6,646	7.4	21,893	24.4	172	0.2	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	36,244	100.0	29,286	80.8	133	0.4	5,625	15.5	1,200	3.3	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,989	100.0	1,119	37.4	56	1.9	1,797	60.1	16	0.5	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	28,971	100.0	14,428	49.8	2,253	7.8	9,690	33.4	2,599	9.0	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	6,293	100.0	1,880	29.9	375	6.0	4,024	63.9	14	0.2	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	6,600	100.0	2,492	37.8	448	6.8	3,584	54.3	76	1.1	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	3,438	100.0	3,086	89.8	10	0.3	214	6.2	128	3.7	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	33,562	100.0	28,448	84.8	872	2.6	4,242	12.6	-	-	Other service activities
การผลิต (10-33)	40,388	100.0	25,977	64.3	3,756	9.3	10,582	26.2	73	0.2	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	78	100.0	38	48.7	2	1.9	38	49.4	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	3,453	100.0	616	17.9	433	12.5	2,403	69.6	-	-	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,493	100.0	314	21.1	344	23.0	835	55.9	-	-	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	98	100.0	-	-	2	1.7	92	93.7	5	4.6	Private hospital activities

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 2 Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry, Bangkok, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		สำนักงานแห่งเดียว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		division of Industry
	Total		Single unit		Head Office		Branch Office		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	292,991	100.0	251,867	86.0	8,156	2.8	32,968	11.3	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	16,856	100.0	14,342	85.1	551	3.3	1,963	11.6	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	22,958	100.0	18,488	80.5	2,086	9.1	2,383	10.4	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	89,570	100.0	77,150	86.1	1,573	1.8	10,847	12.1	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	36,244	100.0	30,014	82.8	372	1.0	5,858	16.2	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,989	100.0	2,492	83.4	169	5.6	329	11.0	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	28,971	100.0	23,633	81.6	808	2.8	4,530	15.6	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	6,293	100.0	5,850	93.0	251	4.0	192	3.0	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	6,600	100.0	5,717	86.6	238	3.6	646	9.8	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	3,438	100.0	3,258	94.8	10	0.3	171	5.0	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	33,562	100.0	30,426	90.7	239	0.7	2,897	8.6	Other service activities
การผลิต (10-33)	40,388	100.0	36,420	90.2	1,233	3.1	2,736	6.8	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	78	100.0	70	89.7	8	10.3	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	3,453	100.0	2,859	82.8	493	14.3	101	2.9	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,493	100.0	1,095	73.3	110	7.4	288	19.3	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	98	100.0	54	54.7	16	16.0	29	29.3	Private hospital activities

ตาราง 3 จำนวนคนทำงานในสถานประกอบการ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 3 Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex and Division of Industry, Bangkok, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือ เงินเดือน			ลูกจ้าง			Division of Industry
	Total			Unpaid workers			Employees			
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	
รวม	2,615,597	1,325,485	1,290,112	293,438	145,667	147,771	2,322,160	1,179,819	1,142,341	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	129,785	91,337	38,448	17,014	10,985	6,029	112,771	80,352	32,419	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	327,152	175,911	151,241	12,093	5,608	6,485	315,059	170,303	144,756	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	385,591	190,739	194,852	108,848	51,599	57,250	276,743	139,140	137,602	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	238,704	101,141	137,563	47,535	19,624	27,911	191,169	81,516	109,652	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	137,160	74,554	62,606	2,021	1,362	659	135,139	73,192	61,947	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	134,650	59,116	75,534	17,179	9,427	7,752	117,471	49,689	67,783	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคนิค (69-74)	87,208	45,776	41,432	3,411	2,147	1,264	83,797	43,630	40,168	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	139,610	82,362	57,249	4,386	2,131	2,254	135,224	80,230	54,994	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	18,432	10,823	7,609	3,099	1,803	1,295	15,333	9,020	6,314	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	105,506	38,136	67,370	30,446	15,924	14,522	75,060	22,211	52,848	Other service activities
การผลิต (10-33)	734,682	356,817	377,865	44,807	23,276	21,530	689,876	333,541	356,335	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	1,587	989	598	67	27	39	1,520	961	559	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	92,493	60,867	31,626	1,661	1,183	477	90,832	59,683	31,149	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	33,594	23,695	9,899	861	562	298	32,733	23,133	9,600	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	49,443	13,223	36,220	12	6	6	49,432	13,218	36,214	Private hospital activities

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการมีและการใช้คอมพิวเตอร์ในการประกอบกิจการ และหมวดอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 4 Number and Percentage of Establishments by Use of Computer and Division of Industry, Bangkok, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	ใช้คอมพิวเตอร์ Use of computer														division of Industry
	รวม		ไม่ใช้คอมพิวเตอร์		รวม		ใช้ที่สถานประกอบการ Use at the establishment						ใช้คอมพิวเตอร์ที่อื่น		
							รวม		เฉลี่ยอย่างน้อย		เฉลี่ยน้อยกว่า				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
รวม	292,991	100.0	161,557	55.1	131,434	44.9	131,337	99.9	131,299	99.9	136	0.1	97	0.1	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	16,856	100.0	10,060	59.7	6,796	40.3	6,796	100.0	6,796	100.0	-	-	-	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	22,958	100.0	7,630	33.2	15,328	66.8	15,328	100.0	15,328	100.0	-	-	-	-	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	89,570	100.0	53,303	59.5	36,267	40.5	36,267	100.0	36,267	100.0	-	-	-	-	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	36,244	100.0	26,055	71.9	10,189	28.1	10,189	100.0	10,189	100.0	-	-	-	-	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,989	100.0	98	3.3	2,891	96.7	2,891	100.0	2,891	100.0	-	-	-	-	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	28,971	100.0	13,419	46.3	15,552	53.7	15,552	100.0	15,552	100.0	-	-	-	-	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	6,293	100.0	281	4.5	6,012	95.5	6,012	100.0	5,973	99.4	38	0.6	-	-	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	6,600	100.0	1,535	23.3	5,065	76.7	5,065	100.0	5,065	100.0	-	-	-	-	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	3,438	100.0	964	28.1	2,474	71.9	2,468	99.8	2,468	99.8	6	0.2	6	0.2	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	33,562	100.0	21,369	63.7	12,193	36.3	12,177	99.9	12,177	99.9	16	0.1	16	0.1	Other service activities
การผลิต (10-33)	40,388	100.0	25,555	63.3	14,833	36.7	14,757	99.5	14,757	99.5	76	0.5	76	0.5	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	78	100.0	35	44.4	43	55.6	43	100.0	43	100.0	-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	3,453	100.0	634	18.4	2,819	81.6	2,819	100.0	2,819	100.0	-	-	-	-	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,493	100.0	620	41.5	873	58.5	873	100.0	873	100.0	-	-	-	-	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	98	100.0	-	-	98	100.0	98	100.0	98	100.0	-	-	-	-	Private hospital activities

ตาราง 5 จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์และจำนวนบุคลากรที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานของสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 5 Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Division of Industry, Bangkok, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total		คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล Personal Computers		คอมพิวเตอร์เพื่อการบริการและประมวลผล Multi-user Computers		จำนวนบุคลากรที่ใช้ คอมพิวเตอร์ในการ ปฏิบัติงานเป็นประจำ No. of persons using computers in their normal work routines	division of Industry
	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet		
รวม	864,552	719,829	796,464	665,323	68,087	54,506	771,863	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	40,681	33,835	35,119	29,923	5,562	3,912	34,762	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	158,927	139,312	147,662	129,594	11,264	9,718	149,512	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	117,501	96,239	104,532	86,117	12,969	10,122	111,215	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	31,846	25,791	29,170	23,561	2,676	2,230	31,631	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	98,535	93,080	93,843	88,869	4,692	4,212	84,581	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	56,388	47,659	52,572	44,316	3,816	3,344	55,017	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	62,828	56,023	57,553	51,620	5,275	4,404	54,680	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	37,527	30,927	34,517	28,531	3,010	2,396	31,648	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	32,643	30,054	30,396	27,840	2,247	2,214	5,736	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	22,219	16,271	20,541	15,397	1,678	874	20,302	Other service activities
การผลิต (10-33)	152,541	111,895	141,028	103,397	11,513	8,498	140,281	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	445	410	396	381	49	29	427	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	23,171	21,887	21,405	20,319	1,766	1,568	22,017	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	8,731	7,330	8,251	6,907	480	423	8,194	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	20,569	9,116	19,477	8,551	1,092	564	21,861	Private hospital activities

ตาราง 6 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร และหมวดอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 6 Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication and Division of Industry, Bangkok, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์	ระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร						division of Industry
		LAN		INTRANET		EXTRANET		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
รวม	Number of Establishments Using Computer	Number	%	Number	%	Number	%	Total
รวม	131,434	67,297	51.2	40,603	30.9	15,244	11.6	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	6,796	2,690	39.6	1,923	28.3	1,074	15.8	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	15,328	9,781	63.8	7,242	47.2	2,966	19.3	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	36,267	15,098	41.6	10,533	29.0	3,393	9.4	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	10,189	6,138	60.2	2,432	23.9	529	5.2	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,891	2,559	88.5	1,547	53.5	771	26.7	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	15,552	8,754	56.3	4,716	30.3	2,313	14.9	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	6,012	3,630	60.4	2,370	39.4	703	11.7	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	5,065	3,172	62.6	1,969	38.9	572	11.3	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,474	1,737	70.2	1,351	54.6	340	13.8	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	12,193	3,737	30.7	551	4.5	229	1.9	Other service activities
การผลิต (10-33)	14,833	7,411	50.0	4,427	29.8	1,810	12.2	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	43	34	78.8	25	57.3	4	9.6	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	2,819	1,832	65.0	988	35.0	356	12.6	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	873	634	72.6	448	51.3	154	17.6	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	98	90	91.4	82	83.8	31	31.6	Private hospital activities

ตาราง 7 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ และหมวดอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 7 Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments and Division of Industry, Bangkok, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ Type of Software in Establishments											division of Industry
		ซอฟต์แวร์ ธุรกิจท่องเที่ยว	ซอฟต์แวร์ การจัดส่งสินค้า	ซอฟต์แวร์ งานบริการด้าน สุขภาพ	ซอฟต์แวร์ และการเกษตร	ซอฟต์แวร์ ด้านการศึกษา	ซอฟต์แวร์ อุตสาหกรรม การผลิตอื่นๆ	ซอฟต์แวร์งาน บริการอื่นๆ	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจค้าปลีก	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจ	ซอฟต์แวร์ สนับสนุนอื่นๆ		
		Travel	Logistic	Healthcare	Food and	Educational	Other	Software	Retail	Real Estate	Software		
		Business Software	Software	Software	Agriculture Software	Software	Manufacturing Industry Software	Software	Business Software	Software	Software	Software	
รวม	131,434	5.8	6.9	2.8	1.6	0.3	6.4	9.9	13.5	3.4	74.9	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	6,796	1.6	9.2	-	-	0.2	12.2	18.5	9.2	-	82.0	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	15,328	2.3	14.6	0.2	0.8	0.4	3.7	8.3	14.8	0.6	80.9	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	36,267	5.6	9.5	2.5	--	--	5.4	6.3	32.9	--	66.5	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	10,189	14.3	1.6	0.1	16.1	0.6	0.2	2.1	14.0	0.1	81.1	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,891	2.3	4.2	1.4	0.7	1.3	5.7	19.2	1.4	1.9	87.3	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	15,552	10.1	1.1	3.4	0.6	0.1	3.1	16.1	0.1	17.4	66.5	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	6,012	1.3	2.0	1.0	0.5	0.7	4.0	18.5	3.0	8.6	80.1	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	5,065	25.8	4.6	0.8	0.3	0.8	0.5	13.3	2.4	2.3	73.3	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,474	1.4	-	0.3	-	4.3	-	14.9	-	0.3	84.6	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	12,193	0.2	1.5	15.1	0.1	--	2.8	11.3	--	0.1	86.7	Other service activities	
การผลิต (10-33)	14,833	3.0	8.8	0.9	0.7	0.2	24.4	5.9	7.9	1.4	74.7	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	43	-	9.2	2.3	3.1	-	2.3	17.3	36.2	-	57.3	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	2,819	2.0	5.3	0.2	-	1.1	4.5	14.4	0.8	26.4	76.7	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	873	4.1	34.5	0.5	-	-	-	7.6	-	-	84.3	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	98	-	2.0	90.8	-	4.6	-	16.0	-	-	63.0	Private hospital activities	

หมายเหตุ : (1) -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

(2) สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : (1) -- negligible amount

(2) More than one characteristic can be done by an establishment

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทยหรือผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ต่างประเทศ และหมวดอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 8 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software and Division of Industry, Bangkok, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์	ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทย		ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ ต่างประเทศ		ไม่ทราบ		division of Industry
		Use Thai software		Use Foreign software		Do not know		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number of Establishments Using Computer	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	131,434	88,482	67.3	15,473	11.8	34,127	26.0	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	6,796	4,725	69.5	696	10.2	1,878	27.6	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	15,328	10,667	69.6	2,870	18.7	2,746	17.9	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	36,267	25,767	71.0	2,825	7.8	8,917	24.6	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	10,189	5,625	55.2	461	4.5	4,362	42.8	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,891	2,052	71.0	1,331	46.0	350	12.1	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	15,552	11,789	75.8	1,135	7.3	2,797	18.0	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	6,012	3,946	65.6	1,279	21.3	1,314	21.9	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	5,065	3,387	66.9	696	13.7	1,324	26.1	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,474	1,575	63.7	879	35.5	369	14.9	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	12,193	6,837	56.1	61	0.5	5,324	43.7	Other service activities
การผลิต (10-33)	14,833	9,723	65.6	2,523	17.0	3,734	25.2	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	43	34	78.8	10	22.7	9	21.2	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	2,819	1,766	62.7	517	18.3	727	25.8	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	873	502	57.5	151	17.3	272	31.1	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	98	87	88.6	41	42.0	3	2.7	Private hospital activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยแพร่ และหมวดอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 9 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software and Division of Industry, Bangkok, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยแพร่ Use Open source software		ไม่ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยแพร่ No Use Open source software		ไม่ทราบ Do not know		division of Industry
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	131,434	31,090	23.7	63,231	48.1	37,113	28.2	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	6,796	1,429	21.0	3,196	47.0	2,171	32.0	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	15,328	3,920	25.6	7,707	50.3	3,701	24.1	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	36,267	9,940	27.4	16,073	44.3	10,253	28.3	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	10,189	829	8.1	4,491	44.1	4,869	47.8	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,891	1,372	47.4	1,173	40.6	346	12.0	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	15,552	2,371	15.2	8,636	55.5	4,546	29.2	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	6,012	1,781	29.6	2,884	48.0	1,346	22.4	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	5,065	1,205	23.8	2,325	45.9	1,535	30.3	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,474	596	24.1	1,518	61.4	359	14.5	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	12,193	2,655	21.8	7,127	58.4	2,412	19.8	Other service activities
การผลิต (10-33)	14,833	4,065	27.4	6,322	42.6	4,445	30.0	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	43	6	14.6	29	67.3	8	18.1	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	2,819	699	24.8	1,263	44.8	857	30.4	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	873	167	19.1	456	52.3	250	28.6	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	98	56	57.2	29	29.4	13	13.4	Private hospital activities

ตาราง 10 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง และหมวดอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 10 Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the Back office and Division of Industry, Bangkok, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการ ภายในสำนักงานส่วนหลัง Number of Establishments Using Computer in Management Information System at the Back office	ประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง				ซอฟต์แวร์ แบบเปิดเผยแพร่ Open Source	division of Industry
		พัฒนาเอง Self Development	ซอฟต์แวร์ สำเร็จรูป Package	ซอฟต์แวร์ที่พัฒนา ตามความต้องการ โดยเฉพาะ Tailor made			
รวม	104,744	9.8	94.2	5.4	4.7	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	6,056	12.9	95.8	10.1	1.3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	13,539	11.3	93.7	5.3	3.0	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	29,187	12.0	90.7	5.3	6.5	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	7,112	2.6	97.9	3.9	2.1	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,571	27.5	93.9	9.9	18.3	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	12,274	5.5	99.6	1.8	1.0	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	5,168	6.6	95.2	5.3	5.0	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	4,023	7.6	96.1	3.6	5.2	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	1,683	1.4	86.3	12.8	7.9	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	7,340	4.9	98.7	3.4	7.0	Other service activities	
การผลิต (10-33)	12,551	11.7	92.1	7.1	4.7	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	43	15.0	93.5	19.6	3.5	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	2,319	9.2	95.6	4.4	4.2	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	785	14.9	91.2	8.8	3.2	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	94	30.5	78.4	34.8	23.6	Private hospital activities	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามความถี่และการใช้อินเทอร์เน็ตในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 11 Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment and Division of Industry, Bangkok, 2013

หมวดอุตสาหกรรม division of Industry	รวม Total		ไม่ใช้อินเทอร์เน็ต No use of the internet		ใช้ที่สถานประกอบการ Use at the establishment						จำนวนบุคลากร ที่ใช้อินเทอร์เน็ต ในการปฏิบัติงาน เป็นประจำ No. of persons using the internet in their normal work routines	
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		เฉลี่ยอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง At least once a week		เฉลี่ยน้อยกว่า สัปดาห์ละ 1 ครั้ง Less than once a week			
					จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
รวม	292,991	100.0	189,581	64.7	103,410	35.3	103,407	100.0	3	-	636,052	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	16,856	100.0	11,628	69.0	5,228	31.0	5,228	100.0	-	-	29,370	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	22,958	100.0	10,122	44.1	12,836	55.9	12,836	100.0	-	-	129,548	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	89,570	100.0	60,632	67.7	28,938	32.3	28,938	100.0	-	-	88,732	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	36,244	100.0	28,182	77.8	8,062	22.2	8,062	100.0	-	-	25,800	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,989	100.0	140	4.7	2,849	95.3	2,849	100.0	-	-	78,692	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	28,971	100.0	17,199	59.4	11,772	40.6	11,772	100.0	-	-	46,182	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	6,293	100.0	678	10.8	5,615	89.2	5,615	100.0	-	-	48,775	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	6,600	100.0	2,281	34.6	4,319	65.4	4,319	100.0	-	-	27,475	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	3,438	100.0	1,351	39.3	2,087	60.7	2,087	100.0	-	-	4,577	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	33,562	100.0	27,023	80.5	6,539	19.5	6,539	100.0	-	-	13,566	Other service activities
การผลิต (10-33)	40,388	100.0	28,783	71.3	11,605	28.7	11,602	100.0	3	-	106,737	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	78	100.0	36	46.4	42	53.6	42	100.0	-	-	389	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	3,453	100.0	761	22.0	2,692	78.0	2,692	100.0	-	-	20,745	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,493	100.0	764	51.2	729	48.8	729	100.0	-	-	7,010	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	98	100.0	-	-	98	100.0	98	100.0	-	-	8,454	Private hospital activities

หมายเหตุ : - - มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : - - negligible amount

ตาราง 12 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 12 Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet and Division of Industry, Bangkok, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	วัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต / Purposes of using the internet										division of Industry
		รับส่ง e-mail Sending or receiving e-mail	ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับ สินค้าหรือบริการ Getting information about goods or services	ค้นหาข้อมูล จากหน่วยงานภาครัฐ Getting information from government organizations	ติดต่อหน่วยงาน ภาครัฐ Interacting with government organization	ซื้อ/ขายสินค้าและ บริการ หรือดำเนิน ธุรกิจกับคู่ค้า Purchase/Sale goods and services or trading partner	จัดส่งสินค้าออนไลน์ ในรูปแบบ digital Delivering products Online in digitized form	ทำธุรกรรมธนาคาร หรือบริการทาง การเงินอื่นๆ Performing Internet Banking or accessing other financial services	อบรมความรู้ผ่าน ระบบ e-learning Training via e-learning system	โทรศัพท์/ประชุม ผ่านอินเทอร์เน็ต (VoIP/video conferencing)		
รวม	103,410	88.8	88.3	33.6	25.0	18.2	3.8	10.1	2.4	2.7	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	5,228	80.9	95.5	31.9	17.5	15.8	1.4	8.7	1.6	1.6	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	12,836	89.5	84.1	55.2	38.4	26.0	5.3	13.8	4.3	5.8	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	28,938	93.9	87.5	25.5	24.3	22.6	4.1	12.0	4.0	0.3	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	8,062	92.3	89.6	9.1	5.0	5.2	0.2	2.7	0.3	2.2	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,849	74.8	79.4	33.7	25.8	19.9	8.3	13.9	4.0	13.0	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	11,772	88.2	93.7	35.7	24.8	12.9	0.2	6.1	0.3	0.5	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	5,615	90.7	84.3	54.1	35.6	15.5	1.7	11.9	2.6	4.8	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	4,319	87.5	86.7	35.5	24.3	21.0	7.0	12.5	3.6	5.0	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,087	63.3	77.4	18.6	11.8	7.7	25.9	5.9	-	11.4	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	6,539	83.8	95.0	20.6	19.1	5.9	0.2	1.1	0.1	-	Other service activities	
การผลิต (10-33)	11,605	86.3	88.9	41.6	27.9	23.7	5.4	12.1	1.4	3.6	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	42	89.6	92.0	30.7	22.7	24.3	-	8.4	-	4.8	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	2,692	95.7	85.9	44.8	32.6	12.6	6.2	16.5	0.5	3.8	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	729	87.8	78.8	40.5	32.9	21.1	1.0	11.5	1.7	0.7	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	98	96.3	89.0	81.0	54.9	31.3	5.3	43.0	11.9	22.6	Private hospital activities	

หมายเหตุ : (1) - - มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

(2) สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : (1) - - negligible amount.

(2) More than one characteristic can be done by an establishment

ตาราง 13 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 13 Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access and Division of Industry, Bangkok, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	ช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Type of external connection to the internet access									division of Industry
		Analogue modem (dial up via standard phone line)	ISDN (Integrated Services Digital Network	xDSL (ADSL, SDSL, VDSL)	สายวงจรเช่า Leased Line	Cable Modem	Frame Relay หรือ VPN	Broadband แบบอื่น Other broadbands	เทคโนโลยี โทรศัพท์มือถือ 2G, 2.5G Mobile phone 2G, 2.5G Network	เทคโนโลยี โทรศัพท์มือถือ 3G ขึ้นไป Mobile phone 3G Network	
รวม	103,410	26.5	14.3	42.2	8.4	3.9	2.2	16.8	2.3	11.5	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	5,228	18.9	20.7	36.3	3.9	6.5	8.4	12.2	2.6	8.8	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	12,836	23.4	20.8	49.8	9.3	4.7	3.5	21.6	2.0	8.5	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	28,938	35.4	12.4	37.0	4.2	1.4	0.6	19.0	0.2	10.3	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	8,062	24.0	4.0	27.7	20.5	0.9	0.3	6.7	1.6	19.3	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,849	15.2	17.2	61.4	12.8	8.9	5.5	24.9	2.6	12.8	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	11,772	24.2	14.7	57.5	5.3	4.8	4.5	8.6	5.0	9.8	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	5,615	16.6	15.5	50.9	6.0	3.0	0.5	21.2	3.5	10.1	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	4,319	28.7	15.2	47.1	5.7	5.9	3.2	12.2	4.1	8.8	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,087	26.6	10.7	40.0	20.7	6.5	1.4	16.1	0.6	6.9	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	6,539	28.7	17.5	25.1	13.9	4.9	1.0	19.7	0.2	27.7	Other service activities
การผลิต (10-33)	11,605	22.6	12.4	42.3	10.4	6.1	1.8	18.6	5.7	9.7	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	42	42.2	2.4	25.5	13.9	11.6	10.4	21.1	13.9	6.0	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	2,692	19.1	18.2	47.0	9.5	5.2	1.1	21.2	2.3	6.6	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	729	28.0	16.2	42.1	7.3	1.8	1.8	13.0	2.4	4.3	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	98	18.6	19.2	65.1	28.6	9.7	12.6	27.2	10.7	11.7	Private hospital activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 14 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการใช้เว็บไซต์ในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 14 Number and Percentage of Establishments by Use of Web site and Division of Industry, Bangkok, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	ใช้เว็บไซต์ในการดำเนินงาน												division of Industry
	รวม		ไม่ใช้เว็บไซต์		Use of Web site								
	Total		No use of Web site		รวมใช้เว็บไซต์		เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง		ฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น		เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง และฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
รวม	292,991	100.0	244,800	83.6	48,191	16.4	42,940	89.1	4,698	9.7	554	1.1	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	16,856	100.0	14,655	86.9	2,201	13.1	2,159	98.1	29	1.3	14	0.6	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	22,958	100.0	15,548	67.7	7,410	32.3	6,355	85.8	998	13.5	57	0.8	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	89,570	100.0	75,702	84.5	13,868	15.5	12,685	91.5	1,152	8.3	30	0.2	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	36,244	100.0	30,292	83.6	5,952	16.4	5,478	92.0	415	7.0	59	1.0	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,989	100.0	1,895	63.4	1,094	36.6	963	88.1	77	7.0	54	4.9	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	28,971	100.0	24,840	85.7	4,131	14.3	3,512	85.0	568	13.7	51	1.2	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคนิค (69-74)	6,293	100.0	4,016	63.8	2,277	36.2	1,925	84.6	321	14.1	30	1.3	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	6,600	100.0	4,369	66.2	2,231	33.8	1,807	81.0	303	13.6	120	5.4	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	3,438	100.0	3,119	90.7	319	9.3	301	94.3	18	5.7	-	-	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	33,562	100.0	31,728	94.5	1,834	5.5	1,827	99.6	-	-	7	0.4	Other service activities
การผลิต (10-33)	40,388	100.0	35,161	87.1	5,227	12.9	4,542	86.9	601	11.5	84	1.6	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	78	100.0	47	60.0	31	40.0	27	87.2	4	12.8	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	3,453	100.0	2,293	66.4	1,160	33.6	967	83.4	146	12.6	47	4.0	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,493	100.0	1,128	75.6	365	24.4	305	83.7	60	16.3	-	-	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	98	100.0	6	5.7	92	94.3	87	94.3	5	5.7	-	-	Private hospital activities

ตาราง 15 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เว็บไซต์ จำแนกตามวัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ และหมวดอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 15 Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site and Division of Industry, Bangkok, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้เว็บไซต์ Number of Establishments Using Web site	วัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ Purposes to use of web site						เชื่อมโยงระบบสารสนเทศ ของสำนักงานส่วนหลัง (Back office) เช่น ระบบคลังสินค้า Information Networking At the back office e.g. Inventory System	division of Industry
		โฆษณา ประชาสัมพันธ์ สินค้า/บริษัท Monitory the establishment products	เพื่อให้ลูกค้าติดต่อ สอบถามข้อมูล Customised Webpage or information provided for repeat clients	รับคำสั่งซื้อ สินค้า/บริการ Receiving purchased order	ให้บริการ หลังการขาย Providing after sales services	รับและ/ หรือชำระเงิน Online payment			
รวม	48,191	91.4	78.2	26.0	16.7	4.0	11.3	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	2,201	94.0	89.3	22.3	18.0	0.7	9.0	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	7,410	96.2	75.1	18.9	17.2	3.9	5.9	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	13,868	91.5	69.1	40.1	20.6	7.3	21.3	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	5,952	95.3	94.6	29.2	2.1	1.6	1.6	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	1,094	91.8	77.7	24.7	21.6	6.6	9.0	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	4,131	85.8	72.3	15.7	12.2	1.3	13.6	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,277	84.7	74.5	13.2	9.0	2.5	3.4	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	2,231	92.7	78.6	29.3	16.8	4.8	5.2	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	319	57.9	93.8	10.3	8.0	2.1	2.8	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	1,834	89.2	90.6	12.7	57.0	0.4	10.9	Other service activities	
การผลิต (10-33)	5,227	89.6	82.4	17.7	13.1	2.3	8.7	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	31	100.0	77.5	4.8	-	-	6.4	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	1,160	89.8	84.5	19.1	21.4	4.0	15.8	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	365	74.3	84.6	14.8	15.5	6.0	5.7	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	92	95.1	82.5	25.3	16.8	2.8	11.3	Private hospital activities	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 16 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 16 Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet and Division of Industry, Bangkok, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ไม่มี		มีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต					Purchase via internet				division of Industry
	Total		No		รวมมีการสั่งซื้อ		ในประเทศ	ต่างประเทศ	ในประเทศ	การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต				
					Total		Domestic	Aboard	และ	Payment via internet				
									ต่างประเทศ	มี	ไม่มี			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	Number	%	Number	%	
รวม	292,991	100.0	278,850	95.2	14,141	4.8	61.8	11.6	26.6	5,427	38.4	8,714	61.6	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	16,856	100.0	16,340	96.9	516	3.1	82.5	0.5	17.0	149	28.9	367	71.1	71.1 Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	22,958	100.0	19,998	87.1	2,960	12.9	27.1	37.6	35.4	878	29.7	2,082	70.3	70.3 Wholesale trade
การขายปลีก (47)	89,570	100.0	84,071	93.9	5,499	6.1	74.6	0.6	24.8	2,812	51.1	2,687	48.9	48.9 Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	36,244	100.0	34,642	95.6	1,602	4.4	87.1	6.9	5.9	248	15.5	1,354	84.5	84.5 Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,989	100.0	2,644	88.5	345	11.5	38.8	31.0	30.2	160	46.5	185	53.5	53.5 Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	28,971	100.0	28,811	99.4	160	0.6	75.6	2.2	22.2	4	2.2	156	97.8	97.8 Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	6,293	100.0	5,924	94.1	369	5.9	51.8	6.8	41.4	242	65.5	127	34.5	34.5 Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	6,600	100.0	5,938	90.0	662	10.0	54.0	7.9	38.1	203	30.7	459	69.3	69.3 Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	3,438	100.0	3,096	90.0	342	10.0	100.0	-	-	223	65.2	119	34.8	34.8 Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	33,562	100.0	33,371	99.4	191	0.6	89.9	1.7	8.4	3	1.7	187	98.3	98.3 Other service activities
การผลิต (10-33)	40,388	100.0	39,201	97.1	1,187	2.9	44.5	12.9	42.5	362	30.5	825	69.5	69.5 Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	78	100.0	76	97.4	2	2.6	100.0	-	-	-	-	2	100.0	100.0 Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	3,453	100.0	3,238	93.8	215	6.2	37.1	13.8	49.1	105	48.7	111	51.3	51.3 Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,493	100.0	1,419	95.0	74	5.0	100.0	-	-	32	43.1	42	56.9	56.9 Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	98	100.0	82	84.0	16	16.0	100.0	-	-	5	33.3	10	66.7	66.7 Private hospital activities

ตาราง 17 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 17 Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet and Division of Industry, Bangkok, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ไม่มี		มีการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต					Sale via Internet				division of Industry	
	Total		No		รวมมีการขาย		ในประเทศ	ต่างประเทศ	ในประเทศ	การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต			Receivable payment via internet		
					Total		Domestic	Aboard	และ			มี			ไม่มี
									ต่างประเทศ						
จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	%	Number	%	Number	%	Total	
รวม	292,991	100.0	282,382	96.4	10,609	3.6	65.5	14.1	20.4	4,161	39.2	6,448	60.8	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	16,856	100.0	16,463	97.7	393	2.3	94.5	-	5.5	205	52.2	188	47.8	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	22,958	100.0	20,987	91.4	1,971	8.6	38.8	14.1	47.1	462	23.4	1,509	76.6	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	89,570	100.0	85,064	95.0	4,506	5.0	79.6	20.1	0.3	2,003	44.5	2,502	55.5	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	36,244	100.0	35,856	98.9	388	1.1	26.0	19.7	54.3	160	41.2	228	58.8	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,989	100.0	2,713	90.8	276	9.2	52.1	5.9	42.0	69	25.1	206	74.9	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	28,971	100.0	28,415	98.1	556	1.9	86.0	9.2	4.9	471	84.6	86	15.4	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	6,293	100.0	6,056	96.2	237	3.8	60.2	6.7	33.1	22	9.3	215	90.7	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	6,600	100.0	6,029	91.3	571	8.7	55.6	8.5	36.0	337	59.0	234	41.0	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	3,438	100.0	3,208	93.3	230	6.7	96.3	-	3.7	116	50.7	113	49.3	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	33,562	100.0	33,218	99.0	344	1.0	48.4	-	51.6	2	0.7	341	99.3	Other service activities	
การผลิต (10-33)	40,388	100.0	39,417	97.6	971	2.4	56.2	10.9	32.8	286	29.4	685	70.6	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	78	100.0	78	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	3,453	100.0	3,334	96.6	119	3.4	62.1	-	37.9	-	-	119	100.0	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,493	100.0	1,456	97.5	37	2.5	69.9	-	30.1	20	54.8	17	45.2	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	98	100.0	88	90.0	10	10.0	73.2	-	26.8	5	53.6	5	46.4	Private hospital activities	

ตาราง 18 ค่าใช้จ่ายในสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 18 Expenditures of good and Services on ICT by Division of Industry, Bangkok, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ Computer Hardware Spending	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ Computer Software Spending	ค่าใช้จ่าย ในการบริการ ด้านคอมพิวเตอร์ Computer Services Spending	ค่าบริการ ด้านการสื่อสาร Communication Service Spending	ค่าใช้จ่าย ด้านอุปกรณ์สื่อสาร Communication Equipment Spending	division of Industry
รวม	19,236,250,270	4,487,131,578	3,509,057,010	2,440,749,127	7,963,746,801	835,565,754	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	648,559,776	117,271,721	105,699,384	37,260,963	368,640,706	19,687,002	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	2,206,530,677	542,020,889	293,483,838	294,899,439	955,056,033	121,070,478	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	1,895,905,833	408,076,781	208,304,662	129,671,203	1,068,236,854	81,616,333	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	679,963,139	128,769,507	87,199,887	69,875,828	375,084,174	19,033,744	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,368,370,724	649,370,533	665,978,103	401,472,545	546,438,290	105,111,253	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	738,572,823	105,859,458	90,401,846	96,060,678	422,305,684	23,945,157	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	1,321,829,594	312,820,304	499,009,612	124,091,544	321,680,122	64,228,012	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	539,726,775	127,513,146	57,432,516	41,654,834	292,376,136	20,750,142	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	242,929,532	89,024,322	60,905,193	12,413,023	65,643,913	14,943,080	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	404,279,113	24,349,546	8,608,637	11,771,035	338,184,325	21,365,569	Other service activities
การผลิต (10-33)	3,061,742,260	873,789,284	586,540,971	547,003,579	967,955,499	86,452,927	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	6,417,232	1,189,910	2,100,594	152,178	2,731,375	243,175	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	317,340,560	77,584,046	39,497,830	25,475,942	155,434,833	19,347,910	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	160,284,979	62,373,624	10,417,113	26,873,970	58,438,246	2,182,025	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	4,643,797,253	967,118,507	793,476,823	622,072,366	2,025,540,609	235,588,946	Private hospital activities

ตาราง 19 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายรับ จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 19 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue and Division of Industry, Bangkok, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		division of Industry
	Number of Establishments		Decreasesoftware		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	292,991	100.0	5,163	1.8	225,389	76.9	55,226	18.8	7,213	2.5	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	16,856	100.0	424	2.5	12,596	74.7	3,836	22.8	-	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	22,958	100.0	271	1.2	15,176	66.1	7,511	32.7	-	-	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	89,570	100.0	920	1.0	73,079	81.6	14,665	16.4	906	1.0	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	36,244	100.0	1,222	3.4	26,211	72.3	5,161	14.2	3,651	10.1	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,989	100.0	22	0.7	1,755	58.7	1,211	40.5	-	-	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	28,971	100.0	85	0.3	23,079	79.7	4,477	15.5	1,330	4.6	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	6,293	100.0	134	2.1	4,556	72.4	1,599	25.4	4	0.1	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	6,600	100.0	213	3.2	4,123	62.5	2,163	32.8	101	1.5	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	3,438	100.0	211	6.1	2,464	71.7	658	19.1	105	3.0	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	33,562	100.0	171	0.5	27,610	82.3	4,971	14.8	809	2.4	Other service activities
การผลิต (10-33)	40,388	100.0	1,324	3.3	31,160	77.2	7,634	18.9	270	0.7	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	78	100.0	1	1.3	68	86.8	9	12.0	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	3,453	100.0	136	3.9	2,288	66.3	994	28.8	35	1.0	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,493	100.0	26	1.7	1,186	79.4	281	18.8	-	-	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	98	100.0	3	2.7	38	38.9	55	55.7	3	2.7	Private hospital activities

ตาราง 20 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายจ่าย จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 20 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses and Division of Industry, Bangkok, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		division of Industry
	Number of Establishments		Decreasesoftware		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	292,991	100.0	27,058	9.2	206,772	70.6	51,949	17.7	7,211	2.5	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	16,856	100.0	1,860	11.0	12,401	73.6	2,595	15.4	-	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	22,958	100.0	3,953	17.2	13,450	58.6	5,555	24.2	-	-	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	89,570	100.0	8,041	9.0	69,242	77.3	11,381	12.7	906	1.0	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	36,244	100.0	2,731	7.5	21,297	58.8	8,566	23.6	3,651	10.1	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,989	100.0	252	8.4	1,835	61.4	903	30.2	-	-	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	28,971	100.0	1,155	4.0	22,374	77.2	4,111	14.2	1,330	4.6	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	6,293	100.0	708	11.3	4,316	68.6	1,266	20.1	4	0.1	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	6,600	100.0	683	10.3	4,139	62.7	1,677	25.4	101	1.5	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	3,438	100.0	412	12.0	2,305	67.0	616	17.9	105	3.0	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	33,562	100.0	2,651	7.9	23,515	70.1	6,587	19.6	809	2.4	Other service activities
การผลิต (10-33)	40,388	100.0	4,210	10.4	28,330	70.1	7,580	18.8	268	0.7	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	78	100.0	5	6.8	68	87.6	4	5.6	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	3,453	100.0	328	9.5	2,233	64.7	858	24.8	35	1.0	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,493	100.0	50	3.3	1,233	82.6	210	14.1	-	-	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	98	100.0	20	20.2	36	36.3	40	40.9	3	2.7	Private hospital activities

ตาราง 21 จำนวนและร้อยละของบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามระดับการศึกษา และหมวดอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 21 Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education and Division of Industry, Bangkok, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ระดับการศึกษาของบุคลากรด้าน IT / Level of Education IT Personal								division of Industry
	Total		ต่ำกว่า ปวส.		ปวส.		ปริญญาตรี		สูงกว่าปริญญาตรี		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	44,434	100.0	599	1.3	4,816	10.8	32,679	73.5	6,341	14.3	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	1,159	100.0	-	-	161	13.9	879	75.9	119	10.2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	10,151	100.0	91	0.9	802	7.9	7,565	74.5	1,693	16.7	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	5,036	100.0	237	4.7	1,210	24.0	3,259	64.7	330	6.6	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	858	100.0	21	2.5	261	30.4	510	59.4	66	7.7	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	13,098	100.0	32	0.2	499	3.8	9,880	75.4	2,687	20.5	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	1,230	100.0	71	5.8	188	15.3	778	63.2	192	15.6	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,124	100.0	42	2.0	410	19.3	1,445	68.1	227	10.7	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	1,636	100.0	26	1.6	145	8.9	1,335	81.6	130	7.9	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	24	100.0	-	-	9	38.6	15	61.4	-	-	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	311	100.0	-	-	65	21.0	236	75.8	10	3.1	Other service activities
การผลิต (10-33)	6,783	100.0	68	1.0	846	12.5	5,156	76.0	713	10.5	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	29	100.0	6	19.3	-	-	20	68.2	4	12.5	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	1,173	100.0	-	-	119	10.1	964	82.2	90	7.7	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	369	100.0	-	-	64	17.4	263	71.3	42	11.4	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	453	100.0	5	1.2	35	7.8	373	82.4	39	8.7	Private hospital activities

หมายเหตุ : ตามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 22 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง และหมวดอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 22 Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position and Division of Industry, Bangkok, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบและวิเคราะห์ระบบคอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals	อื่นๆ Others	division of Industry
รวม	180,632	1,151	3,270	12,639	12,563	38,562	112,446	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์และจักรยานยนต์ (45)	6,149	56	89	183	364	1,486	3,970	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	44,498	158	565	3,307	2,929	5,354	32,186	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	17,950	40	179	574	2,251	4,821	10,085	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	6,329	29	58	98	79	427	5,639	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	22,667	386	1,250	5,076	3,194	7,063	5,698	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	9,724	64	140	192	338	3,013	5,977	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคนิค (69-74)	11,274	95	168	746	472	1,736	8,056	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	7,784	17	69	272	370	1,183	5,873	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	271	-	-	-	1	24	246	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	2,825	-	6	12	185	136	2,487	Other service activities
การผลิต (10-33)	38,657	269	484	1,671	1,979	11,507	22,748	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	175	3	-	6	11	23	133	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	7,699	3	189	306	206	987	6,007	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	3,574	17	37	78	86	501	2,854	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	1,056	16	36	118	99	301	487	Private hospital activities

หมายเหตุ : ตามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 23 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานที่ด้าน ICT จำแนกตามสาขาการศึกษา ระดับการศึกษา และหมวดอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 23 Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education and Division of Industry, Bangkok, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total	สาขาการศึกษา Field of Education		ระดับการศึกษา Education Level				division of Industry	
		เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	อื่นๆ Other	ต่ำกว่า ปวส. Lower High Vocational		ปวส. Higher Vocational	ปริญญาตรี Bachelor Degree		สูงกว่าปริญญาตรี Master and Higher Degree
รวม	180,632	41,951	138,681	13,687	25,495	130,120	11,330	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	6,149	1,159	4,990	340	781	4,877	150	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	44,498	9,667	34,830	2,941	5,252	34,093	2,212	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	17,950	4,050	13,900	2,182	2,983	11,642	1,143	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	6,329	639	5,689	679	1,423	4,126	101	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	22,667	12,808	9,859	379	1,415	16,028	4,846	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	9,724	1,219	8,505	811	1,727	6,383	803	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	11,274	2,102	9,171	661	1,318	8,722	572	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	7,784	1,455	6,329	647	1,054	5,892	190	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	271	13	258	12	63	191	4	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	2,825	306	2,519	213	330	2,272	10	Other service activities	
การผลิต (10-33)	38,657	6,540	32,117	4,513	7,759	25,437	947	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	175	29	146	29	29	113	4	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	7,699	1,167	6,532	125	1,037	6,314	223	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	3,574	357	3,217	117	221	3,150	86	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	1,056	438	618	36	103	878	39	Private hospital activities	

หมายเหตุ : สถานประกอบการประกอบกิจการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 24 จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง และหมวดอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556

Table 24 Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position and Division of Industry, Bangkok, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ต้องการ Number of Establishments which need	รวม Total	จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ / Number of Personal which Establishment need						อื่นๆ Others	division of Industry
			ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบ และวิเคราะห์ระบบ คอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals			
รวม	4,211	10,996	142	232	3,033	4,537	2,845	208	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	136	202	-	-	8	86	108	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	775	1,492	21	64	339	281	786	-	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	1,295	2,500	4	-	146	1,921	402	27	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	136	203	68	-	8	57	70	-	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	373	3,826	17	41	1,772	1,536	387	73	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	253	409	8	24	121	63	193	-	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	238	276	-	10	80	53	133	-	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	218	483	10	30	149	126	164	4	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-95)	2	11	-	-	7	4	-	-	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	24	61	-	-	-	3	58	-	Other service activities	
การผลิต (10-33)	525	1,087	6	51	271	290	392	77	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	4	29	-	-	11	13	5	-	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	163	284	6	3	97	52	100	27	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	49	80	-	6	13	22	39	-	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	21	53	2	3	10	29	9	-	Private hospital activities	

หมายเหตุ : ตามเลขาธิการสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

Vicinity

SECTION 1 STATISTICAL DATA BY SIZE OF ESTABLISHMENT

List of Statistical Tables

Vicinity

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged) , Vicinity, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

List of Statistical Tables (cont'd)

Vicinity

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of Using Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

List of Statistical Tables (cont'd)

Vicinity

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position, Economic Activity and Size of (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2556
 Table 1 Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ ที่ไม่เป็นนิติบุคคล Individual proprietor		ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล Juristic partnership		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, Public company limited		การจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ Others		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	172,541	100.0	131,156	76.0	7,743	4.5	32,461	18.8	1,180	0.7	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	144,011	100.0	116,318	80.8	4,884	3.4	21,749	15.1	1,059	0.7	Business Trade and Services
การผลิต	23,984	100.0	12,204	50.9	2,287	9.5	9,420	39.3	73	0.3	Manufacturing
การก่อสร้าง	2,137	100.0	1,260	59.0	215	10.0	663	31.0	-	-	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,353	100.0	522	38.6	289	21.4	506	37.4	36	2.7	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	45	100.0	2	4.3	-	-	31	69.2	12	26.5	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	1,011	100.0	850	84.1	68	6.7	92	9.1	-	-	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	172,541	100.0	131,156	76.0	7,743	4.5	32,461	18.8	1,180	0.7	Size of Establishment
1 - 9 คน	155,853	100.0	128,585	82.5	5,861	3.8	20,324	13.0	1,083	0.7	1 - 9 persons
10 - 15 คน	6,081	100.0	1,671	27.5	718	11.8	3,632	59.7	60	1.0	10 - 15 persons
16 - 25 คน	3,101	100.0	570	18.4	581	18.7	1,940	62.6	9	0.3	16 - 25 persons
26 - 30 คน	940	100.0	131	13.9	110	11.7	699	74.4	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	2,194	100.0	153	7.0	232	10.6	1,795	81.8	13	0.6	31 - 50 persons
51 - 200 คน	3,208	100.0	43	1.3	221	6.9	2,935	91.5	9	0.3	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,164	100.0	2	0.2	20	1.7	1,137	97.7	5	0.5	More than 200 persons

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2556
 Table 2 Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		สำนักงานแห่งเดียว Single unit		สำนักงานใหญ่ Head Office		สำนักงานสาขา Branch Office		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	172,541	100.0	159,541	92.5	1,251	0.7	11,749	6.8	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	144,011	100.0	133,750	92.9	375	0.3	9,886	6.9	Business Trade and Services
การผลิต	23,984	100.0	21,789	90.8	739	3.1	1,456	6.1	Manufacturing
การก่อสร้าง	2,137	100.0	1,985	92.9	68	3.2	84	3.9	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,353	100.0	1,062	78.5	59	4.4	232	17.1	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	45	100.0	33	73.5	3	6.7	9	19.8	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	1,011	100.0	922	91.2	6	0.6	83	8.2	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	172,541	100.0	159,541	92.5	1,251	0.7	11,749	6.8	Size of Establishment
1 - 9 คน	155,853	100.0	146,978	94.3	240	0.2	8,635	5.5	1 - 9 persons
10 - 15 คน	6,081	100.0	4,563	75.0	193	3.2	1,325	21.8	10 - 15 persons
16 - 25 คน	3,101	100.0	2,395	77.2	154	5.0	551	17.8	16 - 25 persons
26 - 30 คน	940	100.0	753	80.1	65	6.9	122	13.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	2,194	100.0	1,661	75.7	147	6.7	386	17.6	31 - 50 persons
51 - 200 คน	3,208	100.0	2,477	77.2	272	8.5	459	14.3	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,164	100.0	713	61.3	179	15.4	271	23.3	More than 200 persons

ตาราง 3 จำนวนคนทำงานในสถานประกอบการ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 3 Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือ เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้าง Employees			Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
	กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	1,783,571	930,663	852,908	215,813	98,515	117,298	1,567,758	832,148	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	625,043	310,409	314,634	187,504	82,917	104,587	437,539	227,492	210,047	Business Trade and Services
การผลิต	1,092,016	578,095	513,921	23,323	12,229	11,094	1,068,694	565,866	502,828	Manufacturing
การก่อสร้าง	30,718	22,394	8,324	2,424	1,762	662	28,293	20,632	7,662	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	18,142	13,334	4,809	1,143	797	346	16,999	12,537	4,462	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	12,378	3,171	9,206	17	10	8	12,360	3,162	9,199	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	5,274	3,260	2,015	1,402	801	601	3,872	2,459	1,413	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	1,783,571	930,663	852,908	215,813	98,515	117,298	1,567,758	832,148	735,610	Size of Establishment
1 - 9 คน	505,393	246,431	258,962	207,108	93,484	113,624	298,285	152,948	145,337	1 - 9 persons
10 - 15 คน	75,395	44,590	30,805	4,135	2,374	1,761	71,260	42,215	29,044	10 - 15 persons
16 - 25 คน	63,156	38,521	24,635	1,822	1,103	720	61,334	37,418	23,915	16 - 25 persons
26 - 30 คน	26,950	15,325	11,626	508	266	241	26,443	15,058	11,384	26 - 30 persons
31 - 50 คน	89,215	52,772	36,443	1,148	658	490	88,066	52,113	35,953	31 - 50 persons
51 - 200 คน	355,135	195,746	159,389	839	521	318	354,296	195,224	159,071	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	668,328	337,279	331,049	252	108	144	668,076	337,171	330,905	More than 200 persons

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการมีและการใช้คอมพิวเตอร์ในการประกอบกิจการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 4 Number and Percentage of Establishments by Use of Computer, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่ใช้คอมพิวเตอร์		รวม		ใช้คอมพิวเตอร์ Use of computer						Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)		
	Total		No use of computer		Total		ใช้ที่สถานประกอบการ Use at the establishment				ใช้คอมพิวเตอร์ ที่อื่น				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	รวม		เฉลี่ยอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง		เฉลี่ยน้อยกว่า สัปดาห์ละ 1 ครั้ง			จำนวน	ร้อยละ
							จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	172,541	100.0	113,918	66.0	58,623	34.0	58,244	33.8	58,218	99.3	404	0.7	379	0.2	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	144,011	100.0	100,222	69.6	43,789	30.4	43,646	30.3	43,639	99.7	150	0.3	143	0.1	Business Trade and Services
การผลิต	23,984	100.0	11,751	49.0	12,233	51.0	12,012	50.1	11,994	98.0	240	2.0	222	0.9	Manufacturing
การก่อสร้าง	2,137	100.0	1,212	56.7	925	43.3	925	43.3	925	100.0	-	-	-	-	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,353	100.0	706	52.2	647	47.8	641	47.4	641	99.0	7	1.0	7	0.5	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	45	100.0	1	2.2	44	97.8	44	97.8	44	100.0	-	-	-	-	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	1,011	100.0	27	2.7	984	97.3	976	96.6	976	99.2	8	0.8	8	0.8	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	172,541	100.0	113,918	66.0	58,623	34.0	58,244	33.8	58,218	99.3	404	0.7	379	0.2	Size of Establishment
1 - 9 คน	155,853	100.0	111,594	71.6	44,259	28.4	43,914	28.2	43,906	99.2	352	0.8	345	0.2	1 - 9 persons
10 - 15 คน	6,081	100.0	1,722	28.3	4,359	71.7	4,341	71.4	4,334	99.4	25	0.6	18	0.3	10 - 15 persons
16 - 25 คน	3,101	100.0	382	12.3	2,719	87.7	2,708	87.3	2,698	99.2	22	0.8	11	0.4	16 - 25 persons
26 - 30 คน	940	100.0	75	8.0	865	92.0	865	92.0	865	100.0	-	-	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	2,194	100.0	136	6.2	2,058	93.8	2,053	93.6	2,053	99.8	5	0.2	5	0.2	31 - 50 persons
51 - 200 คน	3,208	100.0	9	0.3	3,199	99.7	3,199	99.7	3,199	100.0	-	-	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,164	100.0	-	-	1,164	100.0	1,164	100.0	1,164	100.0	-	-	-	-	More than 200 persons

ตาราง 5 จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์และจำนวนบุคลากรที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานของสถานประกอบการ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 5 Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล Personal Computers		คอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารและ ประมวลผลจากส่วนกลาง Multi-user Computers		จำนวนบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ ในการปฏิบัติงานเป็นประจำ No. of persons using computers in their normal work routines	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	294,725	205,314	272,036	187,532	22,689	17,782	270,781	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	121,458	88,720	109,416	78,405	12,041	10,315	108,304	Business Trade and Services
การผลิต	155,555	102,709	146,900	96,943	8,655	5,766	148,042	Manufacturing
การก่อสร้าง	4,353	3,430	4,133	3,220	220	210	4,102	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	2,586	2,057	2,433	1,933	153	125	2,483	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	3,914	1,592	3,570	1,487	344	105	5,338	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	6,859	6,805	5,584	5,544	1,275	1,261	2,513	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	294,725	205,314	272,036	187,532	22,689	17,782	270,781	Size of Establishment
1 - 9 คน	96,276	70,001	86,037	61,027	10,239	8,974	79,538	1 - 9 persons
10 - 15 คน	14,138	11,152	13,495	10,570	642	582	14,458	10 - 15 persons
16 - 25 คน	10,660	9,050	9,710	8,158	950	892	11,290	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5,845	4,797	5,156	4,189	689	608	5,384	26 - 30 persons
31 - 50 คน	13,751	10,242	12,786	9,395	965	847	13,659	31 - 50 persons
51 - 200 คน	55,857	40,742	52,110	38,190	3,746	2,552	52,287	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	98,198	59,330	92,740	56,002	5,458	3,327	94,165	More than 200 persons

ตาราง 6 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2556
 Table 6 Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร Network Communication						Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		LAN		INTRANET		EXTRANET		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	58,623	16,642	28.4	8,701	14.8	3,527	6.0	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	43,789	9,550	21.8	4,289	9.8	2,104	4.8	Business Trade and Services
การผลิต	12,233	5,589	45.7	3,342	27.3	939	7.7	Manufacturing
การก่อสร้าง	925	540	58.3	376	40.6	112	12.1	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	647	436	67.3	257	39.6	35	5.5	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	44	43	97.7	34	77.8	24	55.4	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	984	484	49.2	404	41.1	312	31.7	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	58,623	16,642	28.4	8,701	14.8	3,527	6.0	Size of Establishment
1 - 9 คน	44,259	9,187	20.8	4,112	9.3	1,989	4.5	1 - 9 persons
10 - 15 คน	4,359	1,774	40.7	1,085	24.9	323	7.4	10 - 15 persons
16 - 25 คน	2,719	1,114	41.0	647	23.8	233	8.6	16 - 25 persons
26 - 30 คน	865	469	54.3	264	30.5	74	8.6	26 - 30 persons
31 - 50 คน	2,058	1,125	54.7	653	31.7	132	6.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	3,199	2,064	64.5	1,306	40.8	467	14.6	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,164	909	78.1	634	54.5	307	26.4	More than 200 persons

ตาราง 7 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2556
 Table 7 Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ Type of Software in Establishments											Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		ซอฟต์แวร์ ธุรกิจท่องเที่ยว Travel Business Software	ซอฟต์แวร์ การจัดส่งสินค้า Logistic Software	ซอฟต์แวร์ งานบริการด้าน สุขภาพ Healthcare Software	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจอาหารและ การเกษตร Food and Agriculture Business Software	ซอฟต์แวร์ ด้านการ ศึกษา Educational Software	ซอฟต์แวร์ อุตสาหกรรม การผลิตอื่นๆ Other Manufacturing Industry Software	ซอฟต์แวร์ บริการอื่นๆ Other Service Software	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจค้าปลีก Retail Business Software	ซอฟต์แวร์ อสังหาริมทรัพย์ Real Estate Software	ซอฟต์แวร์ สนับสนุนอื่นๆ Other Support Software		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	58,623	5.6	5.1	1.3	0.4	0.1	9.6	9.5	8.0	1.0	71.4	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	43,789	6.9	4.3	1.5	0.2	--	4.0	10.9	10.0	0.6	70.2	Business Trade and Services	
การผลิต	12,233	1.5	6.8	0.6	1.4	0.2	31.2	3.6	1.9	1.8	74.8	Manufacturing	
การก่อสร้าง	925	1.0	10.1	-	-	-	3.4	9.6	4.2	13.7	76.0	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	647	9.1	24.5	-	-	-	3.7	15.9	0.7	-	66.0	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	44	-	-	82.2	-	-	-	15.6	4.4	-	64.5	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	984	0.7	1.1	-	-	0.2	2.1	15.1	0.2	-	83.2	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	58,623	5.6	5.1	1.3	0.4	0.1	9.6	9.5	8.0	1.0	71.4	Size of Establishment	
1 - 9 คน	44,259	6.6	3.3	1.5	0.2	--	4.7	10.6	8.5	0.8	71.1	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	4,359	2.9	8.1	0.2	0.7	0.1	12.2	4.7	9.5	1.9	75.5	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	2,719	4.6	8.8	0.1	1.2	0.5	18.7	5.7	5.4	0.4	75.0	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	865	3.4	15.1	-	0.2	-	21.0	10.6	6.7	1.9	72.7	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	2,058	2.4	9.4	0.6	1.3	0.3	27.1	5.9	5.6	0.8	67.0	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	3,199	1.4	12.1	1.8	1.2	-	37.2	6.9	4.2	3.0	70.0	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	1,164	2.5	18.5	2.5	3.0	1.5	51.2	6.3	2.3	1.6	69.0	More than 200 persons	

หมายเหตุ : (1) -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย
 (2) สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ
 Note : (1) -- negligible amount.
 (2) More than one characteristic can be done by an establishment .

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทยหรือผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ต่างประเทศ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2556
 Table 8 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทย Use Thai software		ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ต่างประเทศ Use Foreign software		ไม่ทราบ Do not know		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
		กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	58,623	33,718	57.5	8,237	14.0	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	43,789	25,597	58.5	4,940	11.3	14,279	32.6	Business Trade and Services
การผลิต	12,233	6,589	53.9	2,940	24.0	3,739	30.6	Manufacturing
การก่อสร้าง	925	541	58.5	113	12.2	312	33.7	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	647	373	57.6	70	10.8	211	32.5	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	44	38	86.9	16	37.4	-	-	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	984	579	58.9	157	16.0	267	27.1	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	58,623	33,718	57.5	8,237	14.0	18,807	32.1	Size of Establishment
1 - 9 คน	44,259	25,910	58.5	5,038	11.4	14,334	32.4	1 - 9 persons
10 - 15 คน	4,359	2,300	52.8	511	11.7	1,677	38.5	10 - 15 persons
16 - 25 คน	2,719	1,286	47.3	584	21.5	984	36.2	16 - 25 persons
26 - 30 คน	865	432	49.9	173	20.0	303	35.1	26 - 30 persons
31 - 50 คน	2,058	1,066	51.8	480	23.3	671	32.6	31 - 50 persons
51 - 200 คน	3,199	2,057	64.3	851	26.6	668	20.9	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,164	668	57.4	599	51.4	170	14.6	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเสรี กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2556
 Table 9 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเสรี Use Open source software		ไม่ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเสรี No Use Open source software		ไม่ทราบ Do not know		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	58,623	8,574	14.6	27,643	47.2	22,406	38.2	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	43,789	5,283	12.1	21,517	49.1	16,989	38.8	Business Trade and Services
การผลิต	12,233	2,631	21.5	5,090	41.6	4,512	36.9	Manufacturing
การก่อสร้าง	925	231	25.0	321	34.7	373	40.4	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	647	61	9.4	327	50.5	260	40.1	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	44	22	51.0	16	35.3	6	13.6	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	984	346	35.1	373	37.9	266	27.0	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	58,623	8,574	14.6	27,643	47.2	22,406	38.2	Size of Establishment
1 - 9 คน	44,259	5,230	11.8	21,574	48.7	17,454	39.4	1 - 9 persons
10 - 15 คน	4,359	979	22.4	1,819	41.7	1,561	35.8	10 - 15 persons
16 - 25 คน	2,719	346	12.7	1,297	47.7	1,077	39.6	16 - 25 persons
26 - 30 คน	865	165	19.1	420	48.6	280	32.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	2,058	398	19.3	812	39.5	848	41.2	31 - 50 persons
51 - 200 คน	3,199	938	29.3	1,273	39.8	988	30.9	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,164	519	44.6	447	38.4	198	17.0	More than 200 persons

ตาราง 10 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 10 Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the Back office, Economic Activity and Size of Establishment¹

(Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการ ภายในสำนักงานส่วนหลัง Number of Establishments Using Computer in Management Information System at the Back office	ประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง Type of Software in Management Information System at the Back office				Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		พัฒนาเอง Self Development	ซอฟต์แวร์ สำเร็จรูป Package	ซอฟต์แวร์ที่พัฒนา ตามความต้องการ โดยเฉพาะ Tailor made	ซอฟต์แวร์ แบบเปิดเสรี Open Source	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	42,154	9.7	92.9	2.5	3.0	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	30,204	9.7	92.1	1.2	2.6	Business Trade and Services
การผลิต	10,370	9.6	95.4	5.6	4.4	Manufacturing
การก่อสร้าง	699	11.3	94.7	7.8	5.1	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	498	8.4	86.1	4.4	1.9	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	44	44.6	95.6	48.6	24.3	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	340	6.2	98.9	1.8	-	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	42,154	9.7	92.9	2.5	3.0	Size of Establishment
1 - 9 คน	29,511	8.7	93.0	0.3	2.4	1 - 9 persons
10 - 15 คน	3,533	8.7	93.6	1.5	1.9	10 - 15 persons
16 - 25 คน	2,414	10.4	91.1	7.3	0.9	16 - 25 persons
26 - 30 คน	770	10.5	89.6	5.3	9.7	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,870	11.1	93.5	4.6	2.8	31 - 50 persons
51 - 200 คน	2,923	13.5	92.8	11.9	7.8	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,132	24.5	95.1	20.1	12.4	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามความถี่และการใช้อินเทอร์เน็ตในการดำเนินงาน กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 11 Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่ใช้อินเทอร์เน็ต		ใช้อินเทอร์เน็ต Use of the internet						จำนวนบุคลากร ที่ใช้อินเทอร์เน็ต ในการปฏิบัติงาน เป็นประจำ No. of persons using the internet in their normal work routines	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Total		No use of the internet		รวม		เฉลี่ยอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง At least once a week		เฉลี่ยน้อยกว่า สัปดาห์ละ 1 ครั้ง Less than once a week			
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	172,541	100.0	134,588	78.0	37,953	22.0	37,927	99.9	25	0.1	176,774	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	144,011	100.0	118,560	82.3	25,451	17.7	25,443	100.0	7	--	68,176	Business Trade and Services
การผลิต	23,984	100.0	13,771	57.4	10,213	42.6	10,195	99.8	18	0.2	98,763	Manufacturing
การก่อสร้าง	2,137	100.0	1,366	63.9	771	36.1	771	100.0	-	-	3,175	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,353	100.0	841	62.2	512	37.8	512	100.0	-	-	1,854	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	45	100.0	3	6.5	42	93.5	42	100.0	-	-	2,399	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	1,011	100.0	47	4.6	965	95.4	965	100.0	-	-	2,407	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	172,541	100.0	134,588	78.0	37,953	22.0	37,927	99.9	25	0.1	176,774	Size of Establishment
1 - 9 คน	155,853	100.0	130,635	83.8	25,218	16.2	25,210	100.0	8	--	47,669	1 - 9 persons
10 - 15 คน	6,081	100.0	2,411	39.6	3,670	60.4	3,663	99.8	7	0.2	12,231	10 - 15 persons
16 - 25 คน	3,101	100.0	845	27.2	2,256	72.8	2,246	99.5	10	0.5	9,448	16 - 25 persons
26 - 30 คน	940	100.0	187	19.9	753	80.1	753	100.0	-	-	4,200	26 - 30 persons
31 - 50 คน	2,194	100.0	327	14.9	1,867	85.1	1,867	100.0	-	-	10,995	31 - 50 persons
51 - 200 คน	3,208	100.0	177	5.5	3,031	94.5	3,031	100.0	-	-	39,172	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,164	100.0	7	0.6	1,157	99.4	1,157	100.0	-	-	53,060	More than 200 persons

หมายเหตุ : -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- negligible amount.

ตาราง 12 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมาณ พ.ศ. 2556
 Table 12 Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	วัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต / Purposes of using the internet										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		รับส่ง e-mail Sending or receiving e-mail	ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับ สินค้าหรือบริการ Getting information about goods or services	ค้นหาข้อมูล จากหน่วยงานภาครัฐ Getting information from government organizations	ติดต่อกับหน่วยงาน ภาครัฐ Interacting with government organization	ซื้อ/ขายสินค้าและ บริการ หรือดำเนิน ธุรกิจกับคู่ค้า Purchase/Sale goods and services or trading partner	จัดส่งสินค้าออนไลน์ ในรูปแบบ digital Delivering products Online in digitized form	ทำธุรกรรมธนาคาร หรือบริการทาง การเงินอื่นๆ Performing Internet Banking or accessing other financial services	อบรมความรู้ผ่าน ระบบ e-learning ระบบ Training via e-learning system	โทรศัพท์/ประชุม ผ่านอินเทอร์เน็ต (VoIP/video conferencing)		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	37,953	83.1	81.1	29.9	25.1	11.2	1.9	4.7	0.6	1.8	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	25,451	78.9	77.3	25.6	22.7	10.1	2.0	2.8	0.2	1.2	Business Trade and Services	
การผลิต	10,213	92.4	88.8	39.1	31.5	14.7	1.8	9.3	1.4	3.4	Manufacturing	
การก่อสร้าง	771	98.1	91.2	45.2	32.8	13.4	-	8.2	-	0.9	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	512	82.2	84.4	31.1	22.1	5.8	1.5	6.2	1.7	0.9	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	42	100.0	92.9	85.9	62.5	28.0	4.6	20.8	16.3	-	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	965	81.3	87.0	29.9	14.5	2.3	-	0.3	0.3	0.7	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	37,953	83.1	81.1	29.9	25.1	11.2	1.9	4.7	0.6	1.8	Size of Establishment	
1 - 9 คน	25,218	77.8	78.2	25.9	21.7	8.8	1.9	1.7	-	0.8	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	3,670	90.8	80.7	26.3	23.6	7.9	1.3	7.4	0.5	1.7	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	2,256	90.3	89.5	34.1	24.5	15.9	3.2	7.7	1.1	3.3	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	753	96.4	90.5	43.5	43.0	14.1	-	12.5	1.8	1.8	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	1,867	93.1	86.1	36.3	27.6	18.6	0.6	7.3	0.7	2.0	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	3,031	97.3	88.3	45.6	38.5	20.6	2.5	14.4	2.8	4.2	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	1,157	97.3	94.9	59.9	54.4	24.2	1.9	19.9	4.9	12.5	More than 200 persons	

หมายเหตุ : (1) - - มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

(2) สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : (1) - - negligible amount.

(2) More than one characteristic can be done by an establishment .

ตาราง 13 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 13 Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	ช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Type of external connection to the internet access										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		Analogue modem (dial up via standard phone line)	ISDN (Integrated Services Digital Network)	xDSL (ADSL, SDSL, VDSL)	สายวงจรเช่า Leased Line	Cable Modem	Frame Relay หรือ VPN	Broadband แบบอื่น Other broadband	เทคโนโลยีโทรศัพท์ มือถือ 2G, 2.5G Mobile phone 2G, 2.5G Network	เทคโนโลยีโทรศัพท์ มือถือ 3G ขึ้นไป Mobile phone 3G Network		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	37,953	14.2	14.9	51.1	6.7	3.4	0.4	13.0	3.0	1.5	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	25,451	13.6	16.2	47.1	4.7	3.2	--	14.8	3.5	0.9	Business Trade and Services	
การผลิต	10,213	16.0	11.7	58.8	11.4	3.9	1.2	9.5	1.9	2.8	Manufacturing	
การก่อสร้าง	771	10.7	19.8	62.5	4.5	6.5	-	7.9	2.9	5.6	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	512	26.3	9.0	45.2	10.3	5.6	0.2	9.8	0.5	0.5	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	42	6.9	7.1	88.3	34.6	7.1	11.7	42.2	23.4	23.4	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	965	7.1	14.7	65.4	7.0	0.9	0.3	6.4	0.2	-	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	37,953	14.2	14.9	51.1	6.7	3.4	0.4	13.0	3.0	1.5	Size of Establishment	
1 - 9 คน	25,218	13.6	16.7	46.3	3.7	2.9	--	14.4	3.2	0.7	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	3,670	14.7	11.1	59.1	7.3	4.7	0.2	11.0	1.1	1.6	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	2,256	14.0	10.6	59.2	12.9	4.4	0.5	8.3	2.2	4.6	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	753	15.0	15.0	60.5	9.5	2.3	0.4	7.8	1.4	5.5	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	1,867	15.1	9.8	58.6	13.8	4.6	-	7.0	1.5	1.5	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	3,031	17.8	10.6	62.7	11.9	4.0	2.4	11.2	4.6	4.0	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	1,157	13.9	15.5	64.8	30.2	4.5	4.0	14.4	3.6	3.8	More than 200 persons	

หมายเหตุ : (1) - - มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

(2) สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : (1) - - negligible amount.

(2) More than one characteristic can be done by an establishment .

ตาราง 14 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการใช้เว็บไซต์ในการดำเนินกิจการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 14 Number and Percentage of Establishments by Use of Web site, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่ใช้เว็บไซต์		ใช้เว็บไซต์ในการดำเนินกิจการ / Use of Web site								Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Total		No use of Web site		รวมใช้เว็บไซต์		เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง		ฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น		เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง และฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	172,541	100.0	158,395	91.8	14,146	8.2	10,662	75.4	3,387	23.9	97	0.7	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	144,011	100.0	134,804	93.6	9,207	6.4	6,493	70.5	2,697	29.3	17	0.2	Business Trade and Services
การผลิต	23,984	100.0	19,729	82.3	4,255	17.7	3,601	84.6	584	13.7	70	1.6	Manufacturing
การก่อสร้าง	2,137	100.0	1,808	84.6	329	15.4	274	83.5	45	13.6	10	2.9	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,353	100.0	1,170	86.5	183	13.5	138	75.4	45	24.6	-	-	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	45	100.0	8	17.3	37	82.7	33	89.7	4	10.3	-	-	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	1,011	100.0	876	86.7	135	13.3	122	90.9	12	9.1	-	-	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	172,541	100.0	158,395	91.8	14,146	8.2	10,662	75.4	3,387	23.9	97	0.7	Size of Establishment
1 - 9 คน	155,853	100.0	148,036	95.0	7,817	5.0	5,559	71.1	2,251	28.8	7	0.1	1 - 9 persons
10 - 15 คน	6,081	100.0	4,708	77.4	1,373	22.6	984	71.7	389	28.3	-	-	10 - 15 persons
16 - 25 คน	3,101	100.0	2,233	72.0	868	28.0	667	76.9	181	20.8	20	2.3	16 - 25 persons
26 - 30 คน	940	100.0	592	63.0	348	37.0	281	80.8	58	16.7	8	2.4	26 - 30 persons
31 - 50 คน	2,194	100.0	1,222	55.7	972	44.3	782	80.5	175	18.0	14	1.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	3,208	100.0	1,340	41.8	1,868	58.2	1,584	84.8	255	13.7	29	1.6	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,164	100.0	265	22.7	899	77.3	804	89.3	78	8.7	18	1.9	More than 200 persons

ตาราง 15 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เว็บไซต์ จำแนกตามวัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 15 Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้เว็บไซต์ Number of Establishments Using Web site	วัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ / Purposes to use of web site							Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		โฆษณา ประชาสัมพันธ์ สินค้า/บริษัท Monitory the establishment products	เพื่อให้ลูกค้าติดต่อ สอบถามข้อมูล Customised Webpage or information provided for repeat clients	รับคำสั่งซื้อ สินค้า/บริการ Receiving purchased order	ให้บริการ หลังการขาย Providing after sales services	รับและ/ หรือชำระเงิน Online payment	เชื่อมโยงระบบสารสนเทศ ของสำนักงานส่วนหลัง (Back office) เช่น ระบบคลังสินค้า Information Networking At the back office e.g. Inventory System		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	14,146	96.0	63.7	19.5	6.6	2.4	2.1	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	9,207	97.2	54.4	20.1	4.1	2.2	1.1	Business Trade and Services	
การผลิต	4,255	93.2	79.5	18.9	11.4	2.9	4.3	Manufacturing	
การก่อสร้าง	329	100.0	86.8	11.0	7.2	-	-	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	183	89.3	93.3	28.0	13.7	4.9	1.3	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	37	100.0	94.8	8.1	-	-	10.3	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	135	95.9	98.0	14.1	14.2	3.0	3.0	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	14,146	96.0	63.7	19.5	6.6	2.4	2.1	Size of Establishment	
1 - 9 คน	7,817	96.6	54.7	19.7	2.5	0.2	0.1	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	1,373	97.1	57.1	15.8	4.8	7.9	0.3	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	868	96.8	75.5	24.2	12.3	7.7	6.0	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	348	94.4	79.5	17.7	16.2	5.8	5.3	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	972	92.4	77.4	21.0	13.8	3.7	4.6	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	1,868	94.7	83.6	18.9	14.1	3.9	4.6	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	899	94.7	78.9	20.1	12.0	2.2	8.3	More than 200 persons	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 16 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2556
 Table 16 Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่มี		มีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต / Purchase via internet										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)		
	Total		No		รวมมีการสั่งซื้อ		ในประเทศ		ต่างประเทศ		ในประเทศและ		การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต				
					Total		Domestic		Aboard		ต่างประเทศ		Payment via internet				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	172,541	100.0	169,648	98.3	2,893	1.7	41.8	38.9	19.4	1,569	54.2	1,325	45.8	Economic Activity			
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	144,011	100.0	142,232	98.8	1,779	1.2	29.2	56.1	14.7	1,269	71.3	510	28.7	Business Trade and Services			
การผลิต	23,984	100.0	22,910	95.5	1,074	4.5	62.0	11.5	26.6	280	26.1	794	73.9	Manufacturing			
การก่อสร้าง	2,137	100.0	2,122	99.3	15	0.7	71.6	28.4	-	3	20.5	12	79.5	Construction			
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,353	100.0	1,345	99.4	8	0.6	52.2	-	47.8	7	87.0	1	13.0	Land Transport and Storage			
โรงพยาบาลเอกชน	45	100.0	43	95.7	2	4.3	-	-	100.0	2	100.0	-	-	Private Hospital			
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	1,011	100.0	996	98.5	15	1.5	54.1	-	45.9	7	45.9	8	54.1	Information and Communication			
ขนาดของสถานประกอบการ	172,541	100.0	169,648	98.3	2,893	1.7	41.8	38.9	19.4	1,569	54.2	1,325	45.8	Size of Establishment			
1 - 9 คน	155,853	100.0	154,173	98.9	1,680	1.1	32.8	58.0	9.2	1,181	70.3	500	29.7	1 - 9 persons			
10 - 15 คน	6,081	100.0	5,950	97.8	131	2.2	47.6	-	52.4	43	33.1	88	66.9	10 - 15 persons			
16 - 25 คน	3,101	100.0	2,895	93.4	206	6.6	65.5	5.2	29.3	88	42.6	118	57.4	16 - 25 persons			
26 - 30 คน	940	100.0	880	93.6	60	6.4	62.8	14.4	22.8	13	22.3	47	77.7	26 - 30 persons			
31 - 50 คน	2,194	100.0	1,990	90.7	204	9.3	51.2	26.0	22.8	59	28.9	145	71.1	31 - 50 persons			
51 - 200 คน	3,208	100.0	2,804	87.4	404	12.6	57.3	12.9	29.8	104	25.9	299	74.1	51 - 200 persons			
มากกว่า 200 คน	1,164	100.0	956	82.1	208	17.9	41.3	12.3	46.4	80	38.4	128	61.6	More than 200 persons			

ตาราง 17 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2556
 Table 17 Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่มี		มีการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต / Sale via Internet										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)		
	Total		No		รวมมีการขาย		ในประเทศ		ต่างประเทศ		ในประเทศและ		การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านอินเทอร์เน็ต				
					Total		Domestic		Aboard		ต่างประเทศและ		Receivable payment via internet				
											Domestic and Aboard		มี			ไม่มี	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
	Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	%	Number	%	Number	%			
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	172,541	100.0	169,522	98.3	3,019	1.7	90.3	4.0	5.7	1,443	47.8	1,576	52.2	Economic Activity			
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	144,011	100.0	141,638	98.4	2,373	1.6	97.9	0.9	1.1	1,299	54.8	1,073	45.2	Business Trade and Services			
การผลิต	23,984	100.0	23,365	97.4	619	2.6	61.0	15.7	23.3	136	22.0	483	78.0	Manufacturing			
การก่อสร้าง	2,137	100.0	2,124	99.4	13	0.6	100.0	-	-	6	42.5	8	57.5	Construction			
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,353	100.0	1,353	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Land Transport and Storage			
โรงพยาบาลเอกชน	45	100.0	43	95.7	2	4.3	-	-	100.0	2	100.0	-	-	Private Hospital			
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	1,011	100.0	999	98.8	12	1.2	100.0	-	-	-	-	12	100.0	Information and Communication			
ขนาดของสถานประกอบการ	172,541	100.0	169,522	98.3	3,019	1.7	90.3	4.0	5.7	1,443	47.8	1,576	52.2	Size of Establishment			
1 - 9 คน	155,853	100.0	153,624	98.6	2,229	1.4	99.4	0.2	0.4	1,210	54.3	1,019	45.7	1 - 9 persons			
10 - 15 คน	6,081	100.0	5,993	98.6	88	1.4	46.6	37.2	16.1	8	9.5	80	90.5	10 - 15 persons			
16 - 25 คน	3,101	100.0	2,935	94.6	166	5.4	72.7	14.0	13.3	84	50.5	82	49.5	16 - 25 persons			
26 - 30 คน	940	100.0	892	94.9	48	5.1	72.2	8.3	19.5	9	19.5	39	80.5	26 - 30 persons			
31 - 50 คน	2,194	100.0	2,010	91.6	184	8.4	76.0	13.9	10.2	30	16.1	155	83.9	31 - 50 persons			
51 - 200 คน	3,208	100.0	2,991	93.2	217	6.8	64.4	6.1	29.5	64	29.4	154	70.6	51 - 200 persons			
มากกว่า 200 คน	1,164	100.0	1,078	92.6	86	7.4	40.1	18.9	41.0	38	44.2	48	55.8	More than 200 persons			

ตาราง 18 ค่าใช้จ่ายในสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2556
 Table 18 Expenditures of good and Services on ICT by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ Computer Hardware Spending	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ Computer Software Spending	ค่าใช้จ่าย ในการบริการ ด้านคอมพิวเตอร์ Computer Services Spending	ค่าบริการ ด้านการสื่อสาร Communication Service Spending	ค่าใช้จ่าย ด้านอุปกรณ์สื่อสาร Communication Equipment Spending	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	3,568,015,239	668,377,836	433,748,568	386,744,625	1,904,681,961	174,462,249	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	1,569,480,092	134,598,134	51,968,094	105,562,491	1,207,812,200	69,539,173	Business Trade and Services
การผลิต	1,810,422,332	490,740,715	353,565,313	254,334,027	615,548,398	96,233,880	Manufacturing
การก่อสร้าง	70,007,451	12,887,704	8,555,929	7,676,346	37,911,392	2,976,079	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	47,088,230	8,693,977	11,223,543	3,665,947	20,499,628	3,005,136	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	23,817,873	8,138,943	3,661,099	4,832,450	5,567,445	1,617,936	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	47,199,260	13,318,363	4,774,589	10,673,364	17,342,899	1,090,046	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	3,568,015,239	668,377,836	433,748,568	386,744,625	1,904,681,961	174,462,249	Size of Establishment
1 - 9 คน	1,518,810,825	113,310,978	40,535,674	91,742,367	1,210,541,443	62,680,364	1 - 9 persons
10 - 15 คน	164,902,872	21,317,483	8,431,071	12,437,775	116,325,269	6,391,274	10 - 15 persons
16 - 25 คน	126,415,895	21,854,776	6,084,040	14,865,451	77,691,246	5,920,382	16 - 25 persons
26 - 30 คน	44,215,100	7,793,551	2,810,785	6,203,261	24,846,804	2,560,698	26 - 30 persons
31 - 50 คน	136,421,280	24,050,438	9,929,590	17,793,549	77,133,477	7,514,226	31 - 50 persons
51 - 200 คน	420,304,587	105,094,499	62,624,089	46,561,183	191,068,572	14,956,244	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,156,944,680	374,956,111	303,333,319	197,141,039	207,075,150	74,439,061	More than 200 persons

ตาราง 19 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายรับ จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงาน กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2556
 Table 19 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Number of Establishments		Decrease		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	172,541	100.0	4,013	2.3	143,346	83.1	22,733	13.2	2,449	1.4	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	144,011	100.0	3,431	2.4	121,481	84.4	16,848	11.7	2,251	1.6	Business Trade and Services
การผลิต	23,984	100.0	313	1.3	18,567	77.4	4,907	20.5	197	0.8	Manufacturing
การก่อสร้าง	2,137	100.0	105	4.9	1,773	83.0	259	12.1	-	-	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,353	100.0	106	7.8	931	68.8	317	23.4	-	-	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	45	100.0	-	-	9	19.8	36	80.2	-	-	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	1,011	100.0	59	5.8	586	58.0	366	36.2	-	-	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	172,541	100.0	4,013	2.3	143,346	83.1	22,733	13.2	2,449	1.4	Size of Establishment
1 - 9 คน	155,853	100.0	3,746	2.4	132,416	85.0	17,252	11.1	2,439	1.6	1 - 9 persons
10 - 15 คน	6,081	100.0	84	1.4	4,493	73.9	1,504	24.7	-	-	10 - 15 persons
16 - 25 คน	3,101	100.0	69	2.2	2,060	66.4	972	31.3	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	940	100.0	3	0.3	700	74.4	238	25.3	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	2,194	100.0	34	1.5	1,416	64.5	737	33.6	7	0.3	31 - 50 persons
51 - 200 คน	3,208	100.0	59	1.8	1,707	53.2	1,442	45.0	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,164	100.0	19	1.6	555	47.7	588	50.5	2	0.2	More than 200 persons

ตาราง 20 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายจ่าย จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงานกิจการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2556
 Table 20 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Number of Establishments		Decrease		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	172,541	100.0	3,680	2.1	143,392	83.1	23,520	13.6	1,948	1.1	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	144,011	100.0	2,371	1.6	121,596	84.4	18,285	12.7	1,758	1.2	Business Trade and Services
การผลิต	23,984	100.0	1,098	4.6	18,505	77.2	4,190	17.5	190	0.8	Manufacturing
การก่อสร้าง	2,137	100.0	48	2.2	1,717	80.4	372	17.4	-	-	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,353	100.0	82	6.0	911	67.3	360	26.6	-	-	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	45	100.0	8	17.6	10	22.2	27	60.2	-	-	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	1,011	100.0	74	7.3	652	64.5	285	28.2	-	-	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	172,541	100.0	3,680	2.1	143,392	83.1	23,520	13.6	1,948	1.1	Size of Establishment
1 - 9 คน	155,853	100.0	2,518	1.6	132,468	85.0	18,942	12.2	1,925	1.2	1 - 9 persons
10 - 15 คน	6,081	100.0	184	3.0	4,517	74.3	1,380	22.7	-	-	10 - 15 persons
16 - 25 คน	3,101	100.0	209	6.7	2,075	66.9	804	25.9	14	0.4	16 - 25 persons
26 - 30 คน	940	100.0	67	7.1	645	68.6	228	24.3	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	2,194	100.0	250	11.4	1,371	62.5	566	25.8	7	0.3	31 - 50 persons
51 - 200 คน	3,208	100.0	330	10.3	1,764	55.0	1,115	34.7	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,164	100.0	124	10.6	552	47.4	486	41.7	2	0.2	More than 200 persons

ตาราง 21 จำนวนและร้อยละของบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามระดับการศึกษา กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 21 Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		ระดับการศึกษาของบุคลากรด้าน IT / Level of Education IT Personal								Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
			ต่ำกว่า ปวส.		ปวส.		ปริญญาตรี		สูงกว่าปริญญาตรี		
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	15,141	100.0	1,230	8.1	3,941	26.0	9,317	61.5	654	4.3	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	3,737	100.0	274	7.3	870	23.3	2,381	63.7	212	5.7	Business Trade and Services
การผลิต	10,447	100.0	920	8.8	2,845	27.2	6,276	60.1	406	3.9	Manufacturing
การก่อสร้าง	551	100.0	32	5.7	168	30.5	336	60.9	16	2.8	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	136	100.0	-	-	43	31.4	90	65.9	4	2.7	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	167	100.0	4	2.3	8	4.6	147	87.9	9	5.2	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	102	100.0	-	-	7	6.9	87	85.3	8	7.8	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	15,141	100.0	1,230	8.1	3,941	26.0	9,317	61.5	654	4.3	Size of Establishment
1 - 9 คน	720	100.0	101	14.0	220	30.6	331	45.9	69	9.5	1 - 9 persons
10 - 15 คน	1,135	100.0	114	10.0	119	10.5	765	67.4	136	12.0	10 - 15 persons
16 - 25 คน	719	100.0	127	17.7	168	23.4	419	58.3	5	0.7	16 - 25 persons
26 - 30 คน	568	100.0	12	2.1	103	18.1	443	77.9	11	2.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,489	100.0	179	12.0	495	33.2	779	52.3	35	2.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	4,698	100.0	362	7.7	1,217	25.9	3,014	64.2	105	2.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	5,812	100.0	334	5.7	1,619	27.8	3,567	61.4	293	5.0	More than 200 persons

หมายเหตุ : ตามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 22 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2556
 Table 22 Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบและวิเคราะห์ระบบ คอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals	อื่นๆ Others	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	123,430	226	562	1,379	2,209	86,849	32,206	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	30,618	36	122	268	600	26,060	3,533	Business Trade and Services
การผลิต	87,037	174	391	984	1,493	57,401	26,593	Manufacturing
การก่อสร้าง	1,855	2	12	57	27	1,681	76	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,313	7	13	11	15	750	518	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	2,098	-	13	16	49	837	1,183	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	509	7	11	43	26	121	302	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	123,430	226	562	1,379	2,209	86,849	32,206	Size of Establishment
1 - 9 คน	15,740	14	7	172	273	14,211	1,062	1 - 9 persons
10 - 15 คน	6,728	4	4	92	125	5,752	750	10 - 15 persons
16 - 25 คน	5,242	3	3	34	122	4,032	1,048	16 - 25 persons
26 - 30 คน	2,425	12	27	80	45	1,912	350	26 - 30 persons
31 - 50 คน	7,307	8	40	27	174	5,103	1,954	31 - 50 persons
51 - 200 คน	34,341	56	206	288	510	21,175	12,106	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	51,648	128	275	686	959	34,664	14,935	More than 200 persons

หมายเหตุ : ครอบคลุมสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only .

ตาราง 23 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานที่ด้าน ICT จำแนกตามสาขาการศึกษา ระดับการศึกษา กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2556
 Table 23 Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ระดับการศึกษา Education Level						Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	อื่นๆ Other	ต่ำกว่า ปวส. Lower High Vocational	ปวส. Higher Vocational	ปริญญาตรี Bachelor Degree	สูงกว่าปริญญาตรี Master and Higher Degree	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	123,430	7,960	115,470	36,600	29,844	55,033	1,953	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	30,618	1,616	29,003	8,761	7,706	13,734	417	Business Trade and Services
การผลิต	87,037	5,660	81,377	26,448	20,760	38,403	1,427	Manufacturing
การก่อสร้าง	1,855	343	1,512	234	587	972	63	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,313	82	1,232	401	282	624	6	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	2,098	165	1,932	666	416	980	36	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	509	95	414	89	94	320	5	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	123,430	7,960	115,470	36,600	29,844	55,033	1,953	Size of Establishment
1 - 9 คน	15,740	284	15,455	5,058	4,560	5,895	227	1 - 9 persons
10 - 15 คน	6,728	462	6,266	1,444	920	4,256	108	10 - 15 persons
16 - 25 คน	5,242	310	4,931	1,251	1,011	2,938	41	16 - 25 persons
26 - 30 คน	2,425	340	2,086	469	494	1,451	11	26 - 30 persons
31 - 50 คน	7,307	835	6,472	1,388	2,125	3,708	85	31 - 50 persons
51 - 200 คน	34,341	2,408	31,933	9,934	8,458	15,423	526	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	51,648	3,321	48,327	17,057	12,275	21,361	955	More than 200 persons

หมายเหตุ : ตามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 24 จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2556
 Table 24 Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position, Economic Activity and Size of (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ต้องการ Number of Establishments which need	รวม Total	จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ / Number of Personal which Establishment need							Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
			ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบและวิเคราะห์ ระบบคอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals	อื่นๆ Others		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	693	1,364	4	47	343	403	458	109	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	200	306	-	18	40	126	122	-	Business Trade and Services	
การผลิต	436	923	4	27	246	251	286	109	Manufacturing	
การก่อสร้าง	28	60	-	2	31	8	19	-	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	2	4	-	-	-	1	2	-	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	9	16	-	-	7	9	-	-	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	17	57	-	-	20	8	29	-	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	693	1,364	4	47	343	403	458	109	Size of Establishment	
1 - 9 คน	95	100	-	-	4	86	10	-	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	16	27	-	8	11	8	-	-	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	74	119	-	-	8	15	96	-	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	29	98	-	-	37	45	16	-	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	63	220	-	-	41	23	47	109	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	257	440	-	20	124	141	154	-	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	158	361	4	19	119	85	133	-	More than 200 persons	

หมายเหตุ : ตามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

SECTION 2 STATISTICAL DATA BY DIVISION OF INDUSTRY

List of Statistical Tables

Vicinity

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access and Division of Industry, Vicinity, 2013

List of Statistical Tables (cont'd)

Vicinity

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position and Division of Industry, Vicinity, 2013

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดอุตสาหกรรม ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 1 Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry, Vicinity, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ส่วนบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล		บริษัทจำกัด		การจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ		division of Industry
	Total		ห้างหุ้นส่วนสามัญ ที่ไม่เป็นนิติบุคคล		Juristic partnership		บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, Public company limited		Others		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	172,541	100.0	131,156	76.0	7,743	4.5	32,461	18.8	1,180	0.7	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	12,556	100.0	10,341	82.4	325	2.6	1,889	15.0	-	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	7,529	100.0	5,234	69.5	197	2.6	2,098	27.9	-	-	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	56,155	100.0	42,598	75.9	3,468	6.2	10,076	17.9	13	--	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	20,222	100.0	18,976	93.8	47	0.2	1,193	5.9	6	--	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	1,011	100.0	850	84.1	68	6.7	92	9.1	-	-	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	19,197	100.0	12,487	65.0	546	2.8	5,150	26.8	1,015	5.3	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,002	100.0	1,472	73.5	123	6.2	397	19.9	10	0.5	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	2,733	100.0	2,099	76.8	143	5.2	480	17.6	11	0.4	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,423	100.0	2,346	96.8	-	-	72	3.0	5	0.2	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	21,194	100.0	20,765	98.0	35	0.2	394	1.9	-	-	Other service activities
การผลิต (10-33)	23,853	100.0	12,135	50.9	2,278	9.6	9,367	39.3	73	0.3	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	131	100.0	69	52.3	9	6.8	54	40.9	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	2,137	100.0	1,260	59.0	215	10.0	663	31.0	-	-	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,353	100.0	522	38.6	289	21.4	506	37.4	36	2.7	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	45	100.0	2	4.3	-	-	31	69.2	12	26.5	Private hospital activities

หมายเหตุ : -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- negligible amount

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดอุตสาหกรรม ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 2 Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry, Vicinity, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		สำนักงานแห่งเดียว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		division of Industry
	Total		Single unit		Head Office		Branch Office		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	172,541	100.0	159,541	92.5	1,251	0.7	11,749	6.8	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	12,556	100.0	11,923	95.0	123	1.0	511	4.1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	7,529	100.0	6,761	89.8	158	2.1	610	8.1	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	56,155	100.0	50,651	90.2	24	-	5,480	9.8	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	20,222	100.0	18,921	93.6	2	-	1,299	6.4	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	1,011	100.0	922	91.2	6	0.6	83	8.2	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	19,197	100.0	17,632	91.8	28	0.1	1,538	8.0	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,002	100.0	1,851	92.5	14	0.7	137	6.9	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	2,733	100.0	2,465	90.2	24	0.9	245	9.0	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,423	100.0	2,405	99.3	-	-	18	0.7	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	21,194	100.0	21,141	99.7	3	-	50	0.2	Other service activities
การผลิต (10-33)	23,853	100.0	21,677	90.9	731	3.1	1,445	6.1	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	131	100.0	112	85.8	8	5.9	11	8.3	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	2,137	100.0	1,985	92.9	68	3.2	84	3.9	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,353	100.0	1,062	78.5	59	4.4	232	17.1	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	45	100.0	33	73.5	3	6.7	9	19.8	Private hospital activities

หมายเหตุ : - - มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : - - negligible amount.

ตาราง 3 จำนวนคนทำงานในสถานประกอบการ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดอุตสาหกรรม ปริมาณ พ.ศ. 2556

Table 3 Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex and Division of Industry, Vicinity, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือ เงินเดือน			ลูกจ้าง			Division of Industry
	Total			Unpaid workers			Employees			
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
รวม	1,783,571	930,663	852,908	215,813	98,515	117,298	1,567,758	832,148	735,610	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	67,109	49,473	17,636	16,610	10,328	6,281	50,500	39,145	11,355	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	73,693	45,169	28,524	10,887	5,476	5,411	62,806	39,693	23,113	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	202,884	91,983	110,900	83,110	34,205	48,905	119,773	57,778	61,995	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	87,814	36,197	51,617	29,726	13,906	15,820	58,088	22,291	35,797	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	5,274	3,260	2,015	1,402	801	601	3,872	2,459	1,413	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	69,221	30,150	39,071	12,588	4,582	8,007	56,632	25,568	31,064	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	10,686	5,999	4,687	2,656	1,765	891	8,030	4,234	3,796	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	39,295	27,108	12,186	4,234	2,384	1,850	35,061	24,724	10,337	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	11,765	6,917	4,849	3,444	2,223	1,221	8,322	4,693	3,628	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	62,576	17,411	45,165	24,250	8,048	16,202	38,326	9,364	28,963	Other service activities
การผลิต (10-33)	1,089,353	576,608	512,745	23,168	12,146	11,022	1,066,185	564,462	501,723	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	2,664	1,487	1,176	155	83	72	2,509	1,404	1,104	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	30,718	22,394	8,324	2,424	1,762	662	28,293	20,632	7,662	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	18,142	13,334	4,809	1,143	797	346	16,999	12,537	4,462	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	12,378	3,171	9,206	17	10	8	12,360	3,162	9,199	Private hospital activities

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการมีและการใช้คอมพิวเตอร์ในการประกอบกิจการ และหมวดอุตสาหกรรม ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 4 Number and Percentage of Establishments by Use of Computer and Division of Industry, Vicinity, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	ใช้คอมพิวเตอร์ Use of computer														division of Industry
	รวม Total		ไม่ใช้คอมพิวเตอร์ No use of computer		รวม Total		ใช้ที่สถานประกอบการ Use at the establishment						ใช้คอมพิวเตอร์ที่อื่น Use other places		
							รวม Total		เฉลี่ยอย่างน้อย At least once		เฉลี่ยน้อยกว่า Less than once				
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	172,541	100.0	113,918	66.0	58,623	34.0	58,244	99.4	58,218	99.3	404	0.7	379	0.6	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	12,556	100.0	9,770	77.8	2,786	22.2	2,786	100.0	2,786	100.0	-	-	-	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	7,529	100.0	4,701	62.4	2,828	37.6	2,828	100.0	2,828	100.0	-	-	-	-	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	56,155	100.0	39,653	70.6	16,502	29.4	16,502	100.0	16,502	100.0	-	-	-	-	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	20,222	100.0	15,294	75.6	4,928	24.4	4,928	100.0	4,928	100.0	-	-	-	-	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	1,011	100.0	27	2.7	984	97.3	976	99.2	976	99.2	8	0.8	8	0.8	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	19,197	100.0	9,396	48.9	9,801	51.1	9,801	100.0	9,801	100.0	-	-	-	-	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,002	100.0	204	10.2	1,798	89.8	1,798	100.0	1,798	100.0	-	-	-	-	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	2,733	100.0	1,187	43.4	1,546	56.6	1,546	100.0	1,546	100.0	-	-	-	-	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,423	100.0	1,197	49.4	1,226	50.6	1,226	100.0	1,226	100.0	-	-	-	-	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	21,194	100.0	18,819	88.8	2,375	11.2	2,231	94.0	2,224	93.7	150	6.3	143	6.0	Other service activities
การผลิต (10-33)	23,853	100.0	11,683	49.0	12,170	51.0	11,950	98.2	11,932	98.0	238	2.0	220	1.8	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	131	100.0	67	51.3	64	48.7	62	97.3	62	97.3	2	2.7	2	2.7	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	2,137	100.0	1,212	56.7	925	43.3	925	100.0	925	100.0	-	-	-	-	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,353	100.0	706	52.2	647	47.8	641	99.0	641	99.0	7	1.0	7	1.0	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	45	100.0	1	2.2	44	97.8	44	100.0	44	100.0	-	-	-	-	Private hospital activities

ตาราง 5 จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์และจำนวนบุคลากรที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานของสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 5 Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Division of Industry, Vicinity, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total		คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล Personal Computers		คอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารและประมวลผล Multi-user Computers		จำนวนบุคลากรที่ใช้ คอมพิวเตอร์ในการ ปฏิบัติงานเป็นประจำ No. of persons using computers in their normal work routines	division of Industry
	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet		
รวม	294,725	205,314	272,036	187,532	22,689	17,782	270,781	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	9,104	7,343	8,271	6,629	833	714	8,182	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	14,215	11,381	13,175	10,496	1,040	886	13,511	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	32,947	17,660	28,723	13,761	4,224	3,899	35,138	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	8,672	4,801	8,343	4,510	329	291	12,812	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	6,859	6,805	5,584	5,544	1,275	1,261	2,513	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	22,460	17,413	19,528	15,467	2,932	1,946	22,582	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	5,708	4,243	5,441	4,004	267	239	6,077	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	4,241	3,513	4,081	3,362	160	151	4,272	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	20,661	20,240	18,478	18,117	2,183	2,123	2,356	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	3,449	2,126	3,376	2,060	73	66	3,372	Other service activities
การผลิต (10-33)	155,209	102,389	146,580	96,649	8,629	5,741	147,743	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	346	320	320	295	25	25	298	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	4,353	3,430	4,133	3,220	220	210	4,102	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	2,586	2,057	2,433	1,933	153	125	2,483	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	3,914	1,592	3,570	1,487	344	105	5,338	Private hospital activities

ตาราง 6 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร และหมวดอุตสาหกรรม ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 6 Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication and Division of Industry, Vicinity, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร Network Communication						division of Industry
		LAN		INTRANET		EXTRANET		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	58,623	16,642	28.4	8,701	14.8	3,527	6.0	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	2,786	810	29.1	598	21.5	142	5.1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	2,828	1,032	36.5	538	19.0	126	4.5	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	16,502	2,066	12.5	689	4.2	413	2.5	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	4,928	302	6.1	154	3.1	34	0.7	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	984	484	49.2	404	41.1	312	31.7	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	9,801	3,127	31.9	1,104	11.3	1,014	10.3	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	1,798	639	35.5	389	21.6	122	6.8	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	1,546	482	31.2	260	16.8	52	3.4	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	1,226	703	57.3	188	15.3	165	13.4	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	2,375	388	16.4	370	15.6	37	1.6	Other service activities
การผลิต (10-33)	12,170	5,569	45.8	3,331	27.4	932	7.7	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	64	20	31.6	11	17.1	7	11.3	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	925	540	58.3	376	40.6	112	12.1	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	647	436	67.3	257	39.6	35	5.5	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	44	43	97.7	34	77.8	24	55.4	Private hospital activities

ตาราง 7 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ และหมวดอุตสาหกรรม ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 7 Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments and Division of Industry, Vicinity, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ Type of Software in Establishments										division of Industry
		ซอฟต์แวร์ ธุรกิจท่องเที่ยว	ซอฟต์แวร์ การจัดส่งสินค้า	ซอฟต์แวร์ งานบริการด้าน สุขภาพ	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจอาหาร และการเกษตร	ซอฟต์แวร์ ด้านการ ศึกษา	ซอฟต์แวร์ อุตสาหกรรม การผลิตอื่นๆ	ซอฟต์แวร์งาน บริการอื่นๆ	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจค้าปลีก	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจ	ซอฟต์แวร์ สนับสนุนอื่นๆ	
		Travel Business Software	Logistic Software	Healthcare Software	Food and Agriculture Business Software	Edicational Software	Other Manufacturing Industry Software	Other Service Software	Retail Business Software	Real Estate Software	Other Support Software	
รวม	58,623	5.6	5.1	1.3	0.4	0.1	9.6	9.5	8.0	1.0	71.4	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	2,786	1.2	12.8	-	-	-	14.1	23.8	3.9	-	59.5	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	2,828	0.9	6.5	-	1.0	-	4.9	2.7	17.7	-	78.4	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	16,502	--	7.4	-	--	-	6.7	6.8	18.5	-	68.9	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	4,928	44.8	1.1	-	0.1	-	0.1	1.6	14.4	0.1	41.0	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	984	0.7	1.1	-	-	0.2	2.1	15.1	0.2	-	83.2	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	9,801	5.1	0.2	0.3	0.3	0.1	-	16.0	-	1.2	87.9	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	1,798	2.0	0.6	0.1	-	-	2.8	15.0	0.3	6.6	77.7	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	1,546	8.0	0.8	-	0.1	0.1	2.6	16.7	0.6	0.3	77.1	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	1,226	8.1	0.6	-	0.1	0.4	0.3	22.5	0.1	-	69.7	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	2,375	0.7	0.4	27.1	-	-	-	18.6	-	-	59.4	Other service activities
การผลิต (10-33)	12,170	1.5	6.8	0.6	1.4	0.2	31.3	3.5	1.9	1.8	74.7	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	64	-	6.1	-	4.5	-	4.5	10.0	3.4	-	84.8	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	925	1.0	10.1	-	-	-	3.4	9.6	4.2	13.7	76.0	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	647	9.1	24.5	-	-	-	3.7	15.9	0.7	-	66.0	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	44	-	-	82.2	-	-	-	15.6	4.4	-	64.5	Private hospital activities

หมายเหตุ : (1) -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

(2) สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : (1) -- negligible amount.

(2) More than one characteristic can be done by an establishment

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทยหรือผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ต่างประเทศ และหมวดอุตสาหกรรม ปริมณฑล พ.ศ. 2556
 Table 8 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software and Division of Industry, Vicinity, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทย Use Thai software		ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ ต่างประเทศ Use Foreign software		ไม่ทราบ Do not know		division of Industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	58,623	33,718	57.5	8,237	14.0	18,807	32.1	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	2,786	1,935	69.4	342	12.3	568	20.4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	2,828	1,720	60.8	414	14.6	754	26.7	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	16,502	8,358	50.6	168	1.0	8,053	48.8	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	4,928	1,636	33.2	1,477	30.0	1,861	37.8	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	984	579	58.9	157	16.0	267	27.1	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	9,801	7,635	77.9	1,049	10.7	1,621	16.5	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	1,798	1,117	62.1	424	23.6	341	19.0	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	1,546	861	55.7	211	13.7	488	31.6	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	1,226	540	44.0	503	41.0	348	28.4	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	2,375	1,798	75.7	352	14.8	244	10.3	Other service activities
การผลิต (10-33)	12,170	6,555	53.9	2,926	24.0	3,720	30.6	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	64	34	53.1	15	23.0	19	30.1	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	925	541	58.5	113	12.2	312	33.7	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	647	373	57.6	70	10.8	211	32.5	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	44	38	86.9	16	37.4	-	-	Private hospital activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยแพร่ และหมวดอุตสาหกรรม ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 9 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software and Division of Industry, Vicinity, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยแพร่ Use Open source software		ไม่ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยแพร่ No Use Open source software		ไม่ทราบ Do not know		division of Industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
		Total						
รวม	58,623	8,574	14.6	27,643	47.2	22,406	38.2	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	2,786	805	28.9	1,187	42.6	793	28.5	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	2,828	377	13.3	1,882	66.5	569	20.1	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	16,502	1,631	9.9	6,792	41.2	8,079	49.0	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	4,928	809	16.4	3,004	61.0	1,115	22.6	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	984	346	35.1	373	37.9	266	27.0	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	9,801	554	5.7	4,655	47.5	4,592	46.9	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	1,798	437	24.3	977	54.3	384	21.4	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	1,546	284	18.4	649	42.0	613	39.7	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	1,226	176	14.4	553	45.1	497	40.5	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	2,375	209	8.8	1,819	76.6	346	14.6	Other service activities
การผลิต (10-33)	12,170	2,608	21.4	5,072	41.7	4,490	36.9	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	64	23	36.5	19	29.0	22	34.5	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	925	231	25.0	321	34.7	373	40.4	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	647	61	9.4	327	50.5	260	40.1	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	44	22	51.0	16	35.3	6	13.6	Private hospital activities

ตาราง 10 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง และหมวดอุตสาหกรรม ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 10 Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the Back office and Division of Industry, Vicinity, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการ ภายในสำนักงานส่วนหลัง Number of Establishments Using Computer in Management Information System at the Back office	ประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง				division of Industry
		พัฒนาเอง Self Development	ซอฟต์แวร์ สำเร็จรูป Package	ซอฟต์แวร์ที่พัฒนา ตามความต้องการ โดยเฉพาะ Tailor made	ซอฟต์แวร์ แบบเปิดเผยแพร่ Open Source	
รวม	42,154	9.7	92.9	2.5	3.0	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	2,696	1.0	96.3	3.1	0.4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	2,275	12.0	89.3	3.7	4.0	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	12,274	11.4	88.7	0.8	-	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	2,722	1.0	98.7	0.6	1.2	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	340	6.2	98.9	1.8	-	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	7,308	14.2	92.8	0.1	6.7	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	1,126	6.8	95.3	2.1	3.1	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	812	8.0	95.1	3.9	12.9	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	503	1.9	98.1	0.6	-	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	488	3.3	99.2	0.8	1.5	Other service activities
การผลิต (10-33)	10,317	9.6	95.4	5.6	4.4	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	53	8.9	94.9	4.1	4.1	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	699	11.3	94.7	7.8	5.1	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	498	8.4	86.1	4.4	1.9	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	44	44.6	95.6	48.6	24.3	Private hospital activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามความถี่และการใช้อินเทอร์เน็ตในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 11 Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment and Division of Industry, Vicinity, 2013

หมวดอุตสาหกรรม Division of Industry	รวม Total		ไม่ใช้อินเทอร์เน็ต No use of the internet		ใช้ที่สถานประกอบการ Use at the establishment						จำนวนบุคลากร ที่ใช้อินเทอร์เน็ต ในการปฏิบัติงาน เป็นประจำ No. of persons using the internet in their normal work routines	division of Industry
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		เฉลี่ยอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง At least once a week		เฉลี่ยน้อยกว่า สัปดาห์ละ 1 ครั้ง Less than once a week			
					จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
รวม	172,541	100.0	134,588	78.0	37,953	22.0	37,927	99.9	25	0.1	176,774	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	12,556	100.0	10,109	80.5	2,447	19.5	2,447	100.0	-	-	7,618	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	7,529	100.0	5,223	69.4	2,306	30.6	2,306	100.0	-	-	10,475	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	56,155	100.0	48,915	87.1	7,240	12.9	7,240	100.0	-	-	18,932	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	20,222	100.0	18,283	90.4	1,939	9.6	1,939	100.0	-	-	5,155	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	1,011	100.0	47	4.6	965	95.4	965	100.0	-	-	2,407	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	19,197	100.0	12,905	67.2	6,292	32.8	6,292	100.0	-	-	13,830	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,002	100.0	382	19.1	1,620	80.9	1,620	100.0	-	-	4,968	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	2,733	100.0	1,610	58.9	1,123	41.1	1,123	100.0	-	-	3,381	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,423	100.0	1,363	56.3	1,060	43.7	1,060	100.0	-	-	1,952	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	21,194	100.0	19,771	93.3	1,422	6.7	1,415	99.5	7	0.5	1,865	Other service activities
การผลิต (10-33)	23,853	100.0	13,698	57.4	10,155	42.6	10,137	99.8	18	0.2	98,475	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	131	100.0	73	55.5	58	44.5	58	100.0	-	-	288	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	2,137	100.0	1,366	63.9	771	36.1	771	100.0	-	-	3,175	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,353	100.0	841	62.2	512	37.8	512	100.0	-	-	1,854	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	45	100.0	3	6.5	42	93.5	42	100.0	-	-	2,399	Private hospital activities

ตาราง 12 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 12 Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet and Division of Industry, Vicinity, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	วัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต / Purposes of using the internet										division of Industry
		รับส่ง e-mail Sending or receiving e-mail	ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับ สินค้าหรือบริการ Getting information about goods or services	ค้นหาข้อมูล จากหน่วยงานภาครัฐ Getting information from government organizations	ติดต่อหน่วยงาน ภาครัฐ Interacting with government organization	ซื้อ/ขายสินค้าและ บริการ หรือดำเนิน ธุรกิจกับคู่ค้า Purchase/Sale goods and services or trading partner	จัดส่งสินค้าออนไลน์ ในรูปแบบ digital Delivering products Online in digitized form	ทำธุรกรรมธนาคาร หรือบริการทาง การเงินอื่นๆ Performing Internet Banking or accessing other financial services	อบรมความรู้ผ่าน ระบบ e-learning Training via e-learning system	โทรศัพท์/ประชุม ผ่านอินเทอร์เน็ต (VoIP/video conferencing)		
รวม	37,953	83.1	81.1	29.9	25.1	11.2	1.9	4.7	0.6	1.8	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	2,447	77.7	93.4	16.7	20.7	19.1	1.1	3.8	1.1	2.8	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	2,306	90.8	89.3	26.7	29.4	10.6	0.7	7.6	0.1	1.8	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	7,240	81.2	49.8	5.0	19.7	17.3	0.3	1.0	0.2	0.1	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	1,939	96.7	88.8	37.5	5.0	2.6	0.8	0.6	-	0.4	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	965	81.3	87.0	29.9	14.5	2.3	-	0.3	0.3	0.7	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	6,292	76.5	83.1	49.4	41.3	1.0	0.1	1.0	-	0.4	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	1,620	81.0	92.0	26.3	18.6	7.3	0.3	7.6	0.1	0.1	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	1,123	85.3	95.7	18.6	10.1	15.2	0.6	2.4	0.9	0.5	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	1,060	58.7	76.3	19.1	3.9	2.4	23.5	0.8	-	0.4	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	1,422	45.0	98.3	32.5	1.9	12.3	11.2	10.3	-	10.1	Other service activities	
การผลิต (10-33)	10,155	92.5	88.8	39.0	31.5	14.7	1.8	9.3	1.4	3.4	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	58	85.4	95.3	52.5	27.8	10.0	-	6.9	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	771	98.1	91.2	45.2	32.8	13.4	-	8.2	-	0.9	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	512	82.2	84.4	31.1	22.1	5.8	1.5	6.2	1.7	0.9	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	42	100.0	92.9	85.9	62.5	28.0	4.6	20.8	16.3	-	Private hospital activities	

หมายเหตุ : (1) - มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

(2) สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : (1) - negligible amount.

(2) More than one characteristic can be done by an establishment

ตาราง 13 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม ปริมาณผล พ.ศ. 2556

Table 13 Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access and Division of Industry, Vicinity, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	ช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Type of external connection to the internet access									division of Industry
		Analogue modem (dial up via standard phone line)	ISDN (Integrated Services Digital Network)	xDSL (ADSL, SDSL, VDSL)	สายวงจรเช่า Leased Line	Cable Modem	Frame Relay หรือ VPN	Broadband แบบอื่น Other broadbands	เทคโนโลยี โทรศัพท์มือถือ 2G, 2.5G Mobile phone 2G, 2.5G Network	เทคโนโลยี โทรศัพท์มือถือ 3G ขึ้นไป Mobile phone 3G Network	
รวม	37,953	14.2	14.9	51.1	6.7	3.4	0.4	13.0	3.0	1.5	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	2,447	37.8	5.1	69.0	1.8	0.3	-	0.8	1.1	1.8	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	2,306	13.2	7.6	68.2	2.6	2.0	-	11.1	0.8	3.3	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	7,240	4.3	19.0	35.1	3.5	2.6	-	29.6	1.3	0.1	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	1,939	9.9	6.6	47.1	1.8	-	-	6.3	34.4	0.3	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	965	7.1	14.7	65.4	7.0	0.9	0.3	6.4	0.2	-	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	6,292	17.1	24.4	26.6	8.5	7.9	0.1	16.1	-	-	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	1,620	10.7	7.9	69.8	8.7	0.2	-	0.4	2.5	5.6	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	1,123	8.0	22.5	52.7	3.0	4.3	-	2.3	3.4	0.4	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	1,060	32.7	31.5	51.6	8.4	0.3	-	15.4	-	0.4	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	1,422	2.5	4.3	93.6	0.1	0.5	-	0.7	0.3	-	Other service activities
การผลิต (10-33)	10,155	16.0	11.6	58.9	11.5	3.9	1.3	9.5	1.9	2.8	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	58	14.0	22.7	44.8	8.0	2.9	-	13.2	-	6.9	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	771	10.7	19.8	62.5	4.5	6.5	-	7.9	2.9	5.6	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	512	26.3	9.0	45.2	10.3	5.6	0.2	9.8	0.5	0.5	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	42	6.9	7.1	88.3	34.6	7.1	11.7	42.2	23.4	23.4	Private hospital activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 14 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการใช้เว็บไซต์ในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 14 Number and Percentage of Establishments by Use of Web site and Division of Industry, Vicinity, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	ใช้เว็บไซต์ในการดำเนินงาน Use of Web site												division of Industry
	รวม		ไม่ใช้เว็บไซต์		รวมใช้เว็บไซต์		เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง		ฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น		เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง และฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Total		No use of Web site	Total		Own Web site		Other Web portal		Own Web site and Other Web portal			
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	172,541	100.0	158,395	91.8	14,146	8.2	10,662	75.4	3,387	23.9	97	0.7	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	12,556	100.0	11,643	92.7	913	7.3	773	84.7	140	15.3	-	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	7,529	100.0	6,422	85.3	1,107	14.7	914	82.5	194	17.5	-	-	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	56,155	100.0	53,196	94.7	2,959	5.3	1,762	59.5	1,197	40.5	-	-	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	20,222	100.0	18,655	92.3	1,567	7.7	843	53.8	719	45.9	5	0.3	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	1,011	100.0	876	86.7	135	13.3	122	90.9	12	9.1	-	-	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	19,197	100.0	17,632	91.8	1,565	8.2	1,528	97.6	37	2.4	-	-	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,002	100.0	1,628	81.3	374	18.7	332	88.7	35	9.4	7	1.9	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	2,733	100.0	2,469	90.3	264	9.7	226	85.4	36	13.5	3	1.0	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,423	100.0	2,205	91.0	218	9.0	40	18.3	175	80.3	3	1.4	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	21,194	100.0	20,953	98.9	241	1.1	77	31.9	164	68.1	-	-	Other service activities
การผลิต (10-33)	23,853	100.0	19,613	82.2	4,240	17.8	3,586	84.6	584	13.8	70	1.6	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	131	100.0	117	89.1	14	10.9	14	100.0	-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	2,137	100.0	1,808	84.6	329	15.4	274	83.5	45	13.6	10	2.9	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,353	100.0	1,170	86.5	183	13.5	138	75.4	45	24.6	-	-	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	45	100.0	8	17.3	37	82.7	33	89.7	4	10.3	-	-	Private hospital activities

ตาราง 15 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เว็บไซต์ จำแนกตามวัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ และหมวดอุตสาหกรรม ปริมาณ พ.ศ. 2556

Table 15 Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site and Division of Industry, Vicinity, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้เว็บไซต์ Number of Establishments Using Web site	วัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ Purposes to use of web site						เชื่อมโยงระบบสารสนเทศ ของสำนักงานส่วนหลัง (Back office) เช่น ระบบคลังสินค้า Information Networking At the back office e.g. Inventory System	division of Industry
		โฆษณา ประชาสัมพันธ์ สินค้า/บริษัท Monitory the establishment products	เพื่อให้ลูกค้าติดต่อ สอบถามข้อมูล Customised Webpage or information provided for repeat clients	รับคำสั่งซื้อ สินค้า/บริการ Receiving purchased order	ให้บริการ หลังการขาย Providing after sales services	รับและ/ หรือชำระเงิน Online payment			
รวม	14,146	96.0	63.7	19.5	6.6	2.4	2.1	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	913	100.0	40.0	7.8	7.6	1.2	1.2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	1,107	94.6	67.7	15.5	5.5	3.7	2.9	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	2,959	99.3	44.9	39.1	0.8	4.5	1.4	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	1,567	99.6	50.8	3.0	1.2	0.3	0.4	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	135	95.9	98.0	14.1	14.2	3.0	3.0	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	1,565	98.4	66.8	1.6	3.0	-	-	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	374	86.1	75.0	7.3	19.6	2.3	1.3	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	264	95.4	87.0	44.3	30.9	1.3	-	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	218	62.7	55.2	39.4	2.0	-	2.0	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	241	99.4	40.1	60.6	-	0.6	-	Other service activities	
การผลิต (10-33)	4,240	93.2	79.6	18.9	11.3	2.9	4.2	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	14	86.0	72.1	29.1	51.2	-	14.0	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	329	100.0	86.8	11.0	7.2	-	-	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	183	89.3	93.3	28.0	13.7	4.9	1.3	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	37	100.0	94.8	8.1	-	-	10.3	Private hospital activities	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 16 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 16 Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet and Division of Industry, Vicinity, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ไม่มี		มีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต Purchase via internet										division of Industry		
	Total		No		รวมมีการสั่งซื้อ		ในประเทศ			ต่างประเทศ				การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต			
					Total		Domestic	Aboard	ในประเทศ	และ			Payment via internet				
									ต่างประเทศ	มี	ไม่มี						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
	Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	Number	%	Number	%				
รวม	172,541	100.0	169,648	98.3	2,893	1.7	41.8	38.9	19.4	1,569	54.2	1,325	45.8	Total			
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	12,556	100.0	12,487	99.5	69	0.5	100.0	-	-	48	69.5	21	30.5	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles			
การขายส่ง (46)	7,529	100.0	7,415	98.5	114	1.5	36.0	-	64.0	18	15.9	96	84.1	Wholesale trade			
การขายปลีก (47)	56,155	100.0	54,995	97.9	1,160	2.1	12.5	85.1	2.4	1,011	87.1	150	12.9	Retail trade			
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	20,222	100.0	20,204	99.9	18	0.1	31.3	45.9	22.8	-	-	18	100.0	Accommodation, food and beverage service activities			
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	1,011	100.0	996	98.5	15	1.5	54.1	-	45.9	7	45.9	8	54.1	Information and communication			
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	19,197	100.0	19,192	100.0	5	-	100.0	-	-	-	-	5	100.0	Real estate activities			
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,002	100.0	1,923	96.0	79	4.0	96.7	3.3	-	37	46.9	42	53.1	Professional, scientific and technical activities			
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	2,733	100.0	2,696	98.6	37	1.4	71.4	-	28.6	9	25.1	28	74.9	Administrative and support service activities			
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,423	100.0	2,420	99.9	3	0.1	-	-	100.0	3	100.0	-	-	Arts, entertainment and recreation			
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	21,194	100.0	20,901	98.6	293	1.4	51.2	-	48.8	143	48.8	150	51.2	Other service activities			
การผลิต (10-33)	23,853	100.0	22,783	95.5	1,070	4.5	61.8	11.5	26.7	280	26.2	790	73.8	Manufacturing			
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	131	100.0	127	96.8	4	3.2	100.0	-	-	-	-	4	100.0	Sewerage, waste management and remediation activities			
การก่อสร้าง (41-43)	2,137	100.0	2,122	99.3	15	0.7	71.6	28.4	-	3	20.5	12	79.5	Construction			
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,353	100.0	1,345	99.4	8	0.6	52.2	-	47.8	7	87.0	1	13.0	Land transport and storage			
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	45	100.0	43	95.7	2	4.3	-	-	100.0	2	100.0	-	-	Private hospital activities			

ตาราง 17 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 17 Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet and Division of Industry, Vicinity, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ไม่มี		มีการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต Sale via Internet										division of Industry
	Total		No		รวมมีการขาย		ในประเทศ		ต่างประเทศ		ในประเทศ		การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต		
					Total		Domestic		Aboard		และ		Receivable payment via internet		
											ต่างประเทศ				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	มี	ไม่มี			
	Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	%	Yes	No			
รวม	172,541	100.0	169,522	98.3	3,019	1.7	90.3	4.0	5.7	1,443	47.8	1,576	52.2	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	12,556	100.0	12,275	97.8	281	2.2	100.0	-	-	11	3.7	271	96.3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	7,529	100.0	7,455	99.0	74	1.0	66.3	20.8	12.9	43	58.1	31	41.9	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	56,155	100.0	55,048	98.0	1,107	2.0	100.0	-	-	1,084	98.0	23	2.0	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	20,222	100.0	19,541	96.6	681	3.4	98.8	-	1.2	8	1.2	673	98.8	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	1,011	100.0	999	98.8	12	1.2	100.0	-	-	-	-	12	100.0	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	19,197	100.0	19,195	100.0	2	-	100.0	-	-	-	-	2	100.0	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,002	100.0	1,963	98.1	39	1.9	100.0	-	-	3	6.4	36	93.6	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	2,733	100.0	2,692	98.5	41	1.5	69.1	9.7	21.3	5	11.3	37	88.7	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,423	100.0	2,420	99.9	3	0.1	-	100.0	-	3	100.0	-	-	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	21,194	100.0	21,051	99.3	143	0.7	100.0	-	-	143	100.0	-	-	Other service activities	
การผลิต (10-33)	23,853	100.0	23,234	97.4	619	2.6	61.0	15.7	23.3	136	22.0	483	78.0	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	131	100.0	131	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	2,137	100.0	2,124	99.4	13	0.6	100.0	-	-	6	42.5	8	57.5	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,353	100.0	1,353	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	45	100.0	43	95.7	2	4.3	-	-	100.0	2	100.0	-	-	Private hospital activities	

ตาราง 18 ค่าใช้จ่ายในสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 18 Expenditures of good and Services on ICT by Division of Industry, Vicinity, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ Computer Hardware Spending	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ Computer Software Spending	ค่าใช้จ่าย ในการบริการ ด้านคอมพิวเตอร์ Computer Services Spending	ค่าบริการ ด้านการสื่อสาร Communication Service Spending	ค่าใช้จ่าย ด้านอุปกรณ์สื่อสาร Communication Equipment Spending	division of Industry
รวม	3,568,015,239	668,377,836	433,748,568	386,744,625	1,904,681,961	174,462,249	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	211,794,683	10,487,473	9,122,229	8,539,506	171,086,849	12,558,627	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	136,852,771	15,184,028	6,506,151	9,982,559	102,694,959	2,485,074	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	414,430,444	31,442,231	11,194,690	17,181,173	341,852,289	12,760,062	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	212,625,365	3,701,471	2,521,041	26,657,342	159,622,396	20,123,116	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	47,199,260	13,318,363	4,774,589	10,673,364	17,342,899	1,090,046	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	277,055,676	40,075,004	5,425,205	22,341,696	204,391,474	4,822,297	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	48,983,990	9,309,786	4,924,568	5,087,738	27,436,486	2,225,412	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	49,994,860	7,738,336	2,940,308	5,602,933	32,281,238	1,432,045	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	80,968,047	14,601,092	5,020,779	7,985,301	50,337,471	3,023,403	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	136,774,255	2,058,713	4,313,124	2,184,243	118,109,037	10,109,137	Other service activities
การผลิต (10-33)	1,806,928,412	490,030,428	353,413,981	254,018,922	613,317,874	96,147,208	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	3,493,921	710,287	151,332	315,106	2,230,524	86,672	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	70,007,451	12,887,704	8,555,929	7,676,346	37,911,392	2,976,079	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	47,088,230	8,693,977	11,223,543	3,665,947	20,499,628	3,005,136	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	23,817,873	8,138,943	3,661,099	4,832,450	5,567,445	1,617,936	Private hospital activities

ตาราง 19 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายรับ จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 19 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue and Division of Industry, Vicinity, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		division of Industry
	Number of Establishments		Decreasesoftware		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	172,541	100.0	4,013	2.3	143,346	83.1	22,733	13.2	2,449	1.4	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	12,556	100.0	477	3.8	10,998	87.6	1,081	8.6	-	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	7,529	100.0	218	2.9	5,467	72.6	1,845	24.5	-	-	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	56,155	100.0	1,950	3.5	47,331	84.3	5,899	10.5	975	1.7	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	20,222	100.0	16	0.1	17,167	84.9	2,255	11.2	783	3.9	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	1,011	100.0	59	5.8	586	58.0	366	36.2	-	-	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	19,197	100.0	21	0.1	16,604	86.5	2,079	10.8	493	2.6	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,002	100.0	52	2.6	1,349	67.4	601	30.0	-	-	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	2,733	100.0	80	2.9	2,297	84.1	356	13.0	-	-	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,423	100.0	6	0.3	2,110	87.1	307	12.7	-	-	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	21,194	100.0	611	2.9	18,158	85.7	2,425	11.4	-	-	Other service activities
การผลิต (10-33)	23,853	100.0	307	1.3	18,470	77.4	4,878	20.5	197	0.8	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	131	100.0	5	4.0	96	73.6	29	22.4	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	2,137	100.0	105	4.9	1,773	83.0	259	12.1	-	-	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,353	100.0	106	7.8	931	68.8	317	23.4	-	-	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	45	100.0	-	-	9	19.8	36	80.2	-	-	Private hospital activities

ตาราง 20 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายจ่าย จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม ปี 2556
 Table 20 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses and Division of Industry, Vicinity, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		division of Industry
	Number of Establishments		Decreasesoftware		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	172,541	100.0	3,680	2.1	143,392	83.1	23,520	13.6	1,948	1.1	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	12,556	100.0	499	4.0	11,254	89.6	803	6.4	-	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	7,529	100.0	321	4.3	5,363	71.2	1,845	24.5	-	-	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	56,155	100.0	126	0.2	45,372	80.8	9,681	17.2	975	1.7	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	20,222	100.0	38	0.2	17,842	88.2	1,558	7.7	783	3.9	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	1,011	100.0	74	7.3	652	64.5	285	28.2	-	-	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	19,197	100.0	527	2.7	17,146	89.3	1,524	7.9	-	-	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,002	100.0	58	2.9	1,275	63.7	668	33.4	-	-	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	2,733	100.0	33	1.2	2,334	85.4	366	13.4	-	-	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,423	100.0	9	0.4	2,111	87.1	303	12.5	-	-	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	21,194	100.0	759	3.6	18,899	89.2	1,536	7.2	-	-	Other service activities
การผลิต (10-33)	23,853	100.0	1,094	4.6	18,413	77.2	4,156	17.4	190	0.8	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	131	100.0	4	3.1	93	70.9	34	26.1	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	2,137	100.0	48	2.2	1,717	80.4	372	17.4	-	-	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,353	100.0	82	6.0	911	67.3	360	26.6	-	-	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	45	100.0	8	17.6	10	22.2	27	60.2	-	-	Private hospital activities

ตาราง 21 จำนวนและร้อยละของบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามระดับการศึกษา และหมวดอุตสาหกรรม ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 21 Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education and Division of Industry, Vicinity, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ระดับการศึกษาของบุคลากรด้าน IT / Level of Education IT Personal								division of Industry
	Total		ต่ำกว่า ปวส.		ปวส.		ปริญญาตรี		สูงกว่าปริญญาตรี		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	15,141	100.0	1,230	8.1	3,941	26.0	9,317	61.5	654	4.3	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	386	100.0	-	-	124	32.2	239	61.8	23	6.0	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	1,093	100.0	57	5.2	312	28.6	673	61.6	50	4.6	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	1,135	100.0	45	3.9	181	15.9	808	71.2	102	9.0	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	138	100.0	24	17.6	15	10.9	99	71.5	-	-	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	102	100.0	-	-	7	6.9	87	85.3	8	7.8	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	127	100.0	-	-	7	5.5	117	92.1	3	2.4	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	376	100.0	43	11.5	99	26.3	210	55.9	24	6.3	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	283	100.0	27	9.6	86	30.4	161	56.7	9	3.3	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	123	100.0	12	9.8	36	29.5	75	60.7	-	-	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	75	100.0	65	87.0	10	13.0	-	-	-	-	Other service activities
การผลิต (10-33)	10,425	100.0	920	8.8	2,845	27.3	6,259	60.0	401	3.8	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	22	100.0	-	-	-	-	16	75.5	5	24.5	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	551	100.0	32	5.7	168	30.5	336	60.9	16	2.8	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	136	100.0	-	-	43	31.4	90	65.9	4	2.7	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	167	100.0	4	2.3	8	4.6	147	87.9	9	5.2	Private hospital activities

หมายเหตุ : อานเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 22 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง และหมวดอุตสาหกรรม ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 22 Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position and Division of Industry, Vicinity, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total	ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบ และวิเคราะห์ระบบ คอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals	อื่นๆ Others	division of Industry
รวม	123,430	226	562	1,379	2,209	86,849	32,206	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	3,883	11	65	17	83	3,144	564	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	6,478	3	22	11	109	4,932	1,400	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	7,956	-	6	175	264	6,694	818	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	3,145	-	-	-	29	3,068	47	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	509	7	11	43	26	121	302	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	5,365	8	8	11	35	5,264	37	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	1,708	15	6	42	43	1,475	129	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	1,649	-	12	9	24	1,157	448	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	302	-	3	3	13	216	67	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	132	-	-	-	-	110	22	Other service activities
การผลิต (10-33)	86,889	174	391	984	1,485	57,266	26,588	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	148	-	-	-	8	135	5	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	1,855	2	12	57	27	1,681	76	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,313	7	13	11	15	750	518	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	2,098	-	13	16	49	837	1,183	Private hospital activities

หมายเหตุ : อามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 23 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในด้าน ICT จำแนกตามสาขาการศึกษา ระดับการศึกษา และหมวดอุตสาหกรรม ปริมณฑล พ.ศ. 2556

Table 23 Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education and Division of Industry, Vicinity, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total	สาขาการศึกษา Field of Education		ระดับการศึกษา Education Level				division of Industry
		เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	อื่นๆ Other	ต่ำกว่า ปวส.	ปวส.	ปริญญาตรี	สูงกว่าปริญญาตรี	
				Lower High Vocational	Higher Vocational	Bachelor Degree	Master and Higher Degree	
รวม	123,430	7,960	115,470	36,600	29,844	55,033	1,953	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	3,883	289	3,594	730	718	2,391	44	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	6,478	411	6,067	1,170	1,802	3,320	186	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	7,956	343	7,613	3,046	1,824	2,962	124	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	3,145	35	3,109	1,479	736	930	-	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	509	95	414	89	94	320	5	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	5,365	108	5,256	1,524	1,586	2,251	3	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	1,708	258	1,451	321	559	791	37	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	1,649	132	1,517	398	368	861	22	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	302	28	274	82	79	141	-	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	132	10	122	10	34	87	-	Other service activities
การผลิต (10-33)	86,889	5,660	81,229	26,422	20,734	38,316	1,417	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	148	-	148	26	26	87	10	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	1,855	343	1,512	234	587	972	63	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,313	82	1,232	401	282	624	6	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	2,098	165	1,932	666	416	980	36	Private hospital activities

หมายเหตุ : ตัวเลขเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 24 จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง และหมวดอุตสาหกรรม ปริมาณ พ.ศ. 2556

Table 24 Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position and Division of Industry, Vicinity, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ต้องการ Number of Establishments which need	รวม Total	จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ / Number of Personal which Establishment need						อื่นๆ Others	division of Industry
			ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบ และวิเคราะห์ระบบ คอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals			
รวม	693	1,364	4	47	343	403	458	109	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	109	137	-	11	32	79	16	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	36	70	-	-	-	3	67	-	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	20	28	-	-	-	13	15	-	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	7	27	-	-	-	18	9	-	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	17	57	-	-	20	8	29	-	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	-	-	-	-	-	-	-	-	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	17	18	-	8	1	8	1	-	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	4	12	-	-	4	-	8	-	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	7	15	-	-	3	6	6	-	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	-	-	-	-	-	-	-	-	Other service activities	
การผลิต (10-33)	436	923	4	27	246	251	286	109	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	28	60	-	2	31	8	19	-	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	2	4	-	-	-	1	2	-	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	9	16	-	-	7	9	-	-	Private hospital activities	

หมายเหตุ : อ่างเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

CENTRAL REGION

SECTION 1 STATISTICAL DATA BY SIZE OF ESTABLISHMENT

List of Statistical Tables

Central Region

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged) , Central Region, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013

List of Statistical Tables (cont'd)

Central Region

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of Using Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013

List of Statistical Tables (cont'd)

Central Region

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position, Economic Activity and Size of (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคกลาง พ.ศ. 2556
 Table 1 Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ ที่ไม่เป็นนิติบุคคล Individual proprietor		ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล Juristic partnership		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, Public company limited		การจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ Others		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	359,366	100.0	297,873	82.9	14,514	4.0	36,852	10.3	10,127	2.8	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	302,956	100.0	253,082	83.5	12,214	4.0	30,195	10.0	7,466	2.5	Business Trade and Services
การผลิต	45,306	100.0	36,799	81.2	1,303	2.9	4,705	10.4	2,499	5.5	Manufacturing
การก่อสร้าง	3,552	100.0	2,777	78.2	429	12.1	346	9.7	-	-	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	5,463	100.0	3,616	66.2	455	8.3	1,238	22.7	154	2.8	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	59	100.0	7	11.1	-	-	50	85.2	2	3.7	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,030	100.0	1,592	78.4	113	5.6	318	15.7	6	0.3	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	359,366	100.0	297,873	82.9	14,514	4.0	36,852	10.3	10,127	2.8	Size of Establishment
1 - 9 คน	342,472	100.0	292,231	85.3	12,257	3.6	28,452	8.3	9,532	2.8	1 - 9 persons
10 - 15 คน	7,134	100.0	3,785	53.1	957	13.4	2,136	29.9	256	3.6	10 - 15 persons
16 - 25 คน	3,288	100.0	1,264	38.4	626	19.0	1,222	37.2	176	5.3	16 - 25 persons
26 - 30 คน	754	100.0	186	24.7	121	16.1	400	53.0	46	6.1	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,683	100.0	261	15.5	304	18.1	1,072	63.7	46	2.7	31 - 50 persons
51 - 200 คน	2,728	100.0	137	5.0	222	8.1	2,304	84.5	64	2.4	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,307	100.0	9	0.7	26	2.0	1,265	96.8	7	0.5	More than 200 persons

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคกลาง พ.ศ. 2556
 Table 2 Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		สำนักงานแห่งเดียว Single unit		สำนักงานใหญ่ Head Office		สำนักงานสาขา Branch Office		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	359,366	100.0	331,681	92.3	3,996	1.1	23,689	6.6	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	302,956	100.0	279,230	92.2	3,370	1.1	20,356	6.7	Business Trade and Services
การผลิต	45,306	100.0	42,798	94.5	530	1.2	1,978	4.4	Manufacturing
การก่อสร้าง	3,552	100.0	3,338	94.0	21	0.6	193	5.4	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	5,463	100.0	4,511	82.6	70	1.3	882	16.2	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	59	100.0	41	70.1	2	3.6	16	26.3	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,030	100.0	1,764	86.9	3	0.1	263	13.0	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	359,366	100.0	331,681	92.3	3,996	1.1	23,689	6.6	Size of Establishment
1 - 9 คน	342,472	100.0	319,494	93.3	2,994	0.9	19,984	5.8	1 - 9 persons
10 - 15 คน	7,134	100.0	5,805	81.4	173	2.4	1,156	16.2	10 - 15 persons
16 - 25 คน	3,288	100.0	2,536	77.1	174	5.3	578	17.6	16 - 25 persons
26 - 30 คน	754	100.0	574	76.2	50	6.6	130	17.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,683	100.0	1,213	72.0	125	7.4	345	20.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	2,728	100.0	1,500	55.0	279	10.2	948	34.8	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,307	100.0	559	42.8	200	15.3	548	41.9	More than 200 persons

ตาราง 3 จำนวนคนทำงานในสถานประกอบการ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 3 Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือ เงินเดือน Unpaid workers						ลูกจ้าง Employees		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	2,411,861	1,240,348	1,171,513	524,969	245,405	279,564	1,886,891	994,943	891,949	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	1,093,629	541,561	552,067	433,211	201,393	231,818	660,418	340,169	320,249	Business Trade and Services	
การผลิต	1,215,434	630,814	584,620	78,216	35,029	43,187	1,137,218	595,785	541,434	Manufacturing	
การก่อสร้าง	43,852	32,817	11,035	4,520	3,361	1,159	39,332	29,456	9,876	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	38,915	27,597	11,319	6,319	4,019	2,301	32,596	23,578	9,018	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	13,131	3,539	9,592	44	22	21	13,087	3,517	9,570	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	6,899	4,020	2,879	2,660	1,581	1,078	4,240	2,438	1,801	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	2,411,861	1,240,348	1,171,513	524,969	245,405	279,564	1,886,891	994,943	891,949	Size of Establishment	
1 - 9 คน	967,890	476,081	491,809	505,379	237,080	268,299	462,511	239,001	223,510	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	87,323	47,260	40,063	9,177	4,456	4,722	78,146	42,804	35,341	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	66,545	37,029	29,516	4,433	1,780	2,653	62,112	35,249	26,863	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	21,442	11,974	9,468	710	250	459	20,733	11,724	9,009	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	66,744	37,808	28,936	2,107	771	1,336	64,637	37,037	27,600	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	303,346	166,978	136,368	2,762	952	1,810	300,584	166,025	134,559	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	898,570	463,218	435,352	400	116	284	898,169	463,102	435,068	More than 200 persons	

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการมีและการใช้คอมพิวเตอร์ในการประกอบกิจการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคกลาง พ.ศ. 2556
 Table 4 Number and Percentage of Establishments by Use of Computer, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่ใช้คอมพิวเตอร์ No use of computer		ใช้คอมพิวเตอร์ Use of computer										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
					รวม Total		ใช้ที่สถานประกอบการ Use at the establishment				ใช้คอมพิวเตอร์ ที่อื่น Use other places				
							รวม Total		เฉลี่ยอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง At least once a week		เฉลี่ยน้อยกว่า สัปดาห์ละ 1 ครั้ง Less than once a week				
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	359,366	100.0	282,626	78.6	76,740	21.4	76,281	21.2	76,212	99.3	529	0.7	460	0.1	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	302,956	100.0	239,093	78.9	63,863	21.1	63,523	21.0	63,465	99.4	397	0.6	340	0.1	Business Trade and Services
การผลิต	45,306	100.0	36,787	81.2	8,519	18.8	8,400	18.5	8,388	98.5	131	1.5	120	0.3	Manufacturing
การก่อสร้าง	3,552	100.0	2,721	76.6	831	23.4	831	23.4	831	100.0	-	-	-	-	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	5,463	100.0	3,934	72.0	1,529	28.0	1,529	28.0	1,529	100.0	-	-	-	-	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	59	100.0	-	-	59	100.0	59	100.0	59	100.0	-	-	-	-	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,030	100.0	90	4.5	1,940	95.5	1,940	95.5	1,940	100.0	-	-	-	-	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	359,366	100.0	282,626	78.6	76,740	21.4	76,281	21.2	76,212	99.3	529	0.7	460	0.1	Size of Establishment
1 - 9 คน	342,472	100.0	278,430	81.3	64,042	18.7	63,608	18.6	63,560	99.2	482	0.8	434	0.1	1 - 9 persons
10 - 15 คน	7,134	100.0	2,915	40.9	4,219	59.1	4,209	59.0	4,188	99.3	31	0.7	10	0.1	10 - 15 persons
16 - 25 คน	3,288	100.0	943	28.7	2,345	71.3	2,332	70.9	2,332	99.5	13	0.5	13	0.4	16 - 25 persons
26 - 30 คน	754	100.0	110	14.6	644	85.4	642	85.2	642	99.7	2	0.3	2	0.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,683	100.0	154	9.2	1,529	90.8	1,527	90.7	1,527	99.9	2	0.1	2	0.1	31 - 50 persons
51 - 200 คน	2,728	100.0	72	2.6	2,656	97.4	2,656	97.4	2,656	100.0	-	-	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,307	100.0	2	0.1	1,305	99.9	1,305	99.9	1,305	100.0	-	-	-	-	More than 200 persons

ตาราง 5 จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์และจำนวนบุคลากรที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานของสถานประกอบการ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 5 Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล Personal Computers		คอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารและ ประมวลผลจากส่วนกลาง Multi-user Computers		จำนวนบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ ในการปฏิบัติงานเป็นประจำ No. of persons using computers in their normal work routines	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	406,123	310,246	375,746	285,863	30,376	24,383	371,338	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	153,085	126,603	143,138	118,012	9,947	8,590	141,984	Business Trade and Services
การผลิต	221,667	158,107	204,101	144,490	17,566	13,617	206,940	Manufacturing
การก่อสร้าง	4,297	3,937	3,946	3,599	351	338	4,177	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	6,616	5,826	5,836	5,092	780	734	7,072	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	6,315	2,516	5,456	2,094	859	422	7,069	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	14,143	13,256	13,270	12,575	873	681	4,096	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	406,123	310,246	375,746	285,863	30,376	24,383	371,338	Size of Establishment
1 - 9 คน	128,450	111,414	123,432	106,664	5,018	4,750	105,954	1 - 9 persons
10 - 15 คน	12,668	9,046	10,796	7,880	1,871	1,166	14,335	10 - 15 persons
16 - 25 คน	9,861	8,532	8,488	7,192	1,374	1,339	10,504	16 - 25 persons
26 - 30 คน	3,790	2,916	3,417	2,603	373	313	3,912	26 - 30 persons
31 - 50 คน	11,268	9,011	10,101	8,029	1,167	982	10,964	31 - 50 persons
51 - 200 คน	57,585	44,512	51,652	39,563	5,933	4,949	53,161	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	182,500	124,815	167,861	113,932	14,640	10,883	172,508	More than 200 persons

ตาราง 6 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคกลาง พ.ศ. 2556
 Table 6 Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร Network Communication						Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		LAN		INTRANET		EXTRANET		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	76,740	24,718	32.2	17,310	22.6	2,326	3.0	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	63,863	18,651	29.2	13,391	21.0	1,113	1.7	Business Trade and Services
การผลิต	8,519	3,607	42.3	2,105	24.7	769	9.0	Manufacturing
การก่อสร้าง	831	274	33.0	210	25.3	36	4.3	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,529	925	60.5	849	55.5	178	11.6	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	59	49	83.4	36	60.8	12	19.9	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	1,940	1,212	62.5	718	37.0	219	11.3	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	76,740	24,718	32.2	17,310	22.6	2,326	3.0	Size of Establishment
1 - 9 คน	64,042	18,201	28.4	13,177	20.6	1,084	1.7	1 - 9 persons
10 - 15 คน	4,219	1,731	41.0	875	20.7	129	3.1	10 - 15 persons
16 - 25 คน	2,345	959	40.9	628	26.8	100	4.3	16 - 25 persons
26 - 30 คน	644	308	47.8	196	30.4	76	11.7	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,529	825	54.0	520	34.0	139	9.1	31 - 50 persons
51 - 200 คน	2,656	1,659	62.4	1,099	41.4	427	16.1	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,305	1,037	79.4	814	62.4	371	28.4	More than 200 persons

ตาราง 7 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 7 Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ Type of Software in Establishments											Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		ซอฟต์แวร์ ธุรกิจท่องเที่ยว Travel Business Software	ซอฟต์แวร์ การจัดส่งสินค้า Logistic Software	ซอฟต์แวร์ งานบริการด้าน สุขภาพ Healthcare Software	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจอาหารและ การเกษตร Food and Agriculture Software	ซอฟต์แวร์ ด้านการ ศึกษา Educational Software	ซอฟต์แวร์ อุตสาหกรรม การผลิตอื่นๆ Other Manufacturing Industry Software	ซอฟต์แวร์ บริการอื่นๆ Other Service Software	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจค้าปลีก Retail Business Software	ซอฟต์แวร์ อสังหาริมทรัพย์ Real Estate Software	ซอฟต์แวร์ สนับสนุนอื่นๆ Other Support Software		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	76,740	6.7	6.2	1.3	1.6	0.2	6.4	13.1	20.7	1.8	52.2	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	63,863	7.8	4.3	1.4	1.7	0.1	2.8	13.5	23.8	1.7	50.7	Business Trade and Services	
การผลิต	8,519	0.1	12.5	--	2.2	0.2	35.5	6.9	7.3	1.5	61.9	Manufacturing	
การก่อสร้าง	831	0.7	3.6	0.4	-	-	2.7	15.2	5.9	21.7	67.9	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,529	11.2	57.7	-	0.1	0.2	0.3	5.4	0.1	0.2	35.4	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	59	-	-	79.5	-	3.6	-	12.1	-	-	58.9	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	1,940	0.1	0.5	0.1	-	4.9	1.1	32.6	0.4	0.2	66.8	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	76,740	6.7	6.2	1.3	1.6	0.2	6.4	13.1	20.7	1.8	52.2	Size of Establishment	
1 - 9 คน	64,042	6.6	4.2	1.4	1.6	0.2	3.5	13.3	22.3	1.7	51.0	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	4,219	5.9	17.0	0.6	2.1	0.1	6.3	10.6	16.2	3.3	57.3	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	2,345	7.8	10.9	0.6	0.9	--	9.9	11.9	18.7	2.5	58.3	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	644	7.2	7.9	0.4	1.4	-	14.7	11.2	11.6	2.5	60.8	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	1,529	10.5	15.5	0.5	3.0	0.2	22.4	12.5	8.7	2.4	56.6	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	2,656	9.6	18.9	0.9	1.8	0.1	35.9	12.8	6.3	2.0	59.1	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	1,305	2.8	24.7	1.5	2.4	1.2	58.9	14.2	3.2	0.6	63.2	More than 200 persons	

หมายเหตุ : (1) -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

(2) สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : (1) -- negligible amount.

(2) More than one characteristic can be done by an establishment .

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทยหรือผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ต่างประเทศ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคกลาง พ.ศ. 2556
 Table 8 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทย Use Thai software		ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ต่างประเทศ Use Foreign software		ไม่ทราบ Do not know		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
		กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	76,740	44,569	58.1	13,648	17.8	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	63,863	36,884	57.8	9,741	15.3	20,169	31.6	Business Trade and Services
การผลิต	8,519	5,545	65.1	2,701	31.7	1,639	19.2	Manufacturing
การก่อสร้าง	831	516	62.1	144	17.4	231	27.7	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,529	487	31.8	234	15.3	839	54.9	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	59	48	81.0	20	34.7	3	4.2	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	1,940	1,089	56.1	807	41.6	343	17.7	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	76,740	44,569	58.1	13,648	17.8	23,223	30.3	Size of Establishment
1 - 9 คน	64,042	36,670	57.3	10,457	16.3	20,162	31.5	1 - 9 persons
10 - 15 คน	4,219	2,341	55.5	770	18.2	1,318	31.2	10 - 15 persons
16 - 25 คน	2,345	1,329	56.7	536	22.9	698	29.8	16 - 25 persons
26 - 30 คน	644	402	62.4	132	20.4	140	21.8	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,529	1,058	69.2	335	21.9	288	18.8	31 - 50 persons
51 - 200 คน	2,656	1,854	69.8	794	29.9	476	17.9	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,305	915	70.1	625	47.9	141	10.8	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเสรี กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 9 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเสรี Use Open source software		ไม่ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเสรี No Use Open source software		ไม่ทราบ Do not know		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
		กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	76,740	11,111	14.5	40,149	52.3	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	63,863	8,150	12.8	33,551	52.5	22,162	34.7	Business Trade and Services
การผลิต	8,519	2,110	24.8	4,329	50.8	2,080	24.4	Manufacturing
การก่อสร้าง	831	205	24.7	382	45.9	244	29.4	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,529	265	17.3	553	36.1	711	46.5	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	59	29	48.3	21	35.8	9	15.8	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	1,940	352	18.1	1,315	67.8	273	14.1	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	76,740	11,111	14.5	40,149	52.3	25,480	33.2	Size of Establishment
1 - 9 คน	64,042	7,745	12.1	34,768	54.3	21,530	33.6	1 - 9 persons
10 - 15 คน	4,219	961	22.8	1,423	33.7	1,834	43.5	10 - 15 persons
16 - 25 คน	2,345	497	21.2	1,148	48.9	700	29.9	16 - 25 persons
26 - 30 คน	644	128	19.8	322	50.1	194	30.1	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,529	372	24.3	728	47.6	429	28.1	31 - 50 persons
51 - 200 คน	2,656	782	29.4	1,265	47.6	609	22.9	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,305	627	48.0	495	37.9	183	14.1	More than 200 persons

ตาราง 10 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 10 Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the Back office, Economic Activity and Size of Establishment¹

(Number of Persons Engaged), Central region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการ ภายในสำนักงานส่วนหลัง Number of Establishments Using Computer in Management Information System at the Back office	ประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง Type of Software in Management Information System at the Back office				Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		พัฒนาเอง Self Development	ซอฟต์แวร์ สำเร็จรูป Package	ซอฟต์แวร์ที่พัฒนา ตามความต้องการ โดยเฉพาะ Tailor made	ซอฟต์แวร์ แบบเปิดเสรี Open Source	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	53,905	10.1	96.4	2.8	2.7	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	44,037	9.9	97.1	1.5	1.9	Business Trade and Services
การผลิต	7,107	11.9	95.0	9.2	5.9	Manufacturing
การก่อสร้าง	642	13.3	93.5	4.2	2.5	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,149	2.3	85.0	0.9	14.0	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	53	30.0	75.7	50.4	24.3	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	917	13.2	87.8	12.2	1.0	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	53,905	10.1	96.4	2.8	2.7	Size of Establishment
1 - 9 คน	42,793	9.3	97.3	0.6	1.3	1 - 9 persons
10 - 15 คน	3,401	7.2	92.2	7.3	10.4	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,967	8.5	92.7	9.2	4.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	537	13.0	89.3	7.8	1.1	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,408	10.6	92.8	7.7	5.6	31 - 50 persons
51 - 200 คน	2,528	15.5	94.7	13.0	7.5	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,271	35.0	92.3	24.4	12.9	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามความถี่และการใช้อินเทอร์เน็ตในการดำเนินงาน กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 11 Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่ใช้อินเทอร์เน็ต		ใช้อินเทอร์เน็ต Use of the internet						จำนวนบุคลากร ที่ใช้อินเทอร์เน็ต ในการปฏิบัติงาน เป็นประจำ No. of persons using the internet in their normal work routines	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Total		No use of the internet		รวม		เฉลี่ยอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง At least once a week		เฉลี่ยน้อยกว่า สัปดาห์ละ 1 ครั้ง Less than once a week			
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	359,366	100.0	297,491	82.8	61,875	17.2	61,875	100.0	-	-	284,006	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	302,956	100.0	252,416	83.3	50,540	16.7	50,540	100.0	-	-	114,266	Business Trade and Services
การผลิต	45,306	100.0	38,073	84.0	7,233	16.0	7,233	100.0	-	-	152,023	Manufacturing
การก่อสร้าง	3,552	100.0	2,752	77.5	800	22.5	800	100.0	-	-	3,751	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	5,463	100.0	4,019	73.6	1,444	26.4	1,444	100.0	-	-	6,744	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	59	100.0	7	11.5	52	88.5	52	100.0	-	-	3,514	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,030	100.0	224	11.0	1,806	89.0	1,806	100.0	-	-	3,707	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	359,366	100.0	297,491	82.8	61,875	17.2	61,875	100.0	-	-	284,006	Size of Establishment
1 - 9 คน	342,472	100.0	292,019	85.3	50,453	14.7	50,453	100.0	-	-	87,194	1 - 9 persons
10 - 15 คน	7,134	100.0	3,593	50.4	3,541	49.6	3,541	100.0	-	-	11,517	10 - 15 persons
16 - 25 คน	3,288	100.0	1,286	39.1	2,002	60.9	2,002	100.0	-	-	8,594	16 - 25 persons
26 - 30 คน	754	100.0	174	23.1	580	76.9	580	100.0	-	-	2,824	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,683	100.0	263	15.6	1,420	84.4	1,420	100.0	-	-	9,556	31 - 50 persons
51 - 200 คน	2,728	100.0	152	5.6	2,576	94.4	2,576	100.0	-	-	44,791	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,307	100.0	4	0.3	1,303	99.7	1,303	100.0	-	-	119,529	More than 200 persons

ตาราง 12 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคกลาง พ.ศ. 2556
 Table 12 Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	วัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต / Purposes of using the internet										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		รับส่ง e-mail Sending or receiving e-mail	ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับ สินค้าหรือบริการ Getting information about goods or services	ค้นหาข้อมูล จากหน่วยงานภาครัฐ Getting information from government organizations	ติดต่อกับหน่วยงาน ภาครัฐ Interacting with government organization	ซื้อ/ขายสินค้าและ บริการ หรือดำเนิน ธุรกิจกับคู่ค้า Purchase/Sale goods and services or trading partner	จัดส่งสินค้าออนไลน์ ในรูปแบบ digital Delivering products Online in digitized form	ทำธุรกรรมธนาคาร หรือบริการทาง การเงินอื่นๆ Performing Internet Banking or accessing other financial services	อบรมความรู้ผ่าน ระบบ e-learning ระบบ e-learning system	โทรศัพท์/ประชุม ผ่านอินเทอร์เน็ต (VoIP/video conferencing)		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	61,875	74.7	89.0	30.4	12.6	14.0	4.9	7.7	1.5	3.7	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	50,540	73.8	91.1	30.9	10.5	12.7	5.5	6.8	1.5	3.7	Business Trade and Services	
การผลิต	7,233	85.7	84.7	31.1	27.8	23.6	2.4	14.0	2.3	5.5	Manufacturing	
การก่อสร้าง	800	81.5	89.9	50.8	23.1	8.4	-	12.3	0.6	1.1	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,444	75.4	63.6	22.1	18.4	16.5	-	12.6	0.7	0.7	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	52	98.1	85.6	66.2	67.4	32.8	8.9	39.4	17.5	22.3	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	1,806	50.8	67.2	9.1	2.0	12.2	5.6	1.0	0.8	1.3	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	61,875	74.7	89.0	30.4	12.6	14.0	4.9	7.7	1.5	3.7	Size of Establishment	
1 - 9 คน	50,453	71.2	90.0	28.4	8.3	11.6	5.4	5.8	1.4	3.3	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	3,541	85.8	81.4	31.2	19.2	20.8	1.6	13.4	0.7	3.8	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	2,002	82.6	81.6	33.3	28.9	24.0	3.3	9.8	1.6	1.7	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	580	89.3	85.8	27.8	22.4	22.4	0.6	7.1	0.3	2.7	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	1,420	91.4	84.7	42.5	31.4	25.3	3.7	16.9	3.4	2.7	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	2,576	97.3	87.5	45.1	42.8	27.6	3.1	19.3	2.9	7.1	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	1,303	98.8	88.9	57.9	54.0	27.6	3.0	30.9	5.1	18.9	More than 200 persons	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 13 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 13 Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	ช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Type of external connection to the internet access									Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		Analogue modem (dial up via standard phone line)	ISDN (Integrated Services Digital Network)	xDSL (ADSL, SDSL, VDSL)	สายวงจรเช่า Leased Line	Cable Modem	Frame Relay หรือ VPN	Broadband แบบอื่น Other broadband	เทคโนโลยีโทรศัพท์ มือถือ 2G, 2.5G Mobile phone 2G, 2.5G Network	เทคโนโลยีโทรศัพท์ มือถือ 3G ขึ้นไป Mobile phone 3G Network	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	61,875	13.9	10.2	59.4	6.9	4.1	0.5	13.2	1.6	1.8	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	50,540	13.7	10.5	60.6	6.0	3.5	0.1	12.5	1.0	1.3	Business Trade and Services
การผลิต	7,233	15.6	9.7	54.9	11.5	6.5	1.5	16.8	3.2	6.2	Manufacturing
การก่อสร้าง	800	25.3	13.7	45.0	0.9	2.1	-	19.2	6.2	2.0	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,444	13.6	3.8	46.8	13.7	10.8	10.6	14.0	11.4	1.3	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	52	18.6	17.7	70.8	26.6	9.6	8.9	36.9	-	12.7	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	1,806	6.8	6.0	59.6	11.6	6.8	0.3	11.8	-	0.3	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	61,875	13.9	10.2	59.4	6.9	4.1	0.5	13.2	1.6	1.8	Size of Establishment
1 - 9 คน	50,453	13.7	9.8	59.9	5.6	3.7	0.3	12.4	1.2	1.2	1 - 9 persons
10 - 15 คน	3,541	15.2	13.9	49.9	7.0	5.2	0.1	14.5	1.3	3.4	10 - 15 persons
16 - 25 คน	2,002	17.9	9.0	53.9	6.3	5.4	-	13.4	3.6	3.3	16 - 25 persons
26 - 30 คน	580	13.3	8.6	69.4	1.2	5.7	0.3	12.3	2.3	3.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,420	16.5	9.6	55.7	9.4	8.7	1.2	16.9	4.1	7.0	31 - 50 persons
51 - 200 คน	2,576	13.4	10.7	62.9	15.2	6.4	1.7	16.8	4.5	5.8	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,303	8.7	16.7	65.4	40.5	6.5	7.1	26.0	3.8	5.9	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 14 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการใช้เว็บไซต์ในการดำเนินกิจการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคกลาง พ.ศ. 2556
 Table 14 Number and Percentage of Establishments by Use of Web site, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่ใช้เว็บไซต์ No use of Web site		ใช้เว็บไซต์ในการดำเนินกิจการ / Use of Web site								Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
					รวมใช้เว็บไซต์ Total		เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง Own Web site		ฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น Other Web portal		เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง และฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น Own Web site and Other Web portal		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	359,366	100.0	339,424	94.5	19,942	5.5	15,077	75.6	4,267	21.4	597	3.0	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	302,956	100.0	288,109	95.1	14,847	4.9	10,862	73.2	3,420	23.0	564	3.8	Business Trade and Services
การผลิต	45,306	100.0	41,617	91.9	3,689	8.1	2,878	78.0	778	21.1	33	0.9	Manufacturing
การก่อสร้าง	3,552	100.0	3,293	92.7	259	7.3	230	89.0	29	11.0	-	-	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	5,463	100.0	4,851	88.8	612	11.2	587	96.0	25	4.0	-	-	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	59	100.0	17	29.5	42	70.5	34	82.0	8	18.0	-	-	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,030	100.0	1,537	75.7	493	24.3	485	98.4	8	1.6	-	-	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	359,366	100.0	339,424	94.5	19,942	5.5	15,077	75.6	4,267	21.4	597	3.0	Size of Establishment
1 - 9 คน	342,472	100.0	328,601	95.9	13,871	4.1	10,220	73.7	3,226	23.3	425	3.1	1 - 9 persons
10 - 15 คน	7,134	100.0	5,873	82.3	1,261	17.7	866	68.7	287	22.8	108	8.5	10 - 15 persons
16 - 25 คน	3,288	100.0	2,281	69.4	1,007	30.6	815	81.0	186	18.5	6	0.6	16 - 25 persons
26 - 30 คน	754	100.0	472	62.5	282	37.5	241	85.4	38	13.3	4	1.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,683	100.0	942	56.0	741	44.0	623	84.0	108	14.5	11	1.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	2,728	100.0	967	35.4	1,761	64.6	1,445	82.0	296	16.8	21	1.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,307	100.0	289	22.1	1,018	77.9	867	85.2	127	12.5	24	2.3	More than 200 persons

ตาราง 15 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เว็บไซต์ จำแนกตามวัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 15 Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ Using Web site	วัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ / Purposes to use of web site							Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		โฆษณา ประชาสัมพันธ์ สินค้า/บริษัท Monitory the establishment products	เพื่อให้ลูกค้าติดต่อ สอบถามข้อมูล Customised Webpage or information repeat clients	รับคำสั่งซื้อ สินค้า/บริการ Receiving purchased order	ให้บริการ หลังการขาย Providing after sales services	รับและ/ หรือชำระเงิน Online payment	เชื่อมโยงระบบสารสนเทศ ของสำนักงานส่วนหลัง (Back office) เช่น ระบบคลังสินค้า Information Networking At the back office e.g. Inventory System		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	19,942	93.1	70.6	20.0	7.4	4.0	3.4	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	14,847	94.1	68.6	20.7	5.7	4.4	1.9	Business Trade and Services	
การผลิต	3,689	88.6	75.9	18.7	14.1	3.8	9.7	Manufacturing	
การก่อสร้าง	259	87.2	91.8	7.3	20.5	-	4.6	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	612	93.3	72.8	29.7	4.1	-	3.1	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	42	94.0	82.9	5.1	11.1	2.9	5.1	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	493	99.2	75.5	5.5	4.0	1.6	2.9	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	19,942	93.1	70.6	20.0	7.4	4.0	3.4	Size of Establishment	
1 - 9 คน	13,871	94.5	66.3	19.5	4.8	3.5	0.5	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	1,261	88.8	80.5	20.6	9.8	8.7	10.2	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	1,007	88.3	78.6	23.1	11.8	3.9	2.4	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	282	87.3	77.2	32.6	12.2	2.2	3.1	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	741	87.8	79.1	27.2	13.7	6.4	13.1	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	1,761	90.7	83.3	19.5	15.8	4.1	11.3	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	1,018	92.7	78.4	14.4	13.8	3.6	16.1	More than 200 persons	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 16 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคกลาง พ.ศ. 2556
 Table 16 Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่มี		มีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต / Purchase via internet										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)		
					รวมมีการสั่งซื้อ		ในประเทศ		ต่างประเทศ		ในประเทศและ		การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต				
					Total		Domestic		Aboard		Domestic and Aboard		Payment via internet				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	359,366	100.0	354,530	98.7	4,836	1.3	77.5	1.8	20.7	2,268	46.9	2,568	53.1	Economic Activity			
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	302,956	100.0	299,027	98.7	3,929	1.3	80.7	0.5	18.8	1,988	50.6	1,942	49.4	Business Trade and Services			
การผลิต	45,306	100.0	44,497	98.2	809	1.8	59.9	8.5	31.6	262	32.4	547	67.6	Manufacturing			
การก่อสร้าง	3,552	100.0	3,478	97.9	74	2.1	100.0	-	-	7	9.2	68	90.8	Construction			
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	5,463	100.0	5,456	99.9	7	0.1	50.0	-	50.0	4	50.0	4	50.0	Land Transport and Storage			
โรงพยาบาลเอกชน	59	100.0	51	85.9	8	14.1	44.4	-	55.6	8	100.0	-	-	Private Hospital			
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,030	100.0	2,022	99.6	8	0.4	100.0	-	-	-	-	8	100.0	Information and Communication			
ขนาดของสถานประกอบการ	359,366	100.0	354,530	98.7	4,836	1.3	77.5	1.8	20.7	2,268	46.9	2,568	53.1	Size of Establishment			
1 - 9 คน	342,472	100.0	339,023	99.0	3,449	1.0	80.8	-	19.2	1,774	51.5	1,674	48.5	1 - 9 persons			
10 - 15 คน	7,134	100.0	6,743	94.5	391	5.5	94.5	2.1	3.4	146	37.4	245	62.6	10 - 15 persons			
16 - 25 คน	3,288	100.0	3,091	94.0	197	6.0	78.4	17.0	4.6	46	23.3	151	76.7	16 - 25 persons			
26 - 30 คน	754	100.0	714	94.8	40	5.2	50.6	24.0	25.4	25	62.5	15	37.5	26 - 30 persons			
31 - 50 คน	1,683	100.0	1,503	89.3	180	10.7	67.1	1.0	31.8	67	37.4	113	62.6	31 - 50 persons			
51 - 200 คน	2,728	100.0	2,367	86.8	361	13.2	61.4	5.2	33.4	127	35.2	234	64.8	51 - 200 persons			
มากกว่า 200 คน	1,307	100.0	1,088	83.2	219	16.8	33.3	7.0	59.7	83	37.7	136	62.3	More than 200 persons			

ตาราง 17 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคกลาง พ.ศ. 2556
 Table 17 Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่มี		มีการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต / Sale via Internet										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)		
	Total		No		รวมมีการขาย		ในประเทศ		ต่างประเทศ		ในประเทศและ		การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านอินเทอร์เน็ต				
					Total		Domestic		Aboard		Domestic		Receivable payment via internet				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		มี	ไม่มี
Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	%	Number	%	Number	%	Yes	No		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	359,366	100.0	355,349	98.9	4,017	1.1	86.0	4.4	9.6	2,228	55.5	1,789	44.5	Economic Activity			
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	302,956	100.0	299,752	98.9	3,204	1.1	89.9	3.4	6.7	2,098	65.5	1,106	34.5	Business Trade and Services			
การผลิต	45,306	100.0	44,637	98.5	669	1.5	78.4	10.1	11.5	119	17.7	550	82.3	Manufacturing			
การก่อสร้าง	3,552	100.0	3,533	99.5	19	0.5	100.0	-	-	-	-	19	100.0	Construction			
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	5,463	100.0	5,452	99.8	11	0.2	100.0	-	-	4	33.3	7	66.7	Land Transport and Storage			
โรงพยาบาลเอกชน	59	100.0	59	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Private Hospital			
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,030	100.0	1,915	94.3	115	5.7	19.8	-	80.2	8	7.2	107	92.8	Information and Communication			
ขนาดของสถานประกอบการ	359,366	100.0	355,349	98.9	4,017	1.1	86.0	4.4	9.6	2,228	55.5	1,789	44.5	Size of Establishment			
1 - 9 คน	342,472	100.0	339,482	99.1	2,990	0.9	91.8	1.3	6.9	1,867	62.4	1,123	37.6	1 - 9 persons			
10 - 15 คน	7,134	100.0	6,761	94.8	373	5.2	74.0	16.0	10.0	171	45.7	202	54.3	10 - 15 persons			
16 - 25 คน	3,288	100.0	3,149	95.8	139	4.2	90.0	6.2	3.8	28	20.2	111	79.8	16 - 25 persons			
26 - 30 คน	754	100.0	689	91.4	65	8.6	92.6	1.5	5.9	31	48.6	33	51.4	26 - 30 persons			
31 - 50 คน	1,683	100.0	1,528	90.8	155	9.2	69.7	8.4	21.9	51	33.0	104	67.0	31 - 50 persons			
51 - 200 คน	2,728	100.0	2,527	92.6	201	7.4	59.8	15.4	24.8	50	24.7	151	75.3	51 - 200 persons			
มากกว่า 200 คน	1,307	100.0	1,213	92.8	94	7.2	21.4	28.3	50.3	30	31.7	64	68.3	More than 200 persons			

ตาราง 18 ค่าใช้จ่ายในสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคกลาง พ.ศ. 2556
 Table 18 Expenditures of good and Services on ICT by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ Computer Hardware Spending	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ Computer Software Spending	ค่าใช้จ่าย ในการบริการ ด้านคอมพิวเตอร์ Computer Services Spending	ค่าบริการ ด้านการสื่อสาร Communication Service Spending	ค่าใช้จ่าย ด้านอุปกรณ์สื่อสาร Communication Equipment Spending	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	6,145,021,435	1,502,929,745	567,777,874	491,028,869	3,358,090,514	225,194,433	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	2,971,723,834	296,404,933	89,840,562	150,960,705	2,325,306,060	109,211,574	Business Trade and Services
การผลิต	2,859,071,049	1,138,569,130	447,505,542	287,773,832	889,351,209	95,871,336	Manufacturing
การก่อสร้าง	62,155,240	7,970,374	2,686,314	4,636,277	44,426,416	2,435,860	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	70,992,386	8,733,184	3,955,171	2,782,083	50,554,078	4,967,871	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	105,314,625	35,650,435	16,068,172	31,372,660	14,505,385	7,717,973	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	75,764,301	15,601,690	7,722,113	13,503,311	33,947,367	4,989,820	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	6,145,021,435	1,502,929,745	567,777,874	491,028,869	3,358,090,514	225,194,433	Size of Establishment
1 - 9 คน	2,879,008,527	231,850,536	50,285,140	123,356,172	2,359,949,714	113,566,965	1 - 9 persons
10 - 15 คน	190,708,360	27,678,672	12,987,734	16,464,090	124,071,126	9,506,739	10 - 15 persons
16 - 25 คน	133,552,636	24,255,018	12,265,483	14,183,502	76,564,446	6,284,186	16 - 25 persons
26 - 30 คน	42,667,290	7,050,827	3,205,812	9,303,138	21,259,916	1,847,596	26 - 30 persons
31 - 50 คน	133,454,721	31,022,939	10,210,555	11,419,645	76,196,918	4,604,663	31 - 50 persons
51 - 200 คน	567,520,822	164,968,522	96,181,104	62,617,236	209,417,379	34,336,581	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	2,198,109,080	1,016,103,231	382,642,046	253,685,086	490,631,014	55,047,703	More than 200 persons

ตาราง 19 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายรับ จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงาน กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคกลาง พ.ศ. 2556
 Table 19 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Number of Establishments		Decrease		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	359,366	100.0	2,268	0.6	287,805	80.1	53,986	15.0	15,307	4.3	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	302,956	100.0	1,531	0.5	244,858	80.8	44,257	14.6	12,310	4.1	Business Trade and Services
การผลิต	45,306	100.0	666	1.5	34,462	76.1	7,366	16.3	2,811	6.2	Manufacturing
การก่อสร้าง	3,552	100.0	60	1.7	2,883	81.2	534	15.0	75	2.1	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	5,463	100.0	8	0.1	4,194	76.8	1,252	22.9	10	0.2	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	59	100.0	3	5.4	28	48.1	27	46.5	-	-	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,030	100.0	-	-	1,380	68.0	550	27.1	100	4.9	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	359,366	100.0	2,268	0.6	287,805	80.1	53,986	15.0	15,307	4.3	Size of Establishment
1 - 9 คน	342,472	100.0	1,906	0.6	277,586	81.1	47,774	13.9	15,205	4.4	1 - 9 persons
10 - 15 คน	7,134	100.0	195	2.7	4,878	68.4	2,003	28.1	58	0.8	10 - 15 persons
16 - 25 คน	3,288	100.0	97	3.0	2,023	61.5	1,132	34.4	35	1.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	754	100.0	4	0.5	473	62.7	277	36.8	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,683	100.0	21	1.3	976	58.0	686	40.7	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	2,728	100.0	13	0.5	1,329	48.7	1,382	50.6	4	0.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,307	100.0	32	2.5	539	41.2	733	56.1	3	0.2	More than 200 persons

ตาราง 20 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายจ่าย จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงานกิจการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคกลาง พ.ศ. 2556
 Table 20 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Number of Establishments		Decrease		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	359,366	100.0	13,128	3.7	288,779	80.4	42,141	11.7	15,318	4.3	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	302,956	100.0	10,138	3.3	245,744	81.1	34,756	11.5	12,319	4.1	Business Trade and Services
การผลิต	45,306	100.0	2,345	5.2	34,300	75.7	5,851	12.9	2,811	6.2	Manufacturing
การก่อสร้าง	3,552	100.0	185	5.2	2,819	79.4	471	13.3	77	2.2	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	5,463	100.0	341	6.2	4,502	82.4	610	11.2	10	0.2	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	59	100.0	10	17.7	30	51.7	18	30.6	-	-	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,030	100.0	110	5.4	1,384	68.2	436	21.5	100	4.9	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	359,366	100.0	13,128	3.7	288,779	80.4	42,141	11.7	15,318	4.3	Size of Establishment
1 - 9 คน	342,472	100.0	11,445	3.3	278,172	81.2	37,650	11.0	15,205	4.4	1 - 9 persons
10 - 15 คน	7,134	100.0	613	8.6	4,869	68.2	1,593	22.3	58	0.8	10 - 15 persons
16 - 25 คน	3,288	100.0	303	9.2	2,164	65.8	782	23.8	38	1.2	16 - 25 persons
26 - 30 คน	754	100.0	63	8.3	483	64.1	202	26.8	6	0.8	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,683	100.0	115	6.8	1,019	60.5	549	32.6	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	2,728	100.0	367	13.5	1,471	53.9	886	32.5	4	0.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,307	100.0	222	17.0	601	46.0	479	36.6	5	0.4	More than 200 persons

ตาราง 21 จำนวนและร้อยละของบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามระดับการศึกษา กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 21 Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ระดับการศึกษาของบุคลากรด้าน IT / Level of Education IT Personal								Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)	
		ต่ำกว่า ปวส.		ปวส.		ปริญญาตรี		สูงกว่าปริญญาตรี			
		Lower High Vocational		High Vocational Certificate		Bachelor Degree		Master and Higher Degree			
		ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	14,540	100.0	1,003	6.9	3,718	25.6	9,269	63.7	550	3.8	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	4,658	100.0	132	2.8	1,469	31.5	2,968	63.7	90	1.9	Business Trade and Services
การผลิต	9,046	100.0	838	9.3	2,016	22.3	5,761	63.7	431	4.8	Manufacturing
การก่อสร้าง	243	100.0	24	10.0	86	35.3	133	54.7	-	-	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	194	100.0	-	-	44	22.8	141	72.6	9	4.7	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	136	100.0	-	-	22	16.3	113	83.7	-	-	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	263	100.0	9	3.3	82	31.0	153	58.2	20	7.5	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	14,540	100.0	1,003	6.9	3,718	25.6	9,269	63.7	550	3.8	Size of Establishment
1 - 9 คน	2,652	100.0	12	0.4	864	32.6	1,762	66.5	14	0.5	1 - 9 persons
10 - 15 คน	508	100.0	12	2.3	185	36.4	255	50.2	56	11.1	10 - 15 persons
16 - 25 คน	304	100.0	5	1.5	121	39.7	162	53.2	17	5.6	16 - 25 persons
26 - 30 คน	262	100.0	1	0.5	65	24.7	190	72.5	6	2.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	564	100.0	65	11.6	131	23.2	354	62.8	14	2.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	3,775	100.0	243	6.4	917	24.3	2,459	65.2	155	4.1	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	6,475	100.0	665	10.3	1,436	22.2	4,086	63.1	288	4.5	More than 200 persons

หมายเหตุ : ตามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 22 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 22 Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบและวิเคราะห์ระบบ คอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals	อื่นๆ Others	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	61,636	281	624	2,263	1,835	37,722	18,910	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	20,245	68	57	249	232	11,590	8,048	Business Trade and Services
การผลิต	36,568	196	536	1,897	1,457	23,026	9,456	Manufacturing
การก่อสร้าง	1,228	-	9	31	39	817	333	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	2,665	3	6	28	38	1,615	975	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	454	2	2	16	43	379	11	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	475	11	14	42	26	295	87	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	61,636	281	624	2,263	1,835	37,722	18,910	Size of Establishment
1 - 9 คน	12,560	11	5	33	46	6,559	5,905	1 - 9 persons
10 - 15 คน	2,019	-	-	59	24	1,243	693	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,659	-	6	41	15	921	676	16 - 25 persons
26 - 30 คน	660	4	19	41	31	433	131	26 - 30 persons
31 - 50 คน	2,522	51	6	125	57	1,649	636	31 - 50 persons
51 - 200 คน	12,580	46	143	669	482	8,279	2,960	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	29,636	169	446	1,295	1,181	18,638	7,909	More than 200 persons

หมายเหตุ : ตามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 23 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในด้าน ICT จำแนกตามสาขาการศึกษา ระดับการศึกษา กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 23 Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ระดับการศึกษา Education Level						Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	อื่นๆ Other	ต่ำกว่า ปวส. Lower High Vocational	ปวส. Higher Vocational	ปริญญาตรี Bachelor Degree	สูงกว่าปริญญาตรี Master and Higher Degree	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	61,636	9,189	52,447	6,165	21,718	32,884	868	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	20,245	1,734	18,511	1,420	7,430	11,243	153	Business Trade and Services
การผลิต	36,568	6,761	29,807	4,400	12,734	18,829	606	Manufacturing
การก่อสร้าง	1,228	188	1,041	183	437	569	39	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	2,665	178	2,488	109	704	1,812	39	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	454	107	347	33	198	216	6	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	475	221	255	21	215	214	25	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	61,636	9,189	52,447	6,165	21,718	32,884	868	Size of Establishment
1 - 9 คน	12,560	180	12,380	528	3,985	8,024	23	1 - 9 persons
10 - 15 คน	2,019	354	1,665	298	719	944	58	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,659	234	1,425	79	605	950	25	16 - 25 persons
26 - 30 คน	660	199	460	69	222	361	8	26 - 30 persons
31 - 50 คน	2,522	500	2,022	351	880	1,202	89	31 - 50 persons
51 - 200 คน	12,580	2,658	9,921	1,389	4,044	6,903	244	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	29,636	5,063	24,573	3,450	11,264	14,500	421	More than 200 persons

หมายเหตุ : ตามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 24 จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคกลาง พ.ศ. 2556
 Table 24 Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position, Economic Activity and Size of (Number of Persons Engaged), Central region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ต้องการ Number of Establishments which need	รวม Total	จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ / Number of Personal which Establishment need						อื่นๆ Others	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
			ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบและวิเคราะห์ ระบบคอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals			
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	2,199	4,232	16	60	240	1,822	2,094		- Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	1,839	3,593	12	33	62	1,651	1,835		- Business Trade and Services	
การผลิต	311	546	2	20	141	151	231		- Manufacturing	
การก่อสร้าง	14	18	-	-	4	4	11		- Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	18	38	-	6	14	10	8		- Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	5	15	-	-	8	5	3		- Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	12	22	2	-	12	2	7		- Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	2,199	4,232	16	60	240	1,822	2,094		- Size of Establishment	
1 - 9 คน	1,626	3,235	-	-	9	1,613	1,613		- 1 - 9 persons	
10 - 15 คน	42	47	-	-	2	2	43		- 10 - 15 persons	
16 - 25 คน	65	70	1	5	9	21	34		- 16 - 25 persons	
26 - 30 คน	13	20	-	15	-	-	6		- 26 - 30 persons	
31 - 50 คน	77	165	12	9	35	27	82		- 31 - 50 persons	
51 - 200 คน	212	356	1	16	95	48	197		- 51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	163	338	2	15	91	111	119		- More than 200 persons	

หมายเหตุ : ตามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

SECTION 2 STATISTICAL DATA BY DIVISION OF INDUSTRY

List of Statistical Tables

Central Region

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access and Division of Industry, Central Region, 2013

List of Statistical Tables (cont'd)

Central Region

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position and Division of Industry, Central Region, 2013

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดอุตสาหกรรม ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 1 Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry, Central region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ส่วนบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล		บริษัทจำกัด		การจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ		division of Industry
	Total		ห้างหุ้นส่วนสามัญ ที่ไม่เป็นนิติบุคคล		Juristic partnership		บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, Public company limited		Others		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	359,366	100.0	297,873	82.9	14,514	4.0	36,852	10.3	10,127	2.8	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	30,250	100.0	25,566	84.5	950	3.1	3,734	12.3			Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	11,645	100.0	8,896	76.4	558	4.8	1,934	16.6	257	2.2	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	140,382	100.0	110,916	79.0	9,512	6.8	13,443	9.6	6,511	4.6	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	53,653	100.0	50,267	93.7	282	0.5	2,847	5.3	257	0.5	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,030	100.0	1,592	78.4	113	5.6	318	15.7	6	0.3	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	15,186	100.0	11,449	75.4	456	3.0	3,219	21.2	62	0.4	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,092	100.0	2,616	84.6	130	4.2	336	10.9	10	0.3	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	5,216	100.0	4,078	78.2	281	5.4	722	13.8	136	2.6	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	6,083	100.0	5,451	89.6	11	0.2	391	6.4	230	3.8	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	37,449	100.0	33,843	90.4	34	0.1	3,570	9.5	2	--	Other service activities
การผลิต (10-33)	45,074	100.0	36,639	81.3	1,285	2.9	4,668	10.4	2,481	5.5	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	232	100.0	160	68.9	18	7.7	36	15.7	18	7.7	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	3,552	100.0	2,777	78.2	429	12.1	346	9.7	-	-	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	5,463	100.0	3,616	66.2	455	8.3	1,238	22.7	154	2.8	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	59	100.0	7	11.1	-	-	50	85.2	2	3.7	Private hospital activities

หมายเหตุ : -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- negligible amount.

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 2 Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry, Central region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		สำนักงานแห่งเดียว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		division of Industry
	Total		Single unit		Head Office		Branch Office		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	359,366	100.0	331,681	92.3	3,996	1.1	23,689	6.6	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	30,250	100.0	26,672	88.2	800	2.6	2,778	9.2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	11,645	100.0	10,511	90.3	161	1.4	972	8.4	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	140,382	100.0	130,691	93.1	1,761	1.3	7,931	5.6	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	53,653	100.0	48,845	91.0	120	0.2	4,687	8.7	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,030	100.0	1,764	86.9	3	0.1	263	13.0	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	15,186	100.0	14,242	93.8	417	2.7	526	3.5	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,092	100.0	2,755	89.1	53	1.7	284	9.2	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	5,216	100.0	4,586	87.9	34	0.7	596	11.4	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	6,083	100.0	5,996	98.6	14	0.2	73	1.2	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	37,449	100.0	34,930	93.3	9	--	2,510	6.7	Other service activities
การผลิต (10-33)	45,074	100.0	42,584	94.5	521	1.2	1,969	4.4	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	232	100.0	214	92.1	9	3.7	10	4.2	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	3,552	100.0	3,338	94.0	21	0.6	193	5.4	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	5,463	100.0	4,511	82.6	70	1.3	882	16.2	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	59	100.0	41	70.1	2	3.6	16	26.3	Private hospital activities

ตาราง 3 จำนวนคนทำงานในสถานประกอบการ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 3 Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex and Division of Industry, Central region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือ เงินเดือน			ลูกจ้าง			Division of Industry
	Total			Unpaid workers			Employees			
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
รวม	2,411,861	1,240,348	1,171,513	524,969	245,405	279,564	1,886,891	994,943	891,949	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	118,407	88,183	30,224	35,906	28,249	7,657	82,501	59,934	22,566	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	70,272	40,970	29,302	21,702	10,519	11,183	48,570	30,451	18,119	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	431,756	223,387	208,369	226,450	101,081	125,369	205,306	122,306	83,000	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	240,600	83,489	157,111	79,079	27,813	51,267	161,521	55,676	105,845	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	6,899	4,020	2,879	2,660	1,581	1,078	4,240	2,438	1,801	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	48,272	20,015	28,257	13,169	5,367	7,802	35,103	14,647	20,456	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	12,374	7,031	5,343	4,667	2,596	2,072	7,707	4,435	3,271	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	44,301	28,047	16,254	6,302	3,278	3,024	37,999	24,769	13,230	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	34,487	21,755	12,732	7,380	4,479	2,900	27,108	17,276	9,831	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	93,160	28,684	64,476	38,556	18,011	20,545	54,604	10,673	43,931	Other service activities
การผลิต (10-33)	1,211,347	628,265	583,082	77,779	34,795	42,984	1,133,568	593,470	540,098	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	4,087	2,549	1,538	437	234	203	3,651	2,315	1,335	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	43,852	32,817	11,035	4,520	3,361	1,159	39,332	29,456	9,876	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	38,915	27,597	11,319	6,319	4,019	2,301	32,596	23,578	9,018	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	13,131	3,539	9,592	44	22	21	13,087	3,517	9,570	Private hospital activities

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการมีและการใช้คอมพิวเตอร์ในการประกอบกิจการ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 4 Number and Percentage of Establishments by Use of Computer and Division of Industry, Central region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	ใช้คอมพิวเตอร์ Use of computer														division of Industry
	รวม Total		ไม่ใช้คอมพิวเตอร์ No use of computer		รวม Total		ใช้ที่สถานประกอบการ Use at the establishment						ใช้คอมพิวเตอร์ที่อื่น Use other places		
							รวม Total		เฉลี่ยอย่างน้อย At least once		เฉลี่ยน้อยกว่า Less than once				
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
รวม	359,366	100.0	282,626	78.6	76,740	21.4	76,281	99.4	76,212	99.3	529	0.7	460	0.6	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	30,250	100.0	21,350	70.6	8,900	29.4	8,900	100.0	8,900	100.0	-	-	-	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	11,645	100.0	8,026	68.9	3,619	31.1	3,391	93.7	3,391	93.7	228	6.3	228	6.3	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	140,382	100.0	109,628	78.1	30,754	21.9	30,754	100.0	30,754	100.0	-	-	-	-	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	53,653	100.0	48,452	90.3	5,201	9.7	5,201	100.0	5,201	100.0	-	-	-	-	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,030	100.0	90	4.5	1,940	95.5	1,940	100.0	1,940	100.0	-	-	-	-	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	15,186	100.0	11,340	74.7	3,846	25.3	3,846	100.0	3,846	100.0	-	-	-	-	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,092	100.0	452	14.6	2,640	85.4	2,640	100.0	2,640	100.0	-	-	-	-	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	5,216	100.0	2,972	57.0	2,244	43.0	2,244	100.0	2,244	100.0	-	-	-	-	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	6,083	100.0	3,853	63.3	2,230	36.7	2,125	95.3	2,068	92.7	162	7.3	105	4.7	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	37,449	100.0	33,020	88.2	4,429	11.8	4,422	99.8	4,422	99.8	8	0.2	8	0.2	Other service activities
การผลิต (10-33)	45,074	100.0	36,618	81.2	8,456	18.8	8,336	98.6	8,324	98.4	131	1.6	120	1.4	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	232	100.0	168	72.5	64	27.5	64	100.0	64	100.0	-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	3,552	100.0	2,721	76.6	831	23.4	831	100.0	831	100.0	-	-	-	-	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	5,463	100.0	3,934	72.0	1,529	28.0	1,529	100.0	1,529	100.0	-	-	-	-	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	59	100.0	-	-	59	100.0	59	100.0	59	100.0	-	-	-	-	Private hospital activities

หมายเหตุ : - - มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : - - negligible amount.

ตาราง 5 จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์และจำนวนบุคลากรที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานของสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 5 Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Division of Industry, Central region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total		คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล Personal Computers		คอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารและประมวลผล Multi-user Computers		จำนวนบุคลากรที่ใช้ คอมพิวเตอร์ในการ ปฏิบัติงานเป็นประจำ No. of persons using computers in their normal work routines	division of Industry
	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet		
รวม	406,123	310,246	375,746	285,863	30,376	24,383	371,338	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	20,599	15,890	19,602	15,156	997	734	18,469	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	11,179	8,586	9,842	7,266	1,338	1,320	10,243	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	50,956	39,771	48,040	37,769	2,916	2,002	54,083	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	16,455	12,258	14,792	10,682	1,663	1,575	21,449	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	14,143	13,256	13,270	12,575	873	681	4,096	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	11,332	10,638	11,228	10,536	104	102	12,415	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	7,991	6,443	7,297	5,787	694	655	6,250	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	6,292	5,800	6,060	5,589	232	211	4,881	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	19,870	18,919	17,914	16,974	1,957	1,945	3,736	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	8,410	8,298	8,363	8,252	46	46	10,458	Other service activities
การผลิต (10-33)	221,180	157,699	203,640	144,102	17,540	13,597	206,512	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	487	408	461	388	26	20	429	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	4,297	3,937	3,946	3,599	351	338	4,177	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	6,616	5,826	5,836	5,092	780	734	7,072	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	6,315	2,516	5,456	2,094	859	422	7,069	Private hospital activities

ตาราง 6 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร และหมวดอุตสาหกรรม ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 6 Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication and Division of Industry, Central region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร Network Communication						division of Industry
		LAN		INTRANET		EXTRANET		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	76,740	24,718	32.2	17,310	22.6	2,326	3.0	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	8,900	3,057	34.3	1,560	17.5	101	1.1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	3,619	1,278	35.3	741	20.5	114	3.1	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	30,754	7,725	25.1	6,972	22.7	101	0.3	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	5,201	1,146	22.0	791	15.2	107	2.0	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	1,940	1,212	62.5	718	37.0	219	11.3	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	3,846	1,890	49.1	1,360	35.4	440	11.4	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,640	967	36.6	635	24.1	131	5.0	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	2,244	1,026	45.7	372	16.6	85	3.8	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,230	1,218	54.6	680	30.5	10	0.5	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	4,429	343	7.8	280	6.3	23	0.5	Other service activities
การผลิต (10-33)	8,456	3,563	42.1	2,083	24.6	767	9.1	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	64	45	70.0	23	36.0	2	2.6	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	831	274	33.0	210	25.3	36	4.3	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,529	925	60.5	849	55.5	178	11.6	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	59	49	83.4	36	60.8	12	19.9	Private hospital activities

ตาราง 7 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 7 Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments and Division of Industry, Central region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ Type of Software in Establishments										division of Industry
		ซอฟต์แวร์ ธุรกิจท่องเที่ยว	ซอฟต์แวร์ การจัดส่งสินค้า	ซอฟต์แวร์ งานบริการด้าน สุขภาพ	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจอาหาร และการเกษตร	ซอฟต์แวร์ ด้านการ ศึกษา	ซอฟต์แวร์ อุตสาหกรรม การผลิตอื่นๆ	ซอฟต์แวร์ บริการอื่นๆ	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจค้าปลีก	ซอฟต์แวร์ อสังหาริมทรัพย์	ซอฟต์แวร์ สนับสนุนอื่นๆ	
		Travel	Logistic	Healthcare	Food and Agriculture	Edicational Software	Other Manufacturing Industry Software	Other Service Software	Retail	Real Estate	Other Support Software	
		Business Software	Software	Software	Software	Software	Software	Software	Software	Software	Software	
รวม	76,740	6.7	6.2	1.3	1.6	0.2	6.4	13.1	20.7	1.8	52.2	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	8,900	-	15.4	-	-	-	15.5	24.2	15.0	-	33.4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	3,619	-	14.5	-	0.9	-	2.6	8.4	16.8	-	66.0	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	30,754	5.2	2.4	-	0.1	-	--	0.8	41.1	-	58.5	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	5,201	36.2	0.5	0.1	19.7	--	0.1	3.7	3.1	-	47.1	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	1,940	0.1	0.5	0.1	-	4.9	1.1	32.6	0.4	0.2	66.8	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	3,846	23.5	0.5	-	-	-	0.2	2.0	10.5	25.6	49.6	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,640	2.2	1.6	-	--	1.5	9.4	27.9	0.5	4.3	62.0	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	2,244	15.8	0.7	0.1	-	0.1	3.4	29.0	0.4	-	63.6	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,230	7.1	0.1	0.1	-	-	-	47.4	0.1	0.1	56.7	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	4,429	-	0.9	20.4	-	0.5	-	71.8	-	-	7.2	Other service activities
การผลิต (10-33)	8,456	0.1	12.6	--	2.1	0.2	35.7	6.8	7.3	1.5	61.9	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	64	-	3.1	-	18.8	-	16.7	16.0	4.0	-	69.4	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	831	0.7	3.6	0.4	-	-	2.7	15.2	5.9	21.7	67.9	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,529	11.2	57.7	-	0.1	0.2	0.3	5.4	0.1	0.2	35.4	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	59	-	-	79.5	-	3.6	-	12.1	-	-	58.9	Private hospital activities

หมายเหตุ : (1) -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

(2) สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : (1) -- negligible amount.

(2) More than one characteristic can be done by an establishment

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทยหรือผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ต่างประเทศ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคกลาง พ.ศ. 2556
 Table 8 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software and Division of Industry, Central region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทย Use Thai software		ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ ต่างประเทศ Use Foreign software		ไม่ทราบ Do not know		division of Industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	76,740	44,569	58.1	13,648	17.8	23,223	30.3	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	8,900	3,891	43.7	1,504	16.9	3,588	40.3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	3,619	2,447	67.6	210	5.8	1,038	28.7	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	30,754	17,939	58.3	4,133	13.4	8,871	28.8	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	5,201	3,387	65.1	557	10.7	1,450	27.9	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	1,940	1,089	56.1	807	41.6	343	17.7	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	3,846	1,945	50.6	526	13.7	2,229	58.0	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,640	1,788	67.7	478	18.1	689	26.1	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	2,244	1,403	62.5	308	13.7	694	30.9	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,230	1,585	71.1	273	12.3	590	26.5	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	4,429	2,500	56.4	1,750	39.5	1,020	23.0	Other service activities
การผลิต (10-33)	8,456	5,503	65.1	2,686	31.8	1,625	19.2	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	64	42	65.3	15	23.6	13	21.0	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	831	516	62.1	144	17.4	231	27.7	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,529	487	31.8	234	15.3	839	54.9	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	59	48	81.0	20	34.7	3	4.2	Private hospital activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยแพร่ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 9 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software and Division of Industry, Central region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยแพร่ Use Open source software		ไม่ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยแพร่ No Use Open source software		ไม่ทราบ Do not know		division of Industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
		Total						
รวม	76,740	11,111	14.5	40,149	52.3	25,480	33.2	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	8,900	1,023	11.5	4,358	49.0	3,519	39.5	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	3,619	714	19.7	1,729	47.8	1,175	32.5	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	30,754	2,384	7.8	19,161	62.3	9,209	29.9	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	5,201	591	11.4	1,155	22.2	3,455	66.4	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	1,940	352	18.1	1,315	67.8	273	14.1	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	3,846	544	14.1	1,495	38.9	1,807	47.0	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,640	410	15.5	1,379	52.2	851	32.2	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	2,244	381	17.0	1,107	49.3	757	33.7	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,230	677	30.4	1,049	47.1	504	22.6	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	4,429	1,426	32.2	2,118	47.8	885	20.0	Other service activities
การผลิต (10-33)	8,456	2,090	24.7	4,306	50.9	2,059	24.4	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	64	20	32.1	22	35.0	21	32.9	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	831	205	24.7	382	45.9	244	29.4	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,529	265	17.3	553	36.1	711	46.5	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	59	29	48.3	21	35.8	9	15.8	Private hospital activities

ตาราง 10 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง และหมวดอุตสาหกรรม ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 10 Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the Back office and Division of Industry, Central region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการ ภายในสำนักงานส่วนหลัง Number of Establishments Using Computer in Management Information System at the Back office	ประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง				division of Industry
		พัฒนาเอง Self Development	ซอฟต์แวร์สำเร็จรูป Package	ซอฟต์แวร์ที่พัฒนาตามความต้องการโดยเฉพาะ Tailor made	ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยแพร่ Open Source	
รวม	53,905	10.1	96.4	2.8	2.7	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์และจักรยานยนต์ (45)	7,108	2.0	98.9	0.8	0.8	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	3,267	2.7	98.0	1.1	1.6	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	20,294	16.4	99.4	1.7	1.2	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	4,088	3.1	95.8	1.9	2.0	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	917	13.2	87.8	12.2	1.0	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	3,375	12.7	87.7	0.1	0.7	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	1,473	1.7	92.4	3.9	2.2	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	1,395	6.5	89.6	6.2	0.8	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	1,011	12.1	87.2	0.4	12.6	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	2,027	1.1	98.7	0.2	9.0	Other service activities
การผลิต (10-33)	7,051	11.8	95.0	9.3	5.8	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	56	22.6	93.0	-	15.0	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	642	13.3	93.5	4.2	2.5	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,149	2.3	85.0	0.9	14.0	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	53	30.0	75.7	50.4	24.3	Private hospital activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามความถี่และการใช้อินเทอร์เน็ตในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 11 Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment and Division of Industry, Central region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม Division of Industry	รวม Total		ไม่ใช้อินเทอร์เน็ต No use of the internet		ใช้ที่สถานประกอบการ Use at the establishment						จำนวนบุคลากร ที่ใช้อินเทอร์เน็ต ในการปฏิบัติงาน เป็นประจำ No. of persons using the internet in their normal work routines	division of Industry
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		เฉลี่ยอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง At least once a week		เฉลี่ยน้อยกว่า สัปดาห์ละ 1 ครั้ง Less than once a week			
					จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
รวม	359,366	100.0	297,491	82.8	61,875	17.2	61,875	100.0	-	-	284,006	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	30,250	100.0	21,836	72.2	8,414	27.8	8,414	100.0	-	-	17,194	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	11,645	100.0	9,223	79.2	2,422	20.8	2,422	100.0	-	-	7,783	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	140,382	100.0	117,981	84.0	22,401	16.0	22,401	100.0	-	-	41,723	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	53,653	100.0	49,965	93.1	3,688	6.9	3,688	100.0	-	-	14,652	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,030	100.0	224	11.0	1,806	89.0	1,806	100.0	-	-	3,707	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	15,186	100.0	11,367	74.9	3,819	25.1	3,819	100.0	-	-	10,941	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,092	100.0	954	30.9	2,138	69.1	2,138	100.0	-	-	5,146	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	5,216	100.0	3,318	63.6	1,898	36.4	1,898	100.0	-	-	4,198	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	6,083	100.0	4,724	77.7	1,359	22.3	1,359	100.0	-	-	2,486	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	37,449	100.0	33,046	88.2	4,403	11.8	4,403	100.0	-	-	10,144	Other service activities
การผลิต (10-33)	45,074	100.0	37,892	84.1	7,182	15.9	7,182	100.0	-	-	151,699	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	232	100.0	181	78.0	51	22.0	51	100.0	-	-	323	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	3,552	100.0	2,752	77.5	800	22.5	800	100.0	-	-	3,751	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	5,463	100.0	4,019	73.6	1,444	26.4	1,444	100.0	-	-	6,744	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	59	100.0	7	11.5	52	88.5	52	100.0	-	-	3,514	Private hospital activities

ตาราง 12 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 12 Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet and Division of Industry, Central region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	วัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต / Purposes of using the internet										division of Industry
		รับส่ง e-mail Sending or receiving e-mail	ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับ สินค้าหรือบริการ Getting information about goods or services	ค้นหาข้อมูล จากหน่วยงานภาครัฐ Getting information from government organizations	ติดต่อกับหน่วยงาน ภาครัฐ Interacting with government organization	ซื้อ/ขายสินค้าและ บริการ หรือดำเนิน ธุรกิจกับคู่ค้า Purchase/Sale goods and services or trading partner	จัดส่งสินค้าออนไลน์ ในรูปแบบ digital Delivering products Online in digitized form	ทำธุรกรรมธนาคาร หรือบริการทาง การเงินอื่นๆ Performing Internet Banking or accessing other financial services	อบรมความรู้ผ่าน ระบบ e-learning Training via e-learning system	โทรศัพท์/ประชุม ผ่านอินเทอร์เน็ต (VoIP/video conferencing)		
รวม	61,875	74.7	89.0	30.4	12.6	14.0	4.9	7.7	1.5	3.7	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	8,414	84.3	90.2	9.6	11.0	18.1	0.4	9.0	7.6	0.3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	2,422	82.5	84.4	32.3	31.9	9.2	-	13.1	-	0.3	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	22,401	67.8	97.6	40.1	10.7	11.3	7.6	9.0	0.3	7.8	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	3,688	82.1	90.8	18.2	10.1	16.7	0.5	2.3	-	0.7	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	1,806	50.8	67.2	9.1	2.0	12.2	5.6	1.0	0.8	1.3	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	3,819	98.7	76.1	36.3	2.9	12.8	-	1.0	-	0.5	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,138	80.5	82.7	34.7	21.3	14.3	0.7	5.9	2.0	0.6	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	1,898	85.9	89.8	18.6	10.0	11.6	4.5	3.3	0.1	1.4	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	1,359	39.8	91.4	3.5	1.9	18.2	7.8	0.2	-	-	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	4,403	53.8	81.3	41.8	0.7	5.7	18.3	0.6	-	0.1	Other service activities	
การผลิต (10-33)	7,182	85.6	84.7	31.0	27.8	23.6	2.4	14.0	2.3	5.5	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	51	90.0	82.0	41.8	34.9	26.8	-	20.1	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	800	81.5	89.9	50.8	23.1	8.4	-	12.3	0.6	1.1	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,444	75.4	63.6	22.1	18.4	16.5	-	12.6	0.7	0.7	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	52	98.1	85.6	66.2	67.4	32.8	8.9	39.4	17.5	22.3	Private hospital activities	

หมายเหตุ: (1) - มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

(2) สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note: (1) -> negligible amount.

(2) More than one characteristic can be chosen by an establishment

ตาราง 13 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 13 Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access and Division of Industry, Central region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	ช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Type of external connection to the internet access									เทคโนโลยี โทรศัพท์มือถือ 2G, 2.5G Mobile phone Network	เทคโนโลยี โทรศัพท์มือถือ 3G ขึ้นไป Mobile phone 3G Network	division of Industry
		Analogue modem (dial up via standard phone line)	ISDN (Integrated Services Digital Network	xDSL (ADSL, SDSL, VDSL)	สายวงจรเช่า Leased Line	Cable Modem	Frame Relay หรือ VPN	Broadband แบบอื่น Other broadbands	เทคโนโลยี โทรศัพท์มือถือ 2G, 2.5G Mobile phone Network	เทคโนโลยี โทรศัพท์มือถือ 3G ขึ้นไป Mobile phone 3G Network			
รวม	61,875	13.9	10.2	59.4	6.9	4.1	0.5	13.2	1.6	1.8	Total		
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	8,414	16.6	8.7	55.9	8.7	0.8	0.1	24.1	0.3	0.8	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles		
การขายส่ง (46)	2,422	33.7	15.5	54.5	1.8	2.7	0.3	4.8	1.4	-	Wholesale trade		
การขายปลีก (47)	22,401	8.9	9.1	64.4	8.1	0.1	-	9.5	0.1	1.2	Retail trade		
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	3,688	11.0	4.4	64.8	5.0	4.5	0.1	13.5	5.8	2.0	Accommodation, food and beverage service activities		
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	1,806	6.8	6.0	59.6	11.6	6.8	0.3	11.8	-	0.3	Information and communication		
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	3,819	12.1	11.5	75.9	1.0	10.7	0.1	11.1	-	-	Real estate activities		
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,138	16.2	8.9	45.6	2.5	3.3	0.3	23.6	3.9	1.2	Professional, scientific and technical activities		
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	1,898	17.2	10.6	49.7	6.6	1.0	0.2	14.2	7.8	0.9	Administrative and support service activities		
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	1,359	25.2	27.7	37.1	1.2	8.5	0.2	11.8	0.2	0.4	Arts, entertainment and recreation		
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	4,403	19.0	18.3	56.1	0.1	19.3	-	5.0	-	4.1	Other service activities		
การผลิต (10-33)	7,182	15.6	9.6	55.0	11.5	6.5	1.5	16.8	3.3	6.3	Manufacturing		
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	51	11.4	24.0	48.5	6.5	2.9	-	19.9	-	3.3	Sewerage, waste management and remediation activities		
การก่อสร้าง (41-43)	800	25.3	13.7	45.0	0.9	2.1	-	19.2	6.2	2.0	Construction		
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,444	13.6	3.8	46.8	13.7	10.8	10.6	14.0	11.4	1.3	Land transport and storage		
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	52	18.6	17.7	70.8	26.6	9.6	8.9	36.9	-	12.7	Private hospital activities		

หมายเหตุ : (1) -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

(2) สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : (1) -- negligible amount.

(2) More than one characteristic can be done by an establishment

ตาราง 14 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการใช้เว็บไซต์ในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 14 Number and Percentage of Establishments by Use of Web site and Division of Industry, Central region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	ใช้เว็บไซต์ในการดำเนินงาน												division of Industry	
	รวม		ไม่ใช้เว็บไซต์		Use of Web site									
	รวม		รวมใช้เว็บไซต์	เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง	ฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น	เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง	และฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น	รวมใช้เว็บไซต์	เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง	ฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น	เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง	และฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น		
จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	359,366	100.0	339,424	94.5	19,942	5.5	15,077	75.6	4,267	21.4	597	3.0	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	30,250	100.0	28,019	92.6	2,231	7.4	1,539	69.0	686	30.8	5	0.2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	11,645	100.0	11,047	94.9	598	5.1	563	94.1	35	5.9	-	-	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	140,382	100.0	134,533	95.8	5,849	4.2	3,822	65.3	1,973	33.7	54	0.9	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	53,653	100.0	50,590	94.3	3,063	5.7	2,533	82.7	458	14.9	72	2.4	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,030	100.0	1,537	75.7	493	24.3	485	98.4	8	1.6	-	-	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	15,186	100.0	13,346	87.9	1,840	12.1	1,375	74.7	57	3.1	408	22.2	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,092	100.0	2,756	89.1	336	10.9	268	79.8	62	18.5	6	1.7	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	5,216	100.0	4,816	92.3	400	7.7	316	78.8	68	16.9	17	4.2	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	6,083	100.0	5,870	96.5	213	3.5	163	76.5	48	22.4	2	1.0	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	37,449	100.0	37,132	99.2	317	0.8	283	89.5	33	10.5	-	-	Other service activities	
การผลิต (10-33)	45,074	100.0	41,411	91.9	3,663	8.1	2,855	77.9	775	21.2	33	0.9	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	232	100.0	205	88.6	27	11.4	23	87.4	3	12.6	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	3,552	100.0	3,293	92.7	259	7.3	230	89.0	29	11.0	-	-	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	5,463	100.0	4,851	88.8	612	11.2	587	96.0	25	4.0	-	-	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	59	100.0	17	29.5	42	70.5	34	82.0	8	18.0	-	-	Private hospital activities	

ตาราง 15 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เว็บไซต์ จำแนกตามวัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 15 Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site and Division of Industry, Central region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้เว็บไซต์ Number of Establishments Using Web site	วัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ Purposes to use of web site						เชื่อมโยงระบบสารสนเทศ ของสำนักงานส่วนหลัง (Back office) เช่น ระบบคลังสินค้า Information Networking At the back office e.g. Inventory System	division of Industry
		โฆษณา ประชาสัมพันธ์ สินค้า/บริษัท Monitory the establishment products	เพื่อให้ลูกค้าติดต่อ สอบถามข้อมูล Customised Webpage or information provided for repeat clients	รับคำสั่งซื้อ สินค้า/บริการ Receiving purchased order	ให้บริการ หลังการขาย Providing after sales services	รับและ/ หรือชำระเงิน Online payment	เชื่อมโยงระบบสารสนเทศ ของสำนักงานส่วนหลัง (Back office) เช่น ระบบคลังสินค้า Information Networking At the back office e.g. Inventory System		
รวม	19,942	93.1	70.6	20.0	7.4	4.0	3.4	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	2,231	97.0	91.5	2.0	5.1	0.8	0.4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	598	94.3	94.0	25.4	7.4	10.7	9.1	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	5,849	97.6	68.5	33.2	1.5	2.4	2.6	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	3,063	97.6	49.7	18.2	2.2	--	0.4	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	493	99.2	75.5	5.5	4.0	1.6	2.9	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	1,840	76.7	54.5	0.2	22.3	22.2	0.2	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	336	84.6	78.7	14.9	11.2	2.3	13.3	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	400	80.7	80.5	21.4	7.2	2.2	1.7	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	213	99.1	90.2	8.0	2.5	1.0	1.0	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	317	98.7	84.4	66.8	16.2	-	-	Other service activities	
การผลิต (10-33)	3,663	88.6	75.9	18.7	14.2	3.9	9.8	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	27	83.7	83.7	16.3	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	259	87.2	91.8	7.3	20.5	-	4.6	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	612	93.3	72.8	29.7	4.1	-	3.1	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	42	94.0	82.9	5.1	11.1	2.9	5.1	Private hospital activities	

หมายเหตุ : (1) -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

(2) สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : (1) -- negligible amount.

(2) More than one characteristic can be done by an establishment

ตาราง 16 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 16 Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet and Division of Industry, Central region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ไม่มี		มีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต Purchase via internet										division of Industry
	Total		No		รวมมีการสั่งซื้อ		ในประเทศ			การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต					
					Total		Domestic	Aboard	ในประเทศ	Payment via internet					
									และ	มี		ไม่มี			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
	Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	Number	%	Number	%		
รวม	359,366	100.0	354,530	98.7	4,836	1.3	77.5	1.8	20.7	2,268	46.9	2,568	53.1	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	30,250	100.0	29,471	97.4	779	2.6	21.3	-	78.7	47	6.1	732	93.9	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	11,645	100.0	11,282	96.9	363	3.1	92.1	3.0	4.9	69	19.0	294	81.0	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	140,382	100.0	138,315	98.5	2,067	1.5	99.6	-	0.4	1,732	83.8	335	16.2	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	53,653	100.0	53,397	99.5	256	0.5	78.9	-	21.1	42	16.6	213	83.4	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,030	100.0	2,022	99.6	8	0.4	100.0	-	-	-	-	8	100.0	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	15,186	100.0	15,175	99.9	11	0.1	70.0	-	30.0	8	70.0	3	30.0	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,092	100.0	2,962	95.8	130	4.2	75.8	-	24.2	31	24.2	98	75.8	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	5,216	100.0	5,152	98.8	64	1.2	88.4	11.6	-	26	40.9	38	59.1	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	6,083	100.0	5,864	96.4	219	3.6	98.1	-	1.9	1	0.5	218	99.5	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	37,449	100.0	37,408	99.9	41	0.1	79.3	-	20.7	31	74.8	10	25.2	Other service activities	
การผลิต (10-33)	45,074	100.0	44,275	98.2	799	1.8	59.4	8.6	32.0	258	32.3	541	67.7	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	232	100.0	222	95.5	10	4.5	100.0	-	-	4	41.9	6	58.1	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	3,552	100.0	3,478	97.9	74	2.1	100.0	-	-	7	9.2	68	90.8	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	5,463	100.0	5,456	99.9	7	0.1	50.0	-	50.0	4	50.0	4	50.0	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	59	100.0	51	85.9	8	14.1	44.4	-	55.6	8	100.0	-	-	Private hospital activities	

ตาราง 17 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 17 Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet and Division of Industry, Central region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ไม่มี		มีการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต										division of Industry
	Total		No		Sale via Internet					การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต					
					รวมมีการขาย		ในประเทศ	ต่างประเทศ	ในประเทศ	และ	Receivable payment via internet				
					Total	Domestic	Aboard	และ	ต่างประเทศ		มี	ไม่มี			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
	Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	Number	%	Number	%		
รวม	359,366	100.0	355,349	98.9	4,017	1.1	86.0	4.4	9.6	2,228	55.5	1,789	44.5	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	30,250	100.0	30,207	99.9	43	0.1	100.0	-	-	27	61.7	17	38.3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	11,645	100.0	11,504	98.8	141	1.2	94.5	-	5.5	75	53.2	66	46.8	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	140,382	100.0	138,439	98.6	1,943	1.4	97.4	2.6	-	1,703	87.7	240	12.3	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	53,653	100.0	53,156	99.1	497	0.9	72.0	2.5	25.4	147	29.6	350	70.4	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,030	100.0	1,915	94.3	115	5.7	19.8	-	80.2	8	7.2	107	92.8	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	15,186	100.0	15,104	99.5	82	0.5	33.3	-	66.7	-	-	82	100.0	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,092	100.0	3,014	97.5	78	2.5	94.9	1.3	3.8	4	5.1	74	94.9	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	5,216	100.0	5,116	98.1	100	1.9	36.0	45.2	18.8	10	9.8	90	90.2	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	6,083	100.0	5,971	98.2	112	1.8	97.1	0.9	2.0	106	94.0	7	6.0	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	37,449	100.0	37,243	99.4	206	0.6	99.1	-	0.9	26	12.4	181	87.6	Other service activities	
การผลิต (10-33)	45,074	100.0	44,405	98.5	669	1.5	78.4	10.1	11.5	119	17.7	550	82.3	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	232	100.0	232	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	3,552	100.0	3,533	99.5	19	0.5	100.0	-	-	-	-	19	100.0	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	5,463	100.0	5,452	99.8	11	0.2	100.0	-	-	4	33.3	7	66.7	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	59	100.0	59	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Private hospital activities	

ตาราง 18 ค่าใช้จ่ายในสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 18 Expenditures of good and Services on ICT by Division of Industry, Central region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ Computer Hardware Spending	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ Computer Software Spending	ค่าใช้จ่าย ในการบริการ ด้านคอมพิวเตอร์ Computer Services Spending	ค่าบริการ ด้านการสื่อสาร Communication Service Spending	ค่าใช้จ่าย ด้านอุปกรณ์สื่อสาร Communication Equipment Spending	division of Industry
รวม	6,145,021,435	1,502,929,745	567,777,874	491,028,869	3,358,090,514	225,194,433	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	353,211,526	11,767,808	7,932,845	21,557,312	303,114,452	8,839,108	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	185,180,152	21,735,620	8,133,215	13,084,057	132,735,877	9,491,383	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	1,308,327,750	105,879,826	30,483,328	54,821,149	1,088,661,482	28,481,964	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	458,992,560	74,167,508	12,924,732	18,083,189	344,140,661	9,676,469	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	75,764,301	15,601,690	7,722,113	13,503,311	33,947,367	4,989,820	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	192,743,117	29,258,688	4,874,663	13,957,700	122,869,452	21,782,615	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	82,212,645	11,128,755	7,794,312	11,397,930	47,414,017	4,477,631	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	72,159,537	9,137,919	3,617,802	4,480,023	52,815,854	2,107,937	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	122,054,586	25,174,411	13,871,050	10,373,343	63,697,245	8,938,537	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	196,841,961	8,154,397	208,615	3,206,001	169,857,018	15,415,929	Other service activities
การผลิต (10-33)	2,853,905,764	1,137,637,176	447,215,544	286,786,867	886,513,374	95,752,802	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	5,165,285	931,954	289,998	986,966	2,837,834	118,533	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	62,155,240	7,970,374	2,686,314	4,636,277	44,426,416	2,435,860	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	70,992,386	8,733,184	3,955,171	2,782,083	50,554,078	4,967,871	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	105,314,625	35,650,435	16,068,172	31,372,660	14,505,385	7,717,973	Private hospital activities

ตาราง 19 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายรับ จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม ภาคกลาง พ.ศ. 2556
 Table 19 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue and Division of Industry, Central region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		division of Industry
	Number of Establishments		Decreasesoftware		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	359,366	100.0	2,268	0.6	287,805	80.1	53,986	15.0	15,307	4.3	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	30,250	100.0	10	--	22,763	75.2	6,772	22.4	705	2.3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	11,645	100.0	32	0.3	9,122	78.3	2,036	17.5	455	3.9	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	140,382	100.0	101	0.1	117,361	83.6	18,112	12.9	4,808	3.4	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	53,653	100.0	248	0.5	44,246	82.5	5,902	11.0	3,258	6.1	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,030	100.0	-	-	1,380	68.0	550	27.1	100	4.9	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	15,186	100.0	-	-	12,111	79.7	2,251	14.8	824	5.4	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,092	100.0	30	1.0	2,074	67.1	941	30.4	48	1.5	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	5,216	100.0	63	1.2	4,283	82.1	792	15.2	78	1.5	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	6,083	100.0	222	3.6	4,487	73.8	1,162	19.1	212	3.5	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	37,449	100.0	826	2.2	28,412	75.9	6,289	16.8	1,922	5.1	Other service activities
การผลิต (10-33)	45,074	100.0	666	1.5	34,297	76.1	7,320	16.2	2,790	6.2	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	232	100.0	-	-	165	71.2	46	19.7	21	9.1	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	3,552	100.0	60	1.7	2,883	81.2	534	15.0	75	2.1	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	5,463	100.0	8	0.1	4,194	76.8	1,252	22.9	10	0.2	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	59	100.0	3	5.4	28	48.1	27	46.5	-	-	Private hospital activities

หมายเหตุ : -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- negligible amount.

ตาราง 20 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายจ่าย จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงานกิจการ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 20 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses and Division of Industry, Central region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		division of Industry
	Number of Establishments		Decreasesoftware		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	359,366	100.0	13,128	3.7	288,779	80.4	42,141	11.7	15,318	4.3	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	30,250	100.0	3,824	12.6	22,815	75.4	2,905	9.6	705	2.3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	11,645	100.0	601	5.2	9,314	80.0	1,268	10.9	462	4.0	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	140,382	100.0	3,572	2.5	117,245	83.5	14,757	10.5	4,808	3.4	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	53,653	100.0	157	0.3	43,695	81.4	6,543	12.2	3,258	6.1	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,030	100.0	110	5.4	1,384	68.2	436	21.5	100	4.9	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	15,186	100.0	493	3.2	11,706	77.1	2,164	14.2	824	5.4	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,092	100.0	162	5.2	2,172	70.3	710	23.0	48	1.5	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	5,216	100.0	111	2.1	4,510	86.5	517	9.9	78	1.5	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	6,083	100.0	221	3.6	4,449	73.1	1,201	19.7	212	3.5	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	37,449	100.0	997	2.7	29,837	79.7	4,690	12.5	1,926	5.1	Other service activities
การผลิต (10-33)	45,074	100.0	2,330	5.2	34,141	75.7	5,813	12.9	2,790	6.2	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	232	100.0	15	6.4	158	68.1	38	16.3	21	9.1	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	3,552	100.0	185	5.2	2,819	79.4	471	13.3	77	2.2	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	5,463	100.0	341	6.2	4,502	82.4	610	11.2	10	0.2	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	59	100.0	10	17.7	30	51.7	18	30.6	-	-	Private hospital activities

ตาราง 21 จำนวนและร้อยละของบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามระดับการศึกษา และหมวดอุตสาหกรรม ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 21 Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education and Division of Industry, Central region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ระดับการศึกษาของบุคลากรด้าน IT / Level of Education IT Personal								division of Industry
	Total		ต่ำกว่า ปวส.		ปวส.		ปริญญาตรี		สูงกว่าปริญญาตรี		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	14,540	100.0	1,003	6.9	3,718	25.6	9,269	63.7	550	3.8	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	300	100.0	10	3.3	59	19.8	230	76.9	-	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	316	100.0	-	-	115	36.5	190	60.0	11	3.5	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	545	100.0	-	-	238	43.7	256	47.0	50	9.3	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	622	100.0	51	8.2	197	31.6	362	58.2	12	2.0	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	263	100.0	9	3.3	82	31.0	153	58.2	20	7.5	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	2,553	100.0	-	-	809	31.7	1,744	68.3	-	-	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	73	100.0	-	-	7	9.2	60	82.6	6	8.2	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	64	100.0	-	-	6	9.1	53	81.9	6	9.0	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	143	100.0	71	49.6	37	26.2	30	20.7	5	3.5	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	43	100.0	-	-	0	0.0	43	100.0	-	-	Other service activities
การผลิต (10-33)	9,026	100.0	838	9.3	2,004	22.2	5,753	63.7	431	4.8	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	19	100.0	-	-	12	62.1	7	37.9	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	243	100.0	24	10.0	86	35.3	133	54.7	-	-	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	194	100.0	-	-	44	22.8	141	72.6	9	4.7	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	136	100.0	-	-	22	16.3	113	83.7	-	-	Private hospital activities

หมายเหตุ : อานเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 22 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง และหมวดอุตสาหกรรม ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 22 Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position and Division of Industry, Central region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total	ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบ และวิเคราะห์ระบบ คอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals	อื่นๆ Others	division of Industry
รวม	61,636	281	624	2,263	1,835	37,722	18,910	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	2,131	6	19	45	63	1,503	496	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	2,568	-	-	34	16	2,251	268	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	4,970	-	11	8	19	3,785	1,147	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	1,313	44	15	80	56	743	374	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	475	11	14	42	26	295	87	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	2,756	7	7	28	34	1,353	1,327	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	428	-	6	19	28	300	75	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	673	-	-	6	10	477	180	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	240	10	-	2	-	190	38	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	5,166	1	-	27	7	988	4,142	Other service activities
การผลิต (10-33)	36,479	196	532	1,897	1,455	22,964	9,434	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	89	-	4	-	2	62	22	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	1,228	-	9	31	39	817	333	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	2,665	3	6	28	38	1,615	975	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	454	2	2	16	43	379	11	Private hospital activities

หมายเหตุ : อามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 23 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในด้าน ICT จำแนกตามสาขาการศึกษา ระดับการศึกษา และหมวดอุตสาหกรรม ภาคกลาง พ.ศ. 2556
 Table 23 Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education and Division of Industry, Central region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total	สาขาการศึกษา Field of Education		ระดับการศึกษา Education Level				division of Industry
		เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	อื่นๆ Other	ต่ำกว่า ปวส.	ปวส.	ปริญญาตรี	สูงกว่าปริญญาตรี	
				Lower High Vocational	Higher Vocational	Bachelor Degree	Master and Higher Degree	
รวม	61,636	9,189	52,447	6,165	21,718	32,884	868	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	2,131	298	1,833	161	920	1,000	50	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	2,568	223	2,345	230	1,063	1,254	21	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	4,970	460	4,510	633	1,613	2,673	50	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	1,313	349	963	165	457	677	14	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	475	221	255	21	215	214	25	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	2,756	126	2,630	-	1,312	1,444	-	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	428	59	369	12	101	310	5	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	673	61	612	91	188	387	8	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	240	128	112	84	88	63	5	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	5,166	30	5,135	44	1,686	3,435	-	Other service activities
การผลิต (10-33)	36,479	6,745	29,734	4,400	12,725	18,748	606	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	89	16	73	-	9	81	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	1,228	188	1,041	183	437	569	39	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	2,665	178	2,488	109	704	1,812	39	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	454	107	347	33	198	216	6	Private hospital activities

หมายเหตุ : ตัวเลขเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)
 Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 24 จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง และหมวดอุตสาหกรรม ภาคกลาง พ.ศ. 2556

Table 24 Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position and Division of Industry, Central region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้เว็บไซต์ Number of Establishments Using Web site	รวม Total	จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ / Number of Personal which Establishment need						อื่นๆ Others	division of Industry
			ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบ และวิเคราะห์ระบบ คอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals			
รวม	2,199	4,232	16	60	240	1,822	2,094	-	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	68	125	5	24	10	10	77	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	28	56	-	-	10	10	36	-	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	1,629	3,263	-	-	15	1,610	1,637	-	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	72	79	7	9	9	-	53	-	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	12	22	2	-	12	2	7	-	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	7	10	-	-	-	3	7	-	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	8	21	-	-	9	7	5	-	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	16	21	-	-	6	7	7	-	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	11	19	-	-	2	3	14	-	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	-	-	-	-	-	-	-	-	Other service activities	
การผลิต (10-33)	309	544	2	20	141	149	231	-	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	2	2	-	-	-	2	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	14	18	-	-	4	4	11	-	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	18	38	-	6	14	10	8	-	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	5	15	-	-	8	5	3	-	Private hospital activities	

หมายเหตุ : อ่างเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

NORTHERN REGION

SECTION 1 STATISTICAL DATA BY SIZE OF ESTABLISHMENT

List of Statistical Tables

Northern Region

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged) , Northern Region, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013

List of Statistical Tables (cont'd)

Northern Region

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of Using Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013

List of Statistical Tables (cont'd)

Northern Region

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position, Economic Activity and Size of (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 1 Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ ที่ไม่เป็นนิติบุคคล Individual proprietor		ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด Juristic partnership		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, Public company limited		การจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ Others		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	433,642	100.0	375,886	86.7	16,944	3.9	20,943	4.8	19,868	4.6	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	317,328	100.0	273,269	86.1	14,434	4.5	18,157	5.7	11,468	3.6	Business Trade and Services
การผลิต	95,705	100.0	84,880	88.7	1,478	1.5	1,076	1.1	8,271	8.6	Manufacturing
การก่อสร้าง	6,344	100.0	5,286	83.3	784	12.4	216	3.4	58	0.9	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	11,912	100.0	10,719	90.0	109	0.9	1,078	9.0	7	0.1	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	49	100.0	3	6.9	3	5.3	38	77.8	5	10.0	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,304	100.0	1,730	75.1	137	5.9	379	16.4	59	2.6	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	433,642	100.0	375,886	86.7	16,944	3.9	20,943	4.8	19,868	4.6	Size of Establishment
1 - 9 คน	421,802	100.0	371,637	88.1	14,575	3.5	17,733	4.2	17,857	4.2	1 - 9 persons
10 - 15 คน	6,380	100.0	2,984	46.8	1,231	19.3	1,051	16.5	1,114	17.5	10 - 15 persons
16 - 25 คน	2,695	100.0	854	31.7	597	22.2	728	27.0	516	19.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	489	100.0	120	24.4	126	25.7	162	33.1	82	16.7	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,066	100.0	212	19.9	246	23.1	431	40.5	176	16.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	994	100.0	77	7.8	154	15.5	649	65.2	114	11.4	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	216	100.0	3	1.3	14	6.4	190	88.0	9	4.3	More than 200 persons

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 2 Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		สำนักงานแห่งเดียว Single unit		สำนักงานใหญ่ Head Office		สำนักงานสาขา Branch Office		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	433,642	100.0	403,167	93.0	6,285	1.4	24,190	5.6	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	317,328	100.0	290,043	91.4	5,901	1.9	21,384	6.7	Business Trade and Services
การผลิต	95,705	100.0	94,316	98.5	296	0.3	1,093	1.1	Manufacturing
การก่อสร้าง	6,344	100.0	6,248	98.5	55	0.9	41	0.6	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	11,912	100.0	10,590	88.9	29	0.2	1,293	10.9	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	49	100.0	44	89.7	1	2.3	4	7.9	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,304	100.0	1,925	83.6	3	0.1	375	16.3	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	433,642	100.0	403,167	93.0	6,285	1.4	24,190	5.6	Size of Establishment
1 - 9 คน	421,802	100.0	393,713	93.3	5,589	1.3	22,500	5.3	1 - 9 persons
10 - 15 คน	6,380	100.0	5,341	83.7	252	3.9	787	12.3	10 - 15 persons
16 - 25 คน	2,695	100.0	2,242	83.2	129	4.8	324	12.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	489	100.0	363	74.3	31	6.4	95	19.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,066	100.0	820	77.0	75	7.0	171	16.0	31 - 50 persons
51 - 200 คน	994	100.0	582	58.5	169	17.0	244	24.5	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	216	100.0	106	48.9	42	19.2	69	31.9	More than 200 persons

ตาราง 3 จำนวนคนทำงานในสถานประกอบการ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 3 Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือ เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้าง Employees			Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	1,469,976	731,705	738,271	645,590	309,592	335,998	824,385	422,113	402,273	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	951,105	478,471	472,634	443,291	218,720	224,571	507,813	259,750	248,063	Business Trade and Services
การผลิต	424,213	187,051	237,161	178,430	73,812	104,618	245,782	113,239	132,543	Manufacturing
การก่อสร้าง	40,981	32,648	8,334	8,815	6,640	2,175	32,167	26,008	6,159	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	35,623	26,524	9,099	12,544	9,109	3,435	23,079	17,415	5,664	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	10,190	2,258	7,932	52	12	40	10,138	2,246	7,892	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	7,864	4,753	3,111	2,458	1,299	1,159	5,406	3,454	1,952	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	1,469,976	731,705	738,271	645,590	309,592	335,998	824,385	422,113	402,273	Size of Establishment
1 - 9 คน	1,075,727	543,815	531,913	607,040	295,436	311,603	468,688	248,378	220,309	1 - 9 persons
10 - 15 คน	80,497	41,756	38,741	14,221	5,699	8,522	66,276	36,057	30,219	10 - 15 persons
16 - 25 คน	54,060	25,774	28,286	8,474	2,612	5,862	45,586	23,162	22,425	16 - 25 persons
26 - 30 คน	13,919	7,152	6,767	2,068	591	1,477	11,851	6,561	5,290	26 - 30 persons
31 - 50 คน	41,700	20,709	20,991	5,860	1,511	4,349	35,840	19,198	16,642	31 - 50 persons
51 - 200 คน	98,323	49,289	49,034	6,695	2,789	3,906	91,629	46,500	45,128	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	105,750	43,211	62,538	1,233	954	279	104,517	42,257	62,260	More than 200 persons

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการมีและการใช้คอมพิวเตอร์ในการประกอบกิจการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 4 Number and Percentage of Establishments by Use of Computer, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่ใช้คอมพิวเตอร์		รวม		ใช้คอมพิวเตอร์ Use of computer						ใช้คอมพิวเตอร์		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Total		No use of computer		Total		ใช้ที่สถานประกอบการ Use at the establishment				Use other places				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	รวม		เฉลี่ยอย่างน้อย		เฉลี่ยน้อยกว่า		จำนวน	ร้อยละ	
							จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	433,642	100.0	332,959	76.8	100,683	23.2	94,056	21.7	93,398	92.8	7,286	7.2	6,628	1.5	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	317,328	100.0	229,155	72.2	88,173	27.8	82,103	25.9	81,815	92.8	6,358	7.2	6,070	1.9	Business Trade and Services
การผลิต	95,705	100.0	86,898	90.8	8,807	9.2	8,271	8.6	7,928	90.0	879	10.0	536	0.6	Manufacturing
การก่อสร้าง	6,344	100.0	5,165	81.4	1,179	18.6	1,165	18.4	1,137	96.4	42	3.6	14	0.2	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	11,912	100.0	11,613	97.5	299	2.5	299	2.5	299	100.0	-	-	-	-	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	49	100.0	-	-	49	100.0	49	100.0	49	100.0	-	-	-	-	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,304	100.0	128	5.5	2,176	94.5	2,169	94.1	2,169	99.7	7	0.3	7	0.3	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	433,642	100.0	332,959	76.8	100,683	23.2	94,056	21.7	93,398	92.8	7,286	7.2	6,628	1.5	Size of Establishment
1 - 9 คน	421,802	100.0	328,717	77.9	93,085	22.1	86,553	20.5	85,901	92.3	7,183	7.7	6,531	1.5	1 - 9 persons
10 - 15 คน	6,380	100.0	2,907	45.6	3,473	54.4	3,428	53.7	3,427	98.7	47	1.3	45	0.7	10 - 15 persons
16 - 25 คน	2,695	100.0	888	33.0	1,807	67.0	1,775	65.9	1,771	98.1	35	1.9	31	1.2	16 - 25 persons
26 - 30 คน	489	100.0	136	27.9	353	72.1	347	71.0	347	98.4	6	1.6	6	1.1	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,066	100.0	212	19.9	854	80.1	844	79.2	844	98.8	10	1.2	10	0.9	31 - 50 persons
51 - 200 คน	994	100.0	95	9.6	899	90.4	894	89.9	894	99.4	5	0.6	5	0.5	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	216	100.0	3	1.4	213	98.6	213	98.6	213	100.0	-	-	-	-	More than 200 persons

ตาราง 5 จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์และจำนวนบุคลากรที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานของสถานประกอบการ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 5 Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล Personal Computers		คอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารและ ประมวลผลจากส่วนกลาง Multi-user Computers		จำนวนบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ ในการปฏิบัติงานเป็นประจำ No. of persons using computers in their normal work routines	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	208,719	176,579	185,645	154,938	23,074	21,641	232,595	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	161,025	141,520	144,725	125,949	16,300	15,571	189,688	Business Trade and Services
การผลิต	26,890	17,305	25,308	16,102	1,582	1,203	26,234	Manufacturing
การก่อสร้าง	2,546	2,197	2,426	2,081	121	115	2,538	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	2,961	1,900	2,806	1,760	155	140	3,067	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	2,938	1,470	2,455	1,271	483	198	5,616	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	12,359	12,187	7,926	7,774	4,433	4,413	5,452	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	208,719	176,579	185,645	154,938	23,074	21,641	232,595	Size of Establishment
1 - 9 คน	150,015	131,962	133,263	115,468	16,752	16,494	169,864	1 - 9 persons
10 - 15 คน	11,438	10,290	10,087	9,050	1,351	1,240	12,921	10 - 15 persons
16 - 25 คน	7,785	6,306	6,985	5,647	800	660	7,931	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,892	1,690	1,710	1,522	182	168	1,855	26 - 30 persons
31 - 50 คน	5,380	4,279	4,747	3,670	632	610	6,030	31 - 50 persons
51 - 200 คน	14,613	11,480	12,669	10,011	1,944	1,469	14,453	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	17,596	10,572	16,184	9,572	1,412	1,000	19,540	More than 200 persons

ตาราง 6 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 6 Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร Network Communication						Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		LAN		INTRANET		EXTRANET		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	100,683	24,832	24.7	17,664	17.5	4,861	4.8	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	88,173	21,537	24.4	15,996	18.1	4,225	4.8	Business Trade and Services
การผลิต	8,807	1,437	16.3	769	8.7	224	2.5	Manufacturing
การก่อสร้าง	1,179	213	18.0	116	9.8	28	2.4	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	299	214	71.6	150	50.0	44	14.5	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	49	40	80.9	33	68.2	8	15.4	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,176	1,392	64.0	600	27.6	333	15.3	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	100,683	24,832	24.7	17,664	17.5	4,861	4.8	Size of Establishment
1 - 9 คน	93,085	20,738	22.3	15,158	16.3	4,054	4.4	1 - 9 persons
10 - 15 คน	3,473	1,666	48.0	893	25.7	242	7.0	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,807	912	50.5	569	31.5	158	8.8	16 - 25 persons
26 - 30 คน	353	195	55.1	106	29.9	20	5.7	26 - 30 persons
31 - 50 คน	854	495	57.9	311	36.5	111	13.0	31 - 50 persons
51 - 200 คน	899	640	71.2	464	51.6	206	22.9	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	213	187	87.6	163	76.4	70	32.9	More than 200 persons

ตาราง 7 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 7 Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ Type of Software in Establishments											Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		ซอฟต์แวร์ ธุรกิจท่องเที่ยว Travel Business Software	ซอฟต์แวร์ การจัดส่งสินค้า Logistic Software	ซอฟต์แวร์ งานบริการด้าน สุขภาพ Healthcare Software	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจอาหารและ การเกษตร Food and Agriculture Software	ซอฟต์แวร์ ด้านการ ศึกษา Educational Software	ซอฟต์แวร์ อุตสาหกรรม การผลิตอื่นๆ Other Manufacturing Industry Software	ซอฟต์แวร์ บริการอื่นๆ Other Service Software	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจค้าปลีก Retail Business Software	ซอฟต์แวร์ อสังหาริมทรัพย์ Real Estate Software	ซอฟต์แวร์ สนับสนุนอื่นๆ Other Support Software		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	100,683	6.6	5.1	0.1	0.3	0.3	4.0	12.9	18.3	0.9	60.8	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	88,173	7.5	5.0	--	0.3	0.3	3.3	13.7	20.2	0.5	57.8	Business Trade and Services	
การผลิต	8,807	0.5	5.1	--	1.1	0.1	11.1	4.3	6.5	4.2	83.8	Manufacturing	
การก่อสร้าง	1,179	0.2	7.3	0.1	0.3	0.2	5.5	23.0	1.0	6.5	79.3	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	299	2.8	62.5	-	4.6	-	-	5.4	4.1	-	48.5	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	49	-	4.8	93.2	-	-	-	11.7	-	-	37.2	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,176	1.1	0.4	0.1	0.1	0.1	4.4	11.4	0.4	0.1	83.8	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	100,683	6.6	5.1	0.1	0.3	0.3	4.0	12.9	18.3	0.9	60.8	Size of Establishment	
1 - 9 คน	93,085	6.3	4.3	--	0.2	0.3	3.9	12.9	18.5	0.8	60.7	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	3,473	12.6	14.4	0.1	1.0	0.2	3.7	12.9	15.9	1.2	60.8	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	1,807	9.2	13.9	0.3	2.8	0.3	4.8	11.7	16.9	3.0	60.9	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	353	8.7	11.4	0.6	2.6	-	6.5	8.3	12.0	-	81.6	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	854	7.5	13.6	0.2	3.5	-	8.0	10.9	18.7	1.7	66.4	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	899	11.4	23.3	2.6	3.9	0.2	9.1	15.7	11.6	1.9	64.0	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	213	6.5	32.7	7.8	6.7	0.5	26.8	27.2	8.3	3.6	71.2	More than 200 persons	

หมายเหตุ : (1) -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

(2) สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : (1) -- negligible amount.

(2) More than one characteristic can be done by an establishment .

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทยหรือผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ต่างประเทศ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 8 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทย Use Thai software		ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ต่างประเทศ Use Foreign software		ไม่ทราบ Do not know		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
		กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	100,683	50,647	50.3	10,412	10.3	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	88,173	44,131	50.0	8,039	9.1	40,937	46.4	Business Trade and Services
การผลิต	8,807	4,360	49.5	1,876	21.3	3,182	36.1	Manufacturing
การก่อสร้าง	1,179	524	44.5	171	14.5	532	45.1	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	299	165	55.1	31	10.5	114	38.0	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	49	36	74.1	14	28.4	10	20.6	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,176	1,431	65.7	280	12.9	591	27.2	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	100,683	50,647	50.3	10,412	10.3	45,366	45.1	Size of Establishment
1 - 9 คน	93,085	46,400	49.8	9,110	9.8	42,850	46.0	1 - 9 persons
10 - 15 คน	3,473	1,919	55.3	530	15.3	1,151	33.1	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,807	1,006	55.7	330	18.3	610	33.8	16 - 25 persons
26 - 30 คน	353	194	55.0	67	18.9	110	31.2	26 - 30 persons
31 - 50 คน	854	425	49.7	127	14.8	337	39.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	899	560	62.3	171	19.0	270	30.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	213	143	67.0	78	36.4	38	17.9	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเสรี กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 9 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเสรี Use Open source software			ไม่ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเสรี No Use Open source software			ไม่ทราบ Do not know		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%		Number	%		Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	100,683	24,084	23.9		39,664	39.4		36,936	36.7	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	88,173	21,629	24.5		33,490	38.0		33,054	37.5	Business Trade and Services
การผลิต	8,807	1,464	16.6		4,559	51.8		2,784	31.6	Manufacturing
การก่อสร้าง	1,179	348	29.5		548	46.5		284	24.0	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	299	79	26.4		113	37.8		107	35.8	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	49	20	40.8		21	42.1		8	17.1	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,176	544	25.0		934	42.9		699	32.1	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	100,683	24,084	23.9		39,664	39.4		36,936	36.7	Size of Establishment
1 - 9 คน	93,085	22,408	24.1		36,532	39.2		34,145	36.7	1 - 9 persons
10 - 15 คน	3,473	698	20.1		1,389	40.0		1,386	39.9	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,807	386	21.4		751	41.6		669	37.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	353	82	23.2		157	44.6		113	32.1	26 - 30 persons
31 - 50 คน	854	161	18.8		364	42.6		330	38.6	31 - 50 persons
51 - 200 คน	899	246	27.4		395	43.9		258	28.7	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	213	102	48.0		76	35.5		35	16.5	More than 200 persons

ตาราง 10 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 10 Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the Back office, Economic Activity and Size of Establishment¹

(Number of Persons Engaged), Northern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการ ภายในสำนักงานส่วนหลัง Number of Establishments Using Computer in Management Information System at the Back office	ประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง Type of Software in Management Information System at the Back office				Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		พัฒนาเอง Self Development	ซอฟต์แวร์ สำเร็จรูป Package	ซอฟต์แวร์ที่พัฒนา ตามความต้องการ โดยเฉพาะ Tailor made	ซอฟต์แวร์ แบบเปิดเสรี Open Source	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	61,905	9.4	87.8	1.5	1.5 Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	54,940	8.8	88.7	1.4	0.6 Business Trade and Services	
การผลิต	5,574	14.9	80.1	1.4	8.4 Manufacturing	
การก่อสร้าง	654	8.4	91.3	1.2	2.0 Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	267	13.3	83.0	9.5	2.3 Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	47	23.4	79.2	48.1	18.7 Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	423	7.9	73.6	7.7	25.2 Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	61,905	9.4	87.8	1.5	1.5 Size of Establishment	
1 - 9 คน	55,407	9.1	87.6	0.9	1.3 1 - 9 persons	
10 - 15 คน	2,926	10.6	91.4	1.6	1.4 10 - 15 persons	
16 - 25 คน	1,484	10.2	87.9	4.4	2.2 16 - 25 persons	
26 - 30 คน	296	4.9	95.9	4.4	2.1 26 - 30 persons	
31 - 50 คน	764	12.9	88.7	7.7	3.1 31 - 50 persons	
51 - 200 คน	829	17.7	87.7	20.2	8.2 51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	197	34.7	86.5	38.2	28.2 More than 200 persons	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามความถี่และการใช้อินเทอร์เน็ตในการดำเนินงาน กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 11 Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่ใช้อินเทอร์เน็ต		ใช้อินเทอร์เน็ต Use of the internet						จำนวนบุคลากร ที่ใช้อินเทอร์เน็ต ในการปฏิบัติงาน เป็นประจำ No. of persons using the internet in their normal work routines	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Total		No use of the internet		รวม		เฉลี่ยอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง At least once a week		เฉลี่ยน้อยกว่า สัปดาห์ละ 1 ครั้ง Less than once a week			
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	433,642	100.0	352,154	81.2	81,488	18.8	81,138	99.6	351	0.4	187,443	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	317,328	100.0	243,327	76.7	74,001	23.3	74,001	100.0	-	-	159,717	Business Trade and Services
การผลิต	95,705	100.0	91,580	95.7	4,125	4.3	3,774	91.5	351	8.5	16,202	Manufacturing
การก่อสร้าง	6,344	100.0	5,407	85.2	937	14.8	937	100.0	-	-	2,054	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	11,912	100.0	11,673	98.0	239	2.0	239	100.0	-	-	1,994	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	49	100.0	2	4.5	47	95.5	47	100.0	-	-	2,398	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,304	100.0	164	7.1	2,140	92.9	2,140	100.0	-	-	5,077	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	433,642	100.0	352,154	81.2	81,488	18.8	81,138	99.6	351	0.4	187,443	Size of Establishment
1 - 9 คน	421,802	100.0	346,824	82.2	74,978	17.8	74,637	99.5	341	0.5	141,473	1 - 9 persons
10 - 15 คน	6,380	100.0	3,567	55.9	2,813	44.1	2,804	99.7	8	0.3	10,429	10 - 15 persons
16 - 25 คน	2,695	100.0	1,171	43.5	1,524	56.5	1,524	100.0	-	-	6,835	16 - 25 persons
26 - 30 คน	489	100.0	178	36.5	311	63.5	309	99.5	2	0.5	1,592	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,066	100.0	292	27.4	774	72.6	774	100.0	-	-	4,883	31 - 50 persons
51 - 200 คน	994	100.0	116	11.7	878	88.3	878	100.0	-	-	11,405	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	216	100.0	5	2.1	212	97.9	212	100.0	-	-	10,826	More than 200 persons

ตาราง 12 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 12 Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	วัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต / Purposes of using the internet										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		รับส่ง e-mail Sending or receiving e-mail	ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับ สินค้าหรือบริการ Getting information about goods or services	ค้นหาข้อมูล จากหน่วยงานภาครัฐ Getting information from government organizations	ติดต่อกับหน่วยงาน ภาครัฐ Interacting with government organization	ซื้อ/ขายสินค้าและ บริการ หรือดำเนิน ธุรกิจกับคู่ค้า Purchase/Sale goods and services or trading partner	จัดส่งสินค้าออนไลน์ ในรูปแบบ digital products Online in digitized form	ทำธุรกรรมธนาคาร หรือบริการทาง การเงินอื่นๆ Performing Internet Banking or accessing other financial services	อบรมความรู้ผ่าน ระบบ e-learning ระบบ e-learning system	โทรศัพท์/ประชุม ผ่านอินเทอร์เน็ต (VoIP/video conferencing)		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	81,488	77.2	78.3	26.4	13.1	31.8	0.7	7.4	0.9	4.3	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	74,001	77.7	77.8	25.5	12.5	33.0	0.6	7.2	0.7	4.3	Business Trade and Services	
การผลิต	4,125	68.9	85.1	36.5	16.9	20.2	0.7	10.4	0.7	2.4	Manufacturing	
การก่อสร้าง	937	83.2	83.0	58.0	48.5	15.5	1.3	8.1	1.1	1.4	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	239	91.5	73.8	38.1	31.5	20.4	3.0	14.9	-	2.5	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	47	97.4	91.6	92.7	89.4	27.5	5.9	27.1	2.4	2.4	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,140	70.9	78.1	21.9	7.4	20.6	5.1	6.4	9.8	10.4	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	81,488	77.2	78.3	26.4	13.1	31.8	0.7	7.4	0.9	4.3	Size of Establishment	
1 - 9 คน	74,978	76.2	78.1	24.8	11.1	32.0	0.6	6.3	0.7	4.3	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	2,813	83.7	82.8	43.5	26.8	25.5	1.3	14.1	3.7	2.4	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	1,524	88.1	77.1	40.6	38.4	27.4	1.4	21.3	0.4	3.1	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	311	91.3	89.4	40.8	35.5	32.4	4.4	20.5	1.5	-	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	774	93.4	73.1	42.1	32.2	29.8	3.0	22.6	3.9	6.0	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	878	95.2	79.7	56.7	54.4	42.0	1.6	29.3	3.9	6.9	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	212	95.3	87.3	70.2	76.9	41.9	3.8	48.2	13.7	31.4	More than 200 persons	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 13 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 13 Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	ช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Type of external connection to the internet access										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		Analogue modem (dial up via standard phone line)	ISDN (Integrated Services Digital Network)	xDSL (ADSL, SDSL, VDSL)	สายวงจรเช่า Leased Line	Cable Modem	Frame Relay หรือ VPN	Broadband แบบอื่น Other broadband	เทคโนโลยีโทรศัพท์ มือถือ 2G, 2.5G Mobile phone 2G, 2.5G Network	เทคโนโลยีโทรศัพท์ มือถือ 3G ขึ้นไป Mobile phone 3G Network		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	81,488	4.0	12.7	62.5	1.1	1.9	0.4	14.7	7.6	2.0	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	74,001	3.7	12.2	63.1	1.0	1.9	0.4	14.5	8.0	1.6	Business Trade and Services	
การผลิต	4,125	4.8	19.0	53.3	2.4	2.1	1.0	13.2	3.0	4.9	Manufacturing	
การก่อสร้าง	937	11.3	3.2	71.2	0.7	1.7	-	5.6	5.0	1.3	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	239	6.0	16.7	63.2	4.3	4.8	1.0	8.3	1.0	6.1	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	47	5.5	13.9	69.8	18.2	11.3	5.4	18.7	7.3	9.8	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,140	9.7	19.9	53.4	1.9	1.4	0.5	29.7	4.9	9.6	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	81,488	4.0	12.7	62.5	1.1	1.9	0.4	14.7	7.6	2.0	Size of Establishment	
1 - 9 คน	74,978	3.9	12.8	62.4	0.8	1.7	0.3	14.6	7.9	1.6	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	2,813	5.3	12.2	59.4	2.9	2.9	1.0	14.4	4.6	5.4	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	1,524	5.2	11.7	70.6	2.6	5.5	1.6	14.9	3.8	5.8	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	311	8.1	9.5	71.7	0.8	4.6	-	15.5	2.7	8.6	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	774	8.1	8.6	59.6	3.7	6.6	2.4	16.9	6.4	4.4	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	878	6.6	8.5	60.0	10.6	6.1	3.1	25.0	3.8	12.6	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	212	8.5	12.7	62.1	41.1	7.5	13.8	20.3	10.7	9.2	More than 200 persons	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 14 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการใช้เว็บไซต์ในการดำเนินกิจการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 14 Number and Percentage of Establishments by Use of Web site, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่ใช้เว็บไซต์		ใช้เว็บไซต์ในการดำเนินกิจการ / Use of Web site								Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Total		No use of Web site		รวมใช้เว็บไซต์		เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง		ฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น		เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง และฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	433,642	100.0	405,801	93.6	27,841	6.4	20,140	72.3	7,606	27.3	96	0.3	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	317,328	100.0	291,589	91.9	25,739	8.1	18,623	72.4	7,059	27.4	58	0.2	Business Trade and Services
การผลิต	95,705	100.0	94,436	98.7	1,269	1.3	868	68.4	368	29.0	33	2.6	Manufacturing
การก่อสร้าง	6,344	100.0	6,130	96.6	214	3.4	167	78.0	47	22.0	-	-	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	11,912	100.0	11,787	99.0	125	1.0	111	88.9	14	11.1	-	-	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	49	100.0	9	17.6	40	82.4	31	77.3	5	13.0	4	9.6	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,304	100.0	1,851	80.3	453	19.7	339	74.9	113	24.9	1	0.2	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	433,642	100.0	405,801	93.6	27,841	6.4	20,140	72.3	7,606	27.3	96	0.3	Size of Establishment
1 - 9 คน	421,802	100.0	397,149	94.2	24,653	5.8	17,766	72.1	6,827	27.7	61	0.2	1 - 9 persons
10 - 15 คน	6,380	100.0	5,183	81.2	1,197	18.8	904	75.5	285	23.8	8	0.7	10 - 15 persons
16 - 25 คน	2,695	100.0	2,074	77.0	621	23.0	439	70.7	180	29.0	2	0.3	16 - 25 persons
26 - 30 คน	489	100.0	329	67.4	160	32.6	131	82.0	29	18.0	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,066	100.0	639	60.0	427	40.0	263	61.6	154	36.1	10	2.3	31 - 50 persons
51 - 200 คน	994	100.0	366	36.8	628	63.2	506	80.5	112	17.8	11	1.7	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	216	100.0	60	27.9	156	72.1	132	84.5	19	12.3	5	3.2	More than 200 persons

ตาราง 15 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เว็บไซต์ จำแนกตามวัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 15 Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้เว็บไซต์ Number of Establishments Using Web site	วัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ / Purposes to use of web site							เชื่อมโยงระบบสารสนเทศ ของสำนักงานส่วนหลัง (Back office) เช่น ระบบคลังสินค้า Information Networking At the back office e.g. Inventory System	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		โฆษณา ประชาสัมพันธ์ สินค้า/บริษัท Monitory the establishment products	เพื่อให้ลูกค้าติดต่อ สอบถามข้อมูล Customised Webpage or information provided for repeat clients	รับคำสั่งซื้อ สินค้า/บริการ Receiving purchased order	ให้บริการ หลังการขาย Providing after sales services	รับและ/ หรือชำระเงิน Online payment				
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	27,841	96.7	71.3	28.0	12.8	19.9	2.6	Economic Activity		
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	25,739	97.2	70.7	27.0	12.6	20.4	2.4	Business Trade and Services		
การผลิต	1,269	91.9	81.8	43.3	14.2	5.8	4.3	Manufacturing		
การก่อสร้าง	214	70.1	77.9	11.5	1.2	0.8	-	Construction		
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	125	88.9	84.1	39.6	11.8	1.9	24.2	Land Transport and Storage		
โรงพยาบาลเอกชน	40	93.8	93.6	12.5	9.1	9.6	10.2	Private Hospital		
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	453	93.8	69.4	47.3	25.5	45.2	4.0	Information and Communication		
ขนาดของสถานประกอบการ	27,841	96.7	71.3	28.0	12.8	19.9	2.6	Size of Establishment		
1 - 9 คน	24,653	97.3	70.3	27.0	12.1	20.8	1.6	1 - 9 persons		
10 - 15 คน	1,197	92.3	83.3	42.3	18.5	16.8	10.5	10 - 15 persons		
16 - 25 คน	621	94.3	74.3	28.7	11.4	10.2	6.5	16 - 25 persons		
26 - 30 คน	160	90.9	77.3	38.8	27.9	6.9	10.3	26 - 30 persons		
31 - 50 คน	427	88.7	74.9	23.0	13.3	11.4	12.8	31 - 50 persons		
51 - 200 คน	628	89.1	78.8	37.3	22.2	12.7	10.6	51 - 200 persons		
มากกว่า 200 คน	156	93.2	81.0	34.2	18.9	6.1	21.1	More than 200 persons		

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 16 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 16 Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่มี		มีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต / Purchase via internet										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Total		No		รวมมีการสั่งซื้อ		ในประเทศ	ต่างประเทศ	ในประเทศและ	การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต					
					Total		Domestic	Aboard	ต่างประเทศและ	Payment via internet					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	มี		ไม่มี			
Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	433,642	100.0	415,304	95.8	18,338	4.2	82.7	15.0	2.2	4,576	25.0	13,762	75.0	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	317,328	100.0	299,746	94.5	17,582	5.5	82.6	15.6	1.8	4,352	24.8	13,230	75.2	Business Trade and Services	
การผลิต	95,705	100.0	95,163	99.4	541	0.6	83.9	1.4	14.7	91	16.8	451	83.2	Manufacturing	
การก่อสร้าง	6,344	100.0	6,266	98.8	78	1.2	89.2	-	10.8	22	27.8	56	72.2	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	11,912	100.0	11,900	99.9	12	0.1	100.0	-	-	6	50.3	6	49.7	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	49	100.0	47	95.2	2	4.8	100.0	-	-	1	51.2	1	48.8	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,304	100.0	2,181	94.7	123	5.3	95.3	2.1	2.5	105	85.2	18	14.8	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	433,642	100.0	415,304	95.8	18,338	4.2	82.7	15.0	2.2	4,576	25.0	13,762	75.0	Size of Establishment	
1 - 9 คน	421,802	100.0	404,580	95.9	17,222	4.1	83.1	15.9	0.9	4,139	24.0	13,083	76.0	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	6,380	100.0	5,957	93.4	423	6.6	79.6	-	20.4	131	30.9	292	69.1	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	2,695	100.0	2,380	88.3	315	11.7	82.2	-	17.8	123	39.0	192	61.0	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	489	100.0	465	95.1	24	4.9	27.4	-	72.6	10	43.3	14	56.7	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	1,066	100.0	912	85.6	154	14.4	82.1	3.6	14.3	76	49.2	78	50.8	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	994	100.0	849	85.4	145	14.6	71.3	2.8	26.0	56	38.7	89	61.3	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	216	100.0	161	74.5	55	25.5	45.2	6.4	48.3	41	74.3	14	25.7	More than 200 persons	

ตาราง 17 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 17 Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่มี		มีการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต / Sale via Internet										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)		
	Total		No		รวมมีการขาย		ในประเทศ		ต่างประเทศ		ในประเทศและ		การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านอินเทอร์เน็ต				
					Total		Domestic		Aboard		ต่างประเทศและ		Receivable payment via internet				
											Domestic and Aboard		มี			ไม่มี	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
	Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	%	Number	%	Number	%			
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	433,642	100.0	428,763	98.9	4,879	1.1	87.7	2.7	9.6	3,485	71.4	1,394	28.6	Economic Activity			
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	317,328	100.0	313,129	98.7	4,199	1.3	88.5	1.6	9.9	3,196	76.1	1,003	23.9	Business Trade and Services			
การผลิต	95,705	100.0	95,269	99.5	436	0.5	73.9	14.5	11.5	89	20.5	347	79.5	Manufacturing			
การก่อสร้าง	6,344	100.0	6,321	99.6	23	0.4	100.0	-	-	-	-	23	100.0	Construction			
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	11,912	100.0	11,904	99.9	8	0.1	100.0	-	-	2	29.6	6	70.4	Land Transport and Storage			
โรงพยาบาลเอกชน	49	100.0	49	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Private Hospital			
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,304	100.0	2,092	90.8	212	9.2	98.2	1.2	0.6	197	92.9	15	7.1	Information and Communication			
ขนาดของสถานประกอบการ	433,642	100.0	428,763	98.9	4,879	1.1	87.7	2.7	9.6	3,485	71.4	1,394	28.6	Size of Establishment			
1 - 9 คน	421,802	100.0	417,733	99.0	4,069	1.0	92.6	1.8	5.5	3,153	77.5	916	22.5	1 - 9 persons			
10 - 15 คน	6,380	100.0	5,968	93.5	412	6.5	79.9	5.5	14.6	155	37.6	257	62.4	10 - 15 persons			
16 - 25 คน	2,695	100.0	2,569	95.3	126	4.7	48.6	19.1	32.3	48	38.2	78	61.8	16 - 25 persons			
26 - 30 คน	489	100.0	459	93.8	30	6.2	31.2	15.0	53.9	22	71.9	9	28.1	26 - 30 persons			
31 - 50 คน	1,066	100.0	976	91.6	90	8.4	54.2	2.9	42.9	38	41.9	52	58.1	31 - 50 persons			
51 - 200 คน	994	100.0	864	86.9	130	13.1	39.1	-	60.9	59	45.5	71	54.5	51 - 200 persons			
มากกว่า 200 คน	216	100.0	194	89.6	22	10.4	52.4	20.8	26.8	11	48.7	11	51.3	More than 200 persons			

ตาราง 18 ค่าใช้จ่ายในสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 18 Expenditures of good and Services on ICT by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ Computer Hardware Spending	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ Computer Software Spending	ค่าใช้จ่าย ในการบริการ ด้านคอมพิวเตอร์ Computer Services Spending	ค่าบริการ ด้านการสื่อสาร Communication Service Spending	ค่าใช้จ่าย ด้านอุปกรณ์สื่อสาร Communication Equipment Spending	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	3,651,279,802	318,771,703	156,608,199	356,848,529	2,671,836,793	147,214,579	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	2,802,194,568	220,614,818	66,049,315	277,764,791	2,128,603,457	109,162,187	Business Trade and Services
การผลิต	586,616,430	60,362,407	60,428,415	43,412,447	395,154,237	27,258,923	Manufacturing
การก่อสร้าง	54,169,038	3,534,275	1,370,844	1,573,395	44,061,256	3,629,267	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	69,416,005	2,783,740	3,126,084	1,355,256	61,048,384	1,102,541	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	45,422,376	18,654,838	11,051,341	4,537,527	7,785,016	3,393,655	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	93,461,385	12,821,625	14,582,200	28,205,111	35,184,441	2,668,007	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	3,651,279,802	318,771,703	156,608,199	356,848,529	2,671,836,793	147,214,579	Size of Establishment
1 - 9 คน	3,039,524,112	187,610,127	59,210,273	271,868,509	2,405,472,909	115,362,295	1 - 9 persons
10 - 15 คน	118,416,649	17,204,507	5,279,646	9,462,191	82,594,431	3,875,873	10 - 15 persons
16 - 25 คน	78,129,204	9,828,846	5,250,016	7,952,703	48,371,526	6,726,114	16 - 25 persons
26 - 30 คน	16,106,585	2,005,746	749,890	1,598,297	11,127,630	625,022	26 - 30 persons
31 - 50 คน	54,218,621	10,594,874	6,312,935	6,588,041	28,796,728	1,926,043	31 - 50 persons
51 - 200 คน	137,012,959	35,643,141	23,041,158	22,285,676	44,463,074	11,579,910	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	207,871,672	55,884,462	56,764,281	37,093,112	51,010,495	7,119,322	More than 200 persons

ตาราง 19 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายรับ จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงาน กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 19 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Number of Establishments		Decrease		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	433,642	100.0	12,877	3.0	316,686	73.0	68,978	15.9	35,101	8.1	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	317,328	100.0	11,665	3.7	234,515	73.9	53,159	16.8	17,989	5.7	Business Trade and Services
การผลิต	95,705	100.0	680	0.7	67,460	70.5	11,757	12.3	15,807	16.5	Manufacturing
การก่อสร้าง	6,344	100.0	221	3.5	4,446	70.1	1,544	24.3	133	2.1	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	11,912	100.0	292	2.5	8,571	72.0	1,878	15.8	1,171	9.8	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	49	100.0	1	2.3	24	48.6	24	49.0	-	-	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,304	100.0	17	0.8	1,671	72.5	615	26.7	1	0.1	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	433,642	100.0	12,877	3.0	316,686	73.0	68,978	15.9	35,101	8.1	Size of Establishment
1 - 9 คน	421,802	100.0	12,687	3.0	309,018	73.3	65,267	15.5	34,829	8.3	1 - 9 persons
10 - 15 คน	6,380	100.0	116	1.8	4,332	67.9	1,791	28.1	141	2.2	10 - 15 persons
16 - 25 คน	2,695	100.0	27	1.0	1,795	66.6	791	29.4	81	3.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	489	100.0	13	2.6	255	52.2	210	43.0	10	2.1	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,066	100.0	28	2.6	665	62.4	359	33.7	13	1.2	31 - 50 persons
51 - 200 คน	994	100.0	3	0.3	506	50.9	460	46.2	26	2.6	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	216	100.0	3	1.2	114	52.8	98	45.5	1	0.5	More than 200 persons

ตาราง 20 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายจ่าย จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงานกิจการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 20 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Number of Establishments		Decrease		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	433,642	100.0	17,758	4.1	310,983	71.7	69,711	16.1	35,190	8.1	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	317,328	100.0	11,592	3.7	233,414	73.6	54,251	17.1	18,071	5.7	Business Trade and Services
การผลิต	95,705	100.0	4,689	4.9	63,094	65.9	12,109	12.7	15,813	16.5	Manufacturing
การก่อสร้าง	6,344	100.0	453	7.1	4,445	70.1	1,313	20.7	133	2.1	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	11,912	100.0	898	7.5	8,235	69.1	1,608	13.5	1,171	9.8	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	49	100.0	12	24.9	25	50.9	12	24.2	-	-	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,304	100.0	114	5.0	1,770	76.8	418	18.2	1	0.1	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	433,642	100.0	17,758	4.1	310,983	71.7	69,711	16.1	35,190	8.1	Size of Establishment
1 - 9 คน	421,802	100.0	16,802	4.0	303,725	72.0	66,364	15.7	34,911	8.3	1 - 9 persons
10 - 15 คน	6,380	100.0	446	7.0	4,141	64.9	1,645	25.8	147	2.3	10 - 15 persons
16 - 25 คน	2,695	100.0	246	9.1	1,620	60.1	748	27.8	81	3.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	489	100.0	17	3.5	276	56.4	186	38.0	10	2.1	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,066	100.0	94	8.8	626	58.8	333	31.2	13	1.2	31 - 50 persons
51 - 200 คน	994	100.0	105	10.5	495	49.8	369	37.1	26	2.6	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	216	100.0	49	22.7	100	46.4	66	30.4	1	0.5	More than 200 persons

ตาราง 21 จำนวนและร้อยละของบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามระดับการศึกษา กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 21 Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		ระดับการศึกษาของบุคลากรด้าน IT / Level of Education IT Personal								Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
			ต่ำกว่า ปวส.		ปวส.		ปริญญาตรี		สูงกว่าปริญญาตรี		
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	6,802	100.0	620	9.1	1,942	28.5	3,827	56.3	413	6.1	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	4,836	100.0	514	10.6	1,652	34.2	2,598	53.7	71	1.5	Business Trade and Services
การผลิต	836	100.0	18	2.1	98	11.7	669	80.1	51	6.1	Manufacturing
การก่อสร้าง	30	100.0	-	-	2	5.3	28	94.7	-	-	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	197	100.0	69	35.0	24	12.2	98	49.4	7	3.4	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	171	100.0	1	0.8	35	20.3	126	73.4	9	5.5	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	731	100.0	17	2.4	131	18.0	308	42.1	275	37.6	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	6,802	100.0	620	9.1	1,942	28.5	3,827	56.3	413	6.1	Size of Establishment
1 - 9 คน	1,653	100.0	240	14.5	441	26.7	971	58.8	-	-	1 - 9 persons
10 - 15 คน	1,536	100.0	67	4.4	727	47.4	714	46.5	28	1.8	10 - 15 persons
16 - 25 คน	414	100.0	31	7.4	112	27.1	245	59.1	27	6.4	16 - 25 persons
26 - 30 คน	67	100.0	1	1.5	19	28.7	47	69.8	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	389	100.0	11	2.9	106	27.2	255	65.6	17	4.3	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,595	100.0	257	16.1	300	18.8	997	62.5	41	2.5	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,147	100.0	12	1.1	236	20.5	598	52.1	302	26.3	More than 200 persons

หมายเหตุ : ตามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 22 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 22 Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบและวิเคราะห์ระบบ คอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals	อื่นๆ Others	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	21,709	105	156	541	365	7,142	13,399	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	16,951	26	94	313	123	4,512	11,883	Business Trade and Services
การผลิต	3,019	27	40	111	172	1,702	966	Manufacturing
การก่อสร้าง	165	-	-	-	-	59	106	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	353	4	1	3	19	128	198	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	342	3	7	4	18	138	172	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	879	43	14	111	34	604	73	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	21,709	105	156	541	365	7,142	13,399	Size of Establishment
1 - 9 คน	9,017	2	-	6	5	1,270	7,735	1 - 9 persons
10 - 15 คน	2,248	-	49	146	14	1,443	597	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,528	18	11	28	8	542	921	16 - 25 persons
26 - 30 คน	161	-	-	-	11	62	89	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,405	4	5	154	20	589	633	31 - 50 persons
51 - 200 คน	4,377	19	39	112	160	1,941	2,105	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	2,972	61	52	95	148	1,296	1,319	More than 200 persons

หมายเหตุ : ครอบคลุมสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 23 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้าน ICT จำแนกตามสาขาการศึกษา ระดับการศึกษา กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 23 Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ระดับการศึกษา Education Level						Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	อื่นๆ Other	ต่ำกว่า ปวส. Lower High Vocational	ปวส. Higher Vocational	ปริญญาตรี Bachelor Degree	สูงกว่าปริญญาตรี Master and Higher Degree	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	21,709	4,308	17,401	4,352	5,703	11,364	290	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	16,951	2,831	14,120	3,880	4,510	8,465	95	Business Trade and Services
การผลิต	3,019	625	2,394	327	775	1,846	71	Manufacturing
การก่อสร้าง	165	30	135	35	56	74	-	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	353	60	293	54	100	197	3	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	342	127	215	29	95	202	16	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	879	636	243	27	167	579	105	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	21,709	4,308	17,401	4,352	5,703	11,364	290	Size of Establishment
1 - 9 คน	9,017	426	8,591	2,822	1,687	4,508	-	1 - 9 persons
10 - 15 คน	2,248	1,222	1,026	88	1,042	1,096	23	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,528	211	1,317	212	333	970	13	16 - 25 persons
26 - 30 คน	161	64	97	15	75	70	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,405	143	1,262	231	358	793	23	31 - 50 persons
51 - 200 คน	4,377	1,190	3,187	748	1,266	2,318	46	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	2,972	1,052	1,920	236	942	1,608	186	More than 200 persons

หมายเหตุ : เฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทมหาชน

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 24 จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 24 Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position, Economic Activity and Size of (Number of Persons Engaged), Northern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ต้องการ Number of Establishments which need	รวม Total	จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ / Number of Personal which Establishment need							อื่นๆ Others	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
			ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบและวิเคราะห์ ระบบคอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals				
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	425	862	11	89	153	116	432	61	Economic Activity		
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	298	627	11	70	93	64	328	61	Business Trade and Services		
การผลิต	81	152	-	19	38	36	59	-	Manufacturing		
การก่อสร้าง	4	4	-	-	-	-	4	-	Construction		
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	21	40	-	-	5	10	25	-	Land Transport and Storage		
โรงพยาบาลเอกชน	13	26	-	-	12	3	12	-	Private Hospital		
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	7	13	-	-	4	4	5	-	Information and Communication		
ขนาดของสถานประกอบการ	425	862	11	89	153	116	432	61	Size of Establishment		
1 - 9 คน	94	135	-	42	44	11	39	-	1 - 9 persons		
10 - 15 คน	98	235	-	13	16	-	145	61	10 - 15 persons		
16 - 25 คน	33	49	-	-	11	27	11	-	16 - 25 persons		
26 - 30 คน	19	29	-	-	5	3	21	-	26 - 30 persons		
31 - 50 คน	45	88	-	14	4	24	47	-	31 - 50 persons		
51 - 200 คน	92	246	11	11	42	37	144	-	51 - 200 persons		
มากกว่า 200 คน	44	81	-	9	32	14	26	-	More than 200 persons		

หมายเหตุ: ตามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

SECTION 2 STATISTICAL DATA BY DIVISION OF INDUSTRY

List of Statistical Tables

Northern Region

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access and Division of Industry, Northern Region, 2013

List of Statistical Tables (cont'd)

Northern Region

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position and Division of Industry, Northern Region, 2013

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 1 Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry, Northern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ส่วนบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล		บริษัทจำกัด		การจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ		division of Industry
	Total		ห้างหุ้นส่วนสามัญ ที่ไม่เป็นนิติบุคคล		Juristic partnership		บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, Public company limited		Others		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	433,642	100.0	375,886	86.7	16,944	3.9	20,943	4.8	19,868	4.6	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	28,193	100.0	27,167	96.4	569	2.0	456	1.6	-	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	13,151	100.0	10,368	78.8	1,193	9.1	1,488	11.3	101	0.8	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	151,549	100.0	119,842	79.1	8,307	5.5	13,345	8.8	10,055	6.6	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	52,468	100.0	51,523	98.2	326	0.6	552	1.1	67	0.1	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,304	100.0	1,730	75.1	137	5.9	379	16.4	59	2.6	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	17,123	100.0	13,831	80.8	2,789	16.3	493	2.9	9	0.1	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,687	100.0	3,254	88.3	179	4.9	193	5.2	61	1.7	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	6,968	100.0	6,084	87.3	203	2.9	422	6.1	258	3.7	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	5,468	100.0	5,318	97.3	9	0.2	111	2.0	30	0.5	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	38,721	100.0	35,881	92.7	857	2.2	1,096	2.8	886	2.3	Other service activities
การผลิต (10-33)	95,437	100.0	84,704	88.8	1,474	1.5	1,063	1.1	8,196	8.6	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	268	100.0	176	65.5	4	1.7	13	4.8	75	28.0	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	6,344	100.0	5,286	83.3	784	12.4	216	3.4	58	0.9	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	11,912	100.0	10,719	90.0	109	0.9	1,078	9.0	7	0.1	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	49	100.0	3	6.9	3	5.3	38	77.8	5	10.0	Private hospital activities

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 2 Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry, Northern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		สำนักงานแห่งเดียว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		division of Industry
	Total		Single unit		Head Office		Branch Office		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	433,642	100.0	403,167	93.0	6,285	1.4	24,190	5.6	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	28,193	100.0	26,980	95.7	229	0.8	984	3.5	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	13,151	100.0	11,815	89.8	138	1.0	1,198	9.1	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	151,549	100.0	131,289	86.6	5,065	3.3	15,195	10.0	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	52,468	100.0	51,847	98.8	118	0.2	502	1.0	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,304	100.0	1,925	83.6	3	0.1	375	16.3	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	17,123	100.0	16,254	94.9	13	0.1	856	5.0	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,687	100.0	3,415	92.6	171	4.6	101	2.7	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	6,968	100.0	6,580	94.4	160	2.3	228	3.3	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	5,468	100.0	5,461	99.9	2	-	4	0.1	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	38,721	100.0	36,401	94.0	4	-	2,316	6.0	Other service activities
การผลิต (10-33)	95,437	100.0	94,062	98.6	294	0.3	1,081	1.1	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	268	100.0	255	95.1	2	0.6	11	4.2	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	6,344	100.0	6,248	98.5	55	0.9	41	0.6	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	11,912	100.0	10,590	88.9	29	0.2	1,293	10.9	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	49	100.0	44	89.7	1	2.3	4	7.9	Private hospital activities

หมายเหตุ : - - มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : - - negligible amount.

ตาราง 3 จำนวนคนทำงานในสถานประกอบการ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 3 Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex and Division of Industry, Northern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือ เงินเดือน			ลูกจ้าง			Division of Industry
	Total			Unpaid workers			Employees			
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
รวม	1,469,976	731,705	738,271	645,590	309,592	335,998	824,385	422,113	402,273	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	100,548	77,301	23,248	40,216	27,612	12,604	60,332	49,689	10,644	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	67,566	41,650	25,916	19,868	11,100	8,768	47,698	30,550	17,148	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	419,216	200,752	218,464	210,402	100,254	110,148	208,814	100,498	108,316	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	165,588	68,351	97,237	84,791	39,744	45,046	80,798	28,607	52,191	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	7,864	4,753	3,111	2,458	1,299	1,159	5,406	3,454	1,952	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	48,606	17,937	30,669	20,881	8,978	11,903	27,725	8,959	18,766	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	13,835	7,831	6,004	5,002	2,927	2,075	8,833	4,903	3,929	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	26,257	15,432	10,826	9,745	4,601	5,144	16,512	10,831	5,681	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	22,324	14,392	7,932	8,225	5,164	3,060	14,099	9,228	4,872	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	87,165	34,825	52,339	44,162	18,340	25,822	43,002	16,485	26,517	Other service activities
การผลิต (10-33)	421,642	185,556	236,086	176,860	72,934	103,926	244,781	112,621	132,160	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	2,571	1,496	1,075	1,570	878	692	1,001	618	383	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	40,981	32,648	8,334	8,815	6,640	2,175	32,167	26,008	6,159	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	35,623	26,524	9,099	12,544	9,109	3,435	23,079	17,415	5,664	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	10,190	2,258	7,932	52	12	40	10,138	2,246	7,892	Private hospital activities

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการมีและการใช้คอมพิวเตอร์ในการประกอบกิจการ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 4 Number and Percentage of Establishments by Use of Computer and Division of Industry, Northern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	ใช้คอมพิวเตอร์ Use of computer														division of Industry
	รวม Total		ไม่ใช้คอมพิวเตอร์ No use of computer		รวม Total		ใช้ที่สถานประกอบการ Use at the establishment						ใช้คอมพิวเตอร์ที่อื่น Use other places		
							รวม Total		เฉลี่ยอย่างน้อย At least once		เฉลี่ยน้อยกว่า Less than once				
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	433,642	100.0	332,959	76.8	100,683	23.2	94,056	93.4	93,398	92.8	7,286	7.2	6,628	6.6	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	28,193	100.0	22,252	78.9	5,941	21.1	5,941	100.0	5,941	100.0	-	-	-	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	13,151	100.0	8,648	65.8	4,503	34.2	4,487	99.6	4,487	99.6	16	0.4	16	0.4	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	151,549	100.0	103,045	68.0	48,504	32.0	43,778	90.3	43,690	90.1	4,815	9.9	4,726	9.7	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	52,468	100.0	46,863	89.3	5,605	10.7	5,494	98.0	5,330	95.1	275	4.9	111	2.0	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,304	100.0	128	5.5	2,176	94.5	2,169	99.7	2,169	99.7	7	0.3	7	0.3	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	17,123	100.0	10,723	62.6	6,400	37.4	6,020	94.1	6,020	94.1	381	5.9	381	5.9	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,687	100.0	492	13.4	3,195	86.6	3,195	100.0	3,195	100.0	-	-	-	-	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	6,968	100.0	2,948	42.3	4,020	57.7	4,020	100.0	3,989	99.2	31	0.8	-	-	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	5,468	100.0	2,992	54.7	2,476	45.3	2,472	99.8	2,468	99.7	8	0.3	4	0.2	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	38,721	100.0	31,193	80.6	7,528	19.4	6,696	89.0	6,696	89.0	831	11.0	831	11.0	Other service activities
การผลิต (10-33)	95,437	100.0	86,655	90.8	8,782	9.2	8,250	93.9	7,908	90.0	875	10.0	532	6.1	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	268	100.0	243	90.8	25	9.2	20	83.2	20	83.2	4	16.8	4	16.8	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	6,344	100.0	5,165	81.4	1,179	18.6	1,165	98.8	1,137	96.4	42	3.6	14	1.2	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	11,912	100.0	11,613	97.5	299	2.5	299	100.0	299	100.0	-	-	-	-	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	49	100.0	-	-	49	100.0	49	100.0	49	100.0	-	-	-	-	Private hospital activities

ตาราง 5 จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์และจำนวนบุคลากรที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในปฏิบัติงานของสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 5 Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Division of Industry, Northern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total		คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล Personal Computers		คอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารและประมวลผล Multi-user Computers		จำนวนบุคลากรที่ใช้ คอมพิวเตอร์ในการ ปฏิบัติงานเป็นประจำ No. of persons using computers in their normal work routines	division of Industry
	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet		
รวม	208,719	176,579	185,645	154,938	23,074	21,641	232,595	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	13,111	10,630	11,803	9,360	1,308	1,269	15,359	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	9,209	7,622	8,470	6,945	739	677	10,588	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	79,382	73,396	70,454	64,757	8,928	8,639	99,745	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	11,870	8,476	11,332	7,981	538	495	15,467	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	12,359	12,187	7,926	7,774	4,433	4,413	5,452	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	14,227	13,339	12,290	11,402	1,937	1,937	17,234	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	8,802	7,117	8,022	6,390	779	727	8,510	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	7,072	5,726	6,612	5,276	460	450	7,229	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	6,371	5,520	5,688	4,862	683	658	4,888	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	10,981	9,695	10,053	8,975	928	720	10,667	Other service activities
การผลิต (10-33)	26,834	17,252	25,259	16,055	1,576	1,197	26,182	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	55	53	49	46	6	6	52	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	2,546	2,197	2,426	2,081	121	115	2,538	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	2,961	1,900	2,806	1,760	155	140	3,067	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	2,938	1,470	2,455	1,271	483	198	5,616	Private hospital activities

ตาราง 6 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร และหมวดอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 6 Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication and Division of Industry, Northern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร Network Communication						division of Industry
		LAN		INTRANET		EXTRANET		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	100,683	24,832	24.7	17,664	17.5	4,861	4.8	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	5,941	1,391	23.4	346	5.8	98	1.7	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	4,503	1,518	33.7	801	17.8	100	2.2	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	48,504	8,958	18.5	8,102	16.7	2,744	5.7	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	5,605	875	15.6	417	7.4	99	1.8	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,176	1,392	64.0	600	27.6	333	15.3	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	6,400	3,112	48.6	2,308	36.1	769	12.0	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,195	1,211	37.9	769	24.1	152	4.8	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	4,020	939	23.3	559	13.9	234	5.8	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,476	652	26.3	427	17.3	5	0.2	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	7,528	2,881	38.3	2,267	30.1	24	0.3	Other service activities
การผลิต (10-33)	8,782	1,431	16.3	764	8.7	219	2.5	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	25	5	21.2	5	21.2	5	21.2	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	1,179	213	18.0	116	9.8	28	2.4	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	299	214	71.6	150	50.0	44	14.5	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	49	40	80.9	33	68.2	8	15.4	Private hospital activities

ตาราง 7 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 7 Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments and Division of Industry, Northern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ Type of Software in Establishments										division of Industry
		ซอฟต์แวร์ ธุรกิจท่องเที่ยว	ซอฟต์แวร์ การจัดส่งสินค้า	ซอฟต์แวร์ งานบริการด้าน สุขภาพ	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจอาหาร และการเกษตร	ซอฟต์แวร์ ด้านการ ศึกษา	ซอฟต์แวร์ อุตสาหกรรม การผลิตอื่นๆ	ซอฟต์แวร์ บริการอื่นๆ	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจค้าปลีก	ซอฟต์แวร์ อสังหาริมทรัพย์	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจ	
		Travel	Logistic	Healthcare	Food and Agriculture	Edicational Software	Other Manufacturing Industry Software	Other Service Software	Retail	Real Estate	Business Software	
		Business Software	Software	Software	Software	Software	Software	Software	Software	Software	Software	
รวม	100,683	6.6	5.1	0.1	0.3	0.3	4.0	12.9	18.3	0.9	60.8	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	5,941	0.2	4.1	-	0.1	-	2.5	26.6	2.9	0.1	69.7	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	4,503	0.1	22.6	-	1.3	-	0.4	13.2	16.5	-	66.6	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	48,504	0.3	5.8	-	--	-	5.1	10.8	32.4	0.4	48.0	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	5,605	71.0	0.7	-	2.1	-	-	4.4	2.1	-	54.0	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,176	1.1	0.4	0.1	0.1	0.1	4.4	11.4	0.4	0.1	83.8	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	6,400	30.7	0.1	-	-	-	-	18.0	--	0.7	62.8	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,195	0.1	1.2	-	1.2	1.6	2.8	16.4	2.8	3.3	76.8	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	4,020	10.7	6.0	-	-	-	5.0	18.2	2.6	2.5	70.0	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,476	1.5	0.4	-	-	0.4	-	24.2	2.1	-	71.9	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	7,528	0.2	0.1	0.2	-	2.7	--	19.2	11.1	-	85.7	Other service activities
การผลิต (10-33)	8,782	0.5	5.1	--	1.1	0.1	11.0	4.3	6.5	4.2	83.8	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	25	-	11.1	-	-	-	21.2	-	7.1	-	88.9	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	1,179	0.2	7.3	0.1	0.3	0.2	5.5	23.0	1.0	6.5	79.3	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	299	2.8	62.5	-	4.6	-	-	5.4	4.1	-	48.5	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	49	-	4.8	93.2	-	-	-	11.7	-	-	37.2	Private hospital activities

หมายเหตุ : (1) -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

(2) สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : (1) -- negligible amount.

(2) More than one characteristic can be done by an establishment

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทยหรือผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ต่างประเทศ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 8 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software and Division of Industry, Northern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทย Use Thai software		ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ ต่างประเทศ Use Foreign software		ไม่ทราบ Do not know		division of Industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	100,683	50,647	50.3	10,412	10.3	45,366	45.1	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	5,941	2,901	48.8	943	15.9	2,283	38.4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	4,503	2,415	53.6	262	5.8	1,848	41.0	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	48,504	25,747	53.1	478	1.0	22,522	46.4	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	5,605	1,393	24.8	720	12.8	3,701	66.0	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,176	1,431	65.7	280	12.9	591	27.2	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	6,400	3,161	49.4	1,604	25.1	3,180	49.7	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,195	1,769	55.4	512	16.0	1,112	34.8	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	4,020	2,065	51.4	879	21.9	1,513	37.6	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,476	1,281	51.8	334	13.5	1,071	43.3	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	7,528	3,398	45.1	2,308	30.7	3,707	49.2	Other service activities
การผลิต (10-33)	8,782	4,349	49.5	1,876	21.4	3,169	36.1	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	25	11	43.9	-	-	14	56.1	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	1,179	524	44.5	171	14.5	532	45.1	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	299	165	55.1	31	10.5	114	38.0	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	49	36	74.1	14	28.4	10	20.6	Private hospital activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยแพร่ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 9 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software and Division of Industry, Northern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยแพร่ Use Open source software		ไม่ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยแพร่ No Use Open source software		ไม่ทราบ Do not know		division of Industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	100,683	24,084	23.9	39,664	39.4	36,936	36.7	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	5,941	1,762	29.7	3,075	51.8	1,104	18.6	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	4,503	1,258	27.9	1,519	33.7	1,726	38.3	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	48,504	14,712	30.3	15,581	32.1	18,212	37.5	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	5,605	432	7.7	3,921	70.0	1,252	22.3	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,176	544	25.0	934	42.9	699	32.1	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	6,400	415	6.5	1,641	25.6	4,344	67.9	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,195	601	18.8	1,814	56.8	780	24.4	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	4,020	615	15.3	1,879	46.7	1,526	38.0	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,476	342	13.8	937	37.8	1,197	48.3	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	7,528	1,493	19.8	3,122	41.5	2,912	38.7	Other service activities
การผลิต (10-33)	8,782	1,459	16.6	4,553	51.8	2,770	31.5	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	25	4	18.2	6	25.7	14	56.1	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	1,179	348	29.5	548	46.5	284	24.0	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	299	79	26.4	113	37.8	107	35.8	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	49	20	40.8	21	42.1	8	17.1	Private hospital activities

ตาราง 10 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง และหมวดอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 10 Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the Back office and Division of Industry, Northern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการ ภายในสำนักงานส่วนหลัง Number of Establishments Using Computer in Management Information System at the Back office	ประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง				division of Industry
		พัฒนาเอง Self Development	ซอฟต์แวร์สำเร็จรูป Package	ซอฟต์แวร์ที่พัฒนาตามความต้องการโดยเฉพาะ Tailor made	ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยแพร่ Open Source	
รวม	61,905	9.4	87.8	1.5	1.5	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์และจักรยานยนต์ (45)	3,810	2.1	99.2	3.2	2.8	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	3,565	9.3	89.5	3.1	0.5	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	31,581	8.3	83.9	1.2	0.1	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	4,354	4.6	98.2	1.5	2.4	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	423	7.9	73.6	7.7	25.2	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	4,444	9.0	90.8	0.2	-	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	1,431	6.3	95.2	2.3	3.1	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	2,033	13.7	92.8	0.8	1.6	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	905	0.6	99.3	0.5	0.2	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	2,816	30.2	99.2	0.3	0.1	Other service activities
การผลิต (10-33)	5,556	14.9	80.1	1.4	8.4	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	17	20.0	100.0	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	654	8.4	91.3	1.2	2.0	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	267	13.3	83.0	9.5	2.3	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	47	23.4	79.2	48.1	18.7	Private hospital activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามความถี่และการใช้อินเทอร์เน็ตในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 11 Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment and Division of Industry, Northern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ไม่ใช้อินเทอร์เน็ต		ใช้ที่สถานประกอบการ Use at the establishment						จำนวนบุคลากร ที่ใช้อินเทอร์เน็ต ในการปฏิบัติงาน เป็นประจำ No. of persons using the internet in their normal work routines	division of Industry
	Total		No use of the internet		รวม		เฉลี่ยอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง		เฉลี่ยน้อยกว่า สัปดาห์ละ 1 ครั้ง			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
รวม	433,642	100.0	352,154	81.2	81,488	18.8	81,138	99.6	351	0.4	187,443	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	28,193	100.0	23,044	81.7	5,149	18.3	5,149	100.0	-	-	12,884	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	13,151	100.0	9,642	73.3	3,509	26.7	3,509	100.0	-	-	8,664	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	151,549	100.0	108,554	71.6	42,995	28.4	42,995	100.0	-	-	90,218	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	52,468	100.0	48,871	93.1	3,597	6.9	3,597	100.0	-	-	9,226	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,304	100.0	164	7.1	2,140	92.9	2,140	100.0	-	-	5,077	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	17,123	100.0	11,510	67.2	5,613	32.8	5,613	100.0	-	-	14,395	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,687	100.0	1,124	30.5	2,563	69.5	2,563	100.0	-	-	6,921	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	6,968	100.0	4,319	62.0	2,649	38.0	2,649	100.0	-	-	5,328	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	5,468	100.0	4,038	73.9	1,430	26.1	1,430	100.0	-	-	2,851	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	38,721	100.0	32,224	83.2	6,497	16.8	6,497	100.0	-	-	9,231	Other service activities
การผลิต (10-33)	95,437	100.0	91,328	95.7	4,109	4.3	3,758	91.5	351	8.5	16,154	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	268	100.0	252	93.9	16	6.1	16	100.0	-	-	49	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	6,344	100.0	5,407	85.2	937	14.8	937	100.0	-	-	2,054	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	11,912	100.0	11,673	98.0	239	2.0	239	100.0	-	-	1,994	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	49	100.0	2	4.5	47	95.5	47	100.0	-	-	2,398	Private hospital activities

ตาราง 12 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 12 Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet and Division of Industry, Northern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	วัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต / Purposes of using the internet										division of Industry
		รับส่ง e-mail Sending or receiving e-mail	ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับ สินค้าหรือบริการ Getting information about goods or services	ค้นหาข้อมูล จากหน่วยงานภาครัฐ Getting information from government organizations	ติดต่อกับหน่วยงาน ภาครัฐ Interacting with government organization	ซื้อ/ขายสินค้าและ บริการ หรือดำเนิน ธุรกิจกับคู่ค้า Purchase/Sale goods and services or trading partner	จัดส่งสินค้าออนไลน์ ในรูปแบบ digital Delivering products Online in digitized form	ทำธุรกรรมธนาคาร หรือบริการทาง การเงินอื่นๆ Performing Internet Banking or accessing other financial services	อบรมความรู้ผ่าน ระบบ e-learning Training via e-learning system	โทรศัพท์/ประชุม ผ่านอินเทอร์เน็ต (VoIP/video conferencing)		
รวม	81,488	77.2	78.3	26.4	13.1	31.8	0.7	7.4	0.9	4.3	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	5,149	82.0	83.9	25.3	24.9	19.9	0.4	4.4	1.6	1.8	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	3,509	89.1	81.4	36.7	8.5	28.4	0.5	19.4	-	0.6	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	42,995	77.1	76.2	19.4	7.9	40.7	-	7.2	0.1	5.8	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	3,597	83.4	92.5	25.8	9.8	16.6	0.4	6.6	1.2	1.6	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,140	70.9	78.1	21.9	7.4	20.6	5.1	6.4	9.8	10.4	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	5,613	92.3	58.4	29.8	21.3	21.0	-	7.2	-	0.7	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,563	79.2	70.2	41.1	28.3	12.1	3.4	9.3	2.4	0.6	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	2,649	82.3	78.5	26.4	26.4	23.4	1.2	8.5	0.3	1.6	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	1,430	83.6	76.9	27.5	11.9	8.6	3.5	0.9	0.2	0.2	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	6,497	52.5	93.6	49.0	16.7	31.9	3.1	3.2	3.5	6.4	Other service activities	
การผลิต (10-33)	4,109	68.8	85.0	36.5	17.0	20.1	0.7	10.3	0.7	2.5	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	16	93.9	100.0	48.7	-	48.6	-	21.3	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	937	83.2	83.0	58.0	48.5	15.5	1.3	8.1	1.1	1.4	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	239	91.5	73.8	38.1	31.5	20.4	3.0	14.9	-	2.5	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	47	97.4	91.6	92.7	89.4	27.5	5.9	27.1	2.4	2.4	Private hospital activities	

หมายเหตุ : (1) - - มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

(2) สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : (1) - - negligible amount.

(2) More than one characteristic can be done by an establishment

ตาราง 13 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 13 Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access and Division of Industry, Northern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	ช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Type of external connection to the internet access									division of Industry
		Analogue modem (dial up via standard phone line)	ISDN (Integrated Services Digital Network)	xDSL (ADSL, SDSL, VDSL)	สายวงจรเช่า Leased Line	Cable Modem	Frame Relay หรือ VPN	Broadband แบบอื่น Other broadbands	เทคโนโลยี โทรศัพท์มือถือ 2G, 2.5G Mobile phone 2G, 2.5G Network	เทคโนโลยี โทรศัพท์มือถือ 3G ขึ้นไป Mobile phone 3G Network	
รวม	81,488	4.0	12.7	62.5	1.1	1.9	0.4	14.7	7.6	2.0	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	5,149	15.9	3.6	75.4	0.8	2.6	0.2	4.8	0.8	1.2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	3,509	0.8	17.3	64.5	-	0.4	-	12.6	0.8	1.7	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	42,995	0.3	17.5	59.2	0.5	0.2	0.1	17.1	11.4	0.3	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	3,597	9.8	5.7	75.4	0.7	1.3	0.5	10.7	0.2	3.5	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,140	9.7	19.9	53.4	1.9	1.4	0.5	29.7	4.9	9.6	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	5,613	7.3	0.1	50.8	6.8	13.6	-	14.9	7.2	0.8	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,563	5.9	8.8	55.0	1.5	4.8	0.1	19.6	8.1	8.0	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	2,649	11.0	8.2	63.5	1.7	2.9	-	9.3	7.0	11.6	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	1,430	0.3	3.4	43.8	0.1	0.2	-	34.1	11.4	0.1	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	6,497	9.2	0.4	89.9	--	3.2	3.1	3.5	--	3.2	Other service activities
การผลิต (10-33)	4,109	4.7	18.9	53.4	2.3	2.1	1.0	13.2	3.0	4.8	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	16	16.8	31.6	31.9	10.6	-	-	27.5	13.5	34.7	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	937	11.3	3.2	71.2	0.7	1.7	-	5.6	5.0	1.3	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	239	6.0	16.7	63.2	4.3	4.8	1.0	8.3	1.0	6.1	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	47	5.5	13.9	69.8	18.2	11.3	5.4	18.7	7.3	9.8	Private hospital activities

หมายเหตุ : (1) -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

(2) สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : (1) -- negligible amount.

(2) More than one characteristic can be done by an establishment

ตาราง 14 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการใช้เว็บไซต์ในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 14 Number and Percentage of Establishments by Use of Web site and Division of Industry, Northern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	ใช้เว็บไซต์ในการดำเนินงาน												division of Industry
	Use of Web site												
	รวม		ไม่ใช้เว็บไซต์		รวมใช้เว็บไซต์		เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง		ฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น		เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง และฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น		
	Total		No use of Web site		Total		Own Web site		Other Web portal		Own Web site and Other Web portal		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	433,642	100.0	405,801	93.6	27,841	6.4	20,140	72.3	7,606	27.3	96	0.3	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	28,193	100.0	27,013	95.8	1,180	4.2	267	22.6	913	77.4	-	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	13,151	100.0	11,354	86.3	1,797	13.7	518	28.8	1,279	71.2	-	-	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	151,549	100.0	136,295	89.9	15,254	10.1	12,769	83.7	2,482	16.3	3	--	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	52,468	100.0	51,183	97.6	1,285	2.4	713	55.5	558	43.4	14	1.1	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,304	100.0	1,851	80.3	453	19.7	339	74.9	113	24.9	1	0.2	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	17,123	100.0	13,957	81.5	3,167	18.5	1,985	62.7	1,182	37.3	-	-	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,687	100.0	3,154	85.6	533	14.4	233	43.8	294	55.1	6	1.1	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	6,968	100.0	6,077	87.2	891	12.8	657	73.7	200	22.5	34	3.8	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	5,468	100.0	5,208	95.2	260	4.8	128	49.2	131	50.2	2	0.6	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	38,721	100.0	37,349	96.5	1,372	3.5	1,351	98.5	21	1.5	-	-	Other service activities
การผลิต (10-33)	95,437	100.0	94,171	98.7	1,266	1.3	865	68.3	368	29.1	33	2.6	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	268	100.0	265	98.7	3	1.3	3	100.0	-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	6,344	100.0	6,130	96.6	214	3.4	167	78.0	47	22.0	-	-	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	11,912	100.0	11,787	99.0	125	1.0	111	88.9	14	11.1	-	-	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	49	100.0	9	17.6	40	82.4	31	77.3	5	13.0	4	9.6	Private hospital activities

หมายเหตุ : -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- negligible amount.

ตาราง 15 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เว็บไซต์ จำแนกตามวัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 15 Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site and Division of Industry, Northern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้เว็บไซต์ Number of Establishments Using Web site	วัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ Purposes to use of web site						เชื่อมโยงระบบสารสนเทศ ของสำนักงานส่วนหลัง (Back office) เช่น ระบบคลังสินค้า Information Networking At the back office e.g. Inventory System	division of Industry
		โฆษณา ประชาสัมพันธ์ สินค้า/บริษัท Monitory the establishment products	เพื่อให้ลูกค้าติดต่อ สอบถามข้อมูล Customised Webpage or information provided for repeat clients	รับคำสั่งซื้อ สินค้า/บริการ Receiving purchased order	ให้บริการ หลังการขาย Providing after sales services	รับและ/ หรือชำระเงิน Online payment			
รวม	27,841	96.7	71.3	28.0	12.8	19.9	2.6	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	1,180	90.3	27.9	6.4	10.4	1.6	5.5	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	1,797	95.9	53.3	18.6	1.8	1.9	6.0	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	15,254	98.7	67.9	34.5	17.0	33.2	1.8	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	1,285	93.0	73.6	32.1	10.0	6.5	3.8	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	453	93.8	69.4	47.3	25.5	45.2	4.0	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	3,167	99.8	99.8	12.3	0.2	0.5	0.3	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	533	79.8	76.2	19.4	27.2	2.6	17.7	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	891	87.4	70.8	36.3	17.7	1.3	-	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	260	96.8	94.3	7.9	4.0	0.6	2.0	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	1,372	99.7	85.3	1.7	2.3	1.1	0.3	Other service activities	
การผลิต (10-33)	1,266	91.9	81.7	43.2	14.0	5.6	4.0	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	3	100.0	100.0	100.0	100.0	50.0	100.0	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	214	70.1	77.9	11.5	1.2	0.8	-	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	125	88.9	84.1	39.6	11.8	1.9	24.2	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	40	93.8	93.6	12.5	9.1	9.6	10.2	Private hospital activities	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 16 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 16 Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet and Division of Industry, Northern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ไม่มี		มีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต Purchase via internet										division of Industry
	Total		No		รวมมีการสั่งซื้อ		ในประเทศ			การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต					
					Total		Domestic	Aboard	ในประเทศ	Payment via internet					
									และ	มี		ไม่มี			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
	Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	Number	%	Number	%		
รวม	433,642	100.0	415,304	95.8	18,338	4.2	82.7	15.0	2.2	4,576	25.0	13,762	75.0	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	28,193	100.0	26,066	92.5	2,127	7.5	99.3	0.1	0.6	38	1.8	2,089	98.2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	13,151	100.0	12,664	96.3	487	3.7	82.6	-	17.4	356	73.0	132	27.0	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	151,549	100.0	138,953	91.7	12,596	8.3	80.8	18.8	0.5	2,615	20.8	9,981	79.2	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	52,468	100.0	52,262	99.6	206	0.4	64.8	-	35.2	67	32.3	139	67.7	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,304	100.0	2,181	94.7	123	5.3	95.3	2.1	2.5	105	85.2	18	14.8	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	17,123	100.0	16,734	97.7	389	2.3	-	98.0	2.0	8	2.0	381	98.0	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,687	100.0	3,624	98.3	63	1.7	100.0	-	-	12	18.4	52	81.6	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	6,968	100.0	6,731	96.6	237	3.4	68.5	-	31.5	8	3.3	229	96.7	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	5,468	100.0	5,251	96.0	217	4.0	98.7	-	1.3	3	1.4	214	98.6	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	38,721	100.0	37,461	96.7	1,260	3.3	100.0	-	-	1,247	98.9	14	1.1	Other service activities	
การผลิต (10-33)	95,437	100.0	94,895	99.4	541	0.6	83.9	1.4	14.7	91	16.8	451	83.2	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	268	100.0	268	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	6,344	100.0	6,266	98.8	78	1.2	89.2	-	10.8	22	27.8	56	72.2	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	11,912	100.0	11,900	99.9	12	0.1	100.0	-	-	6	50.3	6	49.7	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	49	100.0	47	95.2	2	4.8	100.0	-	-	1	51.2	1	48.8	Private hospital activities	

ตาราง 17 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 17 Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet and Division of Industry, Northern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ไม่มี		มีการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต										division of Industry
	Total		No		รวมมีการขาย					Sale via Internet					
					Total		ในประเทศ	ต่างประเทศ	ในประเทศ	และ	การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านอินเทอร์เน็ต				
							Domestic	Aboard	และ	ต่างประเทศ	Receivable payment via internet				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	มี	ร้อยละ	ไม่มี	ร้อยละ		
	Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	Yes	%	No	%		
รวม	433,642	100.0	428,763	98.9	4,879	1.1	87.7	2.7	9.6	3,485	71.4	1,394	28.6	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	28,193	100.0	28,182	100.0	11	--	60.3	39.7	-	7	64.7	4	35.3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	13,151	100.0	12,766	97.1	385	2.9	75.4	6.4	18.2	331	86.0	54	14.0	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	151,549	100.0	148,835	98.2	2,714	1.8	96.5	-	3.5	2,464	90.8	250	9.2	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	52,468	100.0	52,208	99.5	260	0.5	23.9	3.4	72.7	128	49.3	132	50.7	Accommodation, food and beverage service	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,304	100.0	2,092	90.8	212	9.2	98.2	1.2	0.6	197	92.9	15	7.1	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	17,123	100.0	16,741	97.8	382	2.2	100.0	-	-	-	-	382	100.0	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,687	100.0	3,532	95.8	155	4.2	78.2	18.9	2.8	41	26.2	114	73.8	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	6,968	100.0	6,901	99.0	67	1.0	20.2	-	79.8	9	13.3	58	86.7	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	5,468	100.0	5,464	99.9	4	0.1	-	-	100.0	2	34.6	3	65.4	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	38,721	100.0	38,500	99.4	221	0.6	100.0	-	-	215	97.2	6	2.8	Other service activities	
การผลิต (10-33)	95,437	100.0	95,002	99.5	435	0.5	73.8	14.6	11.6	88	20.1	347	79.9	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	268	100.0	266	99.4	2	0.6	100.0	-	-	2	100.0	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	6,344	100.0	6,321	99.6	23	0.4	100.0	-	-	-	-	23	100.0	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	11,912	100.0	11,904	99.9	8	0.1	100.0	-	-	2	29.6	6	70.4	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	49	100.0	49	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Private hospital activities	

ตาราง 18 ค่าใช้จ่ายในสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 18 Expenditures of good and Services on ICT by Division of Industry, Northern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ Computer Hardware Spending	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ Computer Software Spending	ค่าใช้จ่าย ในการบริการ ด้านคอมพิวเตอร์ Computer Services Spending	ค่าบริการ ด้านการสื่อสาร Communication Service Spending	ค่าใช้จ่าย ด้านอุปกรณ์สื่อสาร Communication Equipment Spending	division of Industry
รวม	3,651,279,802	318,771,703	156,608,199	356,848,529	2,671,836,793	147,214,579	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	248,285,045	23,204,531	8,567,777	9,853,685	198,150,538	8,508,514	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	181,952,252	19,389,206	4,439,560	7,798,140	148,248,061	2,077,285	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	1,404,863,333	111,302,348	23,569,576	226,312,104	992,170,027	51,509,278	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	325,601,478	10,061,785	7,054,124	12,966,440	273,032,029	22,487,099	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	93,461,385	12,821,625	14,582,200	28,205,111	35,184,441	2,668,007	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	194,519,160	5,784,100	2,406,172	4,537,371	176,745,735	5,045,782	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	92,259,937	12,462,556	3,200,553	5,606,965	68,563,320	2,426,544	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	82,066,003	5,519,663	4,510,406	5,439,117	64,107,440	2,489,376	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	58,200,326	10,647,325	1,222,112	1,730,492	37,752,799	6,847,599	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	214,447,034	22,243,304	11,079,034	3,520,476	169,833,508	7,770,710	Other service activities
การผลิต (10-33)	585,340,766	60,342,740	60,426,335	43,372,217	394,000,598	27,198,875	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	1,275,664	19,667	2,080	40,230	1,153,639	60,048	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	54,169,038	3,534,275	1,370,844	1,573,395	44,061,256	3,629,267	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	69,416,005	2,783,740	3,126,084	1,355,256	61,048,384	1,102,541	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	45,422,376	18,654,838	11,051,341	4,537,527	7,785,016	3,393,655	Private hospital activities

ตาราง 19 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายรับ จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 19 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue and Division of Industry, Northern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		division of Industry
	Number of Establishments		Decreasesoftware		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	433,642	100.0	12,877	3.0	316,686	73.0	68,978	15.9	35,101	8.1	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	28,193	100.0	6	--	23,703	84.1	3,828	13.6	657	2.3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	13,151	100.0	8	0.1	10,132	77.0	2,518	19.1	493	3.7	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	151,549	100.0	4,886	3.2	109,732	72.4	29,818	19.7	7,114	4.7	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	52,468	100.0	3,147	6.0	38,310	73.0	5,330	10.2	5,682	10.8	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,304	100.0	17	0.8	1,671	72.5	615	26.7	1	0.1	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	17,123	100.0	761	4.4	13,611	79.5	1,981	11.6	769	4.5	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,687	100.0	52	1.4	2,514	68.2	1,077	29.2	44	1.2	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	6,968	100.0	255	3.7	4,431	63.6	1,848	26.5	435	6.2	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	5,468	100.0	56	1.0	3,841	70.2	1,307	23.9	264	4.8	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	38,721	100.0	2,494	6.4	28,241	72.9	5,454	14.1	2,532	6.5	Other service activities
การผลิต (10-33)	95,437	100.0	675	0.7	67,252	70.5	11,716	12.3	15,794	16.5	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	268	100.0	6	2.1	208	77.7	41	15.3	13	4.9	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	6,344	100.0	221	3.5	4,446	70.1	1,544	24.3	133	2.1	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	11,912	100.0	292	2.5	8,571	72.0	1,878	15.8	1,171	9.8	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	49	100.0	1	2.3	24	48.6	24	49.0	-	-	Private hospital activities

หมายเหตุ : -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- negligible amount.

ตาราง 20 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายจ่าย จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงานกิจการ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 20 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses and Division of Industry, Northern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		division of Industry
	Number of Establishments		Decreasesoftware		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	433,642	100.0	17,758	4.1	310,983	71.7	69,711	16.1	35,190	8.1	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	28,193	100.0	2,105	7.5	19,720	69.9	5,711	20.3	657	2.3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	13,151	100.0	811	6.2	9,339	71.0	2,509	19.1	493	3.7	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	151,549	100.0	5,240	3.5	114,181	75.3	25,014	16.5	7,114	4.7	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	52,468	100.0	145	0.3	38,450	73.3	8,109	15.5	5,764	11.0	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,304	100.0	114	5.0	1,770	76.8	418	18.2	1	0.1	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	17,123	100.0	420	2.5	12,785	74.7	3,149	18.4	769	4.5	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,687	100.0	59	1.6	2,511	68.1	1,073	29.1	44	1.2	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	6,968	100.0	868	12.5	4,518	64.8	1,147	16.5	435	6.2	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	5,468	100.0	512	9.4	3,857	70.5	835	15.3	264	4.8	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	38,721	100.0	1,432	3.7	28,052	72.4	6,705	17.3	2,532	6.5	Other service activities
การผลิต (10-33)	95,437	100.0	4,680	4.9	62,871	65.9	12,086	12.7	15,800	16.6	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	268	100.0	9	3.4	223	83.2	23	8.5	13	4.9	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	6,344	100.0	453	7.1	4,445	70.1	1,313	20.7	133	2.1	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	11,912	100.0	898	7.5	8,235	69.1	1,608	13.5	1,171	9.8	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	49	100.0	12	24.9	25	50.9	12	24.2	-	-	Private hospital activities

ตาราง 21 จำนวนและร้อยละของบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามระดับการศึกษา และหมวดอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 21 Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education and Division of Industry, Northern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ระดับการศึกษาของบุคลากรด้าน IT / Level of Education IT Personal								division of Industry
	Total		ต่ำกว่า ปวส.		ปวส.		ปริญญาตรี		สูงกว่าปริญญาตรี		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	6,802	100.0	620	9.1	1,942	28.5	3,827	56.3	413	6.1	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	235	100.0	12	5.2	110	46.8	109	46.3	4	1.7	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	851	100.0	103	12.1	118	13.9	614	72.1	16	1.9	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	2,747	100.0	352	12.8	1,303	47.4	1,064	38.7	28	1.0	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	384	100.0	43	11.2	67	17.4	258	67.2	16	4.2	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	731	100.0	17	2.4	131	18.0	308	42.1	275	37.6	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0	-	-	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	130	100.0	-	-	38	29.3	89	68.4	3	2.3	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	39	100.0	-	-	-	-	39	100.0	-	-	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	8	100.0	-	-	-	-	8	100.0	-	-	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	440	100.0	5	1.1	16	3.7	416	94.4	4	0.8	Other service activities
การผลิต (10-33)	834	100.0	18	2.1	96	11.5	669	80.3	51	6.1	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	2	100.0	-	-	2	100.0	-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	30	100.0	-	-	2	5.3	28	94.7	-	-	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	197	100.0	69	35.0	24	12.2	98	49.4	7	3.4	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	171	100.0	1	0.8	35	20.3	126	73.4	9	5.5	Private hospital activities

หมายเหตุ : อานเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 22 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง และหมวดอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 22 Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position and Division of Industry, Northern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total	ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบ และวิเคราะห์ระบบ คอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals	อื่นๆ Others	division of Industry
รวม	21,709	105	156	541	365	7,142	13,399	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	1,224	-	14	25	13	529	644	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	2,985	8	-	55	-	910	2,011	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	9,791	6	40	61	35	2,100	7,549	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	1,123	8	31	104	44	464	473	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	879	43	14	111	34	604	73	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	410	-	-	-	-	23	387	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	353	2	-	63	28	91	169	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	306	-	7	-	-	47	251	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	318	2	-	3	-	314	-	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	440	-	2	2	4	33	399	Other service activities
การผลิต (10-33)	3,012	27	40	111	172	1,695	966	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	7	-	-	-	-	7	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	165	-	-	-	-	59	106	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	353	4	1	3	19	128	198	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	342	3	7	4	18	138	172	Private hospital activities

หมายเหตุ : อามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 23 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในด้าน ICT จำแนกตามสาขาการศึกษา ระดับการศึกษา และหมวดอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 23 Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education and Division of Industry, Northern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total	สาขาการศึกษา Field of Education		ระดับการศึกษา Education Level				division of Industry	
		เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	อื่นๆ Other	ต่ำกว่า ปวส.		ปวส. Higher Vocational	ปริญญาตรี Bachelor Degree		สูงกว่าปริญญาตรี Master and Higher Degree
				ต่ำกว่า ปวส. Lower High Vocational	ปวส. Higher Vocational				
รวม	21,709	4,308	17,401	4,352	5,703	11,364	290	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	1,224	137	1,087	160	430	600	34	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	2,985	104	2,881	190	1,290	1,488	16	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	9,791	1,800	7,991	3,164	2,171	4,434	23	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	1,123	208	915	135	349	623	16	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	879	636	243	27	167	579	105	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	410	2	408	-	150	260	-	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	353	103	250	19	76	256	3	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	306	28	278	3	26	277	-	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	318	8	310	207	-	112	-	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	440	440	-	2	19	416	4	Other service activities	
การผลิต (10-33)	3,012	623	2,389	327	773	1,841	71	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	7	2	5	-	2	5	-	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	165	30	135	35	56	74	-	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	353	60	293	54	100	197	3	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	342	127	215	29	95	202	16	Private hospital activities	

หมายเหตุ : ฐานเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)
 Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 24 จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง และหมวดอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2556

Table 24 Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position and Division of Industry, Northern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้เว็บไซต์ Number of Establishments Using Web site	รวม Total	จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ / Number of Personal which Establishment need						อื่นๆ Others	division of Industry
			ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบ และวิเคราะห์ระบบ คอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals			
รวม	425	862	11	89	153	116	432	61	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	62	112	-	42	50	3	17	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	36	65	-	-	16	7	43	-	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	104	291	11	14	14	30	160	61	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	37	92	-	14	7	12	59	-	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	7	13	-	-	4	4	5	-	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	3	6	-	-	6	-	-	-	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	55	55	-	-	-	11	44	-	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	1	4	-	-	-	-	4	-	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	1	3	-	-	-	1	1	-	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	-	-	-	-	-	-	-	-	Other service activities	
การผลิต (10-33)	81	152	-	19	38	36	59	-	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	4	4	-	-	-	-	4	-	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	21	40	-	-	5	10	25	-	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	13	26	-	-	12	3	12	-	Private hospital activities	

หมายเหตุ : อามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

NORTHEASTERN REGION

SECTION 1 STATISTICAL DATA BY SIZE OF ESTABLISHMENT

List of Statistical Tables

Northeastern Region

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged) , Northeastern Region, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013

List of Statistical Tables (cont'd)

Northeastern Region

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of Using Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013

List of Statistical Tables (cont'd)

Northeastern Region

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position, Economic Activity and Size of (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 1 Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ ที่ไม่เป็นนิติบุคคล Individual proprietor		ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด Juristic partnership		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, Public company limited		การจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ Others		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	642,540	100.0	544,283	84.7	16,747	2.6	26,082	4.1	55,428	8.6	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	425,459	100.0	354,253	83.3	14,314	3.4	19,814	4.7	37,078	8.7	Business Trade and Services
การผลิต	179,725	100.0	160,302	89.2	984	0.5	931	0.5	17,508	9.7	Manufacturing
การก่อสร้าง	12,886	100.0	11,021	85.5	1,067	8.3	468	3.6	330	2.6	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	20,887	100.0	15,915	76.2	138	0.7	4,358	20.9	476	2.3	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	37	100.0	-	-	7	18.1	30	81.9	-	-	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	3,546	100.0	2,792	78.7	239	6.7	479	13.5	35	1.0	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	642,540	100.0	544,283	84.7	16,747	2.6	26,082	4.1	55,428	8.6	Size of Establishment
1 - 9 คน	628,533	100.0	540,204	85.9	14,232	2.3	22,535	3.6	51,562	8.2	1 - 9 persons
10 - 15 คน	7,433	100.0	2,813	37.8	1,425	19.2	1,417	19.1	1,778	23.9	10 - 15 persons
16 - 25 คน	3,334	100.0	848	25.4	484	14.5	752	22.5	1,251	37.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	688	100.0	113	16.4	150	21.8	157	22.8	268	38.9	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,198	100.0	173	14.4	232	19.3	426	35.5	368	30.7	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,120	100.0	130	11.6	203	18.1	593	53.0	194	17.3	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	234	100.0	2	0.9	22	9.4	202	86.4	8	3.3	More than 200 persons

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 2 Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		สำนักงานแห่งเดียว Single unit		สำนักงานใหญ่ Head Office		สำนักงานสาขา Branch Office		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	642,540	100.0	599,857	93.4	4,406	0.7	38,277	6.0	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	425,459	100.0	390,613	91.8	3,778	0.9	31,069	7.3	Business Trade and Services
การผลิต	179,725	100.0	176,663	98.3	256	0.1	2,807	1.6	Manufacturing
การก่อสร้าง	12,886	100.0	12,374	96.0	162	1.3	350	2.7	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	20,887	100.0	17,423	83.4	55	0.3	3,409	16.3	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	37	100.0	26	71.0	5	12.2	6	16.7	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	3,546	100.0	2,759	77.8	150	4.2	637	18.0	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	642,540	100.0	599,857	93.4	4,406	0.7	38,277	6.0	Size of Establishment
1 - 9 คน	628,533	100.0	588,751	93.7	3,744	0.6	36,037	5.7	1 - 9 persons
10 - 15 คน	7,433	100.0	6,139	82.6	106	1.4	1,188	16.0	10 - 15 persons
16 - 25 คน	3,334	100.0	2,756	82.7	132	4.0	446	13.4	16 - 25 persons
26 - 30 คน	688	100.0	545	79.3	42	6.1	101	14.7	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,198	100.0	890	74.3	97	8.1	211	17.6	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,120	100.0	694	62.0	235	21.0	191	17.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	234	100.0	82	34.9	49	21.1	103	44.0	More than 200 persons

ตาราง 3 จำนวนคนทำงานในสถานประกอบการ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 3 Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือ เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้าง Employees			Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	2,026,640	1,016,761	1,009,879	1,065,614	502,245	563,369	961,026	514,516	446,510	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	1,264,015	634,517	629,498	681,881	328,250	353,631	582,134	306,267	275,867	Business Trade and Services
การผลิต	623,555	280,249	343,306	336,244	139,177	197,067	287,311	141,072	146,239	Manufacturing
การก่อสร้าง	67,055	54,986	12,069	19,676	14,801	4,875	47,379	40,185	7,193	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	53,785	38,280	15,505	23,623	17,412	6,211	30,162	20,868	9,294	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	6,926	1,965	4,961	7	4	3	6,919	1,962	4,958	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	11,305	6,764	4,541	4,184	2,602	1,582	7,121	4,162	2,959	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	2,026,640	1,016,761	1,009,879	1,065,614	502,245	563,369	961,026	514,516	446,510	Size of Establishment
1 - 9 คน	1,579,243	791,974	787,269	994,587	475,972	518,615	584,656	316,002	268,654	1 - 9 persons
10 - 15 คน	93,608	48,816	44,792	21,967	7,991	13,977	71,641	40,826	30,815	10 - 15 persons
16 - 25 คน	68,343	35,499	32,844	20,267	9,141	11,126	48,076	26,357	21,718	16 - 25 persons
26 - 30 คน	19,661	8,950	10,712	5,290	1,401	3,889	14,371	7,549	6,823	26 - 30 persons
31 - 50 คน	46,240	22,875	23,365	10,509	2,793	7,716	35,731	20,082	15,649	31 - 50 persons
51 - 200 คน	105,240	57,440	47,800	12,163	4,172	7,992	93,076	53,268	39,808	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	114,305	51,207	63,098	830	775	55	113,475	50,433	63,042	More than 200 persons

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการมีและการใช้คอมพิวเตอร์ในการประกอบกิจการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 4 Number and Percentage of Establishments by Use of Computer, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่ใช้คอมพิวเตอร์		รวม		ใช้คอมพิวเตอร์ Use of computer						Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)		
	Total		No use of computer		Total		ใช้ที่สถานประกอบการ Use at the establishment				ใช้คอมพิวเตอร์ ที่อื่น				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	รวม		เฉลี่ยอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง		เฉลี่ยน้อยกว่า สัปดาห์ละ 1 ครั้ง			จำนวน	ร้อยละ
							จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	642,540	100.0	541,351	84.3	101,189	15.7	99,730	15.5	99,658	98.5	1,531	1.5	1,459	0.2	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	425,459	100.0	341,653	80.3	83,806	19.7	82,661	19.4	82,604	98.6	1,202	1.4	1,144	0.3	Business Trade and Services
การผลิต	179,725	100.0	170,824	95.0	8,901	5.0	8,675	4.8	8,667	97.4	234	2.6	226	0.1	Manufacturing
การก่อสร้าง	12,886	100.0	11,085	86.0	1,801	14.0	1,714	13.3	1,714	95.2	87	4.8	87	0.7	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	20,887	100.0	17,322	82.9	3,565	17.1	3,563	17.1	3,563	99.9	2	0.1	2	-	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	37	100.0	-	-	37	100.0	37	100.0	37	100.0	-	-	-	-	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	3,546	100.0	467	13.2	3,079	86.8	3,079	86.8	3,073	99.8	6	0.2	-	-	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	642,540	100.0	541,351	84.3	101,189	15.7	99,730	15.5	99,658	98.5	1,531	1.5	1,459	0.2	Size of Establishment
1 - 9 คน	628,533	100.0	534,801	85.1	93,732	14.9	92,446	14.7	92,378	98.6	1,354	1.4	1,285	0.2	1 - 9 persons
10 - 15 คน	7,433	100.0	3,920	52.7	3,513	47.3	3,385	45.5	3,385	96.4	127	3.6	127	1.7	10 - 15 persons
16 - 25 คน	3,334	100.0	1,691	50.7	1,643	49.3	1,613	48.4	1,613	98.2	30	1.8	30	0.9	16 - 25 persons
26 - 30 คน	688	100.0	330	47.9	358	52.1	358	52.1	358	100.0	-	-	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,198	100.0	383	32.0	815	68.0	800	66.8	800	98.1	15	1.9	15	1.3	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,120	100.0	224	20.0	896	80.0	894	79.8	891	99.5	5	0.5	2	0.1	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	234	100.0	1	0.4	233	99.6	233	99.6	233	100.0	-	-	-	-	More than 200 persons

หมายเหตุ : -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย
 Note : -- negligible amount.

ตาราง 5 จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์และจำนวนบุคลากรที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานของสถานประกอบการ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 5 Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล Personal Computers		คอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารและ ประมวลผลจากส่วนกลาง Multi-user Computers		จำนวนบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ ในการปฏิบัติงานเป็นประจำ No. of persons using computers in their normal work routines	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	225,852	181,217	201,659	159,049	24,192	22,168	212,208	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	162,989	128,408	143,464	110,321	19,525	18,087	162,334	Business Trade and Services
การผลิต	24,919	17,729	23,306	16,338	1,613	1,391	27,399	Manufacturing
การก่อสร้าง	4,230	3,791	3,889	3,482	342	309	4,810	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	8,516	7,565	7,357	6,417	1,159	1,148	8,172	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	2,107	1,221	1,510	783	596	437	2,575	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	23,090	22,504	22,134	21,708	956	796	6,918	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	225,852	181,217	201,659	159,049	24,192	22,168	212,208	Size of Establishment
1 - 9 คน	171,132	141,417	154,108	124,850	17,024	16,567	156,143	1 - 9 persons
10 - 15 คน	11,248	8,395	9,328	6,958	1,920	1,437	10,866	10 - 15 persons
16 - 25 คน	7,894	6,140	6,533	5,060	1,361	1,080	7,597	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,839	1,495	1,697	1,353	142	142	2,033	26 - 30 persons
31 - 50 คน	5,298	4,484	4,619	3,849	679	635	6,035	31 - 50 persons
51 - 200 คน	15,748	10,136	13,749	8,674	1,999	1,462	15,206	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	12,692	9,151	11,625	8,305	1,067	846	14,329	More than 200 persons

ตาราง 6 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 6 Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร Network Communication						Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		LAN		INTRANET		EXTRANET		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	101,189	32,345	32.0	25,457	25.2	9,028	8.9	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	83,806	24,010	28.6	19,282	23.0	7,696	9.2	Business Trade and Services
การผลิต	8,901	3,509	39.4	2,566	28.8	332	3.7	Manufacturing
การก่อสร้าง	1,801	741	41.1	624	34.6	24	1.3	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	3,565	2,065	57.9	1,575	44.2	525	14.7	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	37	32	86.9	20	53.4	10	27.7	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	3,079	1,988	64.6	1,390	45.1	441	14.3	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	101,189	32,345	32.0	25,457	25.2	9,028	8.9	Size of Establishment
1 - 9 คน	93,732	28,130	30.0	22,710	24.2	8,097	8.6	1 - 9 persons
10 - 15 คน	3,513	1,698	48.3	1,028	29.3	263	7.5	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,643	970	59.0	593	36.1	242	14.8	16 - 25 persons
26 - 30 คน	358	174	48.4	108	30.1	41	11.4	26 - 30 persons
31 - 50 คน	815	521	64.0	343	42.1	135	16.6	31 - 50 persons
51 - 200 คน	896	655	73.1	511	57.0	164	18.3	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	233	197	84.7	165	71.0	85	36.6	More than 200 persons

ตาราง 7 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 7 Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ Type of Software in Establishments											Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		ซอฟต์แวร์ ธุรกิจท่องเที่ยว Travel Business Software	ซอฟต์แวร์ การจัดส่งสินค้า Logistic Software	ซอฟต์แวร์ งานบริการด้าน สุขภาพ Healthcare Software	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจอาหารและ การเกษตร Food and Agriculture Business Software	ซอฟต์แวร์ ด้านการ ศึกษา Educational Software	ซอฟต์แวร์ อุตสาหกรรม การผลิตอื่นๆ Other Manufacturing Industry Software	ซอฟต์แวร์งาน บริการอื่นๆ Other Service Software	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจค้าปลีก Retail Business Software	ซอฟต์แวร์ อสังหาริมทรัพย์ Real Estate Software	ซอฟต์แวร์ สนับสนุนอื่นๆ Other Support Software		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	101,189	4.7	8.2	3.6	2.7	0.5	2.8	9.1	11.7	3.2	70.5	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	83,806	4.3	6.1	3.7	3.1	0.2	2.3	9.0	13.5	1.3	71.0	Business Trade and Services	
การผลิต	8,901	1.9	18.0	3.4	1.3	0.4	8.7	6.3	3.0	16.9	68.9	Manufacturing	
การก่อสร้าง	1,801	11.7	13.1	3.5	3.6	3.9	9.6	5.8	4.4	33.7	63.5	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	3,565	13.8	30.1	0.1	0.1	-	-	14.0	0.3	0.3	69.5	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	37	-	4.5	88.3	-	-	-	7.7	-	-	52.9	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	3,079	9.2	8.9	4.2	-	4.8	0.3	18.6	4.9	0.2	64.3	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	101,189	4.7	8.2	3.6	2.7	0.5	2.8	9.1	11.7	3.2	70.5	Size of Establishment	
1 - 9 คน	93,732	4.5	7.5	3.7	2.7	0.4	2.3	8.9	11.3	3.1	71.0	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	3,513	5.6	11.8	2.1	2.5	1.1	8.0	9.5	17.7	4.3	61.4	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	1,643	7.5	18.2	0.2	4.7	1.2	7.7	17.5	15.6	3.2	61.5	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	358	9.0	16.4	0.6	8.9	0.3	6.5	11.4	12.7	5.6	60.7	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	815	8.7	21.8	0.1	3.4	0.9	10.2	12.0	16.4	2.1	70.2	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	896	6.9	20.6	3.0	4.0	0.2	14.3	12.5	23.6	3.8	64.6	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	233	4.1	23.3	6.2	7.5	1.8	34.5	9.5	9.2	0.7	72.5	More than 200 persons	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทยหรือผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ต่างประเทศ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 8 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทย Use Thai software		ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ต่างประเทศ Use Foreign software		ไม่ทราบ Do not know		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
		กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	101,189	58,185	57.5	5,857	5.8	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	83,806	50,540	60.3	3,493	4.2	31,289	37.3	Business Trade and Services
การผลิต	8,901	3,749	42.1	656	7.4	4,698	52.8	Manufacturing
การก่อสร้าง	1,801	1,289	71.6	205	11.4	439	24.4	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	3,565	156	4.4	980	27.5	2,440	68.4	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	37	32	87.8	10	25.7	3	7.7	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	3,079	2,419	78.6	513	16.7	305	9.9	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	101,189	58,185	57.5	5,857	5.8	39,175	38.7	Size of Establishment
1 - 9 คน	93,732	53,437	57.0	4,681	5.0	37,143	39.6	1 - 9 persons
10 - 15 คน	3,513	2,207	62.8	534	15.2	993	28.3	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,643	956	58.2	219	13.4	511	31.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	358	202	56.5	52	14.4	115	32.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	815	546	67.1	109	13.3	222	27.3	31 - 50 persons
51 - 200 คน	896	673	75.2	172	19.2	155	17.3	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	233	163	69.8	91	39.0	37	15.8	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเสรี กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 9 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเสรี Use Open source software		ไม่ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเสรี No Use Open source software		ไม่ทราบ Do not know		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	101,189	26,692	26.4	43,581	43.1	30,916	30.6	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	83,806	21,533	25.7	37,296	44.5	24,976	29.8	Business Trade and Services
การผลิต	8,901	2,679	30.1	3,606	40.5	2,616	29.4	Manufacturing
การก่อสร้าง	1,801	888	49.3	466	25.9	447	24.8	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	3,565	570	16.0	1,053	29.5	1,943	54.5	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	37	14	38.0	20	54.3	3	7.7	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	3,079	1,008	32.7	1,140	37.0	930	30.2	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	101,189	26,692	26.4	43,581	43.1	30,916	30.6	Size of Establishment
1 - 9 คน	93,732	24,399	26.0	40,562	43.3	28,770	30.7	1 - 9 persons
10 - 15 คน	3,513	1,004	28.6	1,430	40.7	1,078	30.7	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,643	434	26.4	693	42.2	515	31.4	16 - 25 persons
26 - 30 คน	358	119	33.1	142	39.6	98	27.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	815	272	33.4	299	36.7	244	30.0	31 - 50 persons
51 - 200 คน	896	348	38.8	373	41.6	175	19.6	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	233	116	49.8	82	35.4	35	14.9	More than 200 persons

ตาราง 10 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 10 Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the Back office, Economic Activity and Size of Establishment¹

(Number of Persons Engaged), Northeastern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการ ภายในสำนักงานส่วนหลัง Number of Establishments Using Computer in Management Information System at the Back office	ประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง Type of Software in Management Information System at the Back office				Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		พัฒนาเอง Self Development	ซอฟต์แวร์ สำเร็จรูป Package	ซอฟต์แวร์ที่พัฒนา ตามความต้องการ โดยเฉพาะ Tailor made	ซอฟต์แวร์ แบบเปิดเสรี Open Source	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	58,055	13.0	89.5	2.7	3.0	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	45,068	14.8	88.6	2.2	2.4	Business Trade and Services
การผลิต	6,599	2.7	95.7	4.8	4.2	Manufacturing
การก่อสร้าง	1,404	9.7	91.0	2.3	14.3	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	3,499	14.2	85.7	1.0	0.4	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	33	15.1	81.3	37.4	28.7	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	1,452	2.6	98.0	10.2	10.5	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	58,055	13.0	89.5	2.7	3.0	Size of Establishment
1 - 9 คน	51,728	13.6	89.5	1.6	2.7	1 - 9 persons
10 - 15 คน	2,748	7.1	89.4	7.9	4.7	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,484	5.8	93.0	7.8	1.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	305	4.6	89.1	10.4	9.5	26 - 30 persons
31 - 50 คน	722	8.9	90.1	12.8	2.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	839	10.2	88.1	23.1	12.5	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	229	32.0	86.9	28.4	17.6	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามความถี่และการใช้อินเทอร์เน็ตในการดำเนินงานกิจการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 11 Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่ใช้อินเทอร์เน็ต		ใช้อินเทอร์เน็ต Use of the internet						จำนวนบุคลากร ที่ใช้อินเทอร์เน็ต ในการปฏิบัติงาน เป็นประจำ No. of persons using the internet in their normal work routines	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Total		No use of the internet		รวม		เฉลี่ยอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง At least once a week		เฉลี่ยน้อยกว่า สัปดาห์ละ 1 ครั้ง Less than once a week			
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	642,540	100.0	568,098	88.4	74,442	11.6	74,432	100.0	10	--	163,036	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	425,459	100.0	363,715	85.5	61,744	14.5	61,734	100.0	10	--	125,593	Business Trade and Services
การผลิต	179,725	100.0	175,039	97.4	4,686	2.6	4,686	100.0	-	-	18,205	Manufacturing
การก่อสร้าง	12,886	100.0	11,358	88.1	1,528	11.9	1,528	100.0	-	-	4,225	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	20,887	100.0	17,365	83.1	3,522	16.9	3,522	100.0	-	-	7,579	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	37	100.0	1	2.7	36	97.3	36	100.0	-	-	1,420	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	3,546	100.0	619	17.4	2,927	82.6	2,927	100.0	-	-	6,014	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	642,540	100.0	568,098	88.4	74,442	11.6	74,432	100.0	10	--	163,036	Size of Establishment
1 - 9 คน	628,533	100.0	560,091	89.1	68,442	10.9	68,432	100.0	10	--	121,216	1 - 9 persons
10 - 15 คน	7,433	100.0	4,893	65.8	2,540	34.2	2,540	100.0	-	-	8,708	10 - 15 persons
16 - 25 คน	3,334	100.0	1,947	58.4	1,387	41.6	1,387	100.0	-	-	6,519	16 - 25 persons
26 - 30 คน	688	100.0	364	52.9	324	47.1	324	100.0	-	-	1,803	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,198	100.0	486	40.6	712	59.4	712	100.0	-	-	4,470	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,120	100.0	314	28.0	806	72.0	806	100.0	-	-	9,801	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	234	100.0	3	1.3	231	98.7	231	100.0	-	-	10,517	More than 200 persons

หมายเหตุ : -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- negligible amount.

ตาราง 12 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 12 Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	วัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต / Purposes of using the internet										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		รับส่ง e-mail Sending or receiving e-mail	ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับ สินค้าหรือบริการ Getting information about goods or services	ค้นหาข้อมูล จากหน่วยงานภาครัฐ Getting information from government organizations	ติดต่อกับหน่วยงาน ภาครัฐ Interacting with government organization	ซื้อ/ขายสินค้าและ บริการ หรือดำเนิน ธุรกิจกับคู่ค้า Purchase/Sale goods and services or trading partner	จัดส่งสินค้าออนไลน์ ในรูปแบบ digital products Online in digitized form	ทำธุรกรรมธนาคาร หรือบริการทาง การเงินอื่นๆ Performing Internet Banking or accessing other financial services	อบรมความรู้ผ่าน ระบบ e-learning ระบบ e-learning system	โทรศัพท์/ประชุม ผ่านอินเทอร์เน็ต (VoIP/video conferencing)		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	74,442	65.3	83.0	19.8	12.3	25.4	1.0	11.9	0.4	0.4	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	61,744	63.3	87.7	17.9	10.7	26.7	0.6	13.1	0.4	0.2	Business Trade and Services	
การผลิต	4,686	70.0	72.2	24.7	16.9	13.4	0.9	13.8	0.4	2.1	Manufacturing	
การก่อสร้าง	1,528	86.2	78.8	28.7	22.0	14.4	0.7	3.1	-	0.5	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	3,522	84.9	31.6	29.3	29.1	27.8	-	1.3	-	-	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	36	87.4	80.0	88.0	92.6	32.5	7.9	29.8	25.1	21.8	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,927	65.2	66.3	33.9	11.9	19.5	10.2	0.5	1.0	1.1	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	74,442	65.3	83.0	19.8	12.3	25.4	1.0	11.9	0.4	0.4	Size of Establishment	
1 - 9 คน	68,442	63.8	83.3	17.9	10.7	25.0	0.9	11.6	0.3	0.0	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	2,540	79.0	76.5	38.5	22.2	25.5	1.2	9.4	0.8	1.8	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	1,387	82.6	79.7	36.5	29.6	31.9	1.0	14.9	1.1	3.0	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	324	82.1	85.2	42.2	28.0	27.9	0.9	12.9	3.1	2.1	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	712	81.9	87.9	40.8	30.3	33.5	6.9	19.6	3.1	7.8	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	806	90.1	77.4	46.2	52.5	33.3	0.9	26.6	2.7	2.7	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	231	93.3	82.6	63.0	60.2	35.5	5.9	33.4	7.2	30.9	More than 200 persons	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 13 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 13 Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	ช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Type of external connection to the internet access										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		Analogue modem (dial up via standard phone line)	ISDN (Integrated Services Digital Network)	xDSL (ADSL, SDSL, VDSL)	สายวงจรรเช่า Leased Line	Cable Modem	Frame Relay หรือ VPN	Broadband แบบอื่น Other broadband	เทคโนโลยีโทรศัพท์ มือถือ 2G, 2.5G Mobile phone 2G, 2.5G Network	เทคโนโลยีโทรศัพท์ มือถือ 3G ขึ้นไป Mobile phone 3G Network		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	74,442	19.2	11.0	29.1	8.0	4.8	0.5	31.1	4.3	1.9	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	61,744	20.9	12.1	24.2	9.2	4.8	0.3	32.5	4.8	2.2	Business Trade and Services	
การผลิต	4,686	10.2	6.5	44.0	3.9	10.8	0.3	16.9	3.4	1.6	Manufacturing	
การก่อสร้าง	1,528	15.1	6.6	46.3	1.1	0.7	-	41.9	0.4	0.5	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	3,522	14.0	0.5	69.9	0.8	0.4	0.4	14.9	0.7	0.1	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	36	4.6	36.4	55.7	12.6	12.6	17.2	33.1	12.6	12.6	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,927	5.7	10.0	49.9	1.2	1.5	4.6	37.4	0.7	0.5	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	74,442	19.2	11.0	29.1	8.0	4.8	0.5	31.1	4.3	1.9	Size of Establishment	
1 - 9 คน	68,442	20.0	10.9	27.6	8.1	4.8	0.3	30.9	4.3	1.6	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	2,540	4.6	12.2	44.8	5.1	4.9	2.3	36.3	4.4	6.3	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	1,387	14.6	10.7	44.7	5.6	1.1	1.3	34.9	4.3	5.6	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	324	13.4	15.6	37.4	9.1	1.3	-	33.8	3.2	3.9	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	712	15.4	9.5	51.0	5.4	9.2	2.0	29.7	6.5	9.6	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	806	12.5	16.3	49.2	10.8	4.3	3.9	23.7	4.5	4.6	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	231	15.3	17.1	54.6	24.6	7.9	6.1	27.1	5.8	5.9	More than 200 persons	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 14 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการใช้เว็บไซต์ในการดำเนินกิจการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 14 Number and Percentage of Establishments by Use of Web site, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่ใช้เว็บไซต์		ใช้เว็บไซต์ในการดำเนินกิจการ / Use of Web site								Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Total		No use of Web site		รวมใช้เว็บไซต์		เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง		ฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น		เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง และฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	642,540	100.0	627,127	97.6	15,413	2.4	10,360	67.2	5,004	32.5	49	0.3	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	425,459	100.0	413,303	97.1	12,156	2.9	7,971	65.6	4,155	34.2	30	0.2	Business Trade and Services
การผลิต	179,725	100.0	178,791	99.5	934	0.5	506	54.1	414	44.3	14	1.5	Manufacturing
การก่อสร้าง	12,886	100.0	12,301	95.5	585	4.5	487	83.3	98	16.7	-	-	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	20,887	100.0	19,855	95.1	1,032	4.9	994	96.3	38	3.7	-	-	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	37	100.0	11	29.9	26	70.1	20	76.1	3	12.8	3	11.0	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	3,546	100.0	2,865	80.8	681	19.2	383	56.2	296	43.5	2	0.3	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	642,540	100.0	627,127	97.6	15,413	2.4	10,360	67.2	5,004	32.5	49	0.3	Size of Establishment
1 - 9 คน	628,533	100.0	616,130	98.0	12,403	2.0	8,217	66.2	4,184	33.7	2	0.0	1 - 9 persons
10 - 15 คน	7,433	100.0	6,346	85.4	1,087	14.6	751	69.1	333	30.6	3	0.2	10 - 15 persons
16 - 25 คน	3,334	100.0	2,622	78.7	712	21.3	506	71.1	193	27.1	12	1.7	16 - 25 persons
26 - 30 คน	688	100.0	533	77.4	155	22.6	91	58.2	65	41.8	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,198	100.0	803	67.1	395	32.9	271	68.7	117	29.6	7	1.7	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,120	100.0	645	57.6	475	42.4	376	79.0	88	18.5	12	2.5	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	234	100.0	48	20.5	186	79.5	149	79.9	24	12.9	14	7.3	More than 200 persons

ตาราง 15 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เว็บไซต์ จำแนกตามวัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 15 Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้เว็บไซต์ Number of Establishments Using Web site	วัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ / Purposes to use of web site							Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		โฆษณา ประชาสัมพันธ์ สินค้า/บริษัท Monitory the establishment products	เพื่อให้ลูกค้าติดต่อ สอบถามข้อมูล Customised Webpage or information provided for repeat clients	รับคำสั่งซื้อ สินค้า/บริการ Receiving purchased order	ให้บริการ หลังการขาย Providing after sales services	รับและ/ หรือชำระเงิน Online payment	เชื่อมโยงระบบสารสนเทศ ของสำนักงานส่วนหลัง (Back office) เช่น ระบบคลังสินค้า Information Networking At the back office e.g. Inventory System		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	15,413	94.5	84.1	50.5	24.6	1.9	3.2	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	12,156	95.6	83.5	55.1	24.3	1.4	3.2	Business Trade and Services	
การผลิต	934	91.4	74.3	41.1	17.8	7.7	5.8	Manufacturing	
การก่อสร้าง	585	87.3	96.4	29.0	3.7	4.0	1.1	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,032	97.6	99.9	48.7	47.8	1.4	2.8	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	26	89.0	87.2	11.0	-	11.0	28.4	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	681	79.8	74.6	5.1	23.0	1.7	2.8	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	15,413	94.5	84.1	50.5	24.6	1.9	3.2	Size of Establishment	
1 - 9 คน	12,403	95.4	86.2	55.3	26.3	0.8	1.2	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	1,087	89.7	74.4	28.4	21.7	5.4	14.4	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	712	90.7	73.6	39.5	18.3	10.2	8.5	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	155	85.6	60.3	18.8	11.1	8.0	15.3	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	395	89.8	81.8	32.0	13.3	3.2	7.3	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	475	95.0	82.7	29.9	15.9	5.2	8.7	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	186	90.3	67.7	23.8	12.9	5.2	24.1	More than 200 persons	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 16 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 16 Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่มี		มีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต / Purchase via internet										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Total		No		รวมมีการสั่งซื้อ		ในประเทศ	ต่างประเทศ	ในประเทศและ	การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต					
					Total		Domestic	Aboard	ต่างประเทศและ	Payment via internet					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	มี		ไม่มี			
Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	642,540	100.0	637,143	99.2	5,397	0.8	82.2	0.7	17.1	1,117	20.7	4,280	79.3	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	425,459	100.0	420,895	98.9	4,564	1.1	80.5	0.5	19.1	780	17.1	3,784	82.9	Business Trade and Services	
การผลิต	179,725	100.0	179,249	99.7	476	0.3	86.2	3.8	10.0	164	34.3	313	65.7	Manufacturing	
การก่อสร้าง	12,886	100.0	12,838	99.6	48	0.4	92.4	-	7.6	36	75.0	12	25.0	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	20,887	100.0	20,868	99.9	19	0.1	94.6	-	5.4	2	10.8	17	89.2	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	37	100.0	32	87.8	5	12.2	100.0	-	-	3	63.2	2	36.8	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	3,546	100.0	3,260	91.9	286	8.1	100.0	-	-	133	46.6	153	53.4	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	642,540	100.0	637,143	99.2	5,397	0.8	82.2	0.7	17.1	1,117	20.7	4,280	79.3	Size of Establishment	
1 - 9 คน	628,533	100.0	624,010	99.3	4,523	0.7	81.3	0.3	18.4	733	16.2	3,790	83.8	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	7,433	100.0	7,223	97.2	210	2.8	87.5		12.5	65	31.1	145	68.9	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	3,334	100.0	3,065	91.9	269	8.1	91.6	0.7	7.7	116	43.2	153	56.8	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	688	100.0	614	89.3	74	10.7	97.3		2.7	15	20.8	58	79.2	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	1,198	100.0	1,048	87.5	150	12.5	93.7	1.8	4.5	89	59.3	61	40.7	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	1,120	100.0	984	87.9	136	12.1	70.5	10.9	18.6	87	63.9	49	36.1	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	234	100.0	197	84.3	37	15.7	61.6	14.9	23.5	12	32.6	25	67.4	More than 200 persons	

ตาราง 17 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 17 Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่มี		มีการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต / Sale via Internet										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)		
	Total		No		รวมมีการขาย		ในประเทศ		ต่างประเทศ		ในประเทศและ		การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านอินเทอร์เน็ต				
					Total		Domestic		Aboard		Domestic and Aboard		Receivable payment via internet				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		มี	ไม่มี
Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	%	Number	%	Number	%	Yes	No		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	642,540	100.0	638,212	99.3	4,328	0.7	91.6	5.8	2.6	997	23.0	3,330	77.0	Economic Activity			
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	425,459	100.0	421,426	99.1	4,033	0.9	95.1	2.8	2.2	947	23.5	3,086	76.5	Business Trade and Services			
การผลิต	179,725	100.0	179,609	99.9	116	0.1	64.7	13.5	21.9	20	17.2	96	82.8	Manufacturing			
การก่อสร้าง	12,886	100.0	12,869	99.9	17	0.1	100.0	-	-	17	100.0	-	-	Construction			
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	20,887	100.0	20,873	99.9	14	0.1	92.9	-	7.1	4	25.3	11	74.7	Land Transport and Storage			
โรงพยาบาลเอกชน	37	100.0	37	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Private Hospital			
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	3,546	100.0	3,397	95.8	149	4.2	16.1	83.9	-	11	7.2	138	92.8	Information and Communication			
ขนาดของสถานประกอบการ	642,540	100.0	638,212	99.3	4,328	0.7	91.6	5.8	2.6	997	23.0	3,330	77.0	Size of Establishment			
1 - 9 คน	628,533	100.0	624,656	99.4	3,877	0.6	93.5	5.3	1.2	858	22.1	3,018	77.9	1 - 9 persons			
10 - 15 คน	7,433	100.0	7,319	98.5	114	1.5	62.0	17.9	20.2	8	7.2	106	92.8	10 - 15 persons			
16 - 25 คน	3,334	100.0	3,172	95.1	162	4.9	84.4	6.2	9.4	61	37.8	101	62.2	16 - 25 persons			
26 - 30 คน	688	100.0	668	97.1	20	2.9	76.9	10.7	12.4	1	5.0	19	95.0	26 - 30 persons			
31 - 50 คน	1,198	100.0	1,138	95.0	60	5.0	81.9	4.7	13.4	29	48.9	30	51.1	31 - 50 persons			
51 - 200 คน	1,120	100.0	1,032	92.1	88	7.9	73.6	10.2	16.2	33	37.6	55	62.4	51 - 200 persons			
มากกว่า 200 คน	234	100.0	228	97.4	6	2.6	27.0	-	73.0	6	100.0	-	-	More than 200 persons			

ตาราง 18 ค่าใช้จ่ายในสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 18 Expenditures of good and Services on ICT by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ Computer Hardware Spending	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ Computer Software Spending	ค่าใช้จ่าย ในการบริการ ด้านคอมพิวเตอร์ Computer Services Spending	ค่าบริการ ด้านการสื่อสาร Communication Service Spending	ค่าใช้จ่าย ด้านอุปกรณ์สื่อสาร Communication Equipment Spending	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	21,486,891,509	14,604,447,831	880,887,047	1,051,503,469	4,676,832,238	273,220,924	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	18,779,698,848	14,512,607,643	830,963,081	967,168,055	2,268,820,101	200,139,967	Business Trade and Services
การผลิต	2,363,327,047	45,697,101	38,916,274	61,619,527	2,189,452,287	27,641,858	Manufacturing
การก่อสร้าง	101,017,417	4,657,860	1,738,177	5,307,383	83,635,675	5,678,322	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	107,068,181	11,176,796	1,444,602	9,198,735	83,909,249	1,338,800	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	9,193,331	3,654,050	975,722	1,084,775	3,317,023	161,761	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	126,586,685	26,654,381	6,849,191	7,124,994	47,697,904	38,260,216	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	21,486,891,509	14,604,447,831	880,887,047	1,051,503,469	4,676,832,238	273,220,924	Size of Establishment
1 - 9 คน	19,148,140,892	14,439,479,248	796,932,195	957,906,652	2,744,991,990	208,830,806	1 - 9 persons
10 - 15 คน	131,572,504	16,403,605	6,543,032	12,592,975	89,352,219	6,680,673	10 - 15 persons
16 - 25 คน	99,859,033	12,903,409	2,485,462	4,663,098	42,962,902	36,844,163	16 - 25 persons
26 - 30 คน	15,288,913	2,486,748	430,660	1,404,354	10,643,040	324,111	26 - 30 persons
31 - 50 คน	54,350,441	10,626,684	8,497,914	7,475,850	23,483,041	4,266,951	31 - 50 persons
51 - 200 คน	172,449,457	76,604,724	16,775,231	13,537,911	53,605,056	11,926,535	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,865,230,269	45,943,413	49,222,552	53,922,630	1,711,793,990	4,347,684	More than 200 persons

ตาราง 19 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายรับ จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงาน กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 19 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Number of Establishments		Decrease		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	642,540	100.0	8,673	1.3	479,586	74.6	77,983	12.1	76,298	11.9	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	425,459	100.0	4,958	1.2	341,440	80.3	46,656	11.0	32,404	7.6	Business Trade and Services
การผลิต	179,725	100.0	3,039	1.7	113,806	63.3	23,349	13.0	39,531	22.0	Manufacturing
การก่อสร้าง	12,886	100.0	202	1.6	8,794	68.2	3,422	26.6	468	3.6	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	20,887	100.0	465	2.2	13,342	63.9	3,347	16.0	3,733	17.9	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	37	100.0	2	4.5	25	66.5	11	29.0	-	-	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	3,546	100.0	8	0.2	2,178	61.4	1,198	33.8	162	4.6	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	642,540	100.0	8,673	1.3	479,586	74.6	77,983	12.1	76,298	11.9	Size of Establishment
1 - 9 คน	628,533	100.0	8,442	1.3	470,255	74.8	74,149	11.8	75,686	12.0	1 - 9 persons
10 - 15 คน	7,433	100.0	150	2.0	5,316	71.5	1,713	23.0	255	3.4	10 - 15 persons
16 - 25 คน	3,334	100.0	47	1.4	2,130	63.9	936	28.1	221	6.6	16 - 25 persons
26 - 30 คน	688	100.0	9	1.3	458	66.6	198	28.7	23	3.4	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,198	100.0	6	0.5	694	58.0	429	35.8	69	5.8	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,120	100.0	9	0.8	624	55.7	443	39.6	43	3.8	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	234	100.0	10	4.2	108	46.4	116	49.4	-	-	More than 200 persons

ตาราง 20 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายจ่าย จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงาน กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 20 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Number of Establishments		Decrease		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	642,540	100.0	20,738	3.2	461,359	71.8	84,145	13.1	76,298	11.9	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	425,459	100.0	11,098	2.6	331,482	77.9	50,475	11.9	32,404	7.6	Business Trade and Services
การผลิต	179,725	100.0	7,478	4.2	106,726	59.4	25,989	14.5	39,531	22.0	Manufacturing
การก่อสร้าง	12,886	100.0	467	3.6	8,687	67.4	3,265	25.3	468	3.6	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	20,887	100.0	1,421	6.8	12,402	59.4	3,331	15.9	3,733	17.9	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	37	100.0	-	-	25	66.5	12	33.5	-	-	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	3,546	100.0	274	7.7	2,038	57.5	1,072	30.2	162	4.6	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	642,540	100.0	20,738	3.2	461,359	71.8	84,145	13.1	76,298	11.9	Size of Establishment
1 - 9 คน	628,533	100.0	19,889	3.2	451,886	71.9	81,072	12.9	75,686	12.0	1 - 9 persons
10 - 15 คน	7,433	100.0	358	4.8	5,419	72.9	1,401	18.8	255	3.4	10 - 15 persons
16 - 25 คน	3,334	100.0	174	5.2	2,177	65.3	762	22.8	221	6.6	16 - 25 persons
26 - 30 คน	688	100.0	55	7.9	433	62.9	177	25.7	23	3.4	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,198	100.0	112	9.3	710	59.3	307	25.6	69	5.8	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,120	100.0	114	10.2	637	56.9	326	29.1	43	3.8	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	234	100.0	37	15.6	96	41.2	101	43.2	-	-	More than 200 persons

ตาราง 21 จำนวนและร้อยละของบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามระดับการศึกษา กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 21 Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ระดับการศึกษาของบุคลากรด้าน IT / Level of Education IT Personal								Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Total		ต่ำกว่า ปวส.		ปวส.		ปริญญาตรี		สูงกว่าปริญญาตรี		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	9,993	100.0	797	8.0	2,327	23.3	6,795	68.0	74	0.7	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	6,806	100.0	506	7.4	1,591	23.4	4,701	69.1	8	0.1	Business Trade and Services
การผลิต	1,689	100.0	142	8.4	385	22.8	1,125	66.6	36	2.2	Manufacturing
การก่อสร้าง	645	100.0	30	4.6	125	19.4	490	76.0	-	-	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	217	100.0	120	55.3	19	8.8	78	35.9	-	-	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	180	100.0	-	-	45	25.0	112	62.3	23	12.7	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	457	100.0	-	-	162	35.4	288	63.1	7	1.5	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	9,993	100.0	797	8.0	2,327	23.3	6,795	68.0	74	0.7	Size of Establishment
1 - 9 คน	3,580	100.0	-	-	308	8.6	3,270	91.3	2	0.1	1 - 9 persons
10 - 15 คน	972	100.0	119	12.3	344	35.4	507	52.2	2	0.2	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,340	100.0	138	10.3	538	40.2	658	49.1	6	0.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	285	100.0	71	24.8	166	58.1	49	17.1	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	853	100.0	193	22.7	192	22.5	464	54.4	4	0.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,574	100.0	125	7.9	500	31.8	922	58.6	27	1.7	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,388	100.0	151	10.9	279	20.1	924	66.6	33	2.4	More than 200 persons

หมายเหตุ : ตามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 22 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 22 Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบและวิเคราะห์ระบบ คอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals	อื่นๆ Others	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	20,351	156	243	819	654	13,116	5,362	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	12,084	46	94	113	460	9,843	1,527	Business Trade and Services
การผลิต	3,954	38	71	127	104	2,442	1,171	Manufacturing
การก่อสร้าง	699	35	49	355	13	235	12	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	2,560	10	10	90	23	103	2,325	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	290	23	15	61	16	105	70	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	764	4	5	73	37	389	256	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	20,351	156	243	819	654	13,116	5,362	Size of Establishment
1 - 9 คน	8,626	-	2	307	30	5,698	2,588	1 - 9 persons
10 - 15 คน	1,980	53	21	137	33	1,359	377	10 - 15 persons
16 - 25 คน	2,081	-	35	51	16	1,482	496	16 - 25 persons
26 - 30 คน	365	3	-	6	21	282	53	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,475	17	11	46	52	1,021	328	31 - 50 persons
51 - 200 คน	2,807	71	130	115	347	1,439	706	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	3,016	12	44	157	154	1,835	814	More than 200 persons

มหาชนกมยเหตุ : ถานเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 23 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในด้าน ICT จำแนกตามสาขาการศึกษา ระดับการศึกษา กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 23 Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ระดับการศึกษา Education Level						Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	อื่นๆ Other	ต่ำกว่า ปวส. Lower High Vocational	ปวส. Higher Vocational	ปริญญาตรี Bachelor Degree	สูงกว่าปริญญาตรี Master and Higher Degree	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	20,351	6,634	13,717	1,469	6,741	12,013	127	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	12,084	4,893	7,191	951	4,073	7,034	26	Business Trade and Services
การผลิต	3,954	620	3,334	454	1,103	2,327	70	Manufacturing
การก่อสร้าง	699	556	144	44	127	528	-	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	2,560	208	2,352	6	1,069	1,485	-	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	290	166	124	-	65	202	23	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	764	190	573	15	303	438	7	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	20,351	6,634	13,717	1,469	6,741	12,013	127	Size of Establishment
1 - 9 คน	8,626	3,281	5,345	512	2,374	5,726	14	1 - 9 persons
10 - 15 คน	1,980	710	1,270	9	800	1,170	1	10 - 15 persons
16 - 25 คน	2,081	803	1,278	230	884	960	6	16 - 25 persons
26 - 30 คน	365	101	264	14	160	184	7	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,475	502	974	182	621	668	4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	2,807	524	2,283	218	1,125	1,423	41	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	3,016	713	2,303	304	777	1,882	53	More than 200 persons

หมายเหตุ : ตามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 24 จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 24 Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position, Economic Activity and Size of (Number of Persons Engaged), Northeastern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ต้องการ Number of Establishments which need	รวม Total	จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ / Number of Personal which Establishment need							Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
			ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบและวิเคราะห์ ระบบคอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals	อื่นๆ Others		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	254	583	18	79	114	125	246	2	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	140	320	13	55	38	68	148	-	Business Trade and Services	
การผลิต	64	111	-	11	24	25	51	-	Manufacturing	
การก่อสร้าง	6	31	-	-	25	-	6	-	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	17	17	-	-	-	2	15	-	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	8	38	2	3	18	8	5	2	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	19	66	4	10	10	21	21	-	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	254	583	18	79	114	125	246	2	Size of Establishment	
1 - 9 คน	7	13	-	7	-	7	-	-	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	25	67	4	4	33	4	23	-	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	29	69	-	-	-	34	35	-	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	9	11	-	7	-	-	4	-	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	51	111	-	15	20	23	54	-	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	91	198	13	38	29	31	87	-	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	42	114	2	9	32	27	43	2	More than 200 persons	

หมายเหตุ : ตามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

SECTION 2 STATISTICAL DATA BY DIVISION OF INDUSTRY

List of Statistical Tables

Northeastern Region

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access and Division of Industry, Northeastern Region, 2013

List of Statistical Tables (cont'd)

Northeastern Region

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position and Division of Industry, Northeastern Region, 2013

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 1 Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry, Northeastern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ส่วนบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล		บริษัทจำกัด		การจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ		division of Industry
	Total		ห้างหุ้นส่วนสามัญ ที่ไม่เป็นนิติบุคคล		Juristic partnership		บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, Public company limited		Others		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	642,540	100.0	544,283	84.7	16,747	2.6	26,082	4.1	55,428	8.6	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	43,687	100.0	36,873	84.4	399	0.9	6,410	14.7	5	--	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	15,079	100.0	13,168	87.3	1,054	7.0	646	4.3	211	1.4	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	226,489	100.0	172,936	76.4	10,801	4.8	8,667	3.8	34,084	15.0	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	57,634	100.0	57,055	99.0	219	0.4	337	0.6	24	--	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	3,546	100.0	2,792	78.7	239	6.7	479	13.5	35	1.0	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	15,075	100.0	13,955	92.6	380	2.5	732	4.9	9	0.1	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	4,111	100.0	3,729	90.7	235	5.7	133	3.2	14	0.3	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	7,760	100.0	6,388	82.3	479	6.2	754	9.7	139	1.8	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	7,466	100.0	6,672	89.4	18	0.2	20	0.3	756	10.1	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	48,158	100.0	43,476	90.3	728	1.5	2,117	4.4	1,837	3.8	Other service activities
การผลิต (10-33)	179,113	100.0	159,884	89.3	970	0.5	925	0.5	17,334	9.7	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	612	100.0	417	68.2	14	2.3	7	1.1	174	28.4	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	12,886	100.0	11,021	85.5	1,067	8.3	468	3.6	330	2.6	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	20,887	100.0	15,915	76.2	138	0.7	4,358	20.9	476	2.3	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	37	100.0	-	-	7	18.1	30	81.9	-	-	Private hospital activities

หมายเหตุ : -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- negligible amount

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 2 Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry, Northeastern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		สำนักงานแห่งเดียว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		division of Industry
	Total		Single unit		Head Office		Branch Office		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	642,540	100.0	599,857	93.4	4,406	0.7	38,277	6.0	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	43,687	100.0	36,187	82.8	220	0.5	7,280	16.7	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	15,079	100.0	14,042	93.1	78	0.5	959	6.4	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	226,489	100.0	208,482	92.0	165	0.1	17,842	7.9	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	57,634	100.0	53,990	93.7	107	0.2	3,537	6.1	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	3,546	100.0	2,759	77.8	150	4.2	637	18.0	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	15,075	100.0	13,749	91.2	949	6.3	377	2.5	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	4,111	100.0	3,957	96.3	9	0.2	145	3.5	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	7,760	100.0	6,871	88.5	83	1.1	806	10.4	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	7,466	100.0	7,349	98.4	93	1.2	25	0.3	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	48,158	100.0	45,985	95.5	2,074	4.3	98	0.2	Other service activities
การผลิต (10-33)	179,113	100.0	176,059	98.3	254	0.1	2,800	1.6	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	612	100.0	603	98.6	2	0.3	7	1.1	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	12,886	100.0	12,374	96.0	162	1.3	350	2.7	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	20,887	100.0	17,423	83.4	55	0.3	3,409	16.3	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	37	100.0	26	71.0	5	12.2	6	16.7	Private hospital activities

ตาราง 3 จำนวนคนทำงานในสถานประกอบการ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 3 Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex and Division of Industry, Northeastern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือ เงินเดือน			ลูกจ้าง			Division of Industry
	Total			Unpaid workers			Employees			
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
รวม	2,026,640	1,016,761	1,009,879	1,065,614	502,245	563,369	961,026	514,516	446,510	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	151,335	107,833	43,502	65,862	42,969	22,893	85,473	64,864	20,609	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	72,992	45,223	27,769	29,342	15,705	13,637	43,650	29,518	14,133	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	609,496	305,081	304,414	366,179	171,211	194,968	243,316	133,870	109,446	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	188,815	69,852	118,964	107,788	43,994	63,794	81,028	25,857	55,170	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	11,305	6,764	4,541	4,184	2,602	1,582	7,121	4,162	2,959	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	43,270	17,372	25,898	22,412	9,662	12,749	20,858	7,709	13,148	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	12,879	7,927	4,951	6,304	3,969	2,334	6,575	3,958	2,617	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	29,631	16,667	12,964	12,458	6,912	5,546	17,173	9,756	7,418	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	43,766	31,388	12,378	18,208	14,797	3,412	25,558	16,592	8,966	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	111,832	33,173	78,658	53,329	19,030	34,298	58,503	14,143	44,360	Other service activities
การผลิต (10-33)	618,308	277,004	341,304	332,878	137,053	195,826	285,429	139,951	145,478	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	5,247	3,245	2,002	3,365	2,124	1,241	1,882	1,120	761	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	67,055	54,986	12,069	19,676	14,801	4,875	47,379	40,185	7,193	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	53,785	38,280	15,505	23,623	17,412	6,211	30,162	20,868	9,294	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	6,926	1,965	4,961	7	4	3	6,919	1,962	4,958	Private hospital activities

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการมีและการใช้คอมพิวเตอร์ในการประกอบกิจการ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 4 Number and Percentage of Establishments by Use of Computer and Division of Industry, Northeastern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	ใช้คอมพิวเตอร์ Use of computer														division of Industry
	รวม Total		ไม่ใช้คอมพิวเตอร์ No use of computer		ใช้ที่สถานประกอบการ Use at the establishment								ใช้คอมพิวเตอร์ที่อื่น Use other places		
					รวม Total		เฉลี่ยอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง At least once a week		เฉลี่ยน้อยกว่า สัปดาห์ละ 1 ครั้ง Less than once a week						
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
รวม	642,540	100.0	541,351	84.3	101,189	15.7	99,730	98.6	99,658	98.5	1,531	1.5	1,459	1.4	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์และจักรยานยนต์ (45)	43,687	100.0	34,889	79.9	8,798	20.1	8,798	100.0	8,798	100.0	-	-	-	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	15,079	100.0	12,316	81.7	2,763	18.3	2,751	99.6	2,751	99.6	11	0.4	11	0.4	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	226,489	100.0	180,547	79.7	45,942	20.3	45,894	99.9	45,894	99.9	48	0.1	48	0.1	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	57,634	100.0	54,445	94.5	3,189	5.5	3,127	98.1	3,127	98.1	62	1.9	62	1.9	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	3,546	100.0	467	13.2	3,079	86.8	3,079	100.0	3,073	99.8	6	0.2	-	-	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	15,075	100.0	11,089	73.6	3,986	26.4	3,986	100.0	3,986	100.0	-	-	-	-	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	4,111	100.0	363	8.8	3,748	91.2	3,748	100.0	3,693	98.5	55	1.5	-	-	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	7,760	100.0	3,857	49.7	3,903	50.3	3,902	100.0	3,902	100.0	1	--	1	--	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	7,466	100.0	4,853	65.0	2,613	35.0	2,509	96.0	2,506	95.9	106	4.1	103	4.0	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	48,158	100.0	39,294	81.6	8,864	18.4	7,946	89.6	7,946	89.6	918	10.4	918	10.4	Other service activities
การผลิต (10-33)	179,113	100.0	170,232	95.0	8,881	5.0	8,666	97.6	8,657	97.5	224	2.5	215	2.4	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	612	100.0	592	96.8	20	3.2	10	48.9	10	48.9	10	51.1	10	51.1	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	12,886	100.0	11,085	86.0	1,801	14.0	1,714	95.2	1,714	95.2	87	4.8	87	4.8	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	20,887	100.0	17,322	82.9	3,565	17.1	3,563	99.9	3,563	99.9	2	0.1	2	0.1	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	37	100.0	-	-	37	100.0	37	100.0	37	100.0	-	-	-	-	Private hospital activities

หมายเหตุ : -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- negligible amount

ตาราง 5 จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์และจำนวนบุคลากรที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในปฏิบัติงานของสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 5 Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Division of Industry, Northeastern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total		คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล Personal Computers		คอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารและประมวลผล Multi-user Computers		จำนวนบุคลากรที่ใช้ คอมพิวเตอร์ในการ ปฏิบัติงานเป็นประจำ No. of persons using computers in their normal work routines	division of Industry
	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet		
รวม	225,852	181,217	201,659	159,049	24,192	22,168	212,208	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	23,639	19,479	20,888	16,903	2,752	2,576	22,577	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	8,943	7,636	6,913	5,959	2,030	1,677	8,097	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	75,840	57,696	66,799	49,318	9,041	8,378	82,871	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	5,814	2,943	5,286	2,466	528	477	6,784	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	23,090	22,504	22,134	21,708	956	796	6,918	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	6,946	5,023	6,545	4,622	401	401	6,960	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	8,399	6,556	7,892	6,094	507	462	8,446	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	8,306	6,937	7,256	6,037	1,050	900	8,906	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	13,668	12,553	11,760	10,645	1,908	1,908	3,731	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	11,434	9,585	10,125	8,276	1,308	1,308	13,962	Other service activities
การผลิต (10-33)	24,894	17,716	23,281	16,325	1,613	1,391	27,381	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	25	13	25	13	-	-	18	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	4,230	3,791	3,889	3,482	342	309	4,810	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	8,516	7,565	7,357	6,417	1,159	1,148	8,172	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	2,107	1,221	1,510	783	596	437	2,575	Private hospital activities

ตาราง 6 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร และหมวดอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 6 Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication and Division of Industry, Northeastern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร Network Communication						division of Industry
		LAN		INTRANET		EXTRANET		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	101,189	32,345	32.0	25,457	25.2	9,028	8.9	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	8,798	3,547	40.3	2,364	26.9	1,120	12.7	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	2,763	1,357	49.1	762	27.6	204	7.4	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	45,942	11,147	24.3	10,505	22.9	4,864	10.6	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	3,189	600	18.8	369	11.6	155	4.9	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	3,079	1,988	64.6	1,390	45.1	441	14.3	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	3,986	1,068	26.8	1,030	25.8	649	16.3	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,748	1,341	35.8	543	14.5	108	2.9	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	3,903	1,106	28.3	731	18.7	368	9.4	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,613	1,239	47.4	840	32.1	189	7.3	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	8,864	2,604	29.4	2,139	24.1	38	0.4	Other service activities
การผลิต (10-33)	8,881	3,509	39.5	2,566	28.9	332	3.7	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	20	-	-	-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	1,801	741	41.1	624	34.6	24	1.3	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	3,565	2,065	57.9	1,575	44.2	525	14.7	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	37	32	86.9	20	53.4	10	27.7	Private hospital activities

ตาราง 7 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 7 Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments and Division of Industry, Northeastern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ Type of Software in Establishments										division of Industry	
		ซอฟต์แวร์ ธุรกิจท่องเที่ยว	ซอฟต์แวร์ การจัดส่งสินค้า	ซอฟต์แวร์ งานบริการด้าน สุขภาพ	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจอาหาร และการเกษตร	ซอฟต์แวร์ ด้านการ ศึกษา	ซอฟต์แวร์ อุตสาหกรรม การผลิตอื่นๆ	ซอฟต์แวร์งาน บริการอื่นๆ	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจค้าปลีก	ซอฟต์แวร์ อสังหาริมทรัพย์	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจ		ซอฟต์แวร์ สนับสนุนอื่นๆ
		Travel Business Software	Logistic Software	Healthcare Software	Food and Agriculture Business Software	Educational Software	Other Manufacturing Industry Software	Other Service Software	Retail Business Software	Real Estate Software	Other Support Software		
รวม	101,189	4.7	8.2	3.6	2.7	0.5	2.8	9.1	11.7	3.2	70.5	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	8,798	-	11.9	-	-	0.1	13.1	2.8	1.2	0.1	85.2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	2,763	0.4	29.9	-	1.1	0.8	10.5	14.3	9.3	-	68.4	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	45,942	0.1	6.2	0.1	5.3	-	0.2	5.8	23.5	0.1	75.8	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	3,189	23.4	1.3	0.4	2.0	0.3	0.1	2.7	1.4	-	76.4	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	3,079	9.2	8.9	4.2	-	4.8	0.3	18.6	4.9	0.2	64.3	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	3,986	24.8	0.3	-	0.1	0.2	-	16.0	0.1	17.0	58.8	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,748	7.0	4.5	4.3	1.5	1.6	6.2	17.2	0.2	7.2	67.3	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	3,903	9.7	3.1	1.6	0.1	0.2	2.5	22.3	2.6	2.5	64.8	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,613	7.8	--	--	--	3.5	--	14.0	-	-	75.4	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	8,864	10.5	0.3	31.6	-	-	0.1	18.2	0.2	-	39.7	Other service activities	
การผลิต (10-33)	8,881	1.9	18.0	3.4	1.3	0.4	8.8	6.3	3.0	17.0	68.9	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	20	-	7.3	-	-	-	-	-	7.3	-	92.7	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	1,801	11.7	13.1	3.5	3.6	3.9	9.6	5.8	4.4	33.7	63.5	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	3,565	13.8	30.1	0.1	0.1	-	-	14.0	0.3	0.3	69.5	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	37	-	4.5	88.3	-	-	-	7.7	-	-	52.9	Private hospital activities	

หมายเหตุ : (1) -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

(2) สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : (1) -- negligible amount.

(2) More than one characteristic can be done by an establishment

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทยหรือผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ต่างประเทศ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 8 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software and Division of Industry, Northeastern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทย Use Thai software		ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ ต่างประเทศ Use Foreign software		ไม่ทราบ Do not know		division of Industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	101,189	58,185	57.5	5,857	5.8	39,175	38.7	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	8,798	4,231	48.1	288	3.3	4,314	49.0	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	2,763	1,754	63.5	501	18.1	534	19.3	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	45,942	25,915	56.4	299	0.7	19,884	43.3	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	3,189	2,388	74.9	229	7.2	669	21.0	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	3,079	2,419	78.6	513	16.7	305	9.9	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	3,986	3,281	82.3	17	0.4	688	17.3	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,748	2,025	54.0	338	9.0	1,453	38.8	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	3,903	2,323	59.5	341	8.7	1,252	32.1	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,613	1,417	54.2	330	12.6	1,069	40.9	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	8,864	7,207	81.3	1,151	13.0	1,426	16.1	Other service activities
การผลิต (10-33)	8,881	3,734	42.0	654	7.4	4,695	52.9	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	20	15	77.2	1	7.5	3	15.3	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	1,801	1,289	71.6	205	11.4	439	24.4	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	3,565	156	4.4	980	27.5	2,440	68.4	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	37	32	87.8	10	25.7	3	7.7	Private hospital activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยแพร่ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 9 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software and Division of Industry, Northeastern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยแพร่ Use Open source software		ไม่ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยแพร่ No Use Open source software		ไม่ทราบ Do not know		division of Industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	101,189	26,692	26.4	43,581	43.1	30,916	30.6	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	8,798	1,462	16.6	3,835	43.6	3,501	39.8	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	2,763	773	28.0	1,648	59.7	342	12.4	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	45,942	12,586	27.4	18,177	39.6	15,179	33.0	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	3,189	364	11.4	2,422	75.9	403	12.6	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	3,079	1,008	32.7	1,140	37.0	930	30.2	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	3,986	984	24.7	2,295	57.6	708	17.8	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,748	989	26.4	1,516	40.5	1,242	33.1	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	3,903	824	21.1	1,795	46.0	1,285	32.9	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	2,613	521	20.0	1,205	46.1	886	33.9	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	8,864	3,029	34.2	4,404	49.7	1,431	16.1	Other service activities
การผลิต (10-33)	8,881	2,671	30.1	3,597	40.5	2,613	29.4	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	20	8	41.1	9	43.6	3	15.3	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	1,801	888	49.3	466	25.9	447	24.8	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	3,565	570	16.0	1,053	29.5	1,943	54.5	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	37	14	38.0	20	54.3	3	7.7	Private hospital activities

ตาราง 10 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง และหมวดอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 10 Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the Back office and Division of Industry, Northeastern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการ ภายในสำนักงานส่วนหลัง Number of Establishments Using Computer in Management Information System at the Back office	ประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง				division of Industry
		พัฒนาเอง Self Development	ซอฟต์แวร์สำเร็จรูป Package	ซอฟต์แวร์ที่พัฒนาตามความต้องการโดยเฉพาะ Tailor made	ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยแพร่ Open Source	
รวม	58,055	13.0	89.5	2.7	3.0	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์และจักรยานยนต์ (45)	7,017	12.6	76.0	2.1	11.4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	2,090	3.3	92.9	8.4	0.4	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	23,990	20.4	89.5	0.7	0.8	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	1,022	5.5	90.7	6.5	3.5	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	1,452	2.6	98.0	10.2	10.5	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	2,390	27.3	86.2	0.6	-	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	1,970	6.1	93.7	12.0	1.0	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	2,010	0.5	90.2	8.4	1.8	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	349	1.1	98.1	0.3	1.1	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	4,231	-	99.8	0.5	-	Other service activities
การผลิต (10-33)	6,596	2.7	95.7	4.8	4.2	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	3	-	100.0	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	1,404	9.7	91.0	2.3	14.3	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	3,499	14.2	85.7	1.0	0.4	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	33	15.1	81.3	37.4	28.7	Private hospital activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามความถี่และการใช้อินเทอร์เน็ตในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 11 Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment and Division of Industry, Northeastern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม Division of Industry	รวม Total		ไม่ใช้อินเทอร์เน็ต No use of the internet		ใช้ที่สถานประกอบการ Use at the establishment						จำนวนบุคลากร ที่ใช้อินเทอร์เน็ต ในการปฏิบัติงาน เป็นประจำ No. of persons using the internet in their normal work routines	division of Industry
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		เฉลี่ยอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง At least once a week		เฉลี่ยน้อยกว่า สัปดาห์ละ 1 ครั้ง Less than once a week			
					จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
รวม	642,540	100.0	568,098	88.4	74,442	11.6	74,432	100.0	10	-	163,036	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	43,687	100.0	36,686	84.0	7,001	16.0	7,001	100.0	-	-	19,548	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	15,079	100.0	12,572	83.4	2,507	16.6	2,507	100.0	-	-	6,978	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	226,489	100.0	190,927	84.3	35,562	15.7	35,562	100.0	-	-	62,734	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	57,634	100.0	56,582	98.2	1,052	1.8	1,042	99.0	10	1.0	3,953	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	3,546	100.0	619	17.4	2,927	82.6	2,927	100.0	-	-	6,014	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	15,075	100.0	12,350	81.9	2,725	18.1	2,725	100.0	-	-	5,724	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	4,111	100.0	1,339	32.6	2,772	67.4	2,772	100.0	-	-	6,714	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	7,760	100.0	5,184	66.8	2,576	33.2	2,576	100.0	-	-	7,039	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	7,466	100.0	6,006	80.4	1,460	19.6	1,460	100.0	-	-	2,703	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	48,158	100.0	42,069	87.4	6,089	12.6	6,089	100.0	-	-	10,202	Other service activities
การผลิต (10-33)	179,113	100.0	174,437	97.4	4,676	2.6	4,676	100.0	-	-	18,194	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	612	100.0	602	98.4	10	1.6	10	100.0	-	-	11	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	12,886	100.0	11,358	88.1	1,528	11.9	1,528	100.0	-	-	4,225	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	20,887	100.0	17,365	83.1	3,522	16.9	3,522	100.0	-	-	7,579	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	37	100.0	1	2.7	36	97.3	36	100.0	-	-	1,420	Private hospital activities

หมายเหตุ : - - มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : - - negligible amount

ตาราง 12 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 12 Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet and Division of Industry, Northeastern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	วัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต / Purposes of using the internet										Division of Industry
		รับส่ง e-mail Sending or receiving e-mail	ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับ สินค้าหรือบริการ Getting information about goods or services	ค้นหาข้อมูล จากหน่วยงานภาครัฐ Getting information from government organizations	ติดต่อกับหน่วยงาน ภาครัฐ Interacting with government organization	ซื้อ/ขายสินค้าและ บริการ หรือดำเนิน ธุรกิจกับคู่ค้า Purchase/Sale goods and services or trading partner	จัดส่งสินค้าออนไลน์ ในรูปแบบ digital Delivering products Online in digitized form	ทำธุรกรรมธนาคาร หรือบริการทาง การเงินอื่นๆ Performing Internet Banking or accessing other financial services	อบรมความรู้ผ่าน ระบบ e-Learning Training via e-learning system	โทรศัพท์/ประชุม ผ่านอินเทอร์เน็ต (VoIP/video conferencing)		
รวม	74,442	65.3	83.0	19.8	12.3	25.4	1.0	11.9	0.4	0.4	0.4	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	7,001	77.0	63.6	5.8	7.4	16.0	0.2	24.0	0.2	0.4	0.4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	2,507	60.1	80.2	27.2	17.4	26.1	0.8	3.5	0.2	1.1	1.1	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	35,562	58.2	99.3	8.8	8.4	35.2	0.4	14.1	--	--	--	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	1,052	72.1	69.0	31.5	27.9	12.2	2.6	6.8	2.6	2.4	2.4	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,927	65.2	66.3	33.9	11.9	19.5	10.2	0.5	1.0	1.1	1.1	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	2,725	63.0	52.6	25.7	1.0	36.8	-	1.1	0.3	0.4	0.4	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,772	62.6	77.8	51.2	24.4	5.6	0.3	8.3	1.8	-	-	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	2,576	72.0	85.9	35.0	11.2	21.0	0.3	1.0	4.0	0.3	0.3	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	1,460	47.8	61.7	1.0	0.4	6.5	12.2	0.6	-	-	-	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	6,089	77.1	80.6	57.2	22.9	4.4	--	15.2	0.1	0.1	0.1	Other service activities
การผลิต (10-33)	4,676	70.1	72.1	24.7	16.9	13.4	0.9	13.8	0.4	2.1	2.1	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	10	-	100.0	-	-	15.0	-	-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	1,528	86.2	78.8	28.7	22.0	14.4	0.7	3.1	-	0.5	0.5	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	3,522	84.9	31.6	29.3	29.1	27.8	-	1.3	-	-	-	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	36	87.4	80.0	88.0	92.6	32.5	7.9	29.8	25.1	21.8	21.8	Private hospital activities

หมายเหตุ : (1) -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

(2) สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : (1) -- negligible amount.

(2) More than one characteristic can be chosen by an establishment

ตาราง 13 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 13 Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access and Division of Industry, Northeastern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	ช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Type of external connection to the internet access									division of Industry
		Analogue modem (dial up via standard phone line)	ISDN (Integrated Services Digital Network)	xDSL (ADSL, SDSL, VDSL)	สายวงจรเช่า Leased Line	Cable Modem	Frame Relay หรือ VPN	Broadband แบบอื่น Other broadbands	เทคโนโลยี โทรศัพท์มือถือ 2G, 2.5G Mobile phone 2G, 2.5G Network	เทคโนโลยี โทรศัพท์มือถือ 3G ขึ้นไป Mobile phone 3G Network	
รวม	74,442	19.2	11.0	29.1	8.0	4.8	0.5	31.1	4.3	1.9	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	7,001	12.4	1.7	35.8	0.8	--	0.1	51.1	1.2	0.2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	2,507	23.9	5.3	43.6	1.2	1.1	0.3	15.4	12.4	2.5	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	35,562	20.9	13.8	15.7	13.6	6.9	0.2	29.5	6.8	0.2	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	1,052	17.7	15.0	30.7	5.3	3.3	0.4	48.7	1.4	9.6	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,927	5.7	10.0	49.9	1.2	1.5	4.6	37.4	0.7	0.5	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	2,725	0.9	0.4	48.7	11.9	-	-	38.5	0.7	-	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,772	19.1	9.5	32.7	2.3	7.5	-	35.6	2.5	4.3	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	2,576	19.8	14.7	29.8	7.9	9.0	3.8	21.7	1.7	1.4	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	1,460	13.2	6.3	53.2	6.2	0.3	0.1	26.9	0.2	1.4	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	6,089	41.7	23.0	27.0	0.2	0.2	0.1	34.9	0.2	15.3	Other service activities
การผลิต (10-33)	4,676	10.2	6.5	44.1	3.9	10.8	0.3	16.9	3.2	1.6	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	10	-	-	-	-	-	-	-	68.7	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	1,528	15.1	6.6	46.3	1.1	0.7	-	41.9	0.4	0.5	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	3,522	14.0	0.5	69.9	0.8	0.4	0.4	14.9	0.7	0.1	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	36	4.6	36.4	55.7	12.6	12.6	17.2	33.1	12.6	12.6	Private hospital activities

หมายเหตุ : (1) -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

(2) สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : (1) -- negligible amount.

(2) More than one characteristic can be done by an establishment

ตาราง 14 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการใช้เว็บไซต์ในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 14 Number and Percentage of Establishments by Use of Web site and Division of Industry, Northeastern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	ใช้เว็บไซต์ในการดำเนินงาน												division of Industry
	Use of Web site												
	รวม		ไม่ใช้เว็บไซต์		รวมใช้เว็บไซต์		เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง		ฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น		เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง และฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
รวม	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	43,687	100.0	41,356	94.7	2,331	5.3	2,140	91.8	189	8.1	2	0.1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	15,079	100.0	14,644	97.1	435	2.9	347	79.8	76	17.6	11	2.6	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	226,489	100.0	220,822	97.5	5,667	2.5	3,110	54.9	2,557	45.1	-	-	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	57,634	100.0	56,941	98.8	693	1.2	414	59.7	266	38.4	13	1.9	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	3,546	100.0	2,865	80.8	681	19.2	383	56.2	296	43.5	2	0.3	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	15,075	100.0	14,343	95.1	732	4.9	77	10.6	654	89.4	-	-	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	4,111	100.0	3,746	91.1	365	8.9	277	76.0	87	24.0	-	-	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	7,760	100.0	7,408	95.5	352	4.5	260	74.0	89	25.3	3	0.7	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	7,466	100.0	7,347	98.4	119	1.6	116	97.9	3	2.1	-	-	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	48,158	100.0	46,694	97.0	1,464	3.0	1,229	84.0	234	16.0	1	0.1	Other service activities
การผลิต (10-33)	179,113	100.0	178,180	99.5	933	0.5	504	54.1	414	44.4	14	1.5	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	612	100.0	611	99.8	1	0.2	1	100.0	-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	12,886	100.0	12,301	95.5	585	4.5	487	83.3	98	16.7	-	-	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	20,887	100.0	19,855	95.1	1,032	4.9	994	96.3	38	3.7	-	-	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	37	100.0	11	29.9	26	70.1	20	76.1	3	12.8	3	11.0	Private hospital activities

ตาราง 15 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เว็บไซต์ จำแนกตามวัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 15 Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site and Division of Industry, Northeastern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้เว็บไซต์ Number of Establishments Using Web site	วัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ Purposes to use of web site						เชื่อมโยงระบบสารสนเทศ ของสำนักงานส่วนหลัง (Back office) เช่น ระบบคลังสินค้า Information Networking At the back office e.g. Inventory System	division of Industry
		โฆษณา ประชาสัมพันธ์ สินค้า/บริษัท Monitory the establishment products	เพื่อให้ลูกค้าติดต่อ สอบถามข้อมูล Customised Webpage or information provided for repeat clients	รับคำสั่งซื้อ สินค้า/บริการ Receiving purchased order	ให้บริการ หลังการขาย Providing after sales services	รับและ/ หรือชำระเงิน Online payment			
รวม	15,413	94.5	84.1	50.5	24.6	1.9	3.2	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	2,331	98.8	91.9	39.3	9.1	2.3	9.6	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	435	97.9	85.6	24.7	8.3	1.0	2.6	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	5,667	98.4	94.2	87.3	44.3	0.7	2.1	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	693	96.5	67.4	25.8	6.6	1.1	0.7	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	681	79.8	74.6	5.1	23.0	1.7	2.8	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	732	97.2	94.5	4.3	0.8	2.3	0.5	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	365	97.9	81.0	19.3	17.8	0.6	0.3	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	352	89.9	80.6	55.9	13.0	7.6	3.4	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	119	21.0	11.8	2.7	6.0	-	1.1	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	1,464	84.7	36.8	16.8	2.3	0.9	0.5	Other service activities	
การผลิต (10-33)	933	91.5	74.4	41.0	17.7	7.6	5.7	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	1	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	585	87.3	96.4	29.0	3.7	4.0	1.1	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,032	97.6	99.9	48.7	47.8	1.4	2.8	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	26	89.0	87.2	11.0	-	11.0	28.4	Private hospital activities	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 16 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 16 Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet and Division of Industry, Northeastern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ไม่มี		มีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต Purchase via internet										division of Industry		
	Total		No		รวมมีการสั่งซื้อ		ในประเทศ			ต่างประเทศ				การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต			
					Total		Domestic	Aboard	ในประเทศ และ		Payment via internet						
									ต่างประเทศ		มี		ไม่มี				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
	Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	%	Number	%	Number	%			
รวม	642,540	100.0	637,143	99.2	5,397	0.8	82.2	0.7	17.1		1,117	20.7	4,280	79.3	Total		
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	43,687	100.0	42,756	97.9	931	2.1	13.6	0.8	85.6		75	8.0	856	92.0	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles		
การขายส่ง (46)	15,079	100.0	14,842	98.4	237	1.6	92.1	3.1	4.8		95	40.2	142	59.8	Wholesale trade		
การขายปลีก (47)	226,489	100.0	223,918	98.9	2,571	1.1	99.5	-	0.5		135	5.3	2,435	94.7	Retail trade		
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	57,634	100.0	57,564	99.9	70	0.1	71.8	-	28.2		28	40.4	42	59.6	Accommodation, food and beverage service activities		
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	3,546	100.0	3,260	91.9	286	8.1	100.0	-	-		133	46.6	153	53.4	Information and communication		
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	15,075	100.0	14,750	97.8	325	2.2	100.0	-	-		315	96.9	10	3.1	Real estate activities		
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	4,111	100.0	4,092	99.5	19	0.5	65.1	34.9	-		9	48.6	10	51.4	Professional, scientific and technical activities		
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	7,760	100.0	7,458	96.1	302	3.9	91.5	-	8.5		120	39.8	182	60.2	Administrative and support service activities		
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	7,466	100.0	7,371	98.7	95	1.3	100.0	-	-		1	1.4	94	98.6	Arts, entertainment and recreation		
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	48,158	100.0	48,144	100.0	14	--	74.9	-	25.1		-	-	14	100.0	Other service activities		
การผลิต (10-33)	179,113	100.0	178,637	99.7	476	0.3	86.2	3.8	10.0		164	34.3	313	65.7	Manufacturing		
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	612	100.0	612	100.0	-	-	-	-	-		-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities		
การก่อสร้าง (41-43)	12,886	100.0	12,838	99.6	48	0.4	92.4	-	7.6		36	75.0	12	25.0	Construction		
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	20,887	100.0	20,868	99.9	19	0.1	94.6	-	5.4		2	10.8	17	89.2	Land transport and storage		
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	37	100.0	32	87.8	5	12.2	100.0	-	-		3	63.2	2	36.8	Private hospital activities		

หมายเหตุ : -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- negligible amount

ตาราง 17 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 17 Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet and Division of Industry, Northeastern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ไม่มี		มีการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต										division of Industry
	Total		No		รวมมีการขาย					Sale via Internet					
					Total		ในประเทศ	ต่างประเทศ	ในประเทศ	และ	การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านอินเทอร์เน็ต				
							Domestic	Aboard	และ	ต่างประเทศ	Receivable payment via internet				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	มี	ร้อยละ	ไม่มี	ร้อยละ		
	Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	Yes	%	No	%		
รวม	642,540	100.0	638,212	99.3	4,328	0.7	91.6	5.8	2.6	997	23.0	3,330	77.0	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	43,687	100.0	42,782	97.9	905	2.1	92.9	7.1	-	821	90.7	84	9.3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	15,079	100.0	15,044	99.8	35	0.2	78.8	21.2	-	12	34.0	23	66.0	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	226,489	100.0	224,039	98.9	2,450	1.1	100.0	-	-	28	1.1	2,423	98.9	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	57,634	100.0	57,493	99.8	141	0.2	48.3	21.0	30.7	31	21.7	111	78.3	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	3,546	100.0	3,397	95.8	149	4.2	16.1	83.9	-	11	7.2	138	92.8	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	15,075	100.0	14,748	97.8	327	2.2	96.9	3.1	-	-	-	327	100.0	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	4,111	100.0	4,062	98.8	49	1.2	100.0	-	-	-	-	49	100.0	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	7,760	100.0	7,647	98.5	113	1.5	61.3	-	38.7	49	43.5	64	56.5	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	7,466	100.0	7,466	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	48,158	100.0	48,146	100.0	12	--	100.0	-	-	6	50.0	6	50.0	Other service activities	
การผลิต (10-33)	179,113	100.0	178,999	99.9	114	0.1	65.5	12.3	22.2	20	17.4	94	82.6	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	612	100.0	610	99.7	2	0.3	-	100.0	-	-	-	2	100.0	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	12,886	100.0	12,869	99.9	17	0.1	100.0	-	-	17	100.0	-	-	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	20,887	100.0	20,873	99.9	14	0.1	92.9	-	7.1	4	25.3	11	74.7	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	37	100.0	37	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Private hospital activities	

ตาราง 18 ค่าใช้จ่ายในสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 18 Expenditures of good and Services on ICT by Division of Industry, Northeastern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ Computer Hardware Spending	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ Computer Software Spending	ค่าใช้จ่าย ในการบริการ ด้านคอมพิวเตอร์ Computer Services Spending	ค่าบริการ ด้านการสื่อสาร Communication Service Spending	ค่าใช้จ่าย ด้านอุปกรณ์สื่อสาร Communication Equipment Spending	division of Industry
รวม	21,486,891,509	14,604,447,831	880,887,047	1,051,503,469	4,676,832,238	273,220,924	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	401,665,378	31,975,356	9,854,870	14,665,017	338,791,423	6,378,711	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	151,584,165	14,083,649	7,236,681	7,050,701	114,854,041	8,359,093	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	17,217,398,828	14,390,539,105	767,139,318	753,925,910	1,164,765,064	141,029,430	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	218,703,110	18,151,911	1,771,526	4,660,668	182,057,804	12,061,200	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	126,586,685	26,654,381	6,849,191	7,124,994	47,697,904	38,260,216	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	303,286,798	864,234	4,455,480	157,593,027	138,744,684	1,629,372	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	77,906,224	8,285,552	3,321,760	6,035,290	46,475,033	13,788,589	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	83,194,273	15,475,555	4,322,969	5,178,606	51,750,969	6,466,174	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	97,504,243	21,501,758	22,737,745	7,019,456	37,643,453	8,601,831	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	228,455,830	11,730,523	10,122,731	11,039,379	193,737,630	1,825,567	Other service activities
การผลิต (10-33)	2,361,594,437	45,697,101	38,916,274	61,618,090	2,187,753,909	27,609,062	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	1,732,610	-	-	1,438	1,698,378	32,795	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	101,017,417	4,657,860	1,738,177	5,307,383	83,635,675	5,678,322	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	107,068,181	11,176,796	1,444,602	9,198,735	83,909,249	1,338,800	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	9,193,331	3,654,050	975,722	1,084,775	3,317,023	161,761	Private hospital activities

ตาราง 19 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายรับ จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 19 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue and Division of Industry, Northeastern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		division of Industry
	Number of Establishments		Decreasesoftware		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	642,540	100.0	8,673	1.3	479,586	74.6	77,983	12.1	76,298	11.9	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	43,687	100.0	1,557	3.6	33,586	76.9	6,212	14.2	2,332	5.3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	15,079	100.0	253	1.7	10,010	66.4	3,218	21.3	1,599	10.6	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	226,489	100.0	2,386	1.1	189,185	83.5	18,294	8.1	16,625	7.3	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	57,634	100.0	62	0.1	46,930	81.4	8,662	15.0	1,980	3.4	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	3,546	100.0	8	0.2	2,178	61.4	1,198	33.8	162	4.6	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	15,075	100.0	-	-	11,511	76.4	2,608	17.3	956	6.3	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	4,111	100.0	162	3.9	2,604	63.3	1,343	32.7	2	0.1	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	7,760	100.0	180	2.3	5,752	74.1	1,538	19.8	290	3.7	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	7,466	100.0	119	1.6	5,674	76.0	1,071	14.4	601	8.1	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	48,158	100.0	241	0.5	36,189	75.1	3,709	7.7	8,019	16.7	Other service activities
การผลิต (10-33)	179,113	100.0	3,031	1.7	113,450	63.3	23,184	12.9	39,448	22.0	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	612	100.0	8	1.2	356	58.1	165	27.0	84	13.7	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	12,886	100.0	202	1.6	8,794	68.2	3,422	26.6	468	3.6	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	20,887	100.0	465	2.2	13,342	63.9	3,347	16.0	3,733	17.9	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	37	100.0	2	4.5	25	66.5	11	29.0	-	-	Private hospital activities

ตาราง 20 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายจ่าย จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556
 Table 20 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses and Division of Industry, Northeastern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		division of Industry
	Number of Establishments		Decreasesoftware		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	642,540	100.0	20,738	3.2	461,359	71.8	84,145	13.1	76,298	11.9	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	43,687	100.0	867	2.0	32,128	73.5	8,360	19.1	2,332	5.3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	15,079	100.0	982	6.5	9,831	65.2	2,666	17.7	1,599	10.6	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	226,489	100.0	4,993	2.2	179,607	79.3	25,265	11.2	16,625	7.3	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	57,634	100.0	1,778	3.1	48,486	84.1	5,390	9.4	1,980	3.4	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	3,546	100.0	274	7.7	2,038	57.5	1,072	30.2	162	4.6	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	15,075	100.0	329	2.2	11,179	74.2	2,612	17.3	956	6.3	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	4,111	100.0	340	8.3	2,738	66.6	1,030	25.1	2	0.1	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	7,760	100.0	527	6.8	5,892	75.9	1,052	13.6	290	3.7	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	7,466	100.0	116	1.5	6,107	81.8	642	8.6	601	8.1	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	48,158	100.0	1,167	2.4	35,514	73.7	3,458	7.2	8,019	16.7	Other service activities
การผลิต (10-33)	179,113	100.0	7,448	4.2	106,337	59.4	25,880	14.4	39,448	22.0	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	612	100.0	30	4.9	389	63.6	109	17.9	84	13.7	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	12,886	100.0	467	3.6	8,687	67.4	3,265	25.3	468	3.6	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	20,887	100.0	1,421	6.8	12,402	59.4	3,331	15.9	3,733	17.9	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	37	100.0	-	-	25	66.5	12	33.5	-	-	Private hospital activities

ตาราง 21 จำนวนและร้อยละของบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามระดับการศึกษา และหมวดอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 21 Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education and Division of Industry, Northeastern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ระดับการศึกษาของบุคลากรด้าน IT / Level of Education IT Personal								division of Industry
	Total		ต่ำกว่า ปวส.		ปวส.		ปริญญาตรี		สูงกว่าปริญญาตรี		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	9,993	100.0	797	8.0	2,327	23.3	6,795	68.0	74	0.7	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	1,359	100.0	10	0.7	622	45.8	725	53.3	2	0.1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	843	100.0	176	20.9	302	35.9	365	43.3	-	-	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	3,664	100.0	180	4.9	536	14.6	2,947	80.4	-	-	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	315	100.0	130	41.2	64	20.2	116	36.7	6	2.0	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	457	100.0	-	-	162	35.4	288	63.1	7	1.5	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	22	100.0	-	-	4	16.0	18	84.0	-	-	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	141	100.0	-	-	18	12.7	123	87.3	-	-	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	378	100.0	5	1.4	14	3.7	358	94.9	-	-	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	37	100.0	-	-	22	60.2	15	39.8	-	-	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	47	100.0	4	8.5	9	18.9	34	72.6	-	-	Other service activities
การผลิต (10-33)	1,689	100.0	142	8.4	385	22.8	1,125	66.6	36	2.2	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	645	100.0	30	4.6	125	19.4	490	76.0	-	-	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	217	100.0	120	55.3	19	8.8	78	35.9	-	-	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	180	100.0	-	-	45	25.0	112	62.3	23	12.7	Private hospital activities

หมายเหตุ : อานเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 22 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง และหมวดอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 22 Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position and Division of Industry, Northeastern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total	ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบ และวิเคราะห์ระบบ คอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals	อื่นๆ Others	division of Industry
รวม	20,351	156	243	819	654	13,116	5,362	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	2,497	25	30	48	49	1,942	402	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	1,862	3	-	15	321	1,061	463	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	5,219	13	53	28	39	4,744	343	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	911	4	3	-	11	646	247	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	764	4	5	73	37	389	256	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	82	-	-	2	15	44	21	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	180	-	2	-	12	133	33	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	1,130	2	1	12	7	1,090	17	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	51	-	3	6	3	38	-	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	152	-	1	2	4	145	-	Other service activities
การผลิต (10-33)	3,954	38	71	127	104	2,442	1,171	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	699	35	49	355	13	235	12	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	2,560	10	10	90	23	103	2,325	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	290	23	15	61	16	105	70	Private hospital activities

หมายเหตุ : อามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 23 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในด้าน ICT จำแนกตามสาขาการศึกษา ระดับการศึกษา และหมวดอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 23 Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education and Division of Industry, Northeastern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total	สาขาการศึกษา Field of Education		ระดับการศึกษา Education Level				division of Industry
		เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	อื่นๆ Other	ต่ำกว่า ปวส.	ปวส.	ปริญญาตรี	สูงกว่าปริญญาตรี	
				Lower High Vocational	Higher Vocational	Bachelor Degree	Master and Higher Degree	
รวม	20,351	6,634	13,717	1,469	6,741	12,013	127	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	2,497	889	1,608	72	1,052	1,371	2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	1,862	295	1,567	118	1,236	508	-	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	5,219	3,077	2,142	425	1,173	3,614	6	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	911	109	802	176	275	454	6	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	764	190	573	15	303	438	7	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	82	15	67	-	23	59	-	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	180	122	58	-	18	150	12	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	1,130	313	817	110	245	775	-	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	51	37	14	8	22	21	-	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	152	37	115	42	29	81	-	Other service activities
การผลิต (10-33)	3,954	620	3,334	454	1,103	2,327	70	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	699	556	144	44	127	528	-	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	2,560	208	2,352	6	1,069	1,485	-	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	290	166	124	-	65	202	23	Private hospital activities

หมายเหตุ : ตัวเลขเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 24 จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง และหมวดอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2556

Table 24 Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position and Division of Industry, Northeastern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้เว็บไซต์ Number of Establishments Using Web site	รวม Total	จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ / Number of Personal which Establishment need						อื่นๆ Others	division of Industry
			ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบ และวิเคราะห์ระบบ คอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals			
รวม	254	583	18	79	114	125	246	2	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	46	109	-	17	14	27	51	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	21	46	-	-	18	-	28	-	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	43	115	13	38	3	30	31	-	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	22	39	-	-	-	11	28	-	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	19	66	4	10	10	21	21	-	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	-	-	-	-	-	-	-	-	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	-	-	-	-	-	-	-	-	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	3	4	-	-	2	-	2	-	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	4	7	-	-	-	-	7	-	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	-	-	-	-	-	-	-	-	Other service activities	
การผลิต (10-33)	64	111	-	11	24	25	51	-	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	6	31	-	-	25	-	6	-	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	17	17	-	-	-	2	15	-	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	8	38	2	3	18	8	5	2	Private hospital activities	

หมายเหตุ : อ่างเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

SOUTHERN REGION

SECTION 1 STATISTICAL DATA BY SIZE OF ESTABLISHMENT

List of Statistical Tables

Southern Region

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged) , Southern Region, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013

List of Statistical Tables (cont'd)

Southern Region

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of Using Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013

List of Statistical Tables (cont'd)

Southern Region

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position, Economic Activity and Size of (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 1 Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ ที่ไม่เป็นนิติบุคคล Individual proprietor		ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล Juristic partnership		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, Public company limited		การจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ Others		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	322,355	100.0	275,837	85.6	19,733	6.1	18,744	5.8	8,041	2.5	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	277,951	100.0	238,700	85.9	17,799	6.4	16,097	5.8	5,356	1.9	Business Trade and Services
การผลิต	32,970	100.0	28,396	86.1	914	2.8	994	3.0	2,665	8.1	Manufacturing
การก่อสร้าง	4,890	100.0	3,869	79.1	734	15.0	287	5.9	-	-	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	3,732	100.0	2,489	66.7	252	6.8	991	26.6	-	-	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	31	100.0	4	14.4	3	9.7	21	68.0	2	7.9	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,781	100.0	2,379	85.5	31	1.1	354	12.7	18	0.6	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	322,355	100.0	275,837	85.6	19,733	6.1	18,744	5.8	8,041	2.5	Size of Establishment
1 - 9 คน	312,866	100.0	272,589	87.1	17,785	5.7	15,147	4.8	7,346	2.3	1 - 9 persons
10 - 15 คน	4,789	100.0	2,174	45.4	1,045	21.8	1,196	25.0	374	7.8	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,959	100.0	739	37.7	418	21.3	633	32.3	170	8.7	16 - 25 persons
26 - 30 คน	416	100.0	100	23.9	75	18.0	202	48.7	39	9.4	26 - 30 persons
31 - 50 คน	928	100.0	149	16.0	194	20.9	537	57.9	49	5.2	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,136	100.0	82	7.2	198	17.4	804	70.8	52	4.6	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	261	100.0	6	2.1	19	7.2	225	86.0	12	4.6	More than 200 persons

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 2 Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		สำนักงานแห่งเดียว Single unit		สำนักงานใหญ่ Head Office		สำนักงานสาขา Branch Office		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	322,355	100.0	298,942	92.7	2,193	0.7	21,220	6.6	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	277,951	100.0	257,089	92.5	1,611	0.6	19,252	6.9	Business Trade and Services
การผลิต	32,970	100.0	31,793	96.4	492	1.5	686	2.1	Manufacturing
การก่อสร้าง	4,890	100.0	4,748	97.1	48	1.0	95	1.9	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	3,732	100.0	2,973	79.7	36	1.0	723	19.4	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	31	100.0	26	82.4	1	4.0	4	13.6	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,781	100.0	2,315	83.2	5	0.2	461	16.6	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	322,355	100.0	298,942	92.7	2,193	0.7	21,220	6.6	Size of Establishment
1 - 9 คน	312,866	100.0	292,009	93.3	1,367	0.4	19,489	6.2	1 - 9 persons
10 - 15 คน	4,789	100.0	3,779	78.9	302	6.3	708	14.8	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,959	100.0	1,465	74.8	153	7.8	341	17.4	16 - 25 persons
26 - 30 คน	416	100.0	294	70.6	34	8.1	89	21.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	928	100.0	634	68.3	92	9.9	202	21.8	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,136	100.0	653	57.5	182	16.0	301	26.5	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	261	100.0	108	41.4	63	24.0	90	34.5	More than 200 persons

ตาราง 3 จำนวนคนทำงานในสถานประกอบการ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 3 Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือ เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้าง Employees			Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
	กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	1,241,886	581,604	660,281	483,620	215,535	268,086	758,266	366,070	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	948,157	425,434	522,724	412,926	181,473	231,453	535,231	243,961	291,271	Business Trade and Services
การผลิต	233,308	114,725	118,583	57,495	24,476	33,020	175,813	90,249	85,563	Manufacturing
การก่อสร้าง	32,076	25,950	6,127	6,187	4,856	1,331	25,889	21,093	4,796	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	14,126	10,197	3,928	3,052	2,431	621	11,074	7,766	3,308	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	6,901	1,167	5,735	28	11	17	6,873	1,156	5,718	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	7,317	4,132	3,185	3,932	2,287	1,644	3,385	1,844	1,541	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	1,241,886	581,604	660,281	483,620	215,535	268,086	758,266	366,070	392,196	Size of Establishment
1 - 9 คน	865,018	392,877	472,141	460,333	205,863	254,470	404,685	187,013	217,672	1 - 9 persons
10 - 15 คน	58,626	31,034	27,592	8,550	3,834	4,716	50,075	27,199	22,876	10 - 15 persons
16 - 25 คน	39,387	20,486	18,901	4,124	1,531	2,593	35,263	18,955	16,308	16 - 25 persons
26 - 30 คน	11,724	5,870	5,855	697	205	492	11,027	5,665	5,363	26 - 30 persons
31 - 50 คน	36,047	19,220	16,827	2,439	900	1,540	33,608	18,321	15,287	31 - 50 persons
51 - 200 คน	108,969	59,625	49,344	3,781	1,598	2,183	105,188	58,027	47,161	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	122,115	52,493	69,622	3,696	1,603	2,092	118,419	50,889	67,530	More than 200 persons

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการมีและการใช้คอมพิวเตอร์ในการประกอบกิจการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคใต้ พ.ศ. 2556
 Table 4 Number and Percentage of Establishments by Use of Computer, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่ใช้คอมพิวเตอร์		รวม		ใช้คอมพิวเตอร์ Use of computer						Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)		
	Total		No use of computer		Total		ใช้ที่สถานประกอบการ Use at the establishment				ใช้คอมพิวเตอร์ ที่อื่น				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	รวม		เฉลี่ยอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง		เฉลี่ยน้อยกว่า สัปดาห์ละ 1 ครั้ง			จำนวน	ร้อยละ
							จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	322,355	100.0	240,636	74.6	81,719	25.4	79,258	24.6	79,242	97.0	2,477	3.0	2,461	0.8	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	277,951	100.0	206,372	74.2	71,579	25.8	69,739	25.1	69,727	97.4	1,852	2.6	1,840	0.7	Business Trade and Services
การผลิต	32,970	100.0	27,319	82.9	5,651	17.1	5,088	15.4	5,083	90.0	568	10.0	563	1.7	Manufacturing
การก่อสร้าง	4,890	100.0	3,728	76.2	1,162	23.8	1,105	22.6	1,105	95.1	57	4.9	57	1.2	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	3,732	100.0	3,077	82.5	655	17.5	655	100.0	655	100.0	-	-	-	-	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	31	100.0	-	-	31	100.0	31	100.0	31	100.0	-	-	-	-	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,781	100.0	140	5.0	2,641	95.0	2,641	95.0	2,641	100.0	-	-	-	-	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	322,355	100.0	240,636	74.6	81,719	25.4	79,258	24.6	79,242	97.0	2,477	3.0	2,461	0.8	Size of Establishment
1 - 9 คน	312,866	100.0	238,079	76.1	74,787	23.9	72,364	23.1	72,364	96.8	2,423	3.2	2,423	0.8	1 - 9 persons
10 - 15 คน	4,789	100.0	1,729	36.1	3,060	63.9	3,034	63.3	3,034	99.2	26	0.8	26	0.5	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,959	100.0	553	28.2	1,406	71.8	1,404	71.7	1,389	98.8	18	1.2	2	0.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	416	100.0	92	22.2	324	77.8	323	77.6	323	99.7	1	0.3	1	0.2	26 - 30 persons
31 - 50 คน	928	100.0	113	12.2	815	87.8	805	86.8	805	98.8	10	1.2	10	1.1	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,136	100.0	62	5.4	1,074	94.6	1,074	94.6	1,074	100.0	-	-	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	261	100.0	8	2.9	253	97.1	253	97.1	253	100.0	-	-	-	-	More than 200 persons

ตาราง 5 จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์และจำนวนบุคลากรที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานของสถานประกอบการ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 5 Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล Personal Computers		คอมพิวเตอร์เพื่อการบริการและ ประมวลผลจากส่วนกลาง Multi-user Computers		จำนวนบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ ในการปฏิบัติงานเป็นประจำ No. of persons using computers in their normal work routines	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	210,481	177,152	193,017	161,211	17,464	15,940	204,303	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	167,145	140,143	152,292	126,472	14,853	13,670	171,034	Business Trade and Services
การผลิต	18,325	13,907	17,007	12,718	1,317	1,189	19,071	Manufacturing
การก่อสร้าง	3,044	2,631	2,756	2,427	289	204	3,097	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,998	1,735	1,893	1,639	106	97	2,318	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	2,968	1,799	2,786	1,737	182	62	3,275	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	17,001	16,937	16,283	16,219	718	718	5,508	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	210,481	177,152	193,017	161,211	17,464	15,940	204,303	Size of Establishment
1 - 9 คน	152,914	131,172	141,792	120,415	11,122	10,757	144,544	1 - 9 persons
10 - 15 คน	10,562	9,044	9,236	7,915	1,325	1,129	10,890	10 - 15 persons
16 - 25 คน	6,705	5,173	5,680	4,242	1,025	930	6,935	16 - 25 persons
26 - 30 คน	1,843	1,452	1,655	1,346	188	106	1,871	26 - 30 persons
31 - 50 คน	6,373	5,268	5,533	4,588	840	680	5,734	31 - 50 persons
51 - 200 คน	18,379	15,214	16,575	13,730	1,805	1,484	19,178	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	13,706	9,829	12,547	8,975	1,158	854	15,150	More than 200 persons

ตาราง 6 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 6 Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร Network Communication						Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		LAN		INTRANET		EXTRANET		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	81,719	27,696	33.9	19,790	24.2	7,780	9.5	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	71,579	23,842	33.3	17,049	23.8	6,461	9.0	Business Trade and Services
การผลิต	5,651	1,419	25.1	794	14.0	262	4.6	Manufacturing
การก่อสร้าง	1,162	559	48.1	389	33.4	129	11.1	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	655	341	52.1	322	49.2	129	19.7	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	31	29	93.5	22	70.3	9	28.0	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,641	1,505	57.0	1,215	46.0	791	29.9	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	81,719	27,696	33.9	19,790	24.2	7,780	9.5	Size of Establishment
1 - 9 คน	74,787	23,735	31.7	16,891	22.6	6,641	8.9	1 - 9 persons
10 - 15 คน	3,060	1,407	46.0	838	27.4	371	12.1	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,406	705	50.1	525	37.3	184	13.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	324	186	57.5	140	43.2	40	12.5	26 - 30 persons
31 - 50 คน	815	592	72.6	459	56.3	118	14.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,074	860	80.0	759	70.7	340	31.7	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	253	211	83.2	178	70.2	85	33.5	More than 200 persons

ตาราง 7 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 7 Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ Type of Software in Establishments											Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		ซอฟต์แวร์ ธุรกิจท่องเที่ยว Travel Business Software	ซอฟต์แวร์ การจัดส่งสินค้า Logistic Software	ซอฟต์แวร์ งานบริการด้าน สุขภาพ Healthcare Software	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจอาหารและ การเกษตร Food and Agriculture Software	ซอฟต์แวร์ ด้านการ ศึกษา Educational Software	ซอฟต์แวร์ อุตสาหกรรม การผลิตอื่นๆ Other Manufacturing Industry Software	ซอฟต์แวร์ บริการอื่นๆ Other Service Software	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจค้าปลีก Retail Business Software	ซอฟต์แวร์ อสังหาริมทรัพย์ Real Estate Software	ซอฟต์แวร์ สนับสนุนอื่นๆ Other Support Software		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	81,719	6.2	9.5	2.0	0.3	0.6	4.7	8.2	18.9	1.9	60.8	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	71,579	6.9	9.7	2.2	0.2	0.3	2.8	7.7	21.1	0.6	61.3	Business Trade and Services	
การผลิต	5,651	1.1	5.6	0.2	1.3	-	31.5	5.0	6.3	9.9	56.4	Manufacturing	
การก่อสร้าง	1,162	1.0	2.4	3.1	-	-	4.3	11.1	0.2	49.7	51.4	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	655	0.5	72.7	0.4	0.5	-	-	1.4	1.3	-	30.8	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	31	5.6	5.6	90.4	-	-	-	-	-	-	23.8	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,641	0.5	0.2	0.1	0.1	9.9	0.3	30.3	0.5	0.1	69.3	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	81,719	6.2	9.5	2.0	0.3	0.6	4.7	8.2	18.9	1.9	60.8	Size of Establishment	
1 - 9 คน	74,787	5.1	8.9	2.1	0.0	0.6	4.3	7.7	19.5	1.8	61.2	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	3,060	11.9	16.9	0.8	1.0	-	6.1	14.1	15.4	2.8	54.1	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	1,406	17.8	14.6	2.0	1.1	0.1	7.1	10.0	12.8	2.8	56.8	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	324	19.7	15.5	-	4.5	-	9.0	4.3	13.1	3.4	51.3	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	815	17.5	17.3	0.6	6.8	-	10.1	13.0	9.3	2.8	58.3	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	1,074	29.1	15.7	2.1	4.7	2.3	12.6	18.2	11.8	2.8	60.8	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	253	22.0	29.7	6.4	5.7	0.7	18.5	18.7	10.6	0.5	55.7	More than 200 persons	

หมายเหตุ : (1) - - มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

(2) สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : (1) - - negligible amount.

(2) More than one characteristic can be done by an establishment .

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทยหรือผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ต่างประเทศ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคใต้ พ.ศ. 2556
 Table 8 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทย Use Thai software		ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ต่างประเทศ Use Foreign software		ไม่ทราบ Do not know		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
		กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	81,719	46,830	57.3	12,458	15.2	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	71,579	39,597	55.3	10,426	14.6	23,057	32.2	Business Trade and Services
การผลิต	5,651	3,885	68.8	1,317	23.3	1,106	19.6	Manufacturing
การก่อสร้าง	1,162	634	54.5	220	18.9	339	29.2	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	655	505	77.1	312	47.7	126	19.2	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	31	21	67.1	7	23.1	8	25.7	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,641	2,189	82.9	177	6.7	419	15.9	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	81,719	46,830	57.3	12,458	15.2	25,055	30.7	Size of Establishment
1 - 9 คน	74,787	42,320	56.6	11,272	15.1	23,143	30.9	1 - 9 persons
10 - 15 คน	3,060	1,969	64.4	474	15.5	889	29.0	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,406	831	59.1	173	12.3	474	33.7	16 - 25 persons
26 - 30 คน	324	190	58.8	44	13.5	100	31.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	815	507	62.2	181	22.2	226	27.7	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,074	838	78.0	219	20.4	174	16.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	253	175	69.0	95	37.5	49	19.2	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเสรี กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 9 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเสรี Use Open source software		ไม่ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเสรี No Use Open source software		ไม่ทราบ Do not know		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	81,719	19,410	23.8	39,960	48.9	22,350	27.3	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	71,579	17,188	24.0	34,313	47.9	20,079	28.1	Business Trade and Services
การผลิต	5,651	1,156	20.5	3,104	54.9	1,391	24.6	Manufacturing
การก่อสร้าง	1,162	208	17.9	523	45.0	432	37.2	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	655	255	38.9	258	39.3	143	21.8	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	31	18	56.7	4	14.4	9	28.9	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,641	586	22.2	1,758	66.6	296	11.2	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	81,719	19,410	23.8	39,960	48.9	22,350	27.3	Size of Establishment
1 - 9 คน	74,787	17,129	22.9	37,444	50.1	20,214	27.0	1 - 9 persons
10 - 15 คน	3,060	925	30.2	1,088	35.6	1,047	34.2	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,406	443	31.5	511	36.3	452	32.2	16 - 25 persons
26 - 30 คน	324	121	37.4	140	43.1	63	19.5	26 - 30 persons
31 - 50 คน	815	273	33.5	282	34.6	260	31.9	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,074	402	37.4	399	37.2	273	25.4	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	253	117	46.1	96	37.9	41	16.0	More than 200 persons

ตาราง 10 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 10 Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the Back office, Economic Activity and Size of Establishment¹

(Number of Persons Engaged), Southern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการ ภายในสำนักงานส่วนหลัง Number of Establishments Using Computer in Management Information System at the Back office	ประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง Type of Software in Management Information System at the Back office				Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		พัฒนาเอง Self Development	ซอฟต์แวร์ สำเร็จรูป Package	ซอฟต์แวร์ที่พัฒนา ตามความต้องการ โดยเฉพาะ Tailor made	ซอฟต์แวร์ แบบเปิดเสรี Open Source	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	56,392	11.1	88.3	1.6	4.3	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	49,937	10.5	87.8	1.3	4.3	Business Trade and Services
การผลิต	3,933	10.0	94.1	2.1	2.4	Manufacturing
การก่อสร้าง	934	14.2	88.8	2.4	3.7	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	542	20.9	97.2	3.1	1.7	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	27	31.8	87.3	27.1	18.1	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	1,019	39.3	86.2	13.9	13.7	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	56,392	11.1	88.3	1.6	4.3	Size of Establishment
1 - 9 คน	50,424	10.8	88.3	0.9	4.1	1 - 9 persons
10 - 15 คน	2,452	11.8	88.5	4.2	6.1	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,212	14.6	88.6	3.6	3.4	16 - 25 persons
26 - 30 คน	305	21.7	84.6	6.1	6.2	26 - 30 persons
31 - 50 คน	741	10.7	85.3	15.0	4.7	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,014	14.7	90.5	11.5	5.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	244	22.9	86.3	26.8	22.1	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามความถี่และการใช้อินเทอร์เน็ตในการดำเนินงาน กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 11 Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่ใช้อินเทอร์เน็ต		ใช้อินเทอร์เน็ต Use of the internet						จำนวนบุคลากร ที่ใช้อินเทอร์เน็ต ในการปฏิบัติงาน เป็นประจำ No. of persons using the internet in their normal work routines	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Total		No use of the internet		รวม		เฉลี่ยอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง At least once a week		เฉลี่ยน้อยกว่า สัปดาห์ละ 1 ครั้ง Less than once a week			
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	322,355	100.0	255,715	79.3	66,640	20.7	66,627	100.0	13	--	169,096	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	277,951	100.0	219,995	79.1	57,956	20.9	57,943	100.0	13	--	141,805	Business Trade and Services
การผลิต	32,970	100.0	28,540	86.6	4,430	13.4	4,430	100.0	-	-	15,227	Manufacturing
การก่อสร้าง	4,890	100.0	3,846	78.6	1,044	21.4	1,044	100.0	-	-	2,536	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	3,732	100.0	3,188	85.4	544	14.6	544	100.0	-	-	2,166	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	31	100.0	2	6.5	29	93.5	29	100.0	-	-	1,878	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,781	100.0	144	5.2	2,637	94.8	2,637	100.0	-	-	5,482	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	322,355	100.0	255,715	79.3	66,640	20.7	66,627	100.0	13	--	169,096	Size of Establishment
1 - 9 คน	312,866	100.0	252,205	80.6	60,661	19.4	60,648	100.0	13	--	121,112	1 - 9 persons
10 - 15 คน	4,789	100.0	2,228	46.5	2,561	53.5	2,561	100.0	-	-	9,066	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,959	100.0	861	43.9	1,098	56.1	1,098	100.0	-	-	5,722	16 - 25 persons
26 - 30 คน	416	100.0	125	30.0	291	70.0	291	100.0	-	-	1,647	26 - 30 persons
31 - 50 คน	928	100.0	169	18.2	759	81.8	759	100.0	-	-	5,058	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,136	100.0	119	10.4	1,017	89.6	1,017	100.0	-	-	16,665	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	261	100.0	9	3.5	252	96.5	252	100.0	-	-	9,824	More than 200 persons

หมายเหตุ : -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- negligible amount.

ตาราง 12 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 12 Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	วัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต / Purposes of using the internet										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		รับส่ง e-mail Sending or receiving e-mail	ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับ สินค้าหรือบริการ Getting information about goods or services	ค้นหาข้อมูล จากหน่วยงานภาครัฐ Getting information from government organizations	ติดต่อกับหน่วยงาน ภาครัฐ Interacting with government organization	ซื้อ/ขายสินค้าและ บริการ หรือดำเนิน ธุรกิจกับคู่ค้า Purchase/Sale goods and services or trading partner	จัดส่งสินค้าออนไลน์ ในรูปแบบ digital products Online in digitized form	ทำธุรกรรมธนาคาร หรือบริการทาง การเงินอื่นๆ Performing Internet Banking or accessing financial services	อบรมความรู้ผ่าน ระบบ e-learning ระบบ e-learning system	โทรศัพท์/ประชุม ผ่านอินเทอร์เน็ต (VoIP/video conferencing)		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	66,640	75.2	84.8	30.6	18.4	29.6	6.7	12.2	1.6	1.2	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	57,956	76.1	85.1	30.5	18.9	31.2	6.3	12.7	1.5	0.7	Business Trade and Services	
การผลิต	4,430	62.4	90.9	28.9	16.4	20.4	3.1	12.5	0.3	1.1	Manufacturing	
การก่อสร้าง	1,044	67.2	86.8	45.4	16.2	24.0	2.0	8.1	0.4	0.4	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	544	97.8	92.3	43.1	20.8	5.9	2.7	3.9	0.9	4.9	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	29	96.6	96.6	82.8	66.5	17.0	8.5	29.7	12.7	25.5	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,637	74.5	64.3	26.8	11.2	15.9	24.6	5.5	5.6	10.5	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	66,640	75.2	84.8	30.6	18.4	29.6	6.7	12.2	1.6	1.2	Size of Establishment	
1 - 9 คน	60,661	74.0	85.1	30.2	17.4	29.2	6.9	11.6	1.2	0.7	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	2,561	81.8	82.7	25.6	18.1	28.7	4.8	15.8	3.9	5.3	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	1,098	85.7	78.9	27.3	28.3	29.7	3.2	17.3	4.0	1.9	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	291	91.3	78.3	32.2	31.8	40.2	4.0	15.3	-	5.7	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	759	91.1	78.0	45.9	35.8	35.5	4.5	14.6	4.5	6.6	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	1,017	92.1	83.3	47.6	37.9	45.0	9.7	27.9	7.6	9.5	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	252	92.7	89.9	71.6	69.1	44.7	6.8	40.5	12.4	25.0	More than 200 persons	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 13 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 13 Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	ช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Type of external connection to the internet access										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		Analogue modem (dial up via standard phone line)	ISDN (Integrated Services Digital Network)	xDSL (ADSL, SDSL, VDSL)	สายวงจรเช่า Leased Line	Cable Modem	Frame Relay หรือ VPN	Broadband แบบอื่น Other broadband	เทคโนโลยีโทรศัพท์ มือถือ 2G, 2.5G Mobile phone 2G, 2.5G Network	เทคโนโลยีโทรศัพท์ มือถือ 3G ขึ้นไป Mobile phone 3G Network		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	66,640	16.8	11.2	51.9	5.9	3.9	0.3	15.8	4.4	5.0	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	57,956	16.7	11.5	51.6	6.2	4.1	0.3	15.7	4.6	5.2	Business Trade and Services	
การผลิต	4,430	17.4	7.2	56.8	1.2	2.2	0.2	10.9	4.9	3.1	Manufacturing	
การก่อสร้าง	1,044	26.1	6.6	53.3	0.8	7.8	-	21.1	4.9	2.6	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	544	8.6	4.5	86.0	0.8	1.8	0.4	8.6	0.8	1.2	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	29	19.8	21.4	60.6	17.0	4.2	12.7	25.7	-	12.7	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,637	16.0	15.7	43.2	11.0	1.2	0.4	25.9	0.3	5.3	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	66,640	16.8	11.2	51.9	5.9	3.9	0.3	15.8	4.4	5.0	Size of Establishment	
1 - 9 คน	60,661	16.4	11.1	51.5	5.9	3.5	0.0	15.7	4.3	5.0	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	2,561	22.5	12.3	54.9	2.9	6.9	0.9	15.3	4.1	2.8	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	1,098	23.9	15.7	58.0	1.4	5.9	0.1	15.1	5.6	8.0	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	291	15.5	10.1	59.6	5.3	4.9	-	17.9	0.6	6.4	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	759	16.8	11.7	54.6	6.9	8.5	3.1	25.0	4.4	5.8	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	1,017	20.4	10.2	60.3	9.9	12.4	11.2	19.0	7.8	5.4	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	252	16.3	14.4	54.2	30.9	7.9	9.1	23.1	4.4	8.2	More than 200 persons	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 14 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการใช้เว็บไซต์ในการดำเนินกิจการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 14 Number and Percentage of Establishments by Use of Web site, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่ใช้เว็บไซต์		ใช้เว็บไซต์ในการดำเนินกิจการ / Use of Web site								Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Total		No use of Web site		รวมใช้เว็บไซต์		เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง		ฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น		เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง และฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	322,355	100.0	300,010	93.1	22,345	6.9	17,451	78.1	4,652	20.8	242	1.1	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	277,951	100.0	257,846	92.8	20,105	7.2	15,480	77.0	4,393	21.9	232	1.2	Business Trade and Services
การผลิต	32,970	100.0	31,932	96.9	1,038	3.1	925	89.1	105	10.2	8	0.8	Manufacturing
การก่อสร้าง	4,890	100.0	4,542	92.9	348	7.1	246	70.7	102	29.3	-	-	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	3,732	100.0	3,553	95.2	179	4.8	142	79.2	37	20.8	-	-	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	31	100.0	6	19.4	25	80.6	25	100.0	-	-	-	-	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,781	100.0	2,131	76.6	650	23.4	634	97.5	14	2.2	2	0.3	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	322,355	100.0	300,010	93.1	22,345	6.9	17,451	78.1	4,652	20.8	242	1.1	Size of Establishment
1 - 9 คน	312,866	100.0	293,533	93.8	19,333	6.2	15,049	77.8	4,104	21.2	181	0.9	1 - 9 persons
10 - 15 คน	4,789	100.0	3,853	80.4	936	19.6	720	76.8	213	22.8	3	0.4	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,959	100.0	1,357	69.3	602	30.7	497	82.5	69	11.5	36	6.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	416	100.0	288	69.2	128	30.8	87	68.1	41	31.9	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	928	100.0	493	53.1	435	46.9	336	77.3	90	20.7	9	2.0	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,136	100.0	419	36.9	717	63.1	597	83.3	106	14.9	13	1.9	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	261	100.0	68	25.9	193	74.1	165	85.2	29	14.8	-	-	More than 200 persons

ตาราง 15 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เว็บไซต์ จำแนกตามวัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 15 Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้เว็บไซต์ Number of Establishments Using Web site	วัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ / Purposes to use of web site							Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		โฆษณา ประชาสัมพันธ์ สินค้า/บริษัท Monitory the establishment products	เพื่อให้ลูกค้าติดต่อ สอบถามข้อมูล Customised Webpage or information provided for repeat clients	รับคำสั่งซื้อ สินค้า/บริการ Receiving purchased order	ให้บริการ หลังการขาย Providing after sales services	รับและ/ หรือชำระเงิน Online payment	เชื่อมโยงระบบสารสนเทศ ของสำนักงานส่วนหลัง (Back office) เช่น ระบบคลังสินค้า Information Networking At the back office e.g. Inventory System		
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	22,345	92.0	70.4	38.5	11.4	7.9	7.0	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	20,105	93.8	71.8	39.3	11.1	7.4	7.0	Business Trade and Services	
การผลิต	1,038	83.9	53.1	47.9	16.0	3.8	6.2	Manufacturing	
การก่อสร้าง	348	70.8	54.6	11.5	28.4	20.3	15.6	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	179	38.3	95.2	63.3	3.0	3.1	5.0	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	25	100.0	88.1	8.9	13.8	18.8	8.9	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	650	76.9	56.1	7.0	6.7	23.2	4.1	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	22,345	92.0	70.4	38.5	11.4	7.9	7.0	Size of Establishment	
1 - 9 คน	19,333	93.0	69.6	38.5	9.6	7.0	6.0	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	936	82.8	71.2	38.1	22.5	12.3	13.3	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	602	81.6	71.6	38.5	16.2	12.5	10.0	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	128	81.1	71.1	35.5	15.5	13.9	19.3	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	435	81.7	77.8	44.4	34.0	14.8	21.3	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	717	94.4	81.3	38.0	20.3	16.0	9.5	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	193	93.0	85.7	36.3	30.7	10.9	16.6	More than 200 persons	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 16 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคใต้ พ.ศ. 2556
 Table 16 Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่มี		มีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต / Purchase via internet										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Total		No		รวมมีการสั่งซื้อ		ในประเทศ	ต่างประเทศ	ในประเทศและ	การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต					
					Total		Domestic	Aboard	ต่างประเทศ	Payment via internet					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	มี	ไม่มี	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	
Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	Yes	No	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	322,355	100.0	308,091	95.6	14,264	4.4	74.4	11.3	14.3	4,892	34.3	9,372	65.7	Economic Activity	
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	277,951	100.0	264,340	95.1	13,611	4.9	73.6	11.7	14.7	4,620	33.9	8,991	66.1	Business Trade and Services	
การผลิต	32,970	100.0	32,555	98.7	415	1.3	85.2	3.9	10.9	210	50.7	205	49.3	Manufacturing	
การก่อสร้าง	4,890	100.0	4,689	95.9	201	4.1	100.0	-	-	47	23.5	154	76.5	Construction	
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	3,732	100.0	3,716	99.6	16	0.4	79.7	-	20.3	10	59.3	7	40.7	Land Transport and Storage	
โรงพยาบาลเอกชน	31	100.0	26	84.1	5	15.9	100.0	-	-	1	25.0	4	75.0	Private Hospital	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,781	100.0	2,765	99.4	16	0.6	89.9	-	10.1	4	26.2	12	73.8	Information and Communication	
ขนาดของสถานประกอบการ	322,355	100.0	308,091	95.6	14,264	4.4	74.4	11.3	14.3	4,892	34.3	9,372	65.7	Size of Establishment	
1 - 9 คน	312,866	100.0	299,932	95.9	12,934	4.1	73.6	12.1	14.4	4,294	33.2	8,640	66.8	1 - 9 persons	
10 - 15 คน	4,789	100.0	4,242	88.6	547	11.4	90.8	4.7	4.5	225	41.1	322	58.9	10 - 15 persons	
16 - 25 คน	1,959	100.0	1,760	89.8	199	10.2	85.8	2.9	11.3	114	57.1	85	42.9	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	416	100.0	349	84.0	67	16.0	87.5	-	12.5	32	47.4	35	52.6	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	928	100.0	743	80.0	185	20.0	84.8	3.1	12.0	78	41.8	108	58.2	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	1,136	100.0	855	75.3	281	24.7	66.3	2.0	31.7	124	44.3	156	55.7	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	261	100.0	209	80.2	52	19.8	45.6	13.8	40.6	27	51.4	25	48.6	More than 200 persons	

ตาราง 17 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคใต้ พ.ศ. 2556
 Table 17 Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่มี		มีการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต / Sale via Internet										Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)		
	Total		No		รวมมีการขาย		ในประเทศ		ต่างประเทศ		ในประเทศและ		การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านอินเทอร์เน็ต				
					Total		Domestic		Aboard		ต่างประเทศและ		Receivable payment via internet				
											Domestic and Aboard		มี			ไม่มี	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
	Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	%	Number	%	Number	%			
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	322,355	100.0	316,486	98.2	5,869	1.8	81.7	5.1	13.2	1,349	23.0	4,520	77.0	Economic Activity			
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	277,951	100.0	272,390	98.0	5,561	2.0	82.9	5.1	12.0	1,187	21.3	4,375	78.7	Business Trade and Services			
การผลิต	32,970	100.0	32,722	99.2	248	0.8	55.6	5.9	38.5	123	49.5	125	50.5	Manufacturing			
การก่อสร้าง	4,890	100.0	4,850	99.2	40	0.8	100.0	-	-	30	75.8	10	24.2	Construction			
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	3,732	100.0	3,727	99.9	5	0.1	60.4	-	39.6	4	77.4	1	22.6	Land Transport and Storage			
โรงพยาบาลเอกชน	31	100.0	30	96.0	1	4.0	-	-	100.0	1	100.0	-	-	Private Hospital			
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,781	100.0	2,767	99.5	14	0.5	62.3	-	37.7	5	33.9	9	66.1	Information and Communication			
ขนาดของสถานประกอบการ	322,355	100.0	316,486	98.2	5,869	1.8	81.7	5.1	13.2	1,349	23.0	4,520	77.0	Size of Establishment			
1 - 9 คน	312,866	100.0	307,863	98.4	5,003	1.6	85.8	3.9	10.3	951	19.0	4,052	81.0	1 - 9 persons			
10 - 15 คน	4,789	100.0	4,521	94.4	268	5.6	81.3	18.7	-	138	51.6	130	48.4	10 - 15 persons			
16 - 25 คน	1,959	100.0	1,853	94.6	106	5.4	51.0	10.2	38.8	55	51.6	51	48.4	16 - 25 persons			
26 - 30 คน	416	100.0	377	90.6	39	9.4	97.4	2.6	-	18	46.7	21	53.3	26 - 30 persons			
31 - 50 คน	928	100.0	801	86.3	127	13.7	54.9	11.0	34.1	51	40.4	76	59.6	31 - 50 persons			
51 - 200 คน	1,136	100.0	862	75.9	274	24.1	43.8	8.5	47.8	107	38.9	168	61.1	51 - 200 persons			
มากกว่า 200 คน	261	100.0	209	80.1	52	19.9	8.0	9.6	82.5	30	56.8	23	43.2	More than 200 persons			

ตาราง 18 ค่าใช้จ่ายในสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคใต้ พ.ศ. 2556
 Table 18 Expenditures of good and Services on ICT by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ Computer Hardware Spending	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ Computer Software Spending	ค่าใช้จ่าย ในการบริการ ด้านคอมพิวเตอร์ Computer Services Spending	ค่าบริการ ด้านการสื่อสาร Communication Service Spending	ค่าใช้จ่าย ด้านอุปกรณ์สื่อสาร Communication Equipment Spending	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	4,192,945,881	592,472,180	334,913,090	173,764,242	2,729,836,241	361,960,128	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	3,523,901,392	442,417,010	234,990,869	121,940,934	2,388,078,748	336,473,832	Business Trade and Services
การผลิต	442,004,129	95,594,594	79,254,717	23,294,536	229,126,888	14,733,393	Manufacturing
การก่อสร้าง	51,645,469	5,044,892	1,501,772	2,000,238	39,205,428	3,893,138	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	52,103,535	8,753,642	5,984,801	2,460,913	33,133,271	1,770,908	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	34,988,629	13,282,945	7,292,752	6,270,173	6,661,076	1,481,682	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	88,302,728	27,379,097	5,888,180	17,797,446	33,630,831	3,607,174	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	4,192,945,881	592,472,180	334,913,090	173,764,242	2,729,836,241	361,960,128	Size of Establishment
1 - 9 คน	3,093,347,791	269,861,503	112,697,190	80,812,300	2,388,283,886	241,692,913	1 - 9 persons
10 - 15 คน	163,781,399	31,641,074	20,398,601	14,580,469	86,917,151	10,244,104	10 - 15 persons
16 - 25 คน	191,643,563	16,052,559	11,362,653	8,939,259	73,526,830	81,762,262	16 - 25 persons
26 - 30 คน	16,173,481	1,834,248	1,855,542	1,376,678	9,818,166	1,288,848	26 - 30 persons
31 - 50 คน	69,367,443	16,616,449	9,846,085	7,873,778	31,135,551	3,895,580	31 - 50 persons
51 - 200 คน	326,269,765	143,256,267	53,065,753	37,953,111	77,867,973	14,126,662	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	332,362,438	113,210,080	125,687,266	22,228,648	62,286,684	8,949,760	More than 200 persons

ตาราง 19 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายรับ จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงาน กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคใต้ พ.ศ. 2556
 Table 19 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Number of Establishments		Decrease		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	322,355	100.0	3,518	1.1	244,896	76.0	52,670	16.3	21,271	6.6	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	277,951	100.0	3,219	1.2	215,339	77.5	41,628	15.0	17,765	6.4	Business Trade and Services
การผลิต	32,970	100.0	222	0.7	22,170	67.2	7,505	22.8	3,073	9.3	Manufacturing
การก่อสร้าง	4,890	100.0	67	1.4	2,663	54.4	2,103	43.0	57	1.2	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	3,732	100.0	4	0.1	2,796	74.9	557	14.9	376	10.1	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	31	100.0	4	12.1	15	49.6	12	38.3	-	-	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,781	100.0	3	0.1	1,914	68.8	865	31.1	-	-	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	322,355	100.0	3,518	1.1	244,896	76.0	52,670	16.3	21,271	6.6	Size of Establishment
1 - 9 คน	312,866	100.0	3,409	1.1	238,983	76.4	49,288	15.8	21,186	6.8	1 - 9 persons
10 - 15 คน	4,789	100.0	39	0.8	3,110	64.9	1,600	33.4	39	0.8	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,959	100.0	40	2.0	1,363	69.6	519	26.5	37	1.9	16 - 25 persons
26 - 30 คน	416	100.0	4	1.0	272	65.3	140	33.6	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	928	100.0	12	1.3	555	59.8	361	38.9	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,136	100.0	11	0.9	492	43.3	629	55.4	5	0.4	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	261	100.0	3	1.2	122	46.7	133	51.0	3	1.1	More than 200 persons

ตาราง 20 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายจ่าย จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงานกิจการ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคใต้ พ.ศ. 2556
 Table 20 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	Number of Establishments		Decrease		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	322,355	100.0	10,162	3.2	231,956	72.0	58,966	18.3	21,271	6.6	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	277,951	100.0	8,344	3.0	203,212	73.1	48,629	17.5	17,765	6.4	Business Trade and Services
การผลิต	32,970	100.0	1,186	3.6	21,547	65.4	7,164	21.7	3,073	9.3	Manufacturing
การก่อสร้าง	4,890	100.0	363	7.4	2,625	53.7	1,844	37.7	57	1.2	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	3,732	100.0	119	3.2	2,636	70.6	601	16.1	376	10.1	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	31	100.0	2	7.2	17	53.7	12	39.1	-	-	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,781	100.0	146	5.3	1,919	69.0	716	25.7	-	-	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	322,355	100.0	10,162	3.2	231,956	72.0	58,966	18.3	21,271	6.6	Size of Establishment
1 - 9 คน	312,866	100.0	9,295	3.0	226,058	72.3	56,326	18.0	21,186	6.8	1 - 9 persons
10 - 15 คน	4,789	100.0	469	9.8	2,973	62.1	1,307	27.3	39	0.8	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,959	100.0	127	6.5	1,416	72.3	378	19.3	37	1.9	16 - 25 persons
26 - 30 คน	416	100.0	50	12.0	263	63.3	103	24.8	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	928	100.0	59	6.4	593	63.9	275	29.6	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	1,136	100.0	121	10.6	540	47.5	471	41.4	5	0.4	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	261	100.0	41	15.6	112	42.9	106	40.4	3	1.1	More than 200 persons

ตาราง 21 จำนวนและร้อยละของบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามระดับการศึกษา กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 21 Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		ระดับการศึกษาของบุคลากรด้าน IT / Level of Education IT Personal								Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
			ต่ำกว่า ปวส.		ปวส.		ปริญญาตรี		สูงกว่าปริญญาตรี		
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	10,354	100.0	990	9.6	2,845	27.5	6,334	61.2	185	1.8	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	7,566	100.0	800	10.6	1,919	25.4	4,743	62.7	104	1.4	Business Trade and Services
การผลิต	1,439	100.0	95	6.6	448	31.1	826	57.4	70	4.9	Manufacturing
การก่อสร้าง	46	100.0	-	-	27	58.0	19	42.0	-	-	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	381	100.0	11	2.9	159	41.6	210	55.2	1	0.3	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	68	100.0	4	5.5	12	17.6	45	66.0	7	10.9	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	853	100.0	80	9.4	280	32.8	491	57.5	2	0.3	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	10,354	100.0	990	9.6	2,845	27.5	6,334	61.2	185	1.8	Size of Establishment
1 - 9 คน	3,167	100.0	452	14.3	1,159	36.6	1,557	49.2	-	-	1 - 9 persons
10 - 15 คน	917	100.0	-	-	222	24.2	689	75.2	6	0.6	10 - 15 persons
16 - 25 คน	687	100.0	86	12.5	190	27.6	407	59.2	5	0.8	16 - 25 persons
26 - 30 คน	169	100.0	11	6.5	59	34.8	99	58.7	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	753	100.0	33	4.4	183	24.4	522	69.3	15	1.9	31 - 50 persons
51 - 200 คน	3,757	100.0	369	9.8	848	22.6	2,427	64.6	114	3.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	904	100.0	40	4.4	185	20.5	632	70.0	46	5.1	More than 200 persons

หมายเหตุ : ตามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 22 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 22 Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบและวิเคราะห์ระบบ คอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals	อื่นๆ Others	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	14,274	90	202	579	639	7,516	5,249	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	9,250	58	143	399	485	5,097	3,068	Business Trade and Services
การผลิต	2,220	25	44	113	80	983	975	Manufacturing
การก่อสร้าง	532	-	-	13	4	91	424	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,232	2	2	28	27	430	744	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	131	1	5	13	14	97	-	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	909	4	7	13	28	819	37	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	14,274	90	202	579	639	7,516	5,249	Size of Establishment
1 - 9 คน	4,124	3	58	16	29	1,487	2,531	1 - 9 persons
10 - 15 คน	2,134	3	-	176	129	1,105	721	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,091	1	5	41	32	660	353	16 - 25 persons
26 - 30 คน	333	-	5	5	13	180	131	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,438	1	39	92	48	1,143	115	31 - 50 persons
51 - 200 คน	3,679	60	58	179	287	2,131	963	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,475	22	36	70	102	809	435	More than 200 persons

หมายเหตุ : ตามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 23 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในด้าน ICT จำแนกตามสาขาการศึกษา ระดับการศึกษา กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคใต้ พ.ศ. 2556
 Table 23 Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ระดับการศึกษา Education Level						Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	อื่นๆ Other	ต่ำกว่า ปวส. Lower High Vocational	ปวส. Higher Vocational	ปริญญาตรี Bachelor Degree	สูงกว่าปริญญาตรี Master and Higher Degree	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	14,274	5,331	8,944	863	4,637	8,475	298	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	9,250	3,685	5,565	520	3,038	5,490	202	Business Trade and Services
การผลิต	2,220	703	1,517	295	634	1,212	78	Manufacturing
การก่อสร้าง	532	17	516	-	204	328	-	Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	1,232	345	887	21	286	922	3	Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน	131	63	68	25	34	63	9	Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	909	518	391	3	441	459	5	Information and Communication
ขนาดของสถานประกอบการ	14,274	5,331	8,944	863	4,637	8,475	298	Size of Establishment
1 - 9 คน	4,124	1,176	2,948	192	1,414	2,437	81	1 - 9 persons
10 - 15 คน	2,134	772	1,363	245	785	1,104	-	10 - 15 persons
16 - 25 คน	1,091	486	606	49	351	687	5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	333	145	188	10	131	193	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1,438	497	941	91	476	853	17	31 - 50 persons
51 - 200 คน	3,679	1,572	2,107	184	1,149	2,231	114	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1,475	683	791	92	332	970	81	More than 200 persons

หมายเหตุ : ตามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 24 จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคใต้ พ.ศ. 2556
 Table 24 Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position, Economic Activity and Size of (Number of Persons Engaged), Southern region, 2013

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ต้องการ Number of Establishments which need	รวม Total	จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ / Number of Personal which Establishment need							อื่นๆ Others	Economic Activity/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
			ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบและวิเคราะห์ ระบบคอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals				
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	469	1,027	4	60	192	317	412	43	Economic Activity		
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	339	838	4	53	163	290	308	20	Business Trade and Services		
การผลิต	59	91	-	7	17	20	41	6	Manufacturing		
การก่อสร้าง	53	57	-	-	-	-	53	4	Construction		
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	3	8	-	-	2	-	5	-	Land Transport and Storage		
โรงพยาบาลเอกชน	7	14	-	-	5	5	4	-	Private Hospital		
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	9	20	-	-	4	1	1	13	Information and Communication		
ขนาดของสถานประกอบการ	469	1,027	4	60	192	317	412	43	Size of Establishment		
1 - 9 คน	152	324	-	-	-	112	201	10	1 - 9 persons		
10 - 15 คน	96	247	-	30	94	97	27	-	10 - 15 persons		
16 - 25 คน	48	69	-	-	5	18	37	10	16 - 25 persons		
26 - 30 คน	12	13	-	-	2	1	10	-	26 - 30 persons		
31 - 50 คน	31	45	-	6	19	2	18	-	31 - 50 persons		
51 - 200 คน	104	234	-	25	65	45	80	20	51 - 200 persons		
มากกว่า 200 คน	25	94	4	-	7	42	38	3	More than 200 persons		

หมายเหตุ : เฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

SECTION 2 STATISTICAL DATA BY DIVISION OF INDUSTRY

List of Statistical Tables

Southern Region

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access and Division of Industry, Southern Region, 2013

List of Statistical Tables (cont'd)

Southern Region

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position and Division of Industry, Southern Region, 2013

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 1 Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry, Southern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ส่วนบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล		บริษัทจำกัด		การจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ		division of Industry
	Total		ห้างหุ้นส่วนสามัญ ที่ไม่เป็นนิติบุคคล		Juristic partnership		บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, Public company limited		Others		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	322,355	100.0	275,837	85.6	19,733	6.1	18,744	5.8	8,041	2.5	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	23,511	100.0	20,100	85.5	1,599	6.8	1,812	7.7	-	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	18,105	100.0	13,297	73.4	1,214	6.7	2,127	11.7	1,468	8.1	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	128,432	100.0	103,705	80.7	12,917	10.1	8,669	6.7	3,141	2.4	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	52,083	100.0	50,580	97.1	348	0.7	1,129	2.2	26	0.1	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,781	100.0	2,379	85.5	31	1.1	354	12.7	18	0.6	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	7,023	100.0	6,059	86.3	184	2.6	768	10.9	13	0.2	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,019	100.0	2,463	81.6	277	9.2	276	9.1	3	0.1	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	8,701	100.0	6,655	76.5	896	10.3	1,046	12.0	103	1.2	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	3,406	100.0	2,872	84.3	41	1.2	29	0.9	464	13.6	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	33,671	100.0	32,969	97.9	323	1.0	241	0.7	139	0.4	Other service activities
การผลิต (10-33)	32,916	100.0	28,373	86.2	913	2.8	990	3.0	2,640	8.0	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	54	100.0	22	41.5	2	2.9	5	9.1	25	46.5	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	4,890	100.0	3,869	79.1	734	15.0	287	5.9	-	-	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	3,732	100.0	2,489	66.7	252	6.8	991	26.6	-	-	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	31	100.0	4	14.4	3	9.7	21	68.0	2	7.9	Private hospital activities

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 2 Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry, Southern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		สำนักงานแห่งเดียว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		division of Industry
	Total		Single unit		Head Office		Branch Office		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	322,355	100.0	298,942	92.7	2,193	0.7	21,220	6.6	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	23,511	100.0	20,774	88.4	614	2.6	2,123	9.0	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	18,105	100.0	15,413	85.1	539	3.0	2,153	11.9	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	128,432	100.0	115,675	90.1	174	0.1	12,583	9.8	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	52,083	100.0	51,411	98.7	140	0.3	533	1.0	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,781	100.0	2,315	83.2	5	0.2	461	16.6	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	7,023	100.0	6,368	90.7	6	0.1	649	9.2	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,019	100.0	2,760	91.4	71	2.4	187	6.2	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	8,701	100.0	7,944	91.3	45	0.5	711	8.2	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	3,406	100.0	3,304	97.0	4	0.1	98	2.9	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	33,671	100.0	33,440	99.3	17	-	214	0.6	Other service activities
การผลิต (10-33)	32,916	100.0	31,741	96.4	492	1.5	683	2.1	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	54	100.0	51	95.2	-	-	3	4.8	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	4,890	100.0	4,748	97.1	48	1.0	95	1.9	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	3,732	100.0	2,973	79.7	36	1.0	723	19.4	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	31	100.0	26	82.4	1	4.0	4	13.6	Private hospital activities

ตาราง 3 จำนวนคนทำงานในสถานประกอบการ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 3 Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex and Division of Industry, Southern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือ เงินเดือน			ลูกจ้าง			Division of Industry
	Total			Unpaid workers			Employees			
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	
รวม	1,241,886	581,604	660,281	483,620	215,535	268,086	758,266	366,070	392,196	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	89,741	61,663	28,078	30,381	20,745	9,636	59,360	40,918	18,442	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	88,289	56,818	31,471	26,917	14,525	12,392	61,373	42,294	19,079	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	374,143	162,240	211,903	188,352	82,325	106,027	185,790	79,915	105,875	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	247,056	81,351	165,705	98,709	35,472	63,236	148,347	45,878	102,469	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	7,317	4,132	3,185	3,932	2,287	1,644	3,385	1,844	1,541	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	18,026	7,423	10,602	8,304	4,005	4,298	9,722	3,418	6,304	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	10,842	5,770	5,073	4,281	2,622	1,659	6,561	3,148	3,413	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	38,196	22,859	15,337	12,280	7,111	5,170	25,916	15,748	10,167	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	15,544	9,547	5,998	4,636	2,861	1,775	10,908	6,686	4,223	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	66,321	17,763	48,558	39,067	11,808	27,259	27,253	5,955	21,298	Other service activities
การผลิต (10-33)	232,805	114,449	118,356	57,224	24,362	32,862	175,581	90,087	85,494	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	503	276	227	271	114	158	232	163	69	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	32,076	25,950	6,127	6,187	4,856	1,331	25,889	21,093	4,796	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	14,126	10,197	3,928	3,052	2,431	621	11,074	7,766	3,308	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	6,901	1,167	5,735	28	11	17	6,873	1,156	5,718	Private hospital activities

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการมีและการใช้คอมพิวเตอร์ในการประกอบกิจการ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 4 Number and Percentage of Establishments by Use of Computer and Division of Industry, Southern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	ใช้คอมพิวเตอร์ Use of computer														division of Industry
	รวม		ไม่ใช้คอมพิวเตอร์		รวม		ใช้ที่สถานประกอบการ Use at the establishment						ใช้คอมพิวเตอร์ที่อื่น		
							รวม		เฉลี่ยอย่างน้อย		เฉลี่ยน้อยกว่า				
	Total	No use of computer	Total	Total	เฉลี่ยอย่างน้อย	เฉลี่ยน้อยกว่า	เฉลี่ยอย่างน้อย	เฉลี่ยน้อยกว่า	Use other places						
จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
รวม	322,355	100.0	240,636	74.6	81,719	25.4	79,258	97.0	79,242	97.0	2,477	3.0	2,461	3.0	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	23,511	100.0	17,441	74.2	6,070	25.8	6,070	100.0	6,070	100.0	-	-	-	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	18,105	100.0	13,798	76.2	4,307	23.8	3,968	92.1	3,968	92.1	339	7.9	339	7.9	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	128,432	100.0	89,289	69.5	39,143	30.5	37,658	96.2	37,647	96.2	1,496	3.8	1,485	3.8	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	52,083	100.0	45,462	87.3	6,621	12.7	6,612	99.9	6,612	99.9	9	0.1	9	0.1	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,781	100.0	140	5.0	2,641	95.0	2,641	100.0	2,641	100.0	-	-	-	-	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	7,023	100.0	5,733	81.6	1,290	18.4	1,290	100.0	1,290	100.0	-	-	-	-	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,019	100.0	207	6.8	2,812	93.2	2,812	100.0	2,812	100.0	-	-	-	-	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	8,701	100.0	3,525	40.5	5,176	59.5	5,176	100.0	5,176	100.0	-	-	-	-	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	3,406	100.0	2,512	73.7	894	26.3	886	99.1	886	99.1	8	0.9	8	0.9	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	33,671	100.0	28,405	84.4	5,266	15.6	5,266	100.0	5,266	100.0	-	-	-	-	Other service activities
การผลิต (10-33)	32,916	100.0	27,274	82.9	5,642	17.1	5,079	90.0	5,074	89.9	568	10.1	563	10.0	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	54	100.0	45	83.0	9	17.0	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	4,890	100.0	3,728	76.2	1,162	23.8	1,105	95.1	1,105	95.1	57	4.9	57	4.9	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	3,732	100.0	3,077	82.5	655	17.5	655	100.0	655	100.0	-	-	-	-	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	31	100.0	-	-	31	100.0	31	100.0	31	100.0	-	-	-	-	Private hospital activities

ตาราง 5 จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์และจำนวนบุคลากรที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในปฏิบัติงานของสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 5 Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Division of Industry, Southern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total		คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล Personal Computers		คอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารและประมวลผล Multi-user Computers		จำนวนบุคลากรที่ใช้ คอมพิวเตอร์ในการ ปฏิบัติงานเป็นประจำ No. of persons using computers in their normal work routines	division of Industry
	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet		
รวม	210,481	177,152	193,017	161,211	17,464	15,940	204,303	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	17,195	15,586	14,880	13,525	2,315	2,061	16,404	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	12,079	10,740	10,544	9,341	1,534	1,399	11,484	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	83,908	70,599	76,183	63,186	7,725	7,412	89,882	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	20,213	15,425	18,711	14,148	1,502	1,277	22,012	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	17,001	16,937	16,283	16,219	718	718	5,508	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	3,235	3,186	2,974	2,926	260	260	3,740	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	8,426	7,144	7,762	6,524	664	620	7,065	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	9,945	7,782	9,464	7,361	482	421	11,018	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	4,626	4,495	4,582	4,457	44	38	1,757	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	7,519	5,187	7,193	5,006	326	181	7,672	Other service activities
การผลิต (10-33)	18,299	13,887	16,983	12,699	1,316	1,188	19,045	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	25	20	24	19	1	1	26	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	3,044	2,631	2,756	2,427	289	204	3,097	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,998	1,735	1,893	1,639	106	97	2,318	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	2,968	1,799	2,786	1,737	182	62	3,275	Private hospital activities

ตาราง 6 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร และหมวดอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 6 Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication and Division of Industry, Southern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร Network Communication						division of Industry
		LAN		INTRANET		EXTRANET		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	81,719	27,696	33.9	19,790	24.2	7,780	9.5	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	6,070	3,340	55.0	3,112	51.3	1,476	24.3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	4,307	1,424	33.1	764	17.7	221	5.1	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	39,143	13,252	33.9	9,984	25.5	3,315	8.5	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	6,621	1,490	22.5	972	14.7	536	8.1	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,641	1,505	57.0	1,215	46.0	791	29.9	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	1,290	593	46.0	107	8.3	59	4.6	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,812	834	29.6	475	16.9	236	8.4	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	5,176	1,684	32.5	1,014	19.6	156	3.0	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	894	306	34.3	265	29.7	125	14.0	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	5,266	920	17.5	357	6.8	336	6.4	Other service activities
การผลิต (10-33)	5,642	1,414	25.1	791	14.0	261	4.6	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	9	5	56.4	3	28.3	1	10.9	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	1,162	559	48.1	389	33.4	129	11.1	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	655	341	52.1	322	49.2	129	19.7	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	31	29	93.5	22	70.3	9	28.0	Private hospital activities

ตาราง 7 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 7 Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments and Division of Industry, Southern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ประเภทซอฟต์แวร์ในสถานประกอบการ Type of Software in Establishments										division of Industry
		ซอฟต์แวร์ ธุรกิจท่องเที่ยว	ซอฟต์แวร์ การจัดส่งสินค้า	ซอฟต์แวร์ งานบริการด้าน สุขภาพ	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจอาหาร และการเกษตร	ซอฟต์แวร์ ด้านการ ศึกษา	ซอฟต์แวร์ อุตสาหกรรม การผลิตอื่นๆ	ซอฟต์แวร์งาน บริการอื่นๆ	ซอฟต์แวร์ ธุรกิจค้าปลีก	ซอฟต์แวร์ อสังหาริมทรัพย์	ซอฟต์แวร์ สนับสนุนอื่นๆ	
		Travel Business Software	Logistic Software	Healthcare Software	Food and Agriculture Business Software	Educational Software	Other Manufacturing Industry Software	Other Service Software	Retail Business Software	Real Estate Software	Other Support Software	
รวม	81,719	6.2	9.5	2.0	0.3	0.6	4.7	8.2	18.9	1.9	60.8	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	6,070	0.9	18.4	0.4	-	-	25.3	26.6	23.9	0.3	26.7	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	4,307	1.2	15.8	0.2	1.1	0.2	3.3	3.7	12.2	-	71.2	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	39,143	--	12.3	3.8	--	0.2	0.1	4.3	32.1	-	60.0	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	6,621	48.2	0.7	0.2	1.1	0.2	-	3.2	0.9	-	56.2	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,641	0.5	0.2	0.1	0.1	9.9	0.3	30.3	0.5	0.1	69.3	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	1,290	13.4	11.6	-	-	-	-	13.1	12.0	8.1	70.0	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,812	1.3	1.9	0.2	-	0.2	5.1	13.1	0.1	6.7	75.3	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	5,176	25.3	2.2	-	-	1.5	1.6	13.5	3.0	-	65.7	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	894	12.5	-	-	-	0.7	3.6	15.1	-	9.9	74.1	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	5,266	0.1	--	0.8	-	-	-	8.5	3.2	-	92.9	Other service activities
การผลิต (10-33)	5,642	1.1	5.6	0.2	1.2	--	31.5	5.0	6.3	9.9	56.4	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	9	-	-	-	32.7	-	-	-	-	-	67.3	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	1,162	1.0	2.4	3.1	-	-	4.3	11.1	0.2	49.7	51.4	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	655	0.5	72.7	0.4	0.5	-	-	1.4	1.3	-	30.8	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	31	5.6	5.6	90.4	-	-	-	-	-	-	23.8	Private hospital activities

หมายเหตุ : (1) -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

(2) สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : (1) -- negligible amount.

(2) More than one characteristic can be done by an establishment

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทยหรือผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ต่างประเทศ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 8 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software and Division of Industry, Southern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทย Use Thai software		ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ ต่างประเทศ Use Foreign software		ไม่ทราบ Do not know		division of Industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	81,719	46,830	57.3	12,458	15.2	25,055	30.7	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	6,070	2,786	45.9	964	15.9	2,353	38.8	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	4,307	3,412	79.2	212	4.9	752	17.5	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	39,143	20,649	52.8	6,207	15.9	12,501	31.9	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	6,621	2,968	44.8	957	14.5	3,102	46.9	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,641	2,189	82.9	177	6.7	419	15.9	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	1,290	754	58.5	497	38.6	75	5.8	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,812	1,901	67.6	328	11.7	684	24.3	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	5,176	3,406	65.8	636	12.3	1,341	25.9	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	894	692	77.4	102	11.4	110	12.3	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	5,266	3,030	57.5	522	9.9	2,139	40.6	Other service activities
การผลิต (10-33)	5,642	3,880	68.8	1,313	23.3	1,104	19.6	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	9	5	54.5	4	39.3	2	17.1	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	1,162	634	54.5	220	18.9	339	29.2	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	655	505	77.1	312	47.7	126	19.2	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	31	21	67.1	7	23.1	8	25.7	Private hospital activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามการใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยแพร่ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 9 Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software and Division of Industry, Southern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ Number of Establishments Using Computer	ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยแพร่ Use Open source software		ไม่ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยแพร่ No Use Open source software		ไม่ทราบ Do not know		division of Industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	81,719	19,410	23.8	39,960	48.9	22,350	27.3	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	6,070	2,007	33.1	1,769	29.1	2,294	37.8	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	4,307	712	16.5	2,138	49.6	1,457	33.8	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	39,143	9,549	24.4	21,455	54.8	8,138	20.8	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	6,621	807	12.2	1,363	20.6	4,451	67.2	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,641	586	22.2	1,758	66.6	296	11.2	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	1,290	100	7.7	840	65.1	350	27.1	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,812	873	31.1	1,293	46.0	646	23.0	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	5,176	1,794	34.7	1,821	35.2	1,561	30.2	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	894	297	33.2	401	44.8	196	22.0	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	5,266	1,048	19.9	3,232	61.4	986	18.7	Other service activities
การผลิต (10-33)	5,642	1,152	20.4	3,101	55.0	1,389	24.6	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	9	4	40.0	3	28.3	3	31.7	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	1,162	208	17.9	523	45.0	432	37.2	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	655	255	38.9	258	39.3	143	21.8	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	31	18	56.7	4	14.4	9	28.9	Private hospital activities

ตาราง 10 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง จำแนกตามประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง และหมวดอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 10 Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the Back office and Division of Industry, Southern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการ ภายในสำนักงานส่วนหลัง Number of Establishments Using Computer in Management Information System at the Back office	ประเภทซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในสำนักงานส่วนหลัง				division of Industry
		พัฒนาเอง Self Development	ซอฟต์แวร์สำเร็จรูป Package	ซอฟต์แวร์ที่พัฒนาตามความต้องการโดยเฉพาะ Tailor made	ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยแพร่ Open Source	
รวม	56,392	11.1	88.3	1.6	4.3	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์และจักรยานยนต์ (45)	5,462	2.7	97.4	1.3	0.8	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	3,775	14.2	87.1	2.8	0.6	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	31,330	10.0	85.5	0.3	4.8	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	2,487	21.9	92.5	3.5	3.1	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	1,019	39.3	86.2	13.9	13.7	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	814	4.0	97.7	0.5	3.3	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	1,510	7.8	94.3	2.6	8.3	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	2,686	16.3	84.6	0.8	2.7	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	361	34.5	42.2	25.3	1.2	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	1,512	9.6	99.5	9.2	18.3	Other service activities
การผลิต (10-33)	3,925	10.0	94.1	2.1	2.4	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	8	-	100.0	13.3	26.6	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	934	14.2	88.8	2.4	3.7	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	542	20.9	97.2	3.1	1.7	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	27	31.8	87.3	27.1	18.1	Private hospital activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามความถี่และการใช้อินเทอร์เน็ตในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 11 Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment and Division of Industry, Southern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม Division of Industry	รวม Total		ไม่ใช้อินเทอร์เน็ต No use of the internet		ใช้ที่สถานประกอบการ Use at the establishment						จำนวนบุคลากร ที่ใช้อินเทอร์เน็ต ในการปฏิบัติงาน เป็นประจำ No. of persons using the internet in their normal work routines	division of Industry
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		เฉลี่ยอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง At least once a week		เฉลี่ยน้อยกว่า สัปดาห์ละ 1 ครั้ง Less than once a week			
					จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
รวม	322,355	100.0	255,715	79.3	66,640	20.7	66,627	100.0	13	-	169,096	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	23,511	100.0	17,049	72.5	6,462	27.5	6,462	100.0	-	-	15,134	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	18,105	100.0	14,170	78.3	3,935	21.7	3,935	100.0	-	-	10,629	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	128,432	100.0	95,338	74.2	33,094	25.8	33,094	100.0	-	-	74,809	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	52,083	100.0	48,848	93.8	3,235	6.2	3,235	100.0	-	-	16,388	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,781	100.0	144	5.2	2,637	94.8	2,637	100.0	-	-	5,482	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	7,023	100.0	5,771	82.2	1,252	17.8	1,252	100.0	-	-	3,621	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,019	100.0	586	19.4	2,433	80.6	2,421	99.5	13	0.5	6,229	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	8,701	100.0	5,192	59.7	3,509	40.3	3,509	100.0	-	-	8,020	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	3,406	100.0	2,579	75.7	827	24.3	827	100.0	-	-	1,583	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	33,671	100.0	30,462	90.5	3,209	9.5	3,209	100.0	-	-	5,394	Other service activities
การผลิต (10-33)	32,916	100.0	28,493	86.6	4,423	13.4	4,423	100.0	-	-	15,205	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	54	100.0	48	88.4	6	11.6	6	100.0	-	-	22	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	4,890	100.0	3,846	78.6	1,044	21.4	1,044	100.0	-	-	2,536	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	3,732	100.0	3,188	85.4	544	14.6	544	100.0	-	-	2,166	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	31	100.0	2	6.5	29	93.5	29	100.0	-	-	1,878	Private hospital activities

หมายเหตุ : - - มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : - - negligible amount.

ตาราง 12 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 12 Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet and Division of Industry, Southern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	วัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต / Purposes of using the internet										division of Industry
		รับส่ง e-mail Sending or receiving e-mail	ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับ สินค้าหรือบริการ Getting information about goods or services	ค้นหาข้อมูล จากหน่วยงานภาครัฐ Getting information from government organizations	ติดต่อกับหน่วยงาน ภาครัฐ Interacting with government organization	ซื้อ/ขายสินค้าและ บริการ หรือดำเนิน ธุรกิจกับคู่ค้า Purchase/Sale goods and services or trading partner	จัดส่งสินค้าออนไลน์ ในรูปแบบ digital Delivering products Online in digitized form	ทำธุรกรรมธนาคาร หรือบริการทาง การเงินอื่นๆ Performing Internet Banking or accessing other financial services	อบรมความรู้ผ่าน ระบบ e-learning Training via e-learning system	โทรศัพท์/ประชุม ผ่านอินเทอร์เน็ต (VoIP/video conferencing)		
รวม	66,640	75.2	84.8	30.6	18.4	29.6	6.7	12.2	1.6	1.2	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	6,462	69.9	96.0	17.4	12.1	32.7	0.8	9.9	7.6	0.8	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	3,935	69.2	68.5	15.8	7.2	16.5	0.4	13.2	0.9	1.7	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	33,094	81.2	84.4	37.4	23.9	38.6	9.4	15.4	0.2	0.2	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	3,235	81.5	89.2	30.3	18.5	32.4	3.7	13.4	2.9	3.3	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,637	74.5	64.3	26.8	11.2	15.9	24.6	5.5	5.6	10.5	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	1,252	99.1	73.6	18.6	16.3	27.3	-	3.4	1.5	2.1	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,433	71.4	80.5	37.5	23.3	5.7	5.3	4.2	0.5	0.2	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	3,509	76.4	84.5	25.2	8.0	16.6	4.1	5.9	0.4	1.8	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	827	71.4	70.4	11.3	2.2	5.3	10.9	1.0	0.2	4.0	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	3,209	34.1	99.6	13.5	9.7	13.5	0.2	9.3	4.5	0.4	Other service activities	
การผลิต (10-33)	4,423	62.4	90.9	28.9	16.3	20.4	3.1	12.6	0.3	1.1	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	6	41.5	100.0	47.9	31.9	-	-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	1,044	67.2	86.8	45.4	16.2	24.0	2.0	8.1	0.4	0.4	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	544	97.8	92.3	43.1	20.8	5.9	2.7	3.9	0.9	4.9	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	29	96.6	96.6	82.8	66.5	17.0	8.5	29.7	12.7	25.5	Private hospital activities	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 13 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 13 Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access and Division of Industry, Southern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishments Using Internet	ช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Type of external connection to the internet access									division of Industry
		Analogue modem (dial up via standard phone line)	ISDN (Integrated Services Digital Network)	xDSL (ADSL, SDSL, VDSL)	สายวงจรเช่า Leased Line	Cable Modem	Frame Relay หรือ VPN	Broadband แบบอื่น Other broadbands	เทคโนโลยี โทรศัพท์มือถือ 2G, 2.5G Mobile phone 2G, 2.5G Network	เทคโนโลยี โทรศัพท์มือถือ 3G ขึ้นไป Mobile phone 3G Network	
รวม	66,640	16.8	11.2	51.9	5.9	3.9	0.3	15.8	4.4	5.0	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	6,462	16.7	1.9	51.3	1.0	1.1	0.2	28.9	7.4	7.0	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	3,935	4.3	10.0	44.1	1.3	2.0	0.9	31.7	0.3	9.4	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	33,094	14.8	14.4	52.5	9.0	4.6	-	9.2	4.5	4.5	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	3,235	25.1	13.4	54.5	6.5	12.1	3.1	12.9	11.8	4.1	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,637	16.0	15.7	43.2	11.0	1.2	0.4	25.9	0.3	5.3	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	1,252	52.4	2.9	21.5	1.1	1.9	-	27.5	2.9	1.4	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	2,433	19.4	9.7	67.6	0.8	3.2	-	11.7	-	5.7	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	3,509	21.0	5.4	62.5	6.4	6.0	-	18.7	3.6	4.3	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	827	12.2	22.5	64.8	0.6	0.4	-	5.1	15.7	1.3	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	3,209	24.3	8.8	33.3	0.2	0.3	-	37.6	0.1	8.7	Other service activities
การผลิต (10-33)	4,423	17.4	7.2	56.7	1.2	2.2	0.2	10.9	4.9	3.2	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	6	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	1,044	26.1	6.6	53.3	0.8	7.8	-	21.1	4.9	2.6	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	544	8.6	4.5	86.0	0.8	1.8	0.4	8.6	0.8	1.2	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	29	19.8	21.4	60.6	17.0	4.2	12.7	25.7	-	12.7	Private hospital activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 14 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการใช้เว็บไซต์ในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 14 Number and Percentage of Establishments by Use of Web site and Division of Industry, Southern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	ใช้เว็บไซต์ในการดำเนินงาน												division of Industry		
	รวม		ไม่ใช้เว็บไซต์		Use of Web site										
	รวม		รวมใช้เว็บไซต์	เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง	ฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น	เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง	และฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น	รวมใช้เว็บไซต์	เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง	ฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น	เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง	และฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น			
จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	322,355	100.0	300,010	93.1	22,345	6.9	17,451	78.1	4,652	20.8	242	1.1	Total		
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	23,511	100.0	20,414	86.8	3,097	13.2	3,042	98.2	50	1.6	6	0.2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles		
การขายส่ง (46)	18,105	100.0	16,909	93.4	1,196	6.6	1,048	87.6	149	12.4	-	-	Wholesale trade		
การขายปลีก (47)	128,432	100.0	117,506	91.5	10,926	8.5	7,919	72.5	2,999	27.4	8	0.1	Retail trade		
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	52,083	100.0	50,113	96.2	1,970	3.8	1,385	70.3	433	22.0	153	7.7	Accommodation, food and beverage service activities		
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,781	100.0	2,131	76.6	650	23.4	634	97.5	14	2.2	2	0.3	Information and communication		
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	7,023	100.0	6,284	89.5	739	10.5	584	79.0	155	21.0	-	-	Real estate activities		
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,019	100.0	2,707	89.7	312	10.3	253	81.2	59	18.8	-	-	Professional, scientific and technical activities		
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	8,701	100.0	7,535	86.6	1,166	13.4	694	59.5	407	34.9	66	5.6	Administrative and support service activities		
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	3,406	100.0	3,215	94.4	191	5.6	186	97.7	4	2.3	-	-	Arts, entertainment and recreation		
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	33,671	100.0	33,163	98.5	508	1.5	370	72.8	139	27.2	-	-	Other service activities		
การผลิต (10-33)	32,916	100.0	31,881	96.9	1,035	3.1	924	89.3	103	9.9	8	0.8	Manufacturing		
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	54	100.0	50	93.3	4	6.7	1	27.8	3	72.2	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities		
การก่อสร้าง (41-43)	4,890	100.0	4,542	92.9	348	7.1	246	70.7	102	29.3	-	-	Construction		
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	3,732	100.0	3,553	95.2	179	4.8	142	79.2	37	20.8	-	-	Land transport and storage		
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	31	100.0	6	19.4	25	80.6	25	100.0	-	-	-	-	Private hospital activities		

ตาราง 15 ร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้เว็บไซต์ จำแนกตามวัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 15 Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site and Division of Industry, Southern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้เว็บไซต์ Number of Establishments Using Web site	วัตถุประสงค์ในการใช้เว็บไซต์ Purposes to use of web site						เชื่อมโยงระบบสารสนเทศ ของสำนักงานส่วนหลัง (Back office) เช่น ระบบคลังสินค้า Information Networking At the back office e.g. Inventory System	division of Industry
		โฆษณา ประชาสัมพันธ์ สินค้า/บริษัท Monitory the establishment products	เพื่อให้ลูกค้าติดต่อ สอบถามข้อมูล Customised Webpage or information provided for repeat clients	รับคำสั่งซื้อ สินค้า/บริการ Receiving purchased order	ให้บริการ หลังการขาย Providing after sales services	รับและ/ หรือชำระเงิน Online payment	เชื่อมโยงระบบสารสนเทศ ของสำนักงานส่วนหลัง (Back office) เช่น ระบบคลังสินค้า Information Networking At the back office e.g. Inventory System		
รวม	22,345	92.0	70.4	38.5	11.4	7.9	7.0	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	3,097	84.2	53.0	34.6	33.2	31.6	31.4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	1,196	88.5	88.4	15.9	11.2	4.0	8.4	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	10,926	98.1	70.9	41.7	0.8	1.1	1.6	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	1,970	96.9	91.0	49.4	19.7	7.8	2.7	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	650	76.9	56.1	7.0	6.7	23.2	4.1	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	739	99.1	91.9	43.4	22.5	2.5	1.6	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	312	64.8	67.4	16.9	7.8	2.9	16.3	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	1,166	80.7	91.5	46.3	26.0	13.6	2.5	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	191	99.5	77.8	21.7	19.0	1.9	0.5	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	508	98.1	17.6	31.7	11.9	0.5	1.3	Other service activities	
การผลิต (10-33)	1,035	83.8	53.1	48.1	16.1	3.7	6.2	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	4	100.0	55.6	-	-	44.4	-	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	348	70.8	54.6	11.5	28.4	20.3	15.6	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	179	38.3	95.2	63.3	3.0	3.1	5.0	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	25	100.0	88.1	8.9	13.8	18.8	8.9	Private hospital activities	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 16 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 16 Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet and Division of Industry, Southern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ไม่มี		มีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต Purchase via internet										division of Industry	
	Total		No		รวมมีการสั่งซื้อ					การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ในประเทศ	ต่างประเทศ	ในประเทศ	และ	ต่างประเทศ	Payment via internet				
												มี	ไม่มี	จำนวน		ร้อยละ
Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	%	Yes	No	Number	%	Number	%	
รวม	322,355	100.0	308,091	95.6	14,264	4.4	74.4	11.3	14.3	4,892	34.3	9,372	65.7	Total		
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	23,511	100.0	21,569	91.7	1,942	8.3	99.7	0.3	-	524	27.0	1,418	73.0	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles		
การขายส่ง (46)	18,105	100.0	17,559	97.0	546	3.0	82.6	12.3	5.1	61	11.2	485	88.8	Wholesale trade		
การขายปลีก (47)	128,432	100.0	118,942	92.6	9,490	7.4	69.1	15.4	15.5	3,345	35.3	6,145	64.7	Retail trade		
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	52,083	100.0	51,423	98.7	660	1.3	50.1	7.9	42.0	250	38.0	409	62.0	Accommodation, food and beverage service activities		
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,781	100.0	2,765	99.4	16	0.6	89.9	-	10.1	4	26.2	12	73.8	Information and communication		
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	7,023	100.0	6,999	99.7	24	0.3	46.8	-	53.2	18	76.6	6	23.4	Real estate activities		
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,019	100.0	2,811	93.1	208	6.9	76.0	1.4	22.5	43	20.6	165	79.4	Professional, scientific and technical activities		
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	8,701	100.0	8,379	96.3	322	3.7	94.8	1.2	3.9	106	32.9	216	67.1	Administrative and support service activities		
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	3,406	100.0	3,309	97.1	97	2.9	92.8	1.5	5.7	91	94.0	6	6.0	Arts, entertainment and recreation		
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	33,671	100.0	33,348	99.0	323	1.0	57.1	-	42.9	181	56.1	142	43.9	Other service activities		
การผลิต (10-33)	32,916	100.0	32,501	98.7	415	1.3	85.2	3.9	10.9	210	50.7	205	49.3	Manufacturing		
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	54	100.0	54	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities		
การก่อสร้าง (41-43)	4,890	100.0	4,689	95.9	201	4.1	100.0	-	-	47	23.5	154	76.5	Construction		
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	3,732	100.0	3,716	99.6	16	0.4	79.7	-	20.3	10	59.3	7	40.7	Land transport and storage		
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	31	100.0	26	84.1	5	15.9	100.0	-	-	1	25.0	4	75.0	Private hospital activities		

ตาราง 17 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต และหมวดอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 17 Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet and Division of Industry, Southern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ไม่มี		มีการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต										division of Industry
	Total		No		รวมมีการขาย		ในประเทศ		ต่างประเทศ	ในประเทศ		การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	Total	Domestic	Aboard	และ	ต่างประเทศ	Receivable payment via internet					
										มี	ไม่มี				
Number	%	Number	%	Number	%	%	%	%	Number	%	Number	%			
รวม	322,355	100.0	316,486	98.2	5,869	1.8	81.7	5.1	13.2	1,349	23.0	4,520	77.0	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	23,511	100.0	23,431	99.7	80	0.3	94.8	-	5.2	18	22.5	62	77.5	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	18,105	100.0	17,659	97.5	446	2.5	97.2	-	2.8	22	4.9	424	95.1	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	128,432	100.0	125,282	97.5	3,150	2.5	99.3	0.7	-	161	5.1	2,989	94.9	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	52,083	100.0	51,007	97.9	1,076	2.1	31.4	12.1	56.5	502	46.7	574	53.3	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,781	100.0	2,767	99.5	14	0.5	62.3	-	37.7	5	33.9	9	66.1	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	7,023	100.0	6,850	97.5	173	2.5	92.8	-	7.2	23	13.5	150	86.5	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,019	100.0	2,956	97.9	63	2.1	92.5	7.5	-	24	39.1	38	60.9	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	8,701	100.0	8,311	95.5	390	4.5	61.4	32.5	6.1	293	75.1	97	24.9	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	3,406	100.0	3,366	98.8	40	1.2	79.2	2.5	18.3	2	3.7	39	96.3	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	33,671	100.0	33,526	99.6	145	0.4	100.0	-	-	142	97.9	3	2.1	Other service activities	
การผลิต (10-33)	32,916	100.0	32,668	99.2	248	0.8	55.6	5.9	38.5	123	49.5	125	50.5	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	54	100.0	54	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	4,890	100.0	4,850	99.2	40	0.8	100.0	-	-	30	75.8	10	24.2	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	3,732	100.0	3,727	99.9	5	0.1	60.4	-	39.6	4	77.4	1	22.6	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	31	100.0	30	96.0	1	4.0	-	-	100.0	1	100.0	-	-	Private hospital activities	

ตาราง 18 ค่าใช้จ่ายในสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 18 Expenditures of good and Services on ICT by Division of Industry, Southern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ Computer Hardware Spending	ค่าใช้จ่าย คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ Computer Software Spending	ค่าใช้จ่าย ในการบริการ ด้านคอมพิวเตอร์ Computer Services Spending	ค่าบริการ ด้านการสื่อสาร Communication Service Spending	ค่าใช้จ่าย ด้านอุปกรณ์สื่อสาร Communication Equipment Spending	division of Industry
รวม	4,192,945,881	592,472,180	334,913,090	173,764,242	2,729,836,241	361,960,128	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	374,022,818	45,877,722	18,866,915	14,107,833	255,573,746	39,596,602	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	262,761,046	38,431,737	43,791,970	27,653,631	141,396,066	11,487,642	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	1,735,819,165	169,722,620	48,867,751	27,218,606	1,242,264,741	247,745,447	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	606,780,463	132,502,742	80,347,046	23,650,782	349,481,786	20,798,106	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	88,302,728	27,379,097	5,888,180	17,797,446	33,630,831	3,607,174	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	77,623,894	2,741,770	2,360,000	2,718,111	66,208,163	3,595,851	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	72,534,065	12,818,621	8,283,521	8,861,042	37,641,976	4,928,905	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	119,900,787	17,945,851	10,000,976	11,944,903	74,746,116	5,262,942	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	36,434,409	5,988,151	2,248,758	1,727,744	26,056,114	413,642	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	238,024,744	16,387,796	20,223,932	4,058,281	194,710,040	2,644,695	Other service activities
การผลิต (10-33)	441,601,085	95,476,594	79,254,717	23,280,406	228,863,349	14,726,018	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	403,044	118,000	-	14,130	263,539	7,375	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	51,645,469	5,044,892	1,501,772	2,000,238	39,205,428	3,893,138	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	52,103,535	8,753,642	5,984,801	2,460,913	33,133,271	1,770,908	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	34,988,629	13,282,945	7,292,752	6,270,173	6,661,076	1,481,682	Private hospital activities

ตาราง 19 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายรับ จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 19 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue and Division of Industry, Southern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		division of Industry
	Number of Establishments		Decreasesoftware		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	322,355	100.0	3,518	1.1	244,896	76.0	52,670	16.3	21,271	6.6	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	23,511	100.0	503	2.1	18,512	78.7	3,147	13.4	1,348	5.7	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	18,105	100.0	530	2.9	12,572	69.4	3,986	22.0	1,017	5.6	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	128,432	100.0	1,474	1.1	105,415	82.1	20,058	15.6	1,485	1.2	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	52,083	100.0	160	0.3	37,589	72.2	6,097	11.7	8,236	15.8	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,781	100.0	3	0.1	1,914	68.8	865	31.1	-	-	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	7,023	100.0	11	0.2	5,615	80.0	948	13.5	449	6.4	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,019	100.0	55	1.8	1,872	62.0	1,085	35.9	8	0.3	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	8,701	100.0	249	2.9	5,287	60.8	3,094	35.6	71	0.8	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	3,406	100.0	95	2.8	2,254	66.2	705	20.7	353	10.4	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	33,671	100.0	143	0.4	26,223	77.9	2,508	7.4	4,797	14.2	Other service activities
การผลิต (10-33)	32,916	100.0	219	0.7	22,135	67.2	7,496	22.8	3,067	9.3	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	54	100.0	3	6.0	35	65.0	10	17.8	6	11.3	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	4,890	100.0	67	1.4	2,663	54.4	2,103	43.0	57	1.2	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	3,732	100.0	4	0.1	2,796	74.9	557	14.9	376	10.1	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	31	100.0	4	12.1	15	49.6	12	38.3	-	-	Private hospital activities

ตาราง 20 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงของรายจ่าย จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงานกิจการ และหมวดอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 20 Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses and Division of Industry, Southern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		รายรับลดลง		รายรับเท่าเดิม		รายรับเพิ่มขึ้น		ไม่ทราบ/ยังไม่เกี่ยวข้อง		division of Industry
	Number of Establishments		Decreasesoftware		Same		Increase		Do not Know/Not relevant now		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
รวม	322,355	100.0	10,162	3.2	231,956	72.0	58,966	18.3	21,271	6.6	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	23,511	100.0	181	0.8	18,271	77.7	3,711	15.8	1,348	5.7	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	18,105	100.0	928	5.1	12,273	67.8	3,887	21.5	1,017	5.6	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	128,432	100.0	3,234	2.5	99,340	77.3	24,373	19.0	1,485	1.2	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	52,083	100.0	2,378	4.6	34,701	66.6	6,767	13.0	8,236	15.8	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	2,781	100.0	146	5.3	1,919	69.0	716	25.7	-	-	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	7,023	100.0	478	6.8	5,005	71.3	1,091	15.5	449	6.4	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	3,019	100.0	213	7.1	1,977	65.5	821	27.2	8	0.3	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	8,701	100.0	487	5.6	5,670	65.2	2,472	28.4	71	0.8	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	3,406	100.0	128	3.8	2,221	65.2	703	20.7	353	10.4	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	33,671	100.0	318	0.9	23,753	70.5	4,803	14.3	4,797	14.2	Other service activities
การผลิต (10-33)	32,916	100.0	1,180	3.6	21,516	65.4	7,153	21.7	3,067	9.3	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	54	100.0	6	10.9	31	57.2	11	20.6	6	11.3	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	4,890	100.0	363	7.4	2,625	53.7	1,844	37.7	57	1.2	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	3,732	100.0	119	3.2	2,636	70.6	601	16.1	376	10.1	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	31	100.0	2	7.2	17	53.7	12	39.1	-	-	Private hospital activities

ตาราง 21 จำนวนและร้อยละของบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามระดับการศึกษา และหมวดอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 21 Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education and Division of Industry, Southern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม		ระดับการศึกษาของบุคลากรด้าน IT / Level of Education IT Personal								division of Industry
	Total		ต่ำกว่า ปวส.		ปวส.		ปริญญาตรี		สูงกว่าปริญญาตรี		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	10,354	100.0	990	9.6	2,845	27.5	6,334	61.2	185	1.8	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	2,020	100.0	454	22.5	709	35.1	856	42.4	-	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	1,348	100.0	229	17.0	233	17.3	849	63.0	37	2.7	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	1,250	100.0	34	2.7	290	23.2	926	74.1	-	-	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	2,046	100.0	74	3.6	472	23.1	1,435	70.2	64	3.1	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	853	100.0	80	9.4	280	32.8	491	57.5	2	0.3	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	315	100.0	-	-	43	13.6	272	86.4	-	-	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	129	100.0	8	6.0	42	32.2	76	58.7	4	3.1	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	250	100.0	-	-	73	29.1	177	70.9	-	-	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	53	100.0	1	1.9	10	18.6	42	79.5	-	-	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	156	100.0	-	-	47	30.2	109	69.8	-	-	Other service activities
การผลิต (10-33)	1,437	100.0	95	6.6	448	31.2	824	57.3	70	4.9	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	46	100.0	-	-	27	58.0	19	42.0	-	-	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	381	100.0	11	2.9	159	41.6	210	55.2	1	0.3	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	68	100.0	4	5.5	12	17.6	45	66.0	7	10.9	Private hospital activities

หมายเหตุ : อานเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 22 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง และหมวดอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 22 Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position and Division of Industry, Southern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total	ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบ และวิเคราะห์ระบบ คอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals	อื่นๆ Others	division of Industry
รวม	14,274	90	202	579	639	7,516	5,249	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	1,700	4	62	21	43	1,113	458	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	1,165	24	18	39	18	500	567	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	2,207	-	17	121	222	1,054	793	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	2,194	26	19	145	140	1,565	299	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	909	4	7	13	28	819	37	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	443	-	11	24	11	166	231	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	416	-	-	9	10	151	246	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	380	4	16	30	30	210	91	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	220	-	2	4	8	110	97	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	524	-	-	7	3	228	287	Other service activities
การผลิต (10-33)	2,218	25	44	113	80	981	975	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	2	-	-	-	-	2	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	532	-	-	13	4	91	424	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,232	2	2	28	27	430	744	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	131	1	5	13	14	97	-	Private hospital activities

หมายเหตุ : อามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 23 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในด้าน ICT จำแนกตามสาขาการศึกษา ระดับการศึกษา และหมวดอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 23 Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education and Division of Industry, Southern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	รวม Total	สาขาการศึกษา Field of Education		ระดับการศึกษา Education Level				division of Industry
		เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	อื่นๆ Other	ต่ำกว่า ปวส.	ปวส.	ปริญญาตรี	สูงกว่าปริญญาตรี	
				Lower High Vocational	Higher Vocational	Bachelor Degree	Master and Higher Degree	
รวม	14,274	5,331	8,944	863	4,637	8,475	298	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	1,700	420	1,280	21	818	855	6	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง (46)	1,165	455	710	10	314	826	15	Wholesale trade
การขายปลีก (47)	2,207	1,184	1,023	278	697	1,232	-	Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	2,194	1,098	1,096	128	590	1,377	99	Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	909	518	391	3	441	459	5	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	443	102	341	40	217	186	-	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	416	96	321	12	58	306	41	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	380	154	225	26	123	231	-	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	220	53	167	4	94	121	2	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	524	124	401	-	127	357	41	Other service activities
การผลิต (10-33)	2,218	701	1,517	295	634	1,210	78	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	2	2	-	-	-	2	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43)	532	17	516	-	204	328	-	Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	1,232	345	887	21	286	922	3	Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	131	63	68	25	34	63	9	Private hospital activities

หมายเหตุ : ตัวเลขเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 24 จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง และหมวดอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2556

Table 24 Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position and Division of Industry, Southern region, 2013

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้เว็บไซต์ Number of Establishments Using Web site	รวม Total	จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ / Number of Personal which Establishment need						อื่นๆ Others	division of Industry
			ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบ และวิเคราะห์ระบบ คอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals			
รวม	469	1,027	4	60	192	317	412	43	Total	
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	42	67	-	10	19	7	31	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขายส่ง (46)	44	81	-	-	29	15	37	-	Wholesale trade	
การขายปลีก (47)	109	278	4	39	90	110	18	17	Retail trade	
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	39	72	-	-	19	9	44	-	Accommodation, food and beverage service activities	
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63)	9	20	-	-	4	1	1	13	Information and communication	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	19	25	-	-	-	6	19	-	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74)	1	3	-	-	-	2	1	-	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82)	78	305	-	4	4	141	153	3	Administrative and support service activities	
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93)	1	2	-	-	2	-	-	-	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96)	5	5	-	-	-	-	5	-	Other service activities	
การผลิต (10-33)	59	91	-	7	17	20	41	6	Manufacturing	
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (37-39)	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง (41-43)	53	57	-	-	-	-	53	4	Construction	
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52)	3	8	-	-	2	-	5	-	Land transport and storage	
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610)	7	14	-	-	5	5	4	-	Private hospital activities	

หมายเหตุ : อามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments in formed as company limited, public company limited only.

ภาคผนวก
APPENDIX

ภาคผนวก ก

ระเบียบวิธีสถิติ

1. แผนการสุ่มตัวอย่าง

แผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Systematic Sampling โดยมีภาคเป็นสตรัทัม สถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง

การจัดสตรัทัม

ภาคเป็นสตรัทัม รวมทั้งสิ้นมี 6 สตรัทัม ในแต่ละสตรัทัมได้จัดสถานประกอบการออกเป็น 38 สตรัทัมย่อย ตามการจัดกิจกรรมทางเศรษฐกิจทุกประเภทตามมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทยปี 2552 (Thailand Industrial Classification:TSIC-2009) ในระดับหมวดย่อย(TSIC 2 หลัก) 63 รหัสและในแต่ละสตรัทัมย่อยได้จำแนกสถานประกอบการตามขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงาน ออกเป็น 8 ขนาด ดังนี้

ขนาดของสถานประกอบการ	1	2	3	4	5	6	7	8
จำนวนคนทำงาน	1 – 5	6 – 9	10 – 15	16 – 25	26 – 30	31 – 50	51 – 200	≥ 201

การเลือกตัวอย่าง

ในแต่ละสตรัทัมย่อย และขนาดของสถานประกอบการของแต่ละภาค ได้ทำการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ อย่างอิสระต่อกัน ได้จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างทั้งสิ้น 41,401 แห่ง จากทั้งสิ้น 2,227,852 แห่ง ซึ่งกระจายไปตามภาค และขนาดของสถานประกอบการ เป็นดังนี้

ภาค	ทั้งสิ้น	ขนาดของสถานประกอบการ							
		1	2	3	4	5	6	7	8
กรุงเทพมหานคร	9,511	1,637	1,347	1,258	1,111	705	963	1,033	1,457
ปริมณฑล	7,606	1,473	1,053	990	834	489	695	803	1,269
กลาง	7,560	1,562	1,089	908	763	407	630	777	1,424
เหนือ	5,802	1,654	1,083	892	673	319	468	446	267
ตะวันออกเฉียงเหนือ	5,768	1,694	1,076	845	642	345	442	448	276
ใต้	5,154	1,516	972	791	565	245	382	392	291
ทั่วประเทศ	41,401	9,536	6,620	5,684	4,588	2,510	3,580	3,899	4,984

2. วิธีการประมาณผล

การเสนอผลการสำรวจ ได้เสนอผลในระดับภาค คือ กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล (สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี นครปฐม และสมุทรสาคร) ภาคกลาง (ยกเว้น กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล) ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ โดยจำแนกตามหมวดย่อย (ตามการจัดกิจกรรมทางเศรษฐกิจทุกประเภท ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทยปี 2552 (Thailand Industrial Classification:TSIC-2009) ในระดับหมวดย่อย(TSIC 2 หลัก) ออกเป็น 63 หมวดย่อย สำหรับขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงานนั้น ในการเสนอผลได้จำแนกออกเป็น 8 ขนาด คือ

ขนาดของสถานประกอบการ	1	2	3	4	5	6	7	8
จำนวนคนทำงาน	1 – 5	6 – 9	10 – 15	16 – 25	26 – 30	31 – 50	51 – 200	≥ 201

ในการประมาณค่า แบ่งสถานประกอบการเป็น 8 กลุ่ม ตามแผนการสุ่มตัวอย่าง กำหนดให้

$$k = 1, 2, 3, \dots, n_{hij} \quad (\text{สถานประกอบการตัวอย่าง})$$
$$j = 1, 2, 3, \dots, 7 \quad (\text{ขนาดของสถานประกอบการ})$$
$$i = 1, 2, 3, \dots, 63 \quad (\text{หมวดย่อย})$$
$$h = 1, 2, 3, 4, 5, 6 \quad (\text{ภาค})$$

1. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับขนาดของสถานประกอบการ j หมวดย่อย i ภาค h คือ

$$\hat{X}_{hij} = \sum_{k=1}^{n_{hij}} w_{hij} x_{hijk}$$

x_{hijk} คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา X ของสถานประกอบการตัวอย่าง k ขนาดของสถานประกอบการ j หมวดย่อย i ภาค h

w_{hij} คือ ค่าถ่วงน้ำหนักสำหรับขนาดของสถานประกอบการ j หมวดย่อย i ภาค h ซึ่ง

$$w_{hij} = \frac{N_{hij}}{n_{hij}}$$

N_{hij} คือ จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้นที่อยู่ในขนาดของสถานประกอบการ j หมวดย่อย i ภาค h

n_{hij} คือ จำนวนสถานประกอบการที่เจงนับได้ทั้งสิ้นที่อยู่ในขนาดของสถานประกอบการ j หมวดย่อย i ภาค h

2. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X ของสถานประกอบการหมวดย่อย i ในแต่ละขนาดของสถานประกอบการที่ต้องการนำเสนอผล ในระดับที่วาระอาณาจักร คือ

$$\hat{X}_{ij} = \sum_{h=1}^6 \hat{X}_{hij}$$

\hat{X}_{hij} คือ ค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X ขนาดของสถานประกอบการ j หมวดย่อย i ภาค h

3. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับขนาดของสถานประกอบการ j หมวดย่อย i ภาค h คือ

$$\hat{V}(\hat{X}_{hij}) = N_{hij}(N_{hij} - n_{hij}) \frac{s_{hij}^2}{n_{hij}}$$

โดยที่

$$s_{hij}^2 = \frac{1}{(n_{hij} - 1)} \left[\sum_{l=1}^{n_{hij}} x_{hijl}^2 - \frac{(\sum_{l=1}^{n_{hij}} x_{hijl})^2}{n_{hij}} \right]$$

4. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผันของความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับขนาดของสถานประกอบการ j หมวดย่อย i ภาค h คือ

$$cv(\hat{X}_{hij}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(\hat{X}_{hij})}}{\hat{X}_{hij}} \times 100\%$$

ภาคผนวก ข

แนวคิดและคำนิยาม

1) สถานประกอบการ

หมายถึง สถานที่หรือบางส่วนของสถานที่ที่มีที่ตั้งที่แน่นอนและมีการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจไม่ว่ากิจกรรมนั้นจะดำเนินงานโดยบุคคลที่เป็นเจ้าของหรือควบคุมกิจการโดยนิติบุคคล

2) กิจกรรมทางเศรษฐกิจ

การจัดทำการสำรวจข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสถานประกอบการ พ.ศ. 2555 ได้จัดจำแนกสถานประกอบการตามการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจตามการจัดประเภทอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification : TSIC-2009) ดังนี้

ประเภทอุตสาหกรรม	หมวดย่อย	กิจกรรม
หมวดใหญ่ C การผลิต (หมวดย่อย 10 – 33)	10 – 33	10111-33200
หมวดใหญ่ E การจัดหาหน้าการจัดการ และการบำบัดน้ำเสียของเสีย และสิ่งปฏิกูล (เฉพาะหมวดย่อย 37 – 39)	37 – 39	37000-39000
หมวดใหญ่ F การก่อสร้าง (หมวดย่อย 41 – 43)	41 – 43	41001-43909
หมวดใหญ่ G การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และ จักรยานยนต์ (หมวดย่อย 45 – 47) (ไม่รวม 478 แผงลอย 47999 เร่ขายสินค้า)	45 – 47	45101-47749, 47911-47991
หมวดใหญ่ H การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า (หมวดย่อย 49, 52) (ไม่รวมกิจกรรม 49321 และ 49322 การขนส่งผู้โดยสารโดยรถยนต์รับจ้าง/แท็กซี่ รถสามล้อเครื่อง และจักรยานยนต์รับจ้าง)	49 และ 52	49110-49310, 49329-49400, 52101-52299
หมวดใหญ่ I ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (หมวดย่อย 55 – 56) (ไม่รวมกิจกรรม 56102 และ 56103 การบริการแผงลอย, ตลาด และการบริการอาหารแบบเคลื่อนที่ 56303 แผงเครื่องดื่ม 56304 เร่เครื่องดื่ม)	55 – 56	55101-56304
หมวดใหญ่ J ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (หมวดย่อย 58 – 63)	58 – 63	58111-63990
หมวดใหญ่ L อสังหาริมทรัพย์ (หมวดย่อย 68)	68	68101-68202
หมวดใหญ่ M กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค (หมวดย่อย 69 – 74)	69 – 74	69100-74909
หมวดใหญ่ N กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (หมวดย่อย 77 – 82)	77 – 82	77101-82990
หมวดใหญ่ Q กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์ (หมวดย่อย 86) (เฉพาะกิจกรรม 86101,86102 โรงพยาบาล ไม่รวมคลินิก)	86	86101-86102
หมวดใหญ่ R ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ (หมวดย่อย 90 – 93)	90 – 93	90001-93299
หมวดใหญ่ S กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ (หมวดย่อย 95 – 96)	95 – 96	95110-96309

ในการเสนอผลสำรวจ ได้จัดแบ่งประเภทอุตสาหกรรมออกเป็น 6 กลุ่ม ดังนี้

- ธุรกิจการค้าและธุรกิจทางการบริการ ได้แก่ อุตสาหกรรมประเภท G, I, L, M, N, R และ S
- การผลิต ได้แก่ อุตสาหกรรมประเภท C และ E
- การก่อสร้าง ได้แก่ อุตสาหกรรมประเภท F
- การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า ได้แก่ อุตสาหกรรมประเภท H
- โรงพยาบาลเอกชน ได้แก่ อุตสาหกรรมประเภท Q
- กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร ได้แก่ อุตสาหกรรมประเภท J

3) รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

ส่วนบุคคล หมายถึง สถานประกอบการที่มีเจ้าของเป็นบุคคลธรรมดาคนเดียวหรือหลายคนรวมกัน และรวมถึงห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลด้วย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยคณะบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป รวมทุนกันเพื่อประกอบกิจการ และรับผิดชอบร่วมกันโดยจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย

บริษัทจำกัด หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยผู้ริเริ่มคณะหนึ่ง และได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการอย่างน้อย 7 คนขึ้นไป

บริษัทจำกัด (มหาชน) หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท การควบบริษัท หรือการแปรสภาพบริษัท และวัตถุประสงค์ที่จะขายหุ้นต่อประชาชน โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการตั้งแต่ 15 คนขึ้นไป

ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หมายถึง สถานประกอบการที่รัฐบาลเป็นเจ้าของ หรือมีทุนอยู่ด้วยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมด รวมถึงสถานประกอบการที่ดำเนินการโดยรัฐบาลด้วย

สหกรณ์ หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในรูปของสหกรณ์ โดยจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์ โดยมีผู้ก่อตั้งไม่น้อยกว่า 10 คน

อื่นๆ หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น เช่น มูลนิธิ สโมสร สมาคม กลุ่มแม่บ้าน ชมรมต่างๆ ร้านค้าสาธิต เป็นต้น

4) รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สำนักงานแห่งเดียว หมายถึง สถานประกอบการที่ไม่มีหน่วยงานย่อยหรือสาขาอื่นใด และไม่เป็นหน่วยงานย่อยหรือสาขาของสถานประกอบการอื่น

สำนักงานใหญ่ หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นเจ้าของ และควบคุมกิจการของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานสาขาหรือหน่วยงานย่อย

สำนักงานสาขา หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นสาขา หรือหน่วยงานย่อยของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานใหญ่

5) คนทำงาน

หมายถึง คนที่ทำงานในสถานประกอบการทั้งที่ได้รับเงินเดือนและไม่ได้รับเงินเดือนที่สถานประกอบการมีอยู่ตามปกติ รวมทั้งผู้ที่ปกติทำงานอยู่ในสถานประกอบการแห่งนี้ แต่ในวันดังกล่าว ไม่ได้มาทำงานเนื่องจากเจ็บป่วย ลาหยุดพักผ่อน โดยได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือน

คนทำงาน ประกอบด้วย

(1) **เจ้าของกิจการ หุ้นส่วน หรือสมาชิก**ในครอบครัวที่ทำงานให้กับสถานประกอบการหรือผู้ที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการซึ่งมีจำนวนชั่วโมงทำงานไม่ต่ำกว่าสัปดาห์ละ 20 ชั่วโมง โดยเจ้าของหรือผู้ประกอบการอาจให้เงิน อาหาร เครื่องนุ่งห่ม หรือช่วยเหลือเกื้อกูลอย่างอื่น แต่ไม่ต้องรับผิดชอบในเรื่องการจ่ายค่าแรงให้ตามกฎหมาย

(2) **ลูกจ้าง** ได้แก่ ผู้ที่ปฏิบัติงานให้กับสถานประกอบการ โดยได้รับเงินเดือนหรือค่าจ้างเป็นประจำ ตั้งแต่ระดับบริหาร นักวิชาการ เสมียน พนักงานต่างๆ เช่น ผู้จัดการ ผู้อำนวยการ ผู้ปฏิบัติงานในห้องทดลอง พนักงานขาย และลูกจ้างที่ทำงานในกรรมวิธีการผลิต เป็นต้น ค่าจ้างที่ได้รับอาจเป็นรายปักษ์ รายสัปดาห์ รายวัน รายชั่วโมง หรือรายชิ้น ก็ได้ นอกจากนี้ยังรวมถึงผู้ที่สถานประกอบการส่งไปประจำที่สถานประกอบการอื่นด้วย เช่น พนักงานรักษาความปลอดภัย คนทำความสะอาด พนักงานขายตามห้างสรรพสินค้า เป็นต้น โดยไม่รวมคนทำงาน ดังต่อไปนี้

- ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่ได้รับเบี้ยประชุมเป็นครั้งคราว
- คนทำงานของสถานประกอบการอื่นที่มาปฏิบัติงานประจำสถานประกอบการแห่งนี้
- คนทำงานที่รับงานไปทำที่บ้านแล้วนำมาส่งโดยไม่ได้ลงทุนซื้อวัสดุ อุปกรณ์ (แต่ถ้ามีการใช้เครื่องมือส่วนตัวเล็กน้อยได้ เช่น มีด เข็ม ด้าย)
- คนงานที่ทำงานเป็นระยะเวลานาน เช่น ลาไปรับราชการทหาร
- คนที่สถานประกอบการจ้างมาทำงานเฉพาะอย่างเป็นประจำเป็นครั้งคราว เช่น กรรมกรที่จ้างมาขนของ พนักงานเดินตลาด หรือตัวแทนขายที่ไม่มีเงินเดือนประจำ

6) เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสถานประกอบการ

เทคโนโลยีสารสนเทศ หมายถึง กระบวนการต่างๆ และระบบงานที่ช่วยให้ได้สารสนเทศที่ต้องการในที่นี่หมายถึง เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ซึ่งส่วนมากแล้วจะหมายถึง เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องใช้สำนักงาน อุปกรณ์โทรคมนาคมต่างๆ รวมทั้งซอฟต์แวร์ทั้งแบบสำเร็จรูปและแบบพัฒนาขึ้นเพื่อใช้ในงานเฉพาะด้าน ซึ่งเครื่องมือเหล่านี้จัดเป็นเครื่องมือสมัยใหม่ และใช้เทคโนโลยีระดับสูง ได้แก่

เครื่องคอมพิวเตอร์ หมายถึง เครื่องคอมพิวเตอร์ที่สถานประกอบการมีไว้ใช้ในการดำเนินธุรกิจ และสามารถใช้งานได้ ในการสำรวจครั้งนี้ จำแนกออกเป็น

- **คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล** หมายถึง คอมพิวเตอร์ตั้งเดียวสำหรับใช้งานโดยผู้ใช้ครั้งละ 1 คน ประกอบด้วยจอแสดงผล ซีพียู แป้นพิมพ์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ (พีซี) คอมพิวเตอร์แบบกระเป๋าหิ้ว (โน้ตบุ๊ก) เวิร์กสเตชัน เทอร์มินัล

- **คอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารและประมวลผลจากส่วนกลาง** หมายถึง คอมพิวเตอร์ตั้งไว้ส่วนกลาง เพื่อควบคุมการทำงานและให้บริการคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ ได้แก่ เซิร์ฟเวอร์ เมนเฟรม มินิคอมพิวเตอร์ ซุปเปอร์คอมพิวเตอร์

อินเทอร์เน็ต หมายถึง การเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์หลายๆ เครือข่ายทั่วโลกเข้าด้วยกัน หรือพูดง่ายๆ ก็คือ การเชื่อมโยงคอมพิวเตอร์ทั่วโลกจำนวนนับล้านๆ เครือข่ายเข้าด้วยกันโดยผ่านโครงสร้างพื้นฐานทางโทรคมนาคม

เว็บไซต์ ข้อมูลเอกสารหนึ่งชุดบน เวิลด์ ไวด์ เว็บ ที่รวบรวมขึ้นจากเว็บเพจ (Web page) จำนวนหลาย ๆ หน้าเข้าด้วยกัน และเว็บเพจที่เห็นเป็นหน้าแรกเมื่อเปิดเว็บไซต์ขึ้นมา เรียกว่า โฮมเพจ (Homepage) สรุปได้ว่า เว็บไซต์เปรียบได้กับหนังสือหนึ่งเล่ม ที่แต่ละหน้าคือเว็บเพจ มีโฮมเพจเป็นหน้าปก และถูกจัดเก็บอยู่ในห้องสมุดขนาดใหญ่บนอินเทอร์เน็ต ที่เรียกว่า เวิลด์ ไวด์ เว็บ

พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ หรืออีคอมเมิร์ซ ในความหมายแบบกว้างๆ จะหมายถึง การดำเนินธุรกิจผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยสื่ออิเล็กทรอนิกส์จะครอบคลุมถึงอุปกรณ์ทางอิเล็กทรอนิกส์ขั้นพื้นฐานต่างๆ เช่น โทรศัพท์ โทรสาร อีดีไอ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม เทคโนโลยีที่มีผลต่อพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์มากที่สุด คือ เครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ในการสำรวจครั้งนี้ หมายถึง สถานประกอบการที่มีการขายสินค้าหรือบริการให้ลูกค้าผ่านทางอินเทอร์เน็ต หรือหมายถึง การให้ลูกค้าสั่งซื้อส่งจองสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต (ผ่านทางหน้าเว็บไซต์ หรือทาง e – mail ก็ได้) ส่วนการชำระเงินหรือจัดส่งจำทำผ่านทางช่องทางใดก็ได้

Electronic Data Interchange (EDI) หมายถึง การแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างองค์กรธุรกิจในรูปแบบมาตรฐานผ่านทางเครือข่ายคอมพิวเตอร์ แบบ VAN (Value Added Network) โดยรูปแบบมาตรฐานที่ใช้จะต้องได้รับการยอมรับจากกลุ่มผู้แลกเปลี่ยนข้อมูล หรือมาจากการพัฒนาของสถาบันที่ได้รับการยอมรับในมาตรฐานต่างๆ เช่น UN/EDIFACT

ประโยชน์ของอีดีไอ คือ ลดค่าใช้จ่ายในการกรอกข้อมูล ได้ข้อมูลที่ถูกต้องมากขึ้น ติดต่อกับสื่อสารได้รวดเร็วขึ้น และลดงานทางด้านเอกสาร ซึ่งจะช่วยให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น

7) บุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดแบ่งออกเป็น 6 กลุ่ม ดังนี้

(1) **กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์** ได้แก่ คอมพิวเตอร์ วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ ศึกษาศาสตร์คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์

(2) **กลุ่มสาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์** ได้แก่ เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ ฟิสิกส์ อิเล็กทรอนิกส์ อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง อิเล็กทรอนิกส์

(3) **กลุ่มสาขาวิชาสารสนเทศ** ได้แก่ การจัดการระบบสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อธุรกิจ ระบบสารสนเทศทางการบัญชี คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรม ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ เทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศสถิติ วิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์ วิทยาการสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ ระบบสารสนเทศทางการจัดการสารสนเทศศาสตร์

(4) **กลุ่มสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ประยุกต์** ได้แก่ คอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ อุตสาหกรรม วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์ – มัลติมีเดีย

(5) **กลุ่มสาขาวิชาโทรคมนาคม** ได้แก่ การบริหารโทรคมนาคม โทรคมนาคม วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม เทคโนโลยีโทรคมนาคม วิศวกรรมโทรคมนาคม

(6) **กลุ่มสาขาวิชาสถิติ** ได้แก่ การประมวลผลข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ สถิติศาสตร์ สถิติประยุกต์ สถิติคณิตศาสตร์

8) **กลุ่มอาชีพ / ตำแหน่ง บุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ** ได้จัดแบ่งออกเป็น 6 กลุ่ม ดังนี้

(1) **ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง** หมายถึง ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุม ประสานงาน สั่งการ ติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลและรับผิดชอบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร

(2) **ผู้จัดการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ** หมายถึง ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุม ประสานงาน สั่งการ ติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลและรับผิดชอบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของโครงการ

(3) **นักออกแบบและวิเคราะห์ระบบคอมพิวเตอร์** หมายถึง ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุม ประสานงาน สั่งการ ติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลและรับผิดชอบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของระบบงาน

- **นักวิเคราะห์ระบบ** หมายถึง ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ นำไปใช้งาน ทดสอบ ประเมินผล และบำรุงรักษาระบบงานคอมพิวเตอร์ เพื่อสนองความต้องการของผู้ใช้งาน

- **ผู้เชี่ยวชาญด้านซอฟต์แวร์ประยุกต์** หมายถึง ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ นำไปใช้งาน ทดสอบ ประเมินผล และบำรุงรักษาซอฟต์แวร์ประยุกต์ รวมทั้งแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น

- **ผู้เชี่ยวชาญด้านซอฟต์แวร์มัลติมีเดีย** หมายถึง ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ นำไปใช้งาน ทดสอบ ประเมินผล และบำรุงรักษางานด้านซอฟต์แวร์มัลติมีเดีย / แอนิเมชันรวมทั้งแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น

- **ผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อสารข้อมูล** หมายถึง ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ นำไปใช้งาน ทดสอบ ประเมินผล และบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและระบบสื่อสารข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น

- **ผู้เชี่ยวชาญด้านฐานข้อมูล** หมายถึง ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ นำไปใช้งาน ทดสอบ ประเมินผล และบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลและโปรแกรม ระบบจัดการฐานข้อมูล รวมทั้งแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น

- **ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยไอที** หมายถึง ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ นำไปใช้งาน ทดสอบ ประเมินผล และประเมินผลด้านความปลอดภัยไอที รวมทั้งแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น

- **ผู้เชี่ยวชาญด้านประกันคุณภาพของไอที** หมายถึง ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ นำไปใช้งาน ทดสอบและประเมินผลงานด้านประกันคุณภาพของ ไอทีรวมทั้งแก้ไข ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น

- **วิศวกรซอฟต์แวร์** หมายถึง ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย วิเคราะห์ ออกแบบ นำไปใช้งาน ทดสอบ วิธีการ / กระบวนการ ตลอดจนเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการพัฒนาซอฟต์แวร์ ที่เป็นงานระบบใหญ่ให้มีคุณภาพสูง

- **ผู้เชี่ยวชาญด้านแคดแคม** หมายถึง ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ศึกษา วิเคราะห์ สร้างงานด้านการออกแบบและการผลิต โดยใช้คอมพิวเตอร์ รวมทั้งนำไปใช้งานทดสอบประเมินผล และให้คำปรึกษาด้านเทคนิค

(4) **โปรแกรมเมอร์** หมายถึง ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเขียน/สร้าง ดัดแปลง ทดสอบและแก้ไขซอฟต์แวร์ประยุกต์ (Application Software) และ / หรือ ซอฟต์แวร์ระบบ (System Software) ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของโปรแกรม รวมถึงการให้คำแนะนำด้านเทคนิคและการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

- **เว็บมาสเตอร์** หมายถึง ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการออกแบบ สร้าง ดัดแปลง ทดสอบและแก้ไข ปรับปรุงเว็บไซต์และข้อมูลต่างๆ จากเว็บไซต์ให้ทันสมัย

- **เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ (Computer Trainer)** หมายถึง ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้การฝึกอบรมวิชาการทางด้านคอมพิวเตอร์ ที่เป็นหลักสูตรระยะสั้น และหลักสูตรเฉพาะทาง รวมทั้งให้คำปรึกษาทางวิชาการและทางเทคนิค

(5) ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

- **ช่างเทคนิคระบบคอมพิวเตอร์** หมายถึง ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดูแลรักษา และแก้ไขปัญหาของระบบคอมพิวเตอร์

- **ผู้ปฏิบัติงานด้านระบบคอมพิวเตอร์** หมายถึง ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการปฏิบัติการควบคุม ดูแลรักษาและตรวจสอบการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์ และ / หรือ ระบบคอมพิวเตอร์

(6) **อื่น ๆ** หมายถึง กลุ่มอาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น พนักงานขาย อุปกรณ์หรือบริการไอที ผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาดสินค้า และบริการไอที พนักงานรับซื้อสินค้าและบริการฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์ พนักงานให้บริการโดยใช้ไอที เจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูล เป็นต้น

Project Staff CD - ROM

Division - in - Charge

Economic and Social Statistics Bureau

National Statistical Office

Tel. 0 2143 1332

Production & Design

Statistical Information Integrating Group

Statistical Forecasting Bureau

Tel. 0 2141 7494



Statistical Tables
are in the Excel Format

STATISTICAL TABLES ARE IN THE EXCEL FORMAT

SECTION 1 STATISTICAL DATA BY SIZE OF ESTABLISHMENT

- Statistical Tables are in the Excel Format Section 1
 - Whole Kingdom
 - Bangkok
 - Vicinity
 - Central Region
 - Northern Region
 - Northeastern Region
 - Southern Region

SECTION 2 STATISTICAL DATA BY DIVISION OF INDUSTRY

- Statistical Tables are in the Excel Format Section 2
 - Whole Kingdom
 - Bangkok
 - Vicinity
 - Central Region
 - Northern Region
 - Northeastern Region
 - Southern Region

Whole Kingdom

SECTION 1 STATISTICAL DATA BY SIZE OF ESTABLISHMENT

Statistical Tables are in the Excel Format

Whole Kingdom

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged) , Whole Kingdom, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

Statistical Tables are in the Excel Format (Cont'd)

Whole Kingdom

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of Using Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

Statistical Tables are in the Excel Format (Cont'd)

Whole Kingdom

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position, Economic Activity and Size of (Number of Persons Engaged), Whole Kingdom, 2013

SECTION 2 STATISTICAL DATA BY DIVISION OF INDUSTRY

Statistical Tables are in the Excel Format

Whole Kingdom

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

Statistical Tables are in the Excel Format (Cont'd)

Whole Kingdom

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position and Division of Industry, Whole Kingdom, 2013

BANGKOK

SECTION 1 STATISTICAL DATA BY SIZE OF ESTABLISHMENT

Statistical Tables are in the Excel Format

Bangkok

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged) , Bangkok, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

Statistical Tables are in the Excel Format (Cont'd)

Bangkok

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of Using Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

Statistical Tables are in the Excel Format (Cont'd)

Bangkok

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position, Economic Activity and Size of (Number of Persons Engaged), Bangkok, 2013

SECTION 2 STATISTICAL DATA BY DIVISION OF INDUSTRY

Statistical Tables are in the Excel Format

Bangkok

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access and Division of Industry, Bangkok, 2013

Statistical Tables are in the Excel Format (Cont'd)

Bangkok

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education and Division of Industry, Bangkok, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position and Division of Industry, Bangkok, 2013

Vicinity

SECTION 1 STATISTICAL DATA BY SIZE OF ESTABLISHMENT

Statistical Tables are in the Excel Format

Vicinity

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged) , Vicinity, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

Statistical Tables are in the Excel Format (Cont'd)

Vicinity

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of Using Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

Statistical Tables are in the Excel Format (Cont'd)

Vicinity

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position, Economic Activity and Size of (Number of Persons Engaged), Vicinity, 2013

SECTION 2 STATISTICAL DATA BY DIVISION OF INDUSTRY

Statistical Tables are in the Excel Format

Vicinity

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access and Division of Industry, Vicinity, 2013

Statistical Tables are in the Excel Format (Cont'd)

Vicinity

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education and Division of Industry, Vicinity, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position and Division of Industry, Vicinity, 2013

CENTRAL REGION

SECTION 1 STATISTICAL DATA BY SIZE OF ESTABLISHMENT

Statistical Tables are in the Excel Format

Central Region

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged) , Central Region, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013

Statistical Tables are in the Excel Format (Cont'd)

Central Region

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of Using Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013

Statistical Tables are in the Excel Format (Cont'd)

Central Region

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position, Economic Activity and Size of (Number of Persons Engaged), Central Region, 2013

SECTION 2 STATISTICAL DATA BY DIVISION OF INDUSTRY

Statistical Tables are in the Excel Format

Central Region

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access and Division of Industry, Central Region, 2013

Statistical Tables are in the Excel Format (Cont'd)

Central Region

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education and Division of Industry, Central Region, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position and Division of Industry, Central Region, 2013

NORTHERN REGION

SECTION 1 STATISTICAL DATA BY SIZE OF ESTABLISHMENT

Statistical Tables are in the Excel Format

Northern Region

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged) , Northern Region, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013

Statistical Tables are in the Excel Format (Cont'd)
Northern Region

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of Using Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013

Statistical Tables are in the Excel Format (Cont'd)
Northern Region

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position, Economic Activity and Size of (Number of Persons Engaged), Northern Region, 2013

SECTION 2 STATISTICAL DATA BY DIVISION OF INDUSTRY

Statistical Tables are in the Excel Format

Northern Region

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access and Division of Industry, Northern Region, 2013

Statistical Tables are in the Excel Format (Cont'd)

Northern Region

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education and Division of Industry, Northern Region, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position and Division of Industry, Northern Region, 2013

NORTHEASTERN REGION

SECTION 1 STATISTICAL DATA BY SIZE OF ESTABLISHMENT

Statistical Tables are in the Excel Format Northeastern Region

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged) , Northeastern Region, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013

Statistical Tables are in the Excel Format (Cont'd)

Northeastern Region

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of Using Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013

Statistical Tables are in the Excel Format (Cont'd)

Northeastern Region

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position, Economic Activity and Size of (Number of Persons Engaged), Northeastern Region, 2013

SECTION 2 STATISTICAL DATA BY DIVISION OF INDUSTRY

Statistical Tables are in the Excel Format

Northeastern Region

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access and Division of Industry, Northeastern Region, 2013

Statistical Tables are in the Excel Format (Cont'd)

Northeastern Region

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education and Division of Industry, Northeastern Region, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position and Division of Industry, Northeastern Region, 2013

SOUTHERN REGION

SECTION 1 STATISTICAL DATA BY SIZE OF ESTABLISHMENT

Statistical Tables are in the Excel Format

Southern Region

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged) , Southern Region, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013

Statistical Tables are in the Excel Format (Cont'd)

Southern Region

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of Using Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site , Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013

Statistical Tables are in the Excel Format (Cont'd)
Southern Region

Section 1 Statistical Data by Size of Establishment

- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education, Economic Activity and Size of Establishment (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position, Economic Activity and Size of (Number of Persons Engaged), Southern Region, 2013

SECTION 2 STATISTICAL DATA BY DIVISION OF INDUSTRY

Statistical Tables are in the Excel Format

Southern Region

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 1** Number and Percentage of Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 2** Number and Percentage of Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 3** Number of Persons of Establishments by Work Status, Sex and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 4** Number and Percentage of Establishments by Use of Computer and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 5** Number of Computers and Number of Persons Using Computers in their Normal Work Routines of Establishments by Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 6** Percentage of Establishments Using Computer by Network Communication and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 7** Percentage of Establishments Using Computer by Type of Software in Establishments and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 8** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Thai software or Foreign software and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 9** Number and Percentage of Establishments Using Computer by Using Open source software and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 10** Percentage of Establishments Using Computer in Management Information System at the back office by Type of Software in Management Information System at the back office and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 11** Number and Percentage of Establishments by Frequency the Internet access in establishment and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 12** Percentage of Establishments Using Internet by Purpose of using the Internet and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 13** Percentage of Establishments Using Internet by Type of External Connection to the Internet Access and Division of Industry, Southern Region, 2013

Statistical Tables are in the Excel Format (Cont'd)

Southern Region

Section 2 Statistical Data by Division of Industry

- Table 14** Number and Percentage of Establishments by Use of Web site and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 15** Percentage of Establishments with Use of Web Site by Purpose to Use of Web Site and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 16** Number and Percentage of Establishments by Purchase via Internet, Payment via Internet and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 17** Number and Percentage of Establishments by Sale via Internet, Receivable payment via Internet and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 18** Expenditures of good and Services on ICT by Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 19** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on revenue and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 20** Percentage of Establishments by Effectiveness of ICT on expenses and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 21** Number and Percentage of Personnel Graduate in Field of Technology by Level of Education and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 22** Number of ICT Personnel by Group of Occupation / Position and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 23** Number of ICT Personnel by Field of Education, level of Education and Division of Industry, Southern Region, 2013
- Table 24** Number of ICT Personnel which Establishment need by Occupation / Position and Division of Industry, Southern Region, 2013