



สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555

: อุตสาหกรรมการผลิต

THE 2012 BUSINESS AND INDUSTRIAL CENSUS

: MANUFACTURING INDUSTRY

จังหวัดฉะเชิงเทรา

CHACHOENGSARO PROVINCE



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

LIST OF STATISTICAL TABLES

- ✿ **Part 1 Operation information of manufacturing establishments
by size of establishments**
- ✿ **Part 2 Operation information of manufacturing establishments
by division of industry**

PROJECT STAFF CD-ROM

DISTRIBUTION

STATISTICAL TABLES ARE IN THE EXCEL FORMAT

- ✿ **Part 1 Operation information of manufacturing establishments
by size of establishments**
- ✿ **Part 2 Operation information of manufacturing establishments
by division of industry**

หน่วยงานที่เผยแพร่	สำนักสถิติพยากรณ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2 ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม. 10210 โทร. 0 2141 7497 โทรสาร 0 2143 8132 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ binfopub@nso.go.th
หรือ	สำนักงานสถิติจังหวัดฉะเชิงเทรา ศาลากลางจังหวัดฉะเชิงเทรา ถนนเรืองวุฒิ อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา 24000 โทร. 0 3851 1009 โทรสาร. 0 3851 6104 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : chchsao@nso.go.th
Distributed by	Statistical Forecasting Bureau, National Statistical Office, The Government Complex Commemoration His Majesty The King's 80 th birthday Anniversary, Rattthaprasasanabhakti Building, 2 nd Floor Chaeng Watthana Rd., Laksi, Bangkok 10210, THAILAND Tel. +66 (0) 2141 7497 Fax : +66 (0) 2143 8132 E-mail : binfopub@nso.go.th http://www.nso.go.th
Or	Chachoengsao Provincial Statistical Office Chachoengsao City Hall Ruangwut Rd., Mueng, Chachoengsao Province, 24000, THAILAND Tel. +66 (0) 3851 1009 Fax : +66 (0) 3851 6104 E-mail : chchsao@nso.go.th
ปีที่จัดพิมพ์ Published	2557 2014

คำนำ

สถานการณ์ทางเศรษฐกิจในยุคโลกไร้พรมแดน มีผลทำให้โครงสร้างการดำเนินธุรกิจเปลี่ยนแปลงไป โดยเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิตนับเป็นกิจกรรมทางเศรษฐกิจสาขาหนึ่งที่มีบทบาทอย่างมากต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศไทย จึงเห็นได้ว่าโครงสร้างของระบบเศรษฐกิจของประเทศขึ้นอยู่กับอุตสาหกรรมค่อนข้างมาก ประกอบกับปัจจุบันมีอุตสาหกรรมการผลิตใหม่ๆ เกิดขึ้น รวมทั้งการประกอบอุตสาหกรรมขนาดเล็ก และอุตสาหกรรมในครัวเรือน ก็มีบทบาทสำคัญต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศเพิ่มขึ้น ดังนั้นข้อมูลสถิติและสารสนเทศโครงสร้างพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบอุตสาหกรรมการผลิต จึงมีความสำคัญและจำเป็นสำหรับภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศ และระดับจังหวัด เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในเวทีการค้าโลก

ในการจัดทำสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรมครั้งนี้ ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็น 2 ขั้นตอนคือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการทุกประเภท และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการ เฉพาะสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิต

รายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิตของสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเทศบาลของจังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในช่วงเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม 2555 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นผลการดำเนินการกิจการในรอบปี 2554 (1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2554) โดยจำแนกข้อมูลตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ใคร่ขอขอบคุณผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล ซึ่งข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อข้อมูลทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนต่อไป

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

ในปัจจุบันโครงสร้างอุตสาหกรรมการผลิตเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว มีอุตสาหกรรมการผลิตใหม่ๆ เกิดขึ้น รวมทั้งการประกอบอุตสาหกรรมขนาดเล็ก และอุตสาหกรรมในครัวเรือน ก็มีบทบาทสำคัญต่อการเจริญเติบโต ทางเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศเพิ่มขึ้น ดังนั้นข้อมูลสถิติและสารสนเทศโครงสร้างพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบอุตสาหกรรมดังกล่าว จึงมีความสำคัญและจำเป็นสำหรับภาครัฐ และเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศ และระดับจังหวัด เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในเวทีการค้าโลก สำนักงานสถิติแห่งชาติและหน่วยงานหลักด้านเศรษฐกิจของประเทศ ได้แก่ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ธนาคารแห่งประเทศไทย และกระทรวงพาณิชย์ เห็นควรให้มีการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมทุก 5 ปี เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลสถิติพื้นฐานที่สำคัญ ซึ่งทุกภาคส่วนสามารถใช้ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาประเทศร่วมกัน

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ มาแล้ว 3 ครั้ง ในปี 2509 2531 และ 2545 และจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม มาแล้ว 3 ครั้งเช่นกัน ในปี 2507 2540 และ 2550 สำหรับในปี 2555 ครอบคลุม 10 ปี การทำสำมะโนธุรกิจทางการค้า และธุรกิจทางการบริการ และครอบคลุม 5 ปี การทำสำมะโนอุตสาหกรรม สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงได้บูรณาการการจัดทำสำมะโนดังกล่าวไปพร้อมกันภายใต้ชื่อ “โครงการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555”

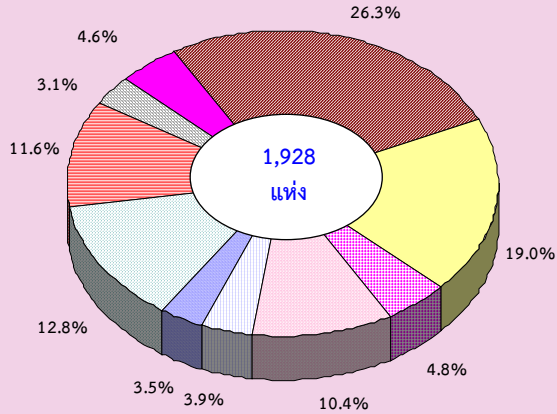
สำหรับข้อมูลที่น่าเสนอในรายงานฉบับนี้เป็นผลการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิต ซึ่งการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดในปี 2554 ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดฉะเชิงเทรา และประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-

2009) โดยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในระหว่างเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม พ.ศ. 2555 สรุปดังนี้

1. จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดฉะเชิงเทราพบว่า มีสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวน 1,928 แห่ง ในจำนวนนี้ส่วนใหญ่หรือร้อยละ 26.3 ประกอบอุตสาหกรรมการผลิตอาหารและเครื่องดื่ม รองลงมาประกอบอุตสาหกรรมสิ่งทอเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย การผลิตเครื่องหนังที่เกี่ยวข้อง และการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์(ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์ร้อยละ 19.0 และร้อยละ 12.8 ตามลำดับส่วนการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า ผลิตเครื่องจักรเครื่องมืออื่นๆ การผลิตยานยนต์ รถพ่วงกึ่งพ่วง การผลิตอุปกรณ์ขนส่ง การผลิตเฟอร์นิเจอร์ และการผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษ การพิมพ์ และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล การผลิตถ่านโค้ก การกลั่นปิโตรเลียม การผลิตเคมีภัณฑ์ การผลิตเภสัชภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรคจากพืชและสัตว์ การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่ ร้อยละ 11.6 และ ร้อยละ 10.4 ตามลำดับ สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตโลหะขั้นมูลฐานมีสัดส่วนต่ำสุด คือร้อยละ 3.5

**แผนภูมิ ก ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม**

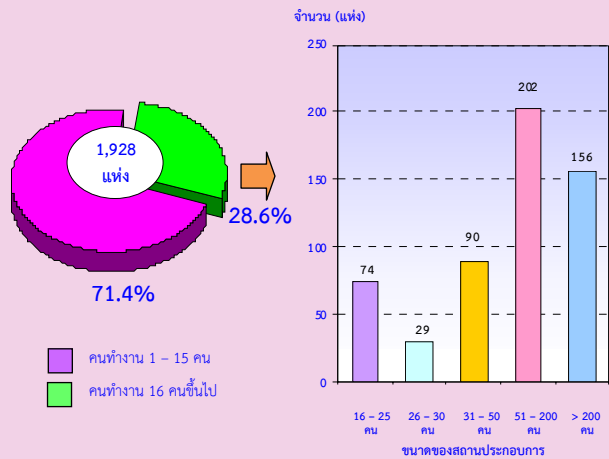


- หมวดย่อย 10-11 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม
- หมวดย่อย 13-15 การผลิตสิ่งทอ เสื้อผ้าเครื่องแต่งกายและเครื่องหนังที่เกี่ยวข้อง
- หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ
- หมวดย่อย 17-22.58 การผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษ การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูลการผลิตถ่านโค้กการกลั่นปิโตรเลียม การผลิตเคมีภัณฑ์ การผลิตเภสัชภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรคจากพืชและสัตว์ การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก
- หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ
- หมวดย่อย 24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน
- หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)
- หมวดย่อย 26-31 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์เครื่องจักร เครื่องมืออื่นๆ การผลิตยานยนต์ รถพ่วงกึ่งพ่วง การผลิตอุปกรณ์ขนส่ง การผลิตเฟอร์นิเจอร์
- หมวดย่อย 32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ
- หมวดย่อย 33,38 การซ่อม และการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ การเก็บรวบรวมของเสีย , การบำบัด กำจัด และการนำกลับมาใช้ใหม่

2. ขนาดของสถานประกอบการ

สถานประกอบการในจังหวัดฉะเชิงเทรา ส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน จำนวน 1,377 แห่งหรือร้อยละ 71.4 สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 15 คน มีร้อยละ 28.6 หรือมีจำนวน 551 แห่งในจำนวนนี้ สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51 – 200 คน และมากกว่า 200 คน มีประมาณ 202 และ 156 แห่งตามลำดับ ส่วนสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31 – 50 คน 16 – 25 คน และ 26 – 30 คนมีจำนวน 90 74 และ 29 แห่งตามลำดับ

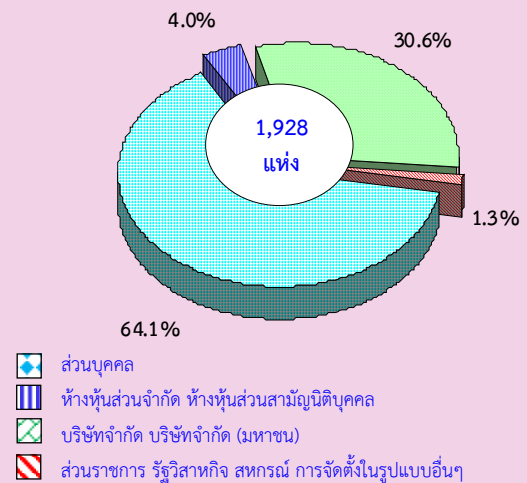
**แผนภูมิ ข จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามขนาดของสถาน
ประกอบการ**



3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการส่วนใหญ่ร้อยละ 64.1 มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นส่วนบุคคลหรือห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล รองลงมาร้อยละ 30.6 มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัดบริษัทจำกัด(มหาชน) ส่วนสถานประกอบการที่เป็นห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคลห้างหุ้นส่วนจำกัด และรูปแบบเป็นส่วนราชการรัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ และอื่นๆ มีร้อยละ 4.0 และ 1.3 ตามลำดับ

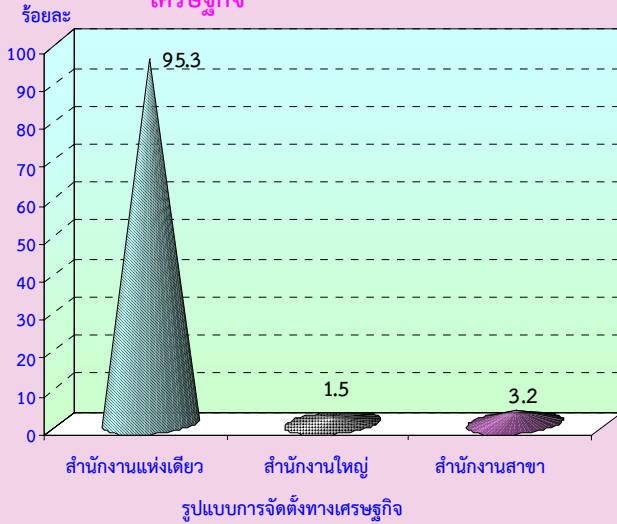
**แผนภูมิ ค ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตาม
กฎหมาย**



4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมของจังหวัดฉะเชิงเทรา ร้อยละ 95.3 เป็นสำนักงานแห่งเดียวไม่มีสำนักงานใหญ่หรือสำนักงานสาขาอยู่ที่ใดอีก ร้อยละ 3.2 เป็นสำนักงานสาขา และร้อยละ 1.5 เป็นสำนักงานใหญ่

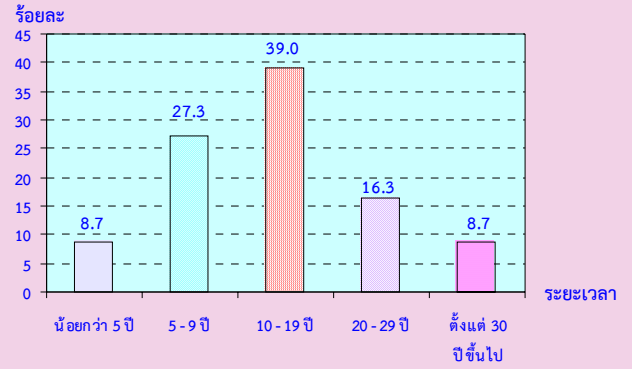
แผนภูมิ ง ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ



5. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 39.0 เป็นสถานประกอบการที่ดำเนินงาน 10 -19 ปี ดำเนินกิจการระหว่าง 5-9 ปี และ 20-29 ปีมีประมาณร้อยละ 27.3 และ 16.3 ตามลำดับ ส่วนสถานประกอบการที่ดำเนินงานน้อยกว่า 5 ปี และดำเนินงานตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป มีสัดส่วนที่เท่ากันประมาณร้อยละ 8.7

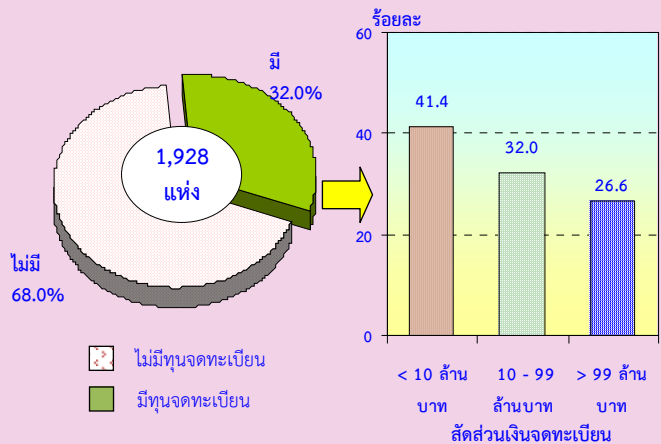
แผนภูมิ จ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน



6. ทุนจดทะเบียน

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มีทุนจดทะเบียน มีจำนวน 616 แห่งหรือร้อยละ 32.0 ของจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น ในจำนวนนี้ส่วนใหญ่ร้อยละ 41.4 มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 10 ล้านบาท ที่มีทุนจดทะเบียน 10 -99 ล้านบาท มีประมาณร้อยละ 32.0 สำหรับสถานประกอบการที่มีทุนจดทะเบียนตั้งแต่ 99 ล้านบาท ขึ้นไปมีเพียงประมาณร้อยละ 26.6

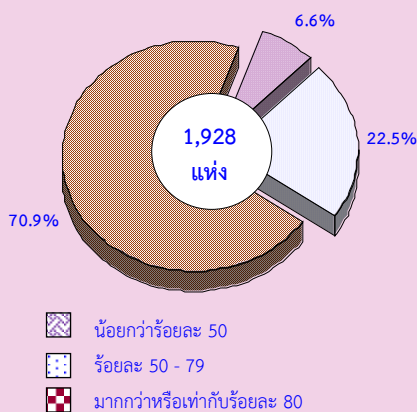
แผนภูมิ ฉ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน



7. อัตราการใช้กำลังการผลิต

อัตราการใช้กำลังผลิตต่อปี 2554 ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต พบว่ามีการใช้กำลังการผลิตโดยเฉลี่ยประมาณ 80.0% โดยร้อยละ 70.9 รายงานว่ามีการใช้กำลังการผลิตมากกว่าหรือเท่ากับ 80 % ที่รายงานว่ามีกำลังการผลิต 50 - 79 % มีร้อยละ 22.5 ในขณะที่สถานประกอบการร้อยละ 6.6 รายงานว่ามีการใช้กำลังการผลิต น้อยกว่า 50 %

แผนภูมิ ข ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต



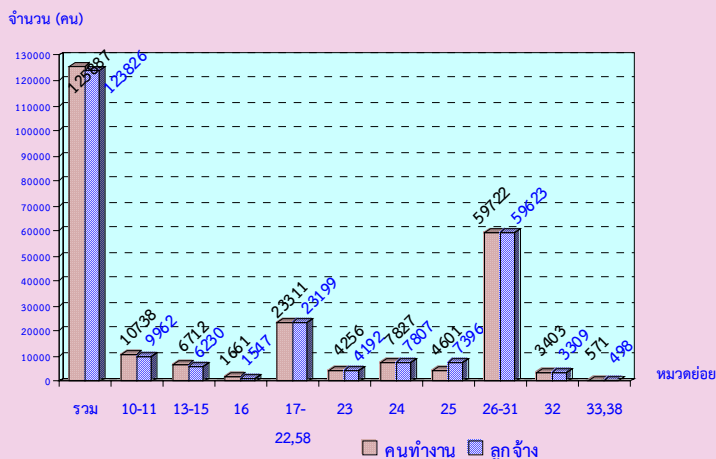
8. จำนวนคนทำงานและลูกจ้าง

ในปี 2554 มีคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตของจังหวัดฉะเชิงเทรารวมทั้งสิ้นประมาณ 125,887 คน โดยในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างประมาณ 123,826 คน เมื่อจำแนกลูกจ้างตามหมวดย่อย อุตสาหกรรมต่าง ๆ พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 48.2 ทำงานในอุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า ผลิตเครื่องจักร เครื่องมืออื่นๆ การผลิตยานยนต์ รถพ่วง กังพ่วง การผลิตอุปกรณ์ขนส่ง การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รองลงมาอยู่ใน การผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษ การพิมพ์ และการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ การผลิตแผ่นไค้กการกลั่นปิโตเลียม การผลิตเคมีภัณฑ์ การผลิตเภสัชภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรคจากพืชและสัตว์ การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก ร้อยละ 18.7 อยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตอาหารและเครื่องดื่ม ร้อยละ 8.0 ที่ทำงานอยู่

ในอุตสาหกรรม หมวดย่อยอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น ต่ำกว่า ร้อยละ 6.3

แผนภูมิ ข จำนวนคนทำงานและลูกจ้างของ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม



หมายเหตุ : คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน และลูกจ้าง

หมวดย่อยอุตสาหกรรม:

หมวดย่อย 10-11 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม

หมวดย่อย 13-15 การผลิตสิ่งทอ เสื้อผ้าเครื่องแต่งกายและเครื่องหนังที่เกี่ยวข้อง

หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก

(ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอีก สานอื่นๆ

หมวดย่อย 17-22,58 การผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษ การพิมพ์และการผลิตชิ้นส่วนที่กข้อมูลการผลิตถ่านไค้กการกลั่นปิโตเลียม การผลิตเคมีภัณฑ์ การผลิตเภสัชภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรคจากพืชและสัตว์ การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก

หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ

หมวดย่อย 24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน

หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)

หมวดย่อย 26-31 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ ผลิต อุปกรณ์ไฟฟ้า ผลิตเครื่องจักร เครื่องมืออื่นๆ การผลิตยานยนต์ รถพ่วง กังพ่วง การผลิตอุปกรณ์ขนส่ง การผลิตเฟอร์นิเจอร์

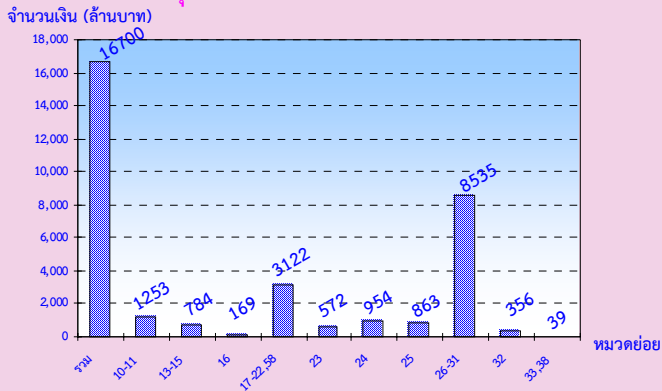
หมวดย่อย 32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ

หมวดย่อย 33,38 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด การกำจัด และการนำกลับมาใช้ใหม่

9. ค่าตอบแทนแรงงาน

ลูกจ้างในอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้รับค่าตอบแทนแรงงานรวมทั้งสิ้นประมาณ 16,651.7 ล้านบาทหรือ เฉลี่ยต่อคนต่อปีประมาณ 134,476 บาท โดยลูกจ้างในอุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า ผลิตเครื่องจักร เครื่องมืออื่นๆ การผลิตยานยนต์ รถพ่วงกึ่งพ่วง การผลิตอุปกรณ์ขนส่ง การผลิตเฟอร์นิเจอร์ หมวดย่อยอื่นๆ ประมาณ 143,158 บาท ส่วนอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่ โลหะ ได้รับค่าตอบแทนแรงงาน เฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงในลำดับรองลงมาประมาณ 136,563 บาท

แผนภูมิ ๓ ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม



หมวดย่อยอุตสาหกรรม:

- หมวดย่อย 10-11 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม
- หมวดย่อย 13-15 การผลิตสิ่งทอ เสื้อผ้าเครื่องแต่งกายและเครื่องหนังที่เกี่ยวข้อง
- หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอีก สานอื่นๆ
- หมวดย่อย 17-22, 28 การผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษ การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูลการผลิตถ่านโค้กการกลั่นปิโตเลียม การผลิตเคมีภัณฑ์ การผลิตเภสัชภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรคจากพืชและสัตว์ การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก
- หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ
- หมวดย่อย 24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน
- หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)
- หมวดย่อย 26-31 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า ผลิตเครื่องจักร เครื่องมืออื่นๆ การผลิตยานยนต์ รถพ่วงกึ่งพ่วง การผลิตอุปกรณ์ขนส่ง การผลิตเฟอร์นิเจอร์
- หมวดย่อย 32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ
- หมวดย่อย 33, 38 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด การกำจัด และการนำกลับมาใช้ใหม่

10. มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 มีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 345.5 พันล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 271.9 พันล้านบาท และมูลค่าเพิ่มประมาณ 73.6 พันล้านบาท โดยมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตประมาณร้อยละ 21.3

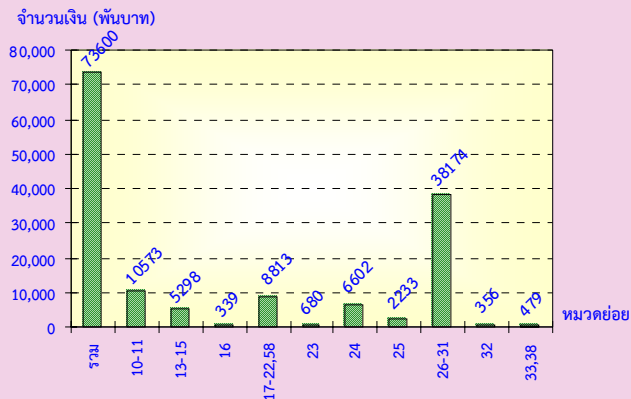
สำหรับมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมีมูลค่าประมาณ 179.2 ล้านบาท และมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานมีประมาณ 2.7 ล้านบาทในด้านมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมีประมาณ 38.2 ล้านบาท และมูลค่าเฉลี่ยต่อคนทำงานมีประมาณ 584,581 บาท

หากพิจารณามูลค่าผลผลิตเฉลี่ยตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า ผลิตเครื่องจักร เครื่องมืออื่นๆ การผลิตยานยนต์ รถพ่วงกึ่งพ่วง การผลิตอุปกรณ์ขนส่ง การผลิตเฟอร์นิเจอร์มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการสูงสุดประมาณ 867.2 ล้านบาท ส่วนอุตสาหกรรมการซ่อมและติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด กำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานสูงสุดคือประมาณ 38.2 ล้านบาท

สำหรับมูลค่าเพิ่มเฉลี่ย มีลักษณะเช่นเดียวกับมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยคือ อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า ผลิตเครื่องจักร เครื่องมืออื่นๆ การผลิตยานยนต์ รถพ่วงกึ่งพ่วง การผลิตอุปกรณ์ขนส่ง การผลิตเฟอร์นิเจอร์มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการสูงสุดที่ประมาณ 171.2 ล้านบาท รองลงมาเป็นอุตสาหกรรมการผลิตโลหะขั้นมูลฐาน และการผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษ การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูลการผลิตถ่านโค้กการกลั่นปิโตเลียม การผลิตเคมีภัณฑ์ การผลิตเภสัชภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรคจากพืชและสัตว์ การผลิต

ผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 98.6 และ 43.8 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานสูงสุด อยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มประมาณ 984,715 บาท

แผนภูมิ ๓ มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม



มูลค่าเพิ่ม คำนวณโดย มูลค่าผลผลิต หักด้วยค่าใช้จ่ายขั้นกลาง
 มูลค่าผลผลิต หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2554
 ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2554

หมวดย่อยอุตสาหกรรม:

หมวดย่อย 10-11 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม

หมวดย่อย 13-15 การผลิตสิ่งทอ เสื้อผ้าเครื่องแต่งกายและเครื่องหนังที่เกี่ยวข้อง

หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอีก สานอื่นๆ

หมวดย่อย 17-22,58 การผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษ การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูลการผลิตถ่านโค้กการกลั่นปิโตรเลียม การผลิตเคมีภัณฑ์ การผลิตเภสัชภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรคจากพืชและสัตว์ การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก

หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ

หมวดย่อย 24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน

หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)

หมวดย่อย 26-31 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ ผลิต อุปกรณ์ไฟฟ้า ผลิตเครื่องจักร เครื่องมืออื่นๆ การผลิตยานยนต์ รถพ่วง กิ่งพวง การผลิตอุปกรณ์ขนส่ง การผลิตเฟอร์นิเจอร์

หมวดย่อย 32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ

หมวดย่อย 33,38 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด การกำจัด และการนำกลับมาใช้ใหม่

11. สรุปและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

ผลจากการสำรวจเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิตจังหวัดฉะเชิงเทรา พบว่า มีจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทั้งสิ้นประมาณ 1,928 แห่ง ส่วนใหญ่หรือประมาณร้อยละ 71.4 เป็นสถานประกอบการที่มีขนาดคนทำงาน 1-15 คน และประกอบอุตสาหกรรมการผลิตเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มสำหรับคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตมีจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 125,887 คน มีการจ้างงานหรือมีลูกจ้างทั้งสิ้นประมาณ 123,826 คน โดยได้รับค่าตอบแทนต่อคนต่อปีประมาณ 134,476 บาท ส่วนมูลค่าผลผลิตมีมูลค่าประมาณ 345,517.1 ล้านบาท ค่าใช้จ่าย ชั้นกลางประมาณ 271,926.0 ล้านบาทและมูลค่าเพิ่มประมาณ 73,591.2 ล้านบาท เป็นต้น

● ความช่วยเหลือที่ต้องการจากหน่วยงานของรัฐ

สำหรับความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือนั้นมีสถานประกอบการร้อยละ 68.8 ไม่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ ที่เหลืออีกประมาณร้อยละ 31.2 ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือโดยความต้องการ 5 อันดับแรก คือ ลดต้นทุนการผลิต ร้อยละ 58.3 ส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ ร้อยละ 40.8 จัดหาแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ ร้อยละ 38.6 จัดหาเปิดอบรมและพัฒนาฝีมือแรงงาน ร้อยละ 34.7 และเพิ่มสภาพคล่อง ร้อยละ 34.6 ตามลำดับ

● ปัญหาในการดำเนินกิจการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตประมาณร้อยละ 53.6 มีปัญหาด้านตลาดการผลิต รองลงมามีปัญหาการขาดแคลนแรงงาน นโยบายด้านการค้าของรัฐบาลไม่แน่นอน และเงินทุนไม่เพียงพอ ร้อยละ 39.8 , 33.5 และ 30.8 ตามลำดับ ในขณะที่ปัญหาอื่นๆ มีเพียงร้อยละ 5.3

สารบัญแผนภูมิ

- แผนภูมิ ก ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- แผนภูมิ ข จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- แผนภูมิ ค ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย
- แผนภูมิ ง ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ
- แผนภูมิ จ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ
- แผนภูมิ ฉ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน
- แผนภูมิ ช ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต
- แผนภูมิ ซ จำนวนคนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- แผนภูมิ ฌ ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม
- แผนภูมิ ฎ มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- แผนภูมิ ฏ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก
- แผนภูมิ ฏ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการมีปัญหาในการดำเนินกิจการ

สารบัญตาราง

- ตาราง ก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ
- ตาราง ข จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง ค จำนวนและร้อยละของคนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง ง มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง จ มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการและสำมะโนอุตสาหกรรมทุก 10 ปี ตามข้อเสนอแนะขององค์การสหประชาชาติ เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญทางด้านธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิตมาอย่างต่อเนื่อง โดยสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการได้จัดทำมาแล้ว 3 ครั้งในปี 2509 2531 และ 2545 สำมะโนอุตสาหกรรมจัดทำมาแล้ว 3 ครั้ง เช่นกัน ในปี 2507 2540 และ 2550 สำหรับในปี 2555 จะครบรอบ 10 ปีการจัดทำสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ

สืบเนื่องมาจากปัจจุบันโครงสร้างด้านเศรษฐกิจมีการเปลี่ยนแปลงรวดเร็วมากตามที่กล่าวมาแล้ว ทำให้หน่วยงานหลักด้านเศรษฐกิจของประเทศ คือ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ธนาคารแห่งประเทศไทย และกระทรวงพาณิชย์ มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลที่ทันสมัยเพื่อใช้ในการวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจของประเทศและภูมิภาค จึงขอให้สำนักงานสถิติแห่งชาติจัดทำข้อมูลสำมะโนอุตสาหกรรมจากเดิมทุก 10 ปี เป็นจัดทำทุก 5 ปี ประกอบกับปัจจุบันประเทศต่างๆ ส่วนใหญ่ได้มีการจัดทำสำมะโนด้านเศรษฐกิจทุก 5 ปี

ดังนั้น สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงได้วางแผนปรับการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมเป็นประจำทุก 5 ปี โดยจะเริ่มดำเนินการในปี 2555 โดยบูรณาการดำเนินการไปพร้อมกับการสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการในปี 2555

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลแบ่งเป็น 2 ขั้นตอนคือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการทุกประเภท และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการเฉพาะสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจทางการค้าธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิต

1.2 วัตถุประสงค์

1) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิต เช่น จำนวนสถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรม จำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบในการผลิตและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของสถานประกอบการ มูลค่าขายผลผลิต และรายรับของสถานประกอบการ ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบคงเหลือ รวมทั้งมูลค่าสินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ เป็นต้น

2) เพื่อใช้ในการจัดทำบัญชีประชาชาติ และสร้างตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศ

1.3 ขอบข่ายและคัมรวม

สถานประกอบการทั่วประเทศที่อยู่ในขอบข่ายสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม ได้แก่ สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิต ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009)

คัมรวมสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทุกแห่งที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาลของจังหวัดฉะเชิงเทรา

1.4 คาบเวลาอ้างอิง

ข้อมูลที่เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลของสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการในรอบ 12 เดือน

(การดำเนินกิจการระหว่าง 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2554)

1.5 รายการข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

1) ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ ได้แก่ ชื่อ ที่ตั้ง และสถานที่ติดต่อของสถานประกอบการ รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ การมีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น

2) คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

3) ต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่ายของสถานประกอบการ

4) ผลผลิตและรายรับของสถานประกอบการ

5) สินทรัพย์ หนี้สิน และแหล่งเงินทุนของสถานประกอบการ

6) การวิจัยและพัฒนา ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

7) ผลกระทบจากอุทกภัยต่อสถานประกอบการในปี 2554

8) ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

1.6 ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อข้อมูลทั้งในภาครัฐบาลและเอกชนที่สำคัญ ดังนี้

ภาครัฐ

1) ใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมการผลิตทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมให้สามารถแข่งขันได้ในเวทีการค้าโลก

2) ใช้ในการจัดทำดัชนีชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและภาวะการดำเนินกิจการ เช่น ผลิตภัณท์มวลรวม ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศ สัดส่วนแรงงานในภาคการผลิต เป็นต้น

3) ใช้ในการวิเคราะห์สถานการณ์และจัดทำแผนส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของประเทศ

4) ใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบายออกกฎหมายและมาตรการต่างๆ เพื่อส่งเสริมและกำหนดทิศทางการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตให้เป็นไปตามแนวนโยบายที่กำหนดไว้

5) เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนจัดทำโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิตของประเทศ

6) ใช้ในการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการวางแผนเตือนภัยทางเศรษฐกิจและสังคม

7) ใช้ประโยชน์ในทางสถิติเพื่อจัดทำกรอบตัวอย่าง สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสถานประกอบการของหน่วยสถิติต่างๆ

ภาคเอกชน

1) ผู้ประกอบการใช้ข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลการดำเนินกิจการเป็นเครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ รวมทั้งการวางแผนตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทุนขยายกิจการ/สาขา บริหารและควบคุมการดำเนินกิจการในด้านต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2) ใช้ข้อมูลเป็นมาตรฐาน เพื่อเปรียบเทียบ (Benchmark) ผลการดำเนินกิจการของตนกับกิจการอื่นๆ ในอุตสาหกรรม ประเภทเดียวกัน หรือขนาดต่างๆ

3) สำหรับ นักวิชาการ นักวิจัย และสถาบันการศึกษา นำไปศึกษาวิเคราะห์ต่อยอดสร้างนวัตกรรม เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม และพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิตที่อยู่ในความสนใจ และเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 2

สรุปข้อมูลที่สำคัญ

2.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

อุตสาหกรรมการผลิต

2.1.1 จำนวนและขนาดของสถานประกอบการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดฉะเชิงเทรา พบว่า มีจำนวนทั้งสิ้น 1,928 แห่ง โดยส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน จำนวน 1,377 แห่ง หรือร้อยละ 71.4 สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 15 คน มีร้อยละ 28.6 หรือ มีจำนวน 551 แห่งในจำนวนนี้ สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน จำนวน 202 แห่ง สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน 31-50 คน และ 16-25 คน มีจำนวน 156 แห่ง 90 แห่ง และ 74 แห่ง ตามลำดับ ส่วนสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26-30 คน มีเพียง 29 แห่ง

2.1.2 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ส่วนใหญ่หรือร้อยละ 64.1 มีการจัดตั้งในรูปแบบที่เป็นส่วนบุคคลหรือห้างหุ้นส่วนที่ไม่เป็นนิติบุคคลส่วนที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด(มหาชน) และห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล มีสัดส่วนประมาณร้อยละ 30.6 และร้อยละ 4.0 ตามลำดับ สำหรับสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นส่วนราชการรัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ มูลนิธิ สมาคมและอื่นๆมีเพียงร้อยละ 1.3

2.1.3 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดฉะเชิงเทรา พบว่า ส่วนใหญ่หรือร้อยละ 95.3 เป็นสำนักงานแห่งเดียวไม่มีสำนักงานใหญ่หรือสาขาอยู่ที่ใดเหลือร้อยละ 3.2 เป็นสำนักงานสาขาและอีกร้อยละ 1.5 เป็นสำนักงานใหญ่

2.1.4 ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตร้อยละ 39.0 ดำเนินกิจการระหว่าง 10-19 ปี ที่ดำเนินกิจการระหว่าง 5-9 ปี และ 20-29 ปี มีประมาณร้อยละ 27.3 และร้อยละ 16.3 ตามลำดับ ส่วนสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการน้อยกว่า 5 ปี และดำเนินกิจการตั้งแต่ 30 ปี ขึ้นไป มีสัดส่วนที่เท่ากันและน้อยสุดคือร้อยละ 8.7

ตาราง ก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ

ลักษณะของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	1,928	100.0
ขนาดของสถานประกอบการ		
1 – 15 คน	1,377	71.4
16 – 25 คน	74	3.8
26 – 30 คน	29	1.5
31 – 50 คน	90	4.7
51 – 200 คน	202	10.5
มากกว่า 200 คน	156	8.1
รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย		
ส่วนบุคคล	1,235	64.1
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	77	4.0
บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)	590	30.6
ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ และอื่นๆ	25	1.3
รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ		
สำนักงานแห่งเดียว	1,838	95.3
สำนักงานใหญ่	30	1.5
สำนักงานสาขา	61	3.2
ระยะเวลาในการดำเนินงาน		
น้อยกว่า 5 ปี	168	8.7
5 – 9 ปี	525	27.3
10 – 19 ปี	752	39.0
20 – 29 ปี	314	16.3
ตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป	168	8.7

2.1.5 หมวดย่อยอุตสาหกรรม

เมื่อพิจารณาจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในตาราง พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมฯส่วนใหญ่หรือร้อยละ 26.3 ประกอบอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องตีมรองลงมาประกอบอุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย เครื่องหนัง ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องและการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักร และอุปกรณ์) ร้อยละ 19.0 และร้อยละ 12.8 ตามลำดับ สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตในหมวดย่อยอื่น ๆ ที่มีสัดส่วนต่ำสุดใกล้เคียงกัน คือ การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆที่ทำจากแร่โลหะการผลิตการซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ การเก็บรวบรวมของเสีย บำบัด กำจัดของเสียรวมการนำของเสียมาใช้ใหม่และการผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน ร้อยละ 3.9 ร้อยละ 3.5 และร้อยละ 3.1 ตามลำดับ

ตาราง ข จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หมวดย่อยอุตสาหกรรม		จำนวน	ร้อยละ
รวม		1,928	100.0
1.	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	508	26.3
2.	การผลิตสิ่งทอ การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	366	48 300 18
3.	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	93	4.8
4.	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ การพิมพ์และการผลิตสื่อบันทึกข้อมูล การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	201	24 27 4 48 7 78 13
5.	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	76	3.9
6.	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	67	3.5
7.	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	247	12.8
8.	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ การผลิตเฟอร์นิเจอร์	223	26 30 26 90 16 35
9.	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	88	4.6
10.	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	59	51 8

2.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

2.2.1 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

1) จำนวนคนทำงาน

ข้อมูลคนทำงานจากตาราง ค. แสดงให้เห็นว่าในปี 2555 มีคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในฉะเชิงเทราทั้งสิ้น 125,887 คน ส่วนใหญ่เป็นคนทำงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มี

คนทำงานมากกว่า 200 คนขึ้นไป จำนวน 91,577 คน หรือร้อยละ 72.8

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่า ส่วนใหญ่เป็นคนที่ปฏิบัติงานอยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า การผลิตเครื่องจักร เครื่องมือซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น การผลิตยานยนต์ รถพ่วง รถกึ่งพ่วง การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ การผลิตเฟอร์นิเจอร์ ร้อยละ 47.5 รองลงมาปฏิบัติงานใน

อุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษ การพิมพ์ ผลิต
ข้าวสาลีบดข้อมูล การผลิตถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้
จากการกลั่นปิโตรเลียม การผลิตเคมีภัณฑ์ เคมีภัณฑ์
ที่ใช้รักษาโรคจากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค การผลิต
ยางและพลาสติก การผลิตอาหารและเครื่องดื่ม และ
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน ร้อยละ 18.5 ร้อยละ 8.5
และร้อยละ 6.2 ตามลำดับ สำหรับอุตสาหกรรมใน
หมวดย่อยอื่นๆนอกจากที่กล่าวข้างต้นแต่ละหมวดมี
สัดส่วนของคนทำงานไม่เกินร้อยละ 6.1

2) จำนวนลูกจ้าง

ด้านการจ้างงานพบว่ามีจำนวนลูกจ้าง
ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการทั้งสิ้น 123,826
คน โดย 3 เท่าของผู้ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการ
ผลิตที่มีคนทำงาน มากกว่า 200 คน และ 51-200 คน
จำนวน 91,571 คน และจำนวน 22,051 คน หรือ
ร้อยละ 74.0 และร้อยละ 17.8 ตามลำดับ

สำหรับการจ้างงานในแต่ละหมวดย่อย
อุตสาหกรรมพบว่า มีลูกจ้างปฏิบัติงานอยู่ใน
อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์
อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์ไฟฟ้า การผลิตเครื่องจักร
เครื่องมือซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น การผลิต
ยานยนต์ รถพ่วง รถกึ่งรถพ่วง การผลิตอุปกรณ์ขนส่ง
อื่นๆ การผลิตเฟอร์นิเจอร์ ร้อยละ 48.2 รองลงมาเป็น
ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรม ผลิตกระดาษ การ
พิมพ์ ผลิตซึ่งสื่อบันทึกข้อมูล การผลิตถ่านโค้ก
ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม การผลิต
เคมีภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรคจากพืชและสัตว์ที่ใช้
รักษาโรคการผลิตยางและพลาสติก และการผลิต
อาหารและเครื่องดื่ม ร้อยละ 18.7 และร้อยละ 8.0
ตามลำดับ สำหรับอุตสาหกรรมในหมวดย่อยอื่นๆ
นอกจากที่กล่าวข้างต้น แต่ละหมวดมีสัดส่วนของ
ลูกจ้างต่ำกว่าร้อยละ 6.3

3) ค่าตอบแทนแรงงาน

ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ
อุตสาหกรรมที่ตั้งในจังหวัดฉะเชิงเทราได้รับ
ค่าตอบแทนแรงงาน รวมทั้งสิ้นประมาณ 16.7
พันล้านบาท หรือโดยเฉลี่ย 134,476 บาทต่อคนต่อปี
โดยลูกจ้างที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการที่มี
คนทำงานมากกว่า 200 คน ได้รับค่าตอบแทนเฉลี่ย
ต่อคนต่อปีสูงที่สุดคือ 141,682 บาท รองลงมาคือ
สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน ได้รับ
ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี 122,069 บาท
สำหรับลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมที่มี
คนทำงาน 1-15 คน ได้รับค่าตอบแทนเฉลี่ยต่ำสุด
77,449 บาท ต่อคนต่อปี

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
พบว่า ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมการผลิต
ผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์ที่ใช้
ทางวิทยาศาสตร์ การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า การผลิต
เครื่องจักร เครื่องมือซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น การ
ผลิตยานยนต์ รถพ่วง รถกึ่งพ่วง การผลิตอุปกรณ์
ขนส่งอื่นๆ การผลิตเฟอร์นิเจอร์ได้รับผลตอบแทน
แรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงที่สุดคือ 143,158 บาท
รองลงมาได้แก่ ลูกจ้างในอุตสาหกรรมการผลิต
ผลิตภัณฑ์อื่นๆที่ทำจากแร่โลหะได้รับค่าตอบแทน
เฉลี่ยต่อคนต่อปี 136,563 บาท สำหรับลูกจ้าง
ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมการซ่อม การติดตั้ง
เครื่องจักร และอุปกรณ์การเก็บรวบรวมของเสีย การ
บำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสีย
กลับมาใช้ใหม่ ได้รับค่าตอบแทนเฉลี่ยต่อคนต่อปี
ต่ำสุด 79,371 บาท

ตาราง ค จำนวนและร้อยละของคนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หมวด ย่อย	ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน ประ- กอบ การ	คนทำงาน		ลูกจ้าง		ค่าตอบแทนแรงงาน	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	เฉลี่ยต่อคน ต่อปี (บาท)
	รวม	1,928	125,887	100.0	123,826	100.0	16,651,656.8	134,476.0
	ขนาดของสถานประกอบการ							
	1 – 15 คน	1,377	6,171	4.9	4,193	3.4	324,742.5	77,449.0
	16 – 25 คน	74	1,543	1.2	1,505	1.2	150,143.7	99,763.0
	26 – 30 คน	29	804	0.6	783	0.6	86,854.7	110,926.0
	31 – 50 คน	90	3,734	3.0	3,723	3.0	424,173.8	113,933.0
	51 – 200 คน	202	22,058	17.5	22,051	17.8	2,691,745.3	122,069.0
	มากกว่า 200 คน	156	91,577	72.8	91,571	74.0	12,973,996.6	141,682.0
	หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
10-11	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและ การผลิตสิ่งทอและเสื้อผ้าเครื่อง แต่งกายการผลิตเครื่องหนังและ การผลิตผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	508	10,738	8.5	9,962	8.0	1,253,046.6	125,783.0
13-15	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และ (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)การผลิตฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	366	6,712	5.3	6,230	5.0	784,971.3	125,999.0
16	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์ การพิมพ์และการผลิตผ้าสีอ่อนบันทึก การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ จากการกลั่นปิโตรเลียม	93	1,661	1.3	1,547	1.2	169,561.0	109,606.0
17- 22,58	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้ ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษา การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง และ พลาสติก	201	23,394	18.5	23,760	18.7	3,122,388.9	131,414.0
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจาก	76	4,256	3.4	4,192	3.4	572,469.9	136,563.0
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	67	7,827	6.2	7,807	6.3	954,158.5	122,218.0
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ ในทางวิทยาศาสตร์	247	7,601	6.1	7,396	6.0	863,954.8	116,814.0
26-31	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถ การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ การผลิตเฟอร์นิเจอร์	223	59,722	47.5	59,623	48.2	8,535,486.7	143,158.0
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์	88	3,403	2.7	3,309	2.7	356,091.9	107,613.0
33,38	การเก็บรวบรวมของเสีย การ บำบัดและการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ ใหม่	59	571	0.5	498	0.5	39,526.8	79,371.0

ตาราง ง มูลค่าการผลิต และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หมวดย่อย	ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าการผลิต		มูลค่าเพิ่ม		มูลค่าเพิ่มต่อ มูลค่าการผลิต (ร้อยละ)
		มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	
	รวม	345,517,130.1	100.0	73,591,158.5	100.0	21.3
	ขนาดของสถานประกอบการ					
	1 – 15 คน	4,838,774.4	1.4	1,173,189.1	1.6	24.2
	16 – 25 คน	5,392,719.2	1.6	1,304,704.4	1.8	24.2
	26 – 30 คน	4,332,022.3	1.2	949,965.8	1.3	21.9
	31 – 50 คน	11,662,374.7	3.4	2,445,019.8	3.3	21.0
	51 – 200 คน	64,333,363.5	18.6	14,361,548.3	19.5	22.3
	มากกว่า 200 คน	254,957,875.7	73.8	53,356,730.8	72.5	20.9
	หมวดย่อยอุตสาหกรรม					
10-11	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและการผลิต	40,605,023.5	11.8	10,573,874.2	14.4	26.0
	การผลิตสิ่งทอ					
13-15	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	15,665,620.3	4.5	5,298,392.4	7.2	33.8
	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง					
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก	1,299,425.4	0.4	339,974.1	0.4	26.2
	การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสาน					
	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ					
	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล					
	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการ					
17-22,58	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	49,070,358.4	14.2	8,813,662.7	12.0	18.0
	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค					
	และสัตว์ที่ใช้รักษาโรค					
	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก					
	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่					
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	3,215,303.8	0.9	680,237.8	0.9	21.2
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	26,706,178.5	7.7	6,602,853.6	9.0	24.7
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	10,970,972.5	3.2	2,233,291.8	3.0	20.4
	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์					
	ใช้ในทางทัศนศาสตร์					
26-31	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	193,382,201.2	56.0	38,174,468.9	51.9	19.7
	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด					
	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง					
	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ					
	การผลิตเฟอร์นิเจอร์					
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	2,416,491.7	0.7	395,257.5	0.5	16.4
33,38	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	2,185,554.3	0.6	479,145.1	0.7	22.0
	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการ					
	รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่					

2.2.2 มูลค่าผลผลิต

เมื่อพิจารณามูลค่าผลผลิต ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมในจังหวัดฉะเชิงเทรา ตาราง ง. พบว่า มีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้น ประมาณ 345.5 พันล้านบาท ซึ่งหากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่าสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่าผลผลิตสูงสุดประมาณร้อยละ 73.8 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน และ 31-50 คน ประมาณร้อยละ 18.6 และ 3.4 ตามลำดับ ส่วนสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่มีมูลค่าผลผลิตต่ำสุดเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26-30 คน ประมาณร้อยละ 1.2

เมื่อพิจารณาจากหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า มูลค่าผลผลิตส่วนใหญ่มาจากการดำเนินอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ไฟฟ้า การผลิตเครื่องจักร และเครื่องมือการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ การผลิตเฟอร์นิเจอร์มีสัดส่วนร้อยละ 56.0 รองลงมาเป็นการผลิตกระดาษการพิมพ์และการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ การผลิตถ่านโค้ก และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม การผลิตเคมีภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์เคมี การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก และการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องร้อยละ 14.2 และ 11.8 ตามลำดับ ส่วนการผลิตผลไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก(ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆมีสัดส่วนต่ำสุดคือร้อยละ 0.4

2.2.3 มูลค่าเพิ่ม

สถานประกอบการอุตสาหกรรมของจังหวัดฉะเชิงเทรามีมูลค่าเพิ่มรวมประมาณ 73.6 พันล้านบาท โดยมูลค่าเพิ่มมีสัดส่วนประมาณ ร้อยละ 21.3 ของมูลค่าผลผลิต และสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่มีคนทำงาน

มากกว่า 200 คน มีสัดส่วนสูงสุดประมาณร้อยละ 72.5 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน และ 31-50 คน มีประมาณร้อยละ 19.5 และ 3.3 ตามลำดับ มีมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมสูงสุดเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน และ 16-25 คน ในสัดส่วนที่เท่ากันประมาณร้อยละ 24.2

เมื่อพิจารณาจากหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า มูลค่าส่วนใหญ่มาจากการดำเนินอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทัศนศาสตร์ การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง และผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ การผลิตเฟอร์นิเจอร์มีสัดส่วนร้อยละ 51.9 รองลงมาอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มและการผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษการพิมพ์และการผลิตซึ่งสืบบันทึกข้อมูลการผลิตถ่านโค้ก และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม การผลิตเคมีภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์เคมี การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค ผลิตภัณฑ์จากพืชสัตว์ที่ใช้รักษาโรคการผลิตยางและพลาสติกประมาณร้อยละ 14.4 และ 12.0 ตามลำดับ ในขณะที่สถานประกอบการการผลิตสิ่งทอ ผลิตเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง มีสัดส่วนมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตสูงสุดคือร้อยละ 33.8

2.2.4 มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมในจังหวัดฉะเชิงเทรา มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 179.2 ล้านบาทและ 38.2 ล้านบาท ตามลำดับ

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการพบว่า มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการจะแปรผันตามขนาดของกิจการคือสถานประกอบการขนาดเล็กที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อต่อสถานประกอบการน้อยที่สุดคือ

ประมาณ 3.5 ล้านบาท และ 851,989 บาท ตามลำดับ ในขณะที่สถานประกอบการขนาดใหญ่ที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่าเพิ่มและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุดคือ ประมาณ 1,634.3 ล้านบาท และ 342.0 ล้านบาท ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า ผลิตเครื่องจักร เครื่องมืออื่นๆ การผลิตยานยนต์ รถพ่วงกึ่งพ่วง การผลิตอุปกรณ์ขนส่ง การผลิตเฟอร์นิเจอร์ มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุดประมาณ 867.2 ล้านบาท และ 171.2 ล้านบาท ตามลำดับ สำหรับอุตสาหกรรมผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุจักสานอื่นๆ มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการน้อยที่สุดคือ ประมาณ 14.0 ล้านบาท และ 3.7 ล้านบาท ตามลำดับ

2.2.5 มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน

มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานพบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตมีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 2.7 ล้านบาท และ 584,581 บาท ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามขนาดสถานประกอบการ พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตที่มีคนทำงาน 26-30 คน มีมูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานสูงสุดประมาณ 5.4 ล้านบาท และ 1.2 ล้านบาท ตามลำดับ ในขณะที่สถานประกอบการขนาดเล็กที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีมูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานต่ำที่สุด คือ ประมาณ 784,115 บาท และ 190,113 บาท ตามลำดับ

ด้านมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานในแต่ละหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า

อุตสาหกรรมการผลิตซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสียรวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานสูงสุดประมาณ 3.8 ล้านบาท รองลงมาได้แก่ การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม 3.7 ล้านบาท ส่วนสถานประกอบการที่มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานต่ำสุด คือ สถานประกอบการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ มีมูลค่าประมาณ 710,106 บาท และ 116,150 บาท ตามลำดับ แต่สถานประกอบการผลิตอุตสาหกรรมการผลิตที่มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานสูงสุด คือ อุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม ประมาณ 984,715 บาท

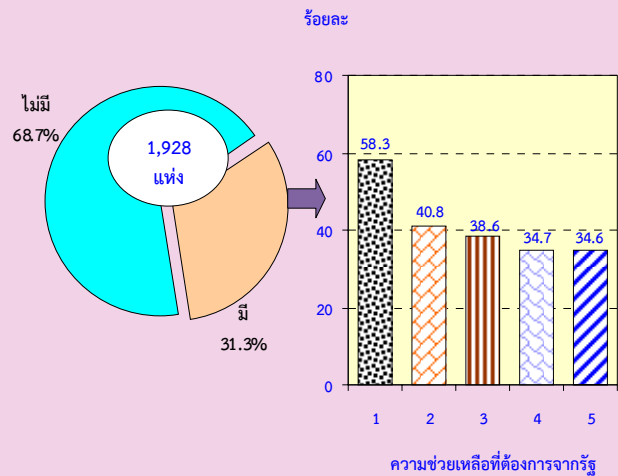
2.3 สรุปและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

ผลจากการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิตจังหวัดฉะเชิงเทรา พบว่า มีจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทั้งสิ้นประมาณ 1,928 แห่ง ส่วนใหญ่หรือประมาณร้อยละ 71.4 เป็นสถานประกอบการที่มีขนาดคนทำงาน 1 – 15 คน และประกอบอุตสาหกรรมการผลิตเกี่ยวกับการผลิตการผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม สำหรับคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตมีจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 125,887 คน มีการจ้างงานหรือมีลูกจ้างทั้งสิ้นประมาณ 123,826 คน โดยได้รับค่าตอบแทนต่อคนต่อปีประมาณ 134,476 บาท ส่วนมูลค่าผลผลิตมีมูลค่าประมาณ 345,517.4 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายขั้นกลางประมาณ 271,926.0 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มประมาณ 73,591.6 ล้านบาท เป็นต้น

● ความช่วยเหลือที่ต้องการจากหน่วยงานของรัฐ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดฉะเชิงเทรา รายงานว่าต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือเกี่ยวกับลดต้นทุนการผลิตมากที่สุด ร้อยละ 58.3 รองลงมาต้องการให้ภาครัฐช่วยส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ และจัดหาแหล่งเงินทุนร้อยละ 40.8 และ 38.6 ตามลำดับ ส่วนสถานประกอบการร้อยละ 34.7 ต้องการให้ภาครัฐจัดหาฝึกอบรมและพัฒนาฝีมือแรงงานร้อยละ 34.6 ต้องการให้ภาครัฐเพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน ในขณะที่รายงานว่าต้องการให้ภาครัฐเพิ่มประสิทธิภาพด้านบุคลากรและอื่น ๆ มีเพียงร้อยละ 5.4 และ 3.0 ตามลำดับ

แผนภูมิ ฎ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก



หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

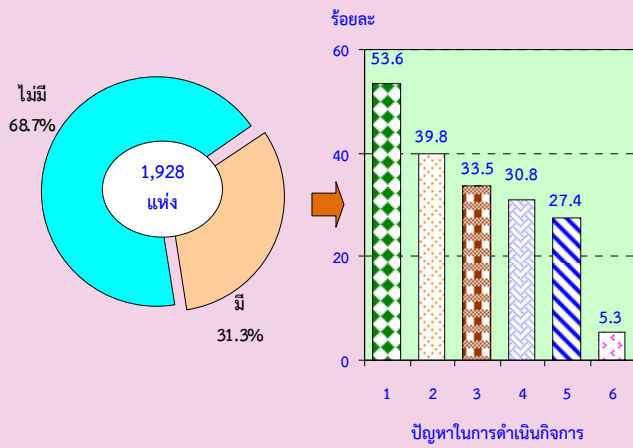
ความช่วยเหลือที่ต้องการจากรัฐ :

1. ลดต้นทุนการผลิต
2. ส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ
3. จัดหาแหล่งเงินทุนกู้ยืม
4. จัดหาฝึกอบรมและพัฒนาฝีมือแรงงาน
5. เพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน

● ปัญหาในการดำเนินกิจการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตประมาณร้อยละ 31.3 รายงานว่ามีปัญหาในการดำเนินการดำเนินกิจการ โดยส่วนใหญ่ร้อยละ 53.6 รายงานว่ามีปัญหาเกี่ยวกับตลาดการผลิต รองลงมาที่มีปัญหาเกี่ยวกับขาดแคลนแรงงาน นโยบายด้านการค้าของรัฐบาลไม่แน่นอนและเงินทุนไม่เพียงพอ ร้อยละ 39.8 , 33.5 และ 30.8 ตามลำดับ ในขณะที่ปัญหาอื่นๆ มีเพียงร้อยละ 5.3

แผนภูมิ ร้อยละของสถานประกอบการ
อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการมีปัญหา
ในการดำเนินงาน



หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

ปัญหาในการดำเนินงาน

1. ตลาดการผลิต
2. ขาดแคลนแรงงาน
3. นโยบายด้านการค้าของรัฐบาลไม่แน่นอน
4. เงินทุนไม่เพียงพอ
5. ขาดแคลนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต
6. อื่นๆ

Statistical Tables

PART 1 OPERATION INFORMATION OF MANUFACTURING
ESTABLISHMENTS BY SIZE OF ESTABLISHMENTS

LIST OF STATISTICAL TABLES

PART 1	OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS BY SIZE OF ESTABLISHMENTS
TABLE 1	SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
TABLE 2	VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
TABLE 3	INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
TABLE 4	PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY WORK STATUS, SEX AND SIZE OF ESTABLISHMENT
TABLE 5	NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY WORKING DAYS PER WEEK, WORKING HOURS PER DAY OF EMPLOYEES AND SIZE OF ESTABLISHMENT
TABLE 6	REMUNERATION IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
TABLE 7	NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF CAPACITY UTILIZATION IN 2011 AND SIZE OF ESTABLISHMENT
TABLE 8	VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
TABLE 9	CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
TABLE 10	TOTAL EXPENSES OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
TABLE 11	TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
TABLE 12	BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
TABLE 13	VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY – DECEMBER 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน	จำนวน	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต	ค่าใช้จ่าย	มูลค่าเพิ่ม	Size of establishment
	สถานประกอบการ	คนทำงาน	จำนวน	ค่าตอบแทน	Value of	ชั้นกลาง	Value added	
	Number of establishments	Number of persons engaged	Number	แรงงาน Remuneration	gross output	Intermediate consumption		
รวม	1,928	125,887	123,826	16,651,656.8	345,517,130.1	271,925,971.6	73,591,158.5	Total
1 - 15 คน	1,377	6,171	4,193	324,742.6	4,838,774.4	3,665,585.2	1,173,189.2	1 - 15 persons
16 - 25 คน	74	1,543	1,505	150,143.7	5,392,719.2	4,088,014.8	1,304,704.4	16 - 25 persons
26 - 30 คน	29	804	783	86,854.8	4,332,022.3	3,382,056.5	949,965.8	26 - 30 persons
31 - 50 คน	90	3,734	3,723	424,173.8	11,662,374.7	9,217,354.9	2,445,019.9	31 - 50 persons
51 - 200 คน	202	22,058	22,051	2,691,745.3	64,333,363.6	49,971,815.2	14,361,548.3	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	156	91,577	91,571	12,973,996.6	254,957,875.8	201,601,144.9	53,356,730.9	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Size of establishment
รวม	1,928	345,517,130.1	341,075,486.7	1,012,752.1	186,202.7	2,288.8	1,577,964.3	1,662,435.5	Total
1 - 15 คน	1,377	4,838,774.4	4,600,123.6	185,899.2	27,895.7	2,243.0	9,142.1	13,470.9	1 - 15 persons
16 - 25 คน	74	5,392,719.2	5,382,710.5	17,515.9	-	-	976.7	-8,483.9	16 - 25 persons
26 - 30 คน	29	4,332,022.3	4,313,814.9	2,223.8	-	-	555.7	15,427.9	26 - 30 persons
31 - 50 คน	90	11,662,374.7	11,583,456.0	54,741.4	1,482.1	45.8	18,360.9	4,288.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	202	64,333,363.6	63,103,696.9	374,483.2	124,502.0	-	215,773.2	514,908.3	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	156	254,957,875.8	252,091,684.9	377,888.5	32,322.9	-	1,333,155.6	1,122,823.8	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of fuels, cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าธรรมเนียมที่จ่าย สำหรับ ลูกจ้างเช่า leased employees Fees paid for	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Size of establishment
รวม	1,928	271,925,971.6	245,954,699.9	7,717,375.7	2,161,866.1	3,625,201.3	1,172,775.0	4,205,231.5	83.7	26,053,256.7	18,964,518.4	Total
1 - 15 คน	1,377	3,665,585.2	2,023,072.0	746,589.8	16,456.1	170,075.8	185,360.0	9,939.4	83.7	483,017.0	-30,991.6	1 - 15 persons
16 - 25 คน	74	4,088,014.8	3,285,820.8	274,116.3	41,497.1	133,481.3	12,867.4	3,223.5	-	202,805.9	-134,202.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	29	3,382,056.5	2,476,498.7	258,087.2	79,627.4	73,676.0	500.0	-	-	391,521.5	-102,145.7	26 - 30 persons
31 - 50 คน	90	9,217,354.9	8,408,496.5	341,274.3	68,866.5	154,743.0	54,794.5	118.5	-	836,861.6	647,800.0	31 - 50 persons
51 - 200 คน	202	49,971,815.2	41,139,367.7	1,792,921.4	383,506.0	591,141.3	588,605.2	51,863.1	-	4,885,728.6	-538,682.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	156	201,601,144.9	188,621,444.2	4,304,386.7	1,571,913.1	2,502,084.0	330,647.9	4,140,087.1	-	19,253,322.0	19,122,740.2	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 4 PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY WORK STATUS, SEX AND SIZE OF ESTABLISHMENT

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives									ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees			Size of establishment			
		รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total			ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ Skill labour			ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill labour			รวม Total	ชาย Male	หญิง Female				
								รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female					รวม Total	ชาย Male	หญิง Female
รวม	1,928	125,887	68,991	56,896	2,061	966	1,096	116,070	64,452	51,617	47,301	27,099	20,202	68,769	37,353	31,416	7,757	3,573	4,183	Total			
1 - 15 คน	1,377	6,171	3,494	2,677	1,978	922	1,057	4,102	2,552	1,550	2,699	1,672	1,027	1,403	879	524	91	21	70	1 - 15 persons			
16 - 25 คน	74	1,543	967	576	38	17	21	1,419	907	512	712	424	289	706	483	223	87	43	43	16 - 25 persons			
26 - 30 คน	29	804	541	263	21	11	10	708	499	209	354	221	133	354	278	76	75	31	44	26 - 30 persons			
31 - 50 คน	90	3,734	2,175	1,560	11	6	5	3,399	2,015	1,384	2,030	1,248	782	1,369	767	602	325	154	171	31 - 50 persons			
51 - 200 คน	202	22,058	12,415	9,643	7	6	1	20,267	11,675	8,591	8,724	5,229	3,495	11,543	6,447	5,096	1,784	733	1,051	51 - 200 persons			
มากกว่า 200 คน	156	91,577	49,400	42,177	6	4	3	86,176	46,805	39,371	32,782	18,306	14,477	53,393	28,499	24,894	5,396	2,591	2,804	More than 200 persons			

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 5 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY WORKING DAYS PER WEEK, WORKING HOURS PER DAY OF EMPLOYEES AND SIZE OF ESTABLISHMENT

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers						ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees						Size of establishment
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			
		Number of working days per week			Number of working hours per day			Number of working days per week			Number of working hours per day			Number of working days per week			Number of working hours per day			
		< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	
รวม	1,928	133	655	524	200	1,071	41	115	1,463	329	173	1,705	29	26	302	9	2	332	3	Total
1 - 15 คน	1,377	130	622	515	199	1,027	41	105	955	296	170	1,171	15	8	30	2	1	39	-	1 - 15 persons
16 - 25 คน	74	1	13	7	1	19	-	1	70	3	-	71	3	1	24	-	-	24	1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	29	-	8	2	-	10	-	-	26	3	-	29	-	-	10	1	-	11	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	90	1	4	-	-	5	-	1	86	3	2	86	2	4	43	-	1	47	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	202	1	5	-	-	6	-	3	185	14	-	200	2	4	102	3	-	109	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	156	-	4	-	-	4	-	5	141	10	1	148	7	9	93	3	-	103	2	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 6 REMUNERATION IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ ประเภท Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of employees	จำนวนลูกจ้าง Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives							ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					Size of establishment	
			รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits		เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits		เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security		
						ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others					ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others			
รวม	1,928	123,826	16,651,656.8	15,188,569.1	11,966,471.9	2,290,977.1	77,318.6	216,103.9	637,697.7	1,463,087.7	1,110,873.8	224,658.5	30,672.7	26,659.4	70,223.3	Total
1 - 15 คน	1,377	4,193	324,742.6	313,851.6	282,136.9	13,502.3	449.2	3,118.1	14,645.1	10,891.0	9,659.0	618.2	5.0	33.4	575.4	1 - 15 persons
16 - 25 คน	74	1,505	150,143.7	135,606.3	116,505.3	11,640.9	682.0	790.8	5,987.4	14,537.4	12,718.6	1,074.6	10.0	50.4	683.9	16 - 25 persons
26 - 30 คน	29	783	86,854.8	73,410.1	63,833.4	6,239.5	305.0	229.9	2,802.3	13,444.7	12,014.9	841.8	50.0	30.6	507.4	26 - 30 persons
31 - 50 คน	90	3,723	424,173.8	374,090.3	312,353.9	38,690.1	1,222.3	5,830.2	15,993.9	50,083.6	42,523.8	3,383.6	572.7	1,066.4	2,537.2	31 - 50 persons
51 - 200 คน	202	22,051	2,691,745.3	2,381,363.5	1,954,279.5	298,893.1	12,869.1	18,710.6	96,611.2	310,381.9	244,821.6	45,653.8	2,666.2	4,002.3	13,238.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	156	91,571	12,973,996.6	11,910,247.4	9,237,362.9	1,922,011.2	61,791.1	187,424.3	501,658.0	1,063,749.2	789,136.0	173,086.5	27,368.9	21,476.4	52,681.4	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 และขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 7 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF CAPACITY UTILIZATION IN 2011 AND SIZE OF ESTABLISHMENT

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 Percentage of capacity utilization in 2011																								เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ Average per establishment	Size of establishment
	Number of establishments		< 10		10 - 19		20 - 29		30 - 39		40 - 49		50 - 59		60 - 69		70 - 79		80 - 89		90 - 99		≥100					
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
รวม	1,928	100.00	-	-	9	0.49	19	0.97	33	1.73	66	3.43	86	4.45	164	8.52	183	9.50	408	21.17	274	14.20	685	35.54	81.93	Total		
1 - 15 คน	1,377	100.00	-	-	7	0.54	17	1.22	29	2.10	64	4.65	75	5.46	134	9.76	132	9.60	272	19.72	164	11.93	482	35.02	80.07	1 - 15 persons		
16 - 25 คน	74	100.00	-	-	1	1.35	-	-	2	3.04	-	-	1	1.35	6	8.45	8	11.15	18	24.66	8	11.15	29	38.85	83.43	16 - 25 persons		
26 - 30 คน	29	100.00	-	-	-	-	-	-	1	3.45	-	-	2	6.90	3	10.34	1	3.45	9	31.03	3	10.34	10	34.48	82.07	26 - 30 persons		
31 - 50 คน	90	100.00	-	-	1	1.11	-	-	-	-	-	-	3	3.70	5	5.56	6	6.45	21	23.54	15	16.20	39	43.45	87.42	31 - 50 persons		
51 - 200 คน	202	100.00	-	-	-	-	1	0.50	1	0.62	-	-	3	1.65	7	3.63	23	11.26	45	22.21	51	25.32	70	34.81	87.51	51 - 200 persons		
มากกว่า 200 คน	156	100.00	-	-	-	-	1	0.64	-	-	2	1.28	1	0.64	8	5.29	13	8.44	43	27.78	33	20.88	55	35.04	87.19	More than 200 persons		

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 8 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 8 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวนสถาน-ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2554 At the beginning of 2011					มูลค่า ณ ปลายปี 2554 At the end of 2011					Size of establishment
		รวม Total	วัตถุดิบ	สินค้า	สินค้า	สินค้าที่ซื้อมา	รวม Total	วัตถุดิบ	สินค้า	สินค้า	สินค้าที่ซื้อมา	
			และวัสดุประกอบฯ Materials and components	ระหว่างผลิต Work in progress	สำเร็จรูป Finished goods	จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale		และวัสดุประกอบฯ Materials and components	ระหว่างผลิต Work in progress	สำเร็จรูป Finished goods	จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
รวม	1,928	53,832,768.3	46,655,117.5	3,651,564.8	3,455,412.0	70,674.0	74,459,722.1	65,619,635.9	3,619,894.7	5,019,298.3	200,893.2	Total
1 - 15 คน	1,377	595,634.8	402,321.9	140,716.0	40,807.8	11,789.1	578,114.1	371,330.3	146,682.4	42,154.9	17,946.4	1 - 15 persons
16 - 25 คน	74	686,444.5	554,002.9	30,249.4	90,738.8	11,453.4	543,758.2	419,800.4	29,529.9	85,652.8	8,775.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	29	772,713.4	559,105.7	42,470.3	170,947.4	190.0	685,995.6	456,960.0	53,646.5	175,263.8	125.4	26 - 30 persons
31 - 50 คน	90	2,383,730.9	1,953,010.1	243,348.6	180,160.3	7,212.0	3,035,819.4	2,600,810.0	233,087.3	194,649.5	7,272.6	31 - 50 persons
51 - 200 คน	202	12,736,366.2	11,903,793.6	360,129.1	458,510.2	13,933.3	12,712,592.4	11,365,111.6	517,271.3	811,473.4	18,736.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	156	36,657,878.5	31,282,883.4	2,834,651.4	2,514,247.4	26,096.3	56,903,442.5	50,405,623.5	2,639,677.3	3,710,103.9	148,037.7	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 9 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 9 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					สินค้าที่ เข้ามา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	Size of establishment
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้า		
รวม	1,928	20,626,953.8	18,964,518.4	-31,670.1	1,563,886.4	130,219.2	Total	
1 - 15 คน	1,377	-17,520.7	-30,991.6	5,966.5	1,347.1	6,157.3	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	74	-142,686.3	-134,202.5	-719.5	-5,086.0	-2,678.4	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	29	-86,717.8	-102,145.7	11,176.2	4,316.4	-64.6	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	90	652,088.4	647,800.0	-10,261.4	14,489.1	60.7	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	202	-23,773.7	-538,682.0	157,142.2	352,963.3	4,802.8	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	156	20,245,564.0	19,122,740.2	-194,974.1	1,195,856.5	121,941.4	More than 200 persons	

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 10 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 10 TOTAL EXPENSES OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)													
ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายในการผลิต Cost of fuels, electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าธรรมเนียม ที่จ่าย สำหรับลูกจ้างเช่า Fees paid for leased employees	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Size of establishment
รวม	1,928	293,595,607.4	245,954,699.9	7,717,375.7	2,161,866.1	3,625,201.3	1,172,775.0	4,205,231.5	83.7	4,348,581.9	15,459,798.7	8,949,993.5	Total
1 - 15 คน	1,377	3,671,437.2	2,023,072.0	746,589.8	16,456.1	170,075.8	185,360.0	9,939.4	83.7	31,235.6	344,541.5	144,083.6	1 - 15 persons
16 - 25 คน	74	3,998,607.1	3,285,820.8	274,116.3	41,497.1	133,481.3	12,867.4	3,223.5	-	29,762.8	204,990.8	12,847.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	29	3,332,310.8	2,476,498.7	258,087.2	79,627.4	73,676.0	500.0	-	-	235,991.0	191,974.5	15,955.9	26 - 30 persons
31 - 50 คน	90	9,970,660.4	8,408,496.5	341,274.3	68,866.5	154,743.0	54,794.5	118.5	-	101,702.9	681,610.9	159,053.3	31 - 50 persons
51 - 200 คน	202	50,469,167.2	41,139,367.7	1,792,921.4	383,506.0	591,141.3	588,605.2	51,863.1	-	455,967.9	4,982,907.5	482,887.1	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	156	222,153,424.8	188,621,444.2	4,304,386.7	1,571,913.1	2,502,084.0	330,647.9	4,140,087.1	-	3,493,921.8	9,053,773.5	8,135,166.6	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 11 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 11 TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)														
ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมฯ Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการให้ เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคาร อาคารพร้อมที่ดินฯ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยนฯ Gain form currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Size of establishment	
รวม	1,928	344,741,359.3	341,075,486.7	1,012,752.1	186,202.7	2,288.8	4,295.0	338,024.6	44,154.5	391,141.5	447,073.7	1,239,939.6	Total	
1 - 15 คน	1,377	4,827,669.9	4,600,123.6	185,899.2	27,895.7	2,243.0	935.0	1,770.0	-	1,431.3	-	7,372.1	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	74	5,401,556.8	5,382,710.5	17,515.9	-	-	-	-	-	254.0	99.7	976.7	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	29	4,319,179.9	4,313,814.9	2,223.8	-	-	-	432.6	-	568.2	2,017.3	123.1	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	90	11,665,885.3	11,583,456.0	54,741.4	1,482.1	45.8	-	96.0	112.2	3,002.7	4,684.2	18,264.9	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	202	63,839,817.0	63,103,696.9	374,483.2	124,502.0	-	3,360.0	3,699.7	207.6	13,096.2	4,698.0	212,073.4	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	156	254,687,250.4	252,091,684.9	377,888.5	32,322.9	-	-	332,026.3	43,834.8	372,789.1	435,574.6	1,001,129.3	More than 200 persons	

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 12 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 12 BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถาน ประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establish- ments	มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด Book value of fixed assets 1 Jan. 2011								มูลค่าสินทรัพย์ปลายงวด Book value of fixed assets 31 Dec. 2011								Size of establishment
		รวม	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	เครื่องจักร	ยานพาหนะ	เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องมือ อื่นๆ	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ	รวม	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	เครื่องจักร	ยานพาหนะ	เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องมือ อื่นๆ	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ	
		Total	Land	Building and construction	Machinery	Vehicles	Office appliances	Other tools	Other fixed assets	Total	Land	Building and construction	Machinery	Vehicles	Office appliances	Other tools	Other fixed assets	
รวม	1,928	130,326,199.5	42,239,758.2	29,656,417.8	44,043,359.7	5,854,723.1	3,118,083.9	4,221,942.4	1,191,914.5	136,113,525.1	48,081,135.6	28,966,962.4	44,381,417.4	5,217,236.6	3,306,273.1	4,509,735.4	1,650,764.6	Total
1 - 15 คน	1,377	3,604,960.7	1,336,385.2	943,258.0	496,199.4	646,407.1	44,937.9	122,702.4	15,070.8	3,443,005.3	1,386,734.3	865,253.4	416,648.2	542,803.4	38,196.5	182,110.5	11,259.1	1 - 15 persons
16 - 25 คน	74	2,585,799.1	1,531,762.8	445,550.0	353,321.9	187,403.1	27,890.3	37,128.2	2,742.7	2,532,390.2	1,594,681.9	398,542.2	316,104.0	154,533.9	25,593.0	41,206.7	1,728.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	29	1,710,476.6	688,013.7	342,309.1	393,231.5	154,177.1	102,008.8	29,328.4	1,407.9	2,302,669.4	1,367,937.0	320,704.7	358,821.1	136,164.3	92,173.0	25,861.6	1,007.8	26 - 30 persons
31 - 50 คน	90	3,220,294.8	1,186,512.1	959,062.4	680,036.1	301,676.2	38,573.5	43,134.9	11,299.6	3,065,917.7	1,300,709.3	853,869.9	558,234.6	250,086.4	31,957.8	61,802.6	9,257.1	31 - 50 persons
51 - 200 คน	202	27,102,750.6	9,116,313.0	6,105,144.1	7,057,216.3	2,547,704.6	398,302.0	1,665,312.0	212,758.7	28,267,559.0	10,665,380.3	5,786,581.0	6,791,757.8	2,274,728.3	391,445.9	2,115,847.8	241,818.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	156	92,101,917.7	28,380,771.3	20,861,094.2	35,063,354.5	2,017,355.0	2,506,371.5	2,324,336.4	948,634.9	96,501,983.4	31,765,692.8	20,742,011.2	35,939,851.9	1,858,920.3	2,726,906.9	2,082,906.3	1,385,694.1	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 13 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 13 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง Change in value of fixed assets			Size of establishment
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	
รวม	1,928	5,329,293.1	5,006,063.3	323,129.8	100.0	Total
1 - 15 คน	1,377	57,901.5	48,156.9	9,644.6	100.0	1 - 15 persons
16 - 25 คน	74	3,760.1	3,760.1	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	29	1,954.4	1,704.4	250.0	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	90	641,061.1	639,193.5	1,867.7	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	202	465,538.0	291,216.8	174,321.2	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	156	4,159,078.1	4,022,031.7	137,046.4	-	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology .

PART 2 OPERATION INFORMATION OF MANUFACTURING
ESTABLISHMENTS BY DIVISION OF INDUSTRY

LIST OF STATISTICAL TABLES

PART 2	OPERATION INFORMATION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 1	SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 2	VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 3	INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 4	PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY WORK STATUS, SEX AND DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 5	NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY WORKING DAYS PER WEEK, WORKING HOURS PER DAY OF EMPLOYEES AND DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 6	REMUNERATION IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 7	NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF CAPACITY UTILIZATION IN 2011 AND DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 8	VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 9	CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 10	TOTAL EXPENSES OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 11	TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 12	BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 13	VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY – DECEMBER 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of industry
			จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
รวม	1,928	125,887	123,826	16,651,656.8	345,517,130.1	271,925,971.6	73,591,158.5	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	464	10,169	9,464	1,198,895.1	39,284,473.7	29,046,765.7	10,237,708.0	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	44	569	498	54,151.5	1,320,549.8	984,383.6	336,166.3	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	48	2,918	2,870	361,942.9	12,200,919.3	7,726,598.1	4,474,321.2	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	300	3,236	2,830	352,394.0	2,357,680.8	1,727,602.4	630,078.4	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	18	558	530	70,634.4	1,107,020.3	913,027.4	193,992.8	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุปลูกสานอื่นๆ	93	1,661	1,547	169,561.0	1,299,425.4	959,451.3	339,974.1	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	24	3,221	3,220	405,806.6	7,834,187.4	6,340,045.5	1,494,142.0	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	27	388	339	40,564.3	521,796.5	368,071.0	153,725.5	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	4	1,500	1,500	221,916.3	6,751,338.2	6,219,526.6	531,811.6	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	48	4,380	4,359	544,806.0	12,117,238.5	9,704,508.8	2,412,729.8	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	7	199	193	21,120.4	256,092.6	183,394.9	72,697.7	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	78	13,623	13,588	1,866,215.7	21,567,745.7	17,424,797.7	4,142,948.0	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	76	4,256	4,192	572,470.0	3,215,303.9	2,535,066.1	680,237.8	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	67	7,827	7,807	954,158.6	26,706,178.6	20,103,324.9	6,602,853.7	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	247	7,601	7,396	863,954.9	10,970,972.5	8,737,680.7	2,233,291.8	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	26	12,576	12,575	2,070,879.2	50,384,413.9	42,402,069.3	7,982,344.6	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	12,309	12,306	1,652,521.5	27,726,727.5	22,264,410.2	5,462,317.3	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	26	1,551	1,531	204,501.3	3,770,727.2	3,220,802.7	549,924.5	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	90	26,321	26,282	3,632,184.4	101,602,685.2	79,107,827.7	22,494,857.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	16	2,103	2,096	310,977.3	2,910,379.2	2,419,454.2	490,925.0	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	35	4,862	4,833	664,423.1	6,987,268.3	5,793,168.2	1,194,100.2	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	88	3,403	3,309	356,091.9	2,416,491.7	2,021,234.2	395,257.5	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	51	385	316	32,793.2	561,334.1	475,366.1	85,968.0	Repair and installation of machinery and equipment
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	186	182	23,254.6	1,624,220.2	1,231,043.0	393,177.2	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	13	83	63	5,438.7	21,959.6	16,351.4	5,608.2	Publishing activities

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Division of industry
รวม	1,928	345,517,130.1	341,075,486.7	1,012,752.1	186,202.7	2,288.8	1,577,964.3	1,662,435.5	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	464	39,284,473.7	38,796,047.2	183,963.7	-	-	359,732.2	-55,269.3	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	44	1,320,549.8	907,432.9	361,585.9	1,482.1	-	3,624.5	46,424.4	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	48	12,200,919.3	11,792,911.9	-	-	-	239,214.5	168,793.0	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	300	2,357,680.8	2,195,772.4	93,641.5	115.7	-	63,202.0	4,949.2	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	18	1,107,020.3	977,391.0	66.7	121,586.5	-	4,520.5	3,455.6	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	93	1,299,425.4	1,263,147.4	11,735.7	-	120.0	23,807.9	614.5	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaitine materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	24	7,834,187.4	7,832,101.8	-	-	-	9,632.1	-7,546.5	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	27	521,796.5	520,907.7	88.0	770.0	-	-	30.8	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	4	6,751,338.2	6,751,213.2	-	-	-	-	125.0	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	48	12,117,238.5	11,969,170.6	72,569.4	-	-	15,106.8	60,391.6	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และ	7	256,092.6	256,065.6	-	-	-	-	27.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	78	21,567,745.7	21,543,802.8	46,544.7	360.0	45.8	43,268.1	-66,275.8	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	76	3,215,303.9	3,126,131.5	17,905.6	-	-	17,292.1	53,974.6	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	67	26,706,178.6	26,512,789.8	-	23,702.2	1,000.0	43,122.0	125,564.5	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	247	10,970,972.6	10,808,754.7	64,682.4	35,015.7	1,000.0	20,962.9	40,556.9	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และ	26	50,384,413.9	48,708,717.5	130,818.2	-	-	528,968.5	1,015,909.7	Manufacture of computers, electronic and
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	27,726,727.5	27,610,490.4	-	-	-	136,883.3	-20,646.2	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	26	3,770,727.2	3,790,538.6	-	2,095.4	-	2,940.5	-24,847.3	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Division of industry
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	90	101,602,685.2	101,220,553.9	9,045.9	-	-	56,991.3	316,094.2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	16	2,910,379.2	2,920,586.0	-	-	-	-	-10,206.8	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	35	6,987,268.3	6,973,990.4	2,400.0	1,000.0	-	8,695.2	1,182.8	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	88	2,416,491.7	2,408,703.4	1,623.6	-	48.0	-	6,116.7	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	51	561,334.1	557,454.1	270.0	75.0	75.0	-	3,460.0	Repair and installation of machinery and equipment
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	8	1,624,220.2	1,609,322.6	15,110.9	-	-	-	-213.3	Waste collection, treatment and disposal
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	13	21,959.6	21,489.6	700.0	-	-	-	-230.0	Publishing activities

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

(พันบาท In Thousand Baht)												
หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบา ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่จ่ายในการผลิต Cost of fuels, cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าธรรมเนียมที่จ่าย สำหรับ ลูกจ้างเช่า Fees paid for leased employees	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบา คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Division of industry
รวม	1,928	271,925,971.6	245,954,699.9	7,717,375.7	2,161,866.1	3,625,201.3	1,172,775.0	4,205,231.5	83.7	26,053,256.7	18,964,518.4	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	464	29,046,765.7	24,681,655.4	1,305,019.5	45,842.7	464,118.2	174,041.2	133.3	-	3,225,130.5	849,175.1	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	44	984,383.6	379,904.3	88,147.3	-	5,275.0	448,440.2	-	-	77,896.3	15,279.6	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	48	7,726,598.1	1,516,917.9	273,245.8	472,666.2	7,032.5	166.7	1,706,355.2	-	3,501,399.1	-248,814.8	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	300	1,727,602.4	2,034,429.6	98,632.5	15,254.2	44,194.6	7,803.5	-	-	119,899.8	592,611.8	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	18	913,027.4	849,226.1	13,221.7	8.0	3,114.8	133.3	333.3	-	65,804.0	18,813.8	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	93	959,451.3	581,852.2	76,134.0	3,776.5	44,893.5	10,973.7	315.2	-	232,022.2	-9,484.2	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	24	6,340,045.5	5,330,168.6	220,641.5	31,706.0	56,618.7	-	11,223.3	-	418,161.9	-271,525.5	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	27	368,071.0	326,596.9	12,339.4	465.0	3,971.2	66.0	444.0	-	6,953.7	-17,234.8	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	4	6,219,526.6	5,893,409.7	34,482.9	6,000.0	37,582.9	-	-	-	153,902.6	-94,148.5	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	48	9,704,508.8	8,547,157.8	215,431.8	90,105.8	88,918.7	68,610.8	-	-	689,098.3	-5,185.6	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	7	183,394.9	172,484.0	19,735.8	56,005.0	15,634.6	-	-	-	49,167.1	129,631.6	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	78	17,424,797.7	13,656,237.9	703,090.9	18,745.4	409,358.5	85,229.2	34,960.4	-	2,557,663.6	40,488.1	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	76	2,535,066.1	1,686,728.6	333,782.3	13,275.2	67,832.3	16,026.7	12,125.0	-	473,068.8	67,772.8	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	67	20,103,324.9	17,908,266.9	781,087.6	47,525.3	129,538.1	180.0	545.0	-	1,671,642.8	435,460.7	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	247	8,737,680.7	6,453,590.1	313,368.7	58,072.9	104,398.8	55,211.6	17,838.7	83.7	1,108,278.0	-626,838.3	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่จ่ายในการผลิต Cost of fuels, cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าธรรมเนียมที่จ่าย สำหรับ ลูกจ้างเช่า Fees paid for leased employees	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Division of industry
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ ในทาง ทัศนศาสตร์	26	42,402,069.3	52,299,718.1	325,220.3	67,606.7	167,082.3	121,257.1	2,389,112.4	-	4,881,480.2	17,849,407.8	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	22,264,410.2	18,952,984.6	604,224.4	134,619.4	361,431.0	74,623.5	1,339.7	-	3,491,646.4	1,356,458.8	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่ง มิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	26	3,220,802.7	2,521,515.9	197,569.7	29,045.4	75,834.4	-	14,654.3	-	348,509.0	-33,674.1	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	90	79,107,827.7	71,493,021.0	1,814,697.9	1,041,495.3	1,410,636.5	96,892.9	14,928.2	-	2,314,774.9	-921,381.1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	16	2,419,454.2	2,140,562.8	26,670.3	1,109.8	9,348.7	-	-	-	113,910.5	-127,852.0	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	35	5,793,168.2	5,250,510.8	133,667.7	24,166.2	79,577.5	1,761.8	600.0	-	285,444.3	-17,439.9	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	88	2,021,234.2	1,836,296.7	69,355.0	4,112.7	18,354.0	1,197.7	-	-	112,896.4	20,978.4	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและ อุปกรณ์	51	475,366.1	379,511.3	8,427.7	192.5	2,939.4	105.0	37.5	-	88,731.4	4,578.6	Repair and installation of machinery and equipment
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และ การกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสีย กลับมาใช้ใหม่	8	1,231,043.1	1,050,356.9	48,585.5	70.0	16,502.0	9,734.2	-	-	63,346.5	-42,448.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	13	16,351.4	11,596.1	595.6	-	1,013.0	320.0	286.0	-	2,428.7	-112.0	Publishing activities

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

TABLE 4 PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY WORK STATUS, SEX AND DIVISION OF INDUSTRY

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives									ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees			Division of industry Total
		รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total			ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ Skill labour			ผู้ปฏิบัติงานที่ไม่มีฝีมือ Unskill labour			รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
								รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female				
รวม	1,928	125,887	68,991	56,896	2,061	966	1,096	116,070	64,452	51,617	47,301	27,099	20,202	68,769	37,353	31,416	7,757	3,573	4,183	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	464	10,169	5,405	4,764	705	320	385	8,890	4,853	4,037	3,862	2,214	1,649	5,027	2,639	2,388	574	232	342	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	44	569	360	210	71	40	31	388	273	115	254	171	84	134	103	31	110	46	64	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	48	2,918	1,252	1,667	48	18	30	2,191	1,061	1,130	1,612	767	845	579	295	284	679	172	507	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	300	3,236	900	2,336	406	97	308	2,769	784	1,985	905	203	702	1,864	581	1,283	61	18	43	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	18	558	161	397	28	13	15	499	138	361	344	48	296	155	90	65	31	10	21	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	93	1,661	960	701	114	45	68	1,461	874	586	664	388	276	797	486	310	87	40	47	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	24	3,221	1,739	1,482	1	1	-	2,996	1,653	1,343	1,966	1,138	828	1,030	515	515	224	85	139	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	27	388	217	171	49	21	28	324	192	132	94	56	38	230	136	94	15	4	11	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	4	1,500	749	751	-	-	-	1,453	733	720	90	40	50	1,363	693	670	47	16	31	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	48	4,380	2,299	2,081	21	9	12	4,079	2,171	1,908	1,470	815	655	2,609	1,356	1,253	280	119	161	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	7	199	89	110	6	2	4	167	79	88	27	14	13	140	65	75	26	8	18	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	78	13,623	6,889	6,734	35	21	14	12,918	6,602	6,316	5,921	3,124	2,796	6,997	3,478	3,519	670	265	405	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	76	4,256	3,107	1,149	64	36	29	3,299	2,493	806	2,007	1,726	281	1,292	767	525	893	578	315	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	67	7,827	5,091	2,736	21	13	8	7,193	4,697	2,496	4,492	2,909	1,583	2,701	1,788	913	614	382	232	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	247	7,601	4,355	3,247	206	174	32	6,854	3,925	2,929	4,268	2,450	1,818	2,586	1,475	1,111	542	256	286	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	26	12,576	5,743	6,833	1	1	-	11,943	5,494	6,449	5,861	2,930	2,931	6,082	2,564	3,518	632	248	384	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	12,309	7,190	5,119	3	1	2	11,713	6,924	4,789	2,264	1,352	912	9,449	5,572	3,877	593	265	328	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	26	1,551	858	693	20	12	8	1,419	796	623	537	356	181	882	440	442	112	50	62	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	90	26,321	15,678	10,643	39	27	12	24,946	14,959	9,987	7,341	4,527	2,814	17,605	10,433	7,173	1,336	692	644	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	16	2,103	1,240	863	7	6	1	2,067	1,223	844	684	364	320	1,383	859	524	29	11	18	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	35	4,862	2,691	2,172	30	17	13	4,724	2,634	2,090	1,366	803	563	3,358	1,831	1,528	109	40	69	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	88	3,403	1,602	1,801	94	28	67	3,242	1,547	1,695	875	453	422	2,367	1,094	1,273	67	27	40	Other manufacturing
33 การซ่อมแซมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	51	385	273	113	69	52	18	302	215	87	235	163	72	67	52	15	14	6	8	Repair and installation of machinery and equipment
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	186	105	81	4	2	2	178	101	77	107	58	49	71	43	28	4	2	2	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	13	83	42	41	20	11	9	55	30	25	54	30	24	1	-	1	8	1	7	Publishing activities

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology .

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

TABLE 5 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY WORKING DAYS PER WEEK, WORKING HOURS PER DAY OF EMPLOYEES AND DIVISION OF INDUSTRY

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers						ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees						Division of industry
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			
		Number of working days per week			Number of working hours per day			Number of working days per week			Number of working hours per day			Number of working days per week			Number of working hours per day			
		< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	
รวม	1,928	133	655	524	200	1,071	41	115	1,463	329	173	1,705	29	26	302	9	2	332	3	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	464	57	146	179	75	282	25	34	281	144	59	388	12	-	49	2	1	50	-	- Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	44	2	26	8	-	33	3	2	34	8	-	43	1	3	5	-	-	8	-	- Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	48	-	16	15	6	24	-	1	37	6	5	39	1	1	9	-	-	10	-	- Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	300	36	139	114	70	216	3	38	209	49	69	227	-	-	5	-	-	5	-	- Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	18	-	7	7	-	15	-	-	11	5	-	16	1	-	2	-	-	1	1	1 Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสาน	93	8	31	32	22	46	2	6	81	6	22	68	3	-	12	-	-	12	-	- Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture);
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	24	-	1	-	-	1	-	-	23	1	-	24	-	-	13	1	-	14	-	- Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	27	7	11	7	2	20	2	7	14	7	2	25	-	-	1	-	-	1	-	- Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	3	-	-	3	-	- Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	48	1	8	2	1	9	1	2	43	2	1	44	2	2	16	1	-	19	-	- Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	7	1	-	2	1	1	1	1	4	2	1	6	-	-	2	-	-	2	-	- Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	78	2	15	2	1	18	-	1	74	3	2	76	-	1	29	1	-	31	-	- Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	76	4	28	10	3	39	-	5	62	9	3	72	1	2	16	1	-	18	1	1 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	67	2	12	1	2	13	-	4	61	3	-	62	5	6	21	1	-	27	1	1 Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	247	5	105	67	1	176	-	6	209	32	1	246	-	5	26	-	-	31	-	- Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	26	-	1	-	-	1	-	-	25	1	-	26	-	1	19	-	-	20	-	- Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	-	1	-	-	1	-	2	27	1	-	30	-	2	14	-	-	16	-	- Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	26	2	6	3	-	11	-	3	22	1	-	26	-	1	6	-	-	7	-	- Manufacture of machinery and equipment, n.e.c

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 5 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY WORKING DAYS PER WEEK, WORKING HOURS PER DAY OF EMPLOYEES AND DIVISION OF INDUSTRY(cont'd)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers						ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees						Division of industry
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			
		Number of working days per week			Number of working hours per day			Number of working days per week			Number of working hours per day			Number of working days per week			Number of working hours per day			
		< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	90	2	17	5	2	22	-	2	77	10	3	86	1	1	36	1	1	37	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	16	-	5	2	-	7	-	-	15	1	-	16	-	-	1	-	-	1	- Manufacture of other transport equipment	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	35	-	8	9	2	15	-	1	31	4	-	33	2	1	9	-	-	10	- Manufacture of furniture	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	88	5	29	40	9	63	3	-	60	26	3	83	-	-	3	-	-	3	- Other manufacturing	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	51	-	36	14	3	47	-	-	42	6	3	45	-	-	1	-	-	1	- Repair and installation of machinery and equipment	
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	1	1	-	1	1	-	-	7	-	-	7	-	-	2	-	-	2	- Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	13	-	7	5	-	11	1	-	11	2	-	13	-	-	2	1	-	3	- Publishing activities	

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology .

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

TABLE 6 REMUNERATION IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน-ประกอบกิจการ Number of establishments	จำนวนลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives							ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					Division of industry			
				รวม Total	ค่าจ้างเงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits		เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้างเงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits		เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security				
							ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others					รวม Total	ค่าจ้างเงินเดือน Wages, salaries			ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits	
																		ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others
รวม	1,928	123,826	16,651,656.8	15,188,569.1	11,966,471.9	2,290,977.1	77,318.6	216,103.9	637,697.7	1,463,087.7	1,110,873.8	224,658.5	30,672.7	26,659.4	70,223.3	Total			
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	464	9,464	1,198,895.1	1,087,583.3	883,250.2	133,738.3	4,588.8	10,069.1	55,936.9	111,311.9	82,934.3	19,545.5	420.3	3,746.0	4,665.8	Manufacture of food products			
11 การผลิตเครื่องดื่ม	44	498	54,151.5	38,196.8	26,516.4	7,619.9	1,690.2	601.0	1,769.3	15,954.7	9,103.8	4,763.3	1,323.4	5.6	758.7	Manufacture of beverages			
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products			
13 การผลิตสิ่งทอ	48	2,870	361,942.9	268,183.4	200,824.6	31,904.4	11,132.0	12,520.3	11,802.0	93,759.5	66,661.8	7,805.1	9,610.0	5,488.9	4,193.7	Manufacture of textiles			
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	300	2,830	352,394.0	338,251.5	253,443.2	61,408.3	-	10,365.1	13,034.9	14,142.5	11,676.7	1,170.1	-	707.5	588.2	Manufacture of wearing apparels			
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	18	530	70,634.4	62,851.1	40,221.6	16,767.5	405.9	3,320.4	2,135.9	7,783.3	5,278.0	1,950.0	-	305.8	249.5	Manufacture of leather and related products			
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุักสานอื่นๆ	93	1,547	169,561.0	157,075.8	113,272.8	32,801.0	549.5	2,603.6	7,848.9	12,485.2	11,398.9	190.3	100.0	181.3	614.8	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials			
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	24	3,220	405,806.6	381,692.2	329,896.0	31,329.8	209.5	2,295.5	17,961.4	24,114.4	21,980.4	668.2	109.5	232.3	1,124.0	Manufacture of paper and paper products			
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	27	339	40,564.3	37,813.6	33,390.6	2,437.6	-	330.0	1,655.5	2,750.7	2,160.0	475.2	-	7.5	108.0	Printing and reproduction of recorded media			
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านปิโตรเลียม	4	1,500	221,916.3	213,482.7	174,005.0	29,422.0	50.0	38.0	9,967.8	8,433.6	7,908.0	79.2	50.0	1.0	395.4	Manufacture of coke and refined petroleum products			
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	48	4,359	544,806.0	500,512.6	384,782.4	77,697.0	3,505.3	14,776.2	19,751.7	44,293.4	31,788.1	7,997.0	528.2	2,151.3	1,829.0	Manufacture of chemicals and chemical products			
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	7	193	21,120.4	17,491.6	11,857.5	3,796.8	-	979.2	858.1	3,628.8	2,018.9	1,260.0	-	172.8	177.1	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products			
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	78	13,588	1,866,215.7	1,726,350.1	1,359,715.5	259,458.5	6,337.0	22,359.9	78,479.3	139,865.6	109,827.1	16,087.9	1,182.7	1,442.1	11,325.8	Manufacture of rubber and plastic products			
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่ อโลหะ	76	4,192	572,470.0	412,684.8	331,496.2	38,159.1	17,791.9	5,979.9	19,257.7	159,785.2	116,668.5	20,149.2	11,062.6	4,432.0	7,472.8	Manufacture of other non-metallic mineral products			
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	67	7,807	954,158.6	850,139.5	650,923.8	141,600.2	6,548.0	14,902.9	36,164.5	104,019.1	81,940.1	15,371.2	911.0	1,332.4	4,464.4	Manufacture of basic metals			
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	247	7,396	863,954.9	758,686.9	586,127.8	134,332.7	850.7	3,371.6	34,004.2	105,267.9	82,345.9	16,899.7	177.2	743.3	5,101.9	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)			

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 6 REMUNERATION IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน-ประกอบกิจการ Number of establishments	จำนวนลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					Division of industry		
				รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits		เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits			เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	
							ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others					ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others			
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	26	12,575	2,070,879.2	1,953,031.3	1,379,857.4	437,009.3	3,123.3	66,613.4	66,427.9	117,847.9	85,282.4	22,771.9	751.0	152.2	8,890.4	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	12,306	1,652,521.5	1,543,799.3	1,200,091.9	270,876.4	7,764.6	6,509.5	58,556.9	108,722.2	79,142.1	22,314.4	1,845.5	921.4	4,498.9	Manufacture of electrical equipment	
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	26	1,531	204,501.3	179,319.1	134,430.0	33,023.9	-	4,704.2	7,161.0	25,182.2	18,787.3	4,782.7	-	469.3	1,142.9	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	90	26,282	3,632,184.4	3,309,582.2	2,740,761.2	397,826.9	10,391.6	23,308.0	137,294.5	322,602.2	248,828.2	57,295.8	2,087.2	3,533.7	10,857.3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	16	2,096	310,977.3	306,044.4	246,998.6	40,170.3	832.3	4,737.7	13,305.4	4,932.9	3,654.0	803.9	-	292.3	182.7	Manufacture of other transport equipment	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	35	4,833	664,423.1	644,315.0	558,202.9	52,296.4	396.8	5,231.9	28,187.0	20,108.1	17,845.9	1,002.4	64.1	302.0	893.7	Manufacture of furniture	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	88	3,309	356,091.9	344,864.8	280,957.8	49,689.4	-	241.9	13,975.7	11,227.2	10,079.6	633.6	-	10.0	504.0	Other manufacturing	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	51	316	32,793.2	29,875.9	23,956.9	3,721.7	1,000.0	94.5	1,102.8	2,917.3	2,016.0	443.5	350.0	7.0	100.8	Repair and installation of machinery and equipment	
37 การจัดการน้ำเสีย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	182	23,254.6	22,238.2	17,274.4	3,827.0	151.2	130.0	855.6	1,016.4	720.0	158.4	100.0	2.0	36.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	13	63	5,438.7	4,503.3	4,217.3	63.0	-	20.0	202.9	935.4	828.0	40.0	-	20.0	47.4	Publishing activities	

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology .

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

TABLE 7 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF CAPACITY UTILIZATION IN 2011 AND DIVISION OF INDUSTRY

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ																						เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ	Division of industry
	Number of establishments		10 - 19		20 - 29		30 - 39		40 - 49		50 - 59		60 - 69		70 - 79		80 - 89		90 - 99		≥100			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
รวม	1,928	100.00	9	0.5	19	1.0	33	1.7	66	3.4	86	4.5	164	8.5	183	9.5	408	21.2	274	14.2	685	35.5	81.9	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	464	100.00	5	1.0	6	1.2	18	3.9	10	2.2	39	8.4	49	10.6	53	11.4	87	18.7	57	12.3	141	30.3	77.7	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	44	100.00	-	-	-	-	-	-	2	4.6	1	2.3	2	4.6	3	7.3	13	28.8	3	7.3	20	45.2	86.1	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	48	100.00	-	-	-	-	-	-	1	2.1	-	-	4	7.6	5	10.8	10	21.4	11	22.9	17	35.1	86.8	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	300	100.00	-	-	-	-	-	-	17	5.7	21	6.9	36	11.9	7	2.5	50	16.8	63	21.0	106	35.2	82.5	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	18	100.00	-	-	3	14.8	-	-	-	-	-	-	5	26.7	-	-	2	11.1	2	8.9	7	38.5	74.4	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	93	100.00	1	1.1	-	-	2	2.2	2	2.2	-	-	13	14.0	23	24.8	19	20.9	6	6.5	27	28.5	78.6	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	24	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8.3	2	8.3	2	8.3	5	20.8	4	16.7	9	37.5	84.8	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	27	100.00	-	-	-	-	2	8.2	-	-	2	8.2	2	8.2	7	24.4	6	23.7	2	7.4	5	20.0	74.9	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปีโตรเลียม	4	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25.0	-	-	1	25.0	2	50.0	90.0	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	48	100.00	-	-	-	-	1	2.1	-	-	1	2.1	3	6.3	4	8.3	13	27.1	5	10.4	21	43.8	86.3	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืช และสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	7	100.00	-	-	-	-	-	-	1	14.3	-	-	-	-	1	14.3	2	28.6	-	-	3	42.9	81.4	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	78	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.3	6	7.7	11	14.3	21	26.7	18	22.9	21	27.1	85.5	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	76	100.00	-	-	-	-	4	5.3	1	1.8	7	8.8	1	1.6	7	8.9	11	14.7	7	9.6	38	49.4	84.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	67	100.00	1	1.5	-	-	1	1.5	1	1.5	-	-	3	3.7	3	5.0	22	32.5	13	19.5	23	34.8	86.1	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	247	100.00	-	-	5	1.9	5	2.0	26	10.4	2	0.8	16	6.3	28	11.4	49	19.7	20	8.2	97	39.3	80.2	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	26	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7.7	2	7.7	7	26.9	10	38.5	5	19.2	87.2	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3.3	-	-	7	23.3	4	13.3	4	13.3	14	46.7	88.0	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	26	100.00	1	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3.9	7	26.9	4	13.5	14	51.9	89.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	90	100.00	-	-	1	1.1	-	-	-	-	2	2.6	3	2.9	10	11.1	31	34.6	18	19.5	26	28.3	84.9	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	16	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7.5	1	7.5	4	25.0	1	6.3	9	53.8	89.4	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	35	100.00	2	5.0	2	5.0	-	-	2	5.0	-	-	4	10.7	2	4.8	7	19.3	1	2.9	17	47.4	78.9	Manufacture of furniture

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 7 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF CAPACITY UTILIZATION IN 2011 AND DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ																						เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ	Division of industry
	Number of establishments		10 - 19		20 - 29		30 - 39		40 - 49		50 - 59		60 - 69		70 - 79		80 - 89		90 - 99		≥100			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	88	100.00	-	-	3	3.3	-	-	3	3.3	7	8.1	4	4.5	-	-	19	22.1	8	9.2	44	49.6	85.3 Other manufacturing	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	51	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	15.2	4	7.0	13	25.0	14	26.6	13	26.1	85.4 Repair and installation of machinery and equipment
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึง การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12.5	-	-	2	25.0	2	25.0	3	37.5	87.5 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	13	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7.7	1	7.7	4	30.8	1	7.7	6	46.2	88.1 Publishing activities

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 8 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

TABLE 8 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2554 At the beginning of 2011						มูลค่า ณ ปลายปี 2554 At the end of 2011					Division of industry									
		รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale											
รวม	1,928	53,832,768.3	46,655,117.5	3,651,564.8	3,455,412.0	70,674.0	74,459,722.1	65,619,635.9	3,619,894.7	5,019,298.3	200,893.2	Total										
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	464	9,988,255.5	8,041,822.6	1,105,333.7	821,981.7	19,117.5	10,782,161.2	8,890,997.7	929,109.1	949,549.6	12,504.9	Manufacture of food products										
11 การผลิตเครื่องดื่ม	44	168,287.8	99,188.2	8,919.9	60,179.7	-	229,991.8	114,467.8	991.6	103,714.2	10,818.2	Manufacture of beverages										
13 การผลิตสิ่งทอ	48	1,830,582.5	1,253,255.3	176,892.7	400,267.8	166.7	1,750,560.7	1,004,440.5	177,355.5	568,681.3	83.3	Manufacture of textiles										
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	300	577,648.1	537,792.2	35,933.1	3,272.6	650.3	1,175,209.2	1,130,404.0	42,891.2	1,513.9	400.0	Manufacture of wearing apparels										
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	18	104,315.1	39,538.1	56,718.0	7,915.0	144.0	126,584.5	58,351.9	44,665.0	23,483.2	84.5	Manufacture of leather and related products										
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่กึ่ง (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	93	210,346.5	136,172.1	12,230.7	58,580.6	3,363.0	201,476.8	126,688.0	14,289.0	51,725.1	8,774.8	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials										
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	24	990,237.0	874,035.5	56,262.9	59,938.5	-	711,165.0	602,510.1	52,511.0	56,143.9	-	Manufacture of paper and paper products										
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	27	339,024.7	338,699.1	250.8	61.6	13.2	321,820.7	321,464.3	266.2	70.4	19.8	Printing and reproduction of recorded media										
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านปิโตรเลียม	4	144,899.1	144,627.8	-	271.3	-	50,875.6	50,479.3	-	396.3	-	Manufacture of coke and refined petroleum products										
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	48	1,405,885.5	1,022,566.3	66,619.2	313,763.2	2,937.0	1,461,091.6	1,017,380.6	104,238.9	335,574.3	3,897.7	Manufacture of chemicals and chemical products										
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	7	120,077.4	119,053.4	10.0	1,014.0	-	249,736.0	248,685.0	50.0	1,001.0	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products										
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	78	3,220,856.5	2,770,897.6	161,231.2	283,671.8	5,056.0	3,195,068.8	2,811,385.6	138,105.3	239,396.2	6,181.6	Manufacture of rubber and plastic products										
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	76	896,423.7	546,403.4	86,657.2	261,443.1	1,920.0	1,018,171.1	614,176.2	71,990.8	330,022.9	1,981.2	Manufacture of other non-metallic mineral products										
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	67	4,229,365.3	3,976,266.8	107,897.8	145,100.6	100.0	4,790,390.5	4,411,727.6	140,799.8	237,813.2	50.0	Manufacture of basic metals										
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	247	2,901,172.9	2,664,465.3	94,283.3	140,033.9	2,390.4	2,314,891.5	2,037,627.0	104,348.2	167,306.0	5,610.3	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)										
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	26	6,151,563.4	4,425,340.2	1,058,480.9	667,742.4	-	25,016,880.9	22,274,748.0	1,142,291.6	1,478,584.2	121,257.1	Manufacture of computers, electronic and optical products										
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	3,813,067.6	3,613,335.7	164,770.3	33,900.8	1,060.8	5,148,880.2	4,969,794.5	146,723.7	27,726.1	4,636.0	Manufacture of electrical equipment										
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	26	347,583.7	271,795.3	63,747.3	12,041.1	-	289,062.3	238,121.1	39,721.2	11,220.0	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c										

ตาราง 8 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 8 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2554 At the beginning of 2011					มูลค่า ณ ปลายปี 2554 At the end of 2011					Division of industry
		รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	90	15,057,464.9	14,620,194.4	324,740.9	81,840.1	30,689.5	14,452,178.0	13,698,813.4	400,216.6	331,696.9	21,451.2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	16	561,850.8	522,409.4	32,528.5	6,912.9	-	423,792.0	394,557.4	26,942.8	2,291.8	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	35	296,039.7	260,269.5	23,129.6	11,978.2	662.5	279,782.6	242,829.5	22,432.9	13,800.2	720.0	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	88	361,017.8	266,342.9	12,597.8	81,802.8	274.3	388,112.9	287,321.2	13,960.9	86,473.7	357.0	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	51	33,358.1	30,590.6	2,299.1	468.3	-	41,396.7	35,169.2	5,993.3	234.2	-	Repair and installation of machinery and equipment
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	82,047.0	79,038.0	-	1,000.0	2,009.0	39,385.7	36,590.0	-	790.0	2,005.7	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	13	1,398.0	1,018.0	30.0	230.0	120.0	1,056.0	906.0	-	90.0	60.0	Publishing activities

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 9 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

TABLE 9 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					สินค้าที่ซื้อมา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	Division of industry
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้า		
รวม	1,928	20,626,953.8	18,964,518.4	-31,670.1	1,563,886.4	130,219.2	Total	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	464	793,905.8	849,175.1	-176,224.5	127,567.8	-6,612.6	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	44	61,704.1	15,279.6	-7,928.3	43,534.5	10,818.2	Manufacture of beverages	
13 การผลิตสิ่งทอ	48	-80,021.8	-248,814.8	462.8	168,413.5	-83.3	Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	300	597,561.0	592,611.8	6,958.2	-1,758.7	-250.3	Manufacture of wearing apparels	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	18	22,269.4	18,813.8	-12,053.1	15,568.2	-59.5	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	93	-8,869.6	-9,484.2	2,058.3	-6,855.6	5,411.8	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	24	-279,071.9	-271,525.5	-3,751.9	-3,794.6	-	Manufacture of paper and paper products	
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	27	-17,204.0	-17,234.8	15.4	8.8	6.6	Printing and reproduction of recorded media	
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	4	-94,023.5	-94,148.5	-	125.0	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	48	55,206.0	-5,185.6	37,619.7	21,811.1	960.8	Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	7	129,658.6	129,631.6	40.0	-13.0	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	78	-25,787.8	40,488.1	-23,125.9	-44,275.5	1,125.5	Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	76	121,747.4	67,772.8	-14,666.4	68,579.8	61.2	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	67	561,025.3	435,460.7	32,902.0	92,712.6	-50.0	Manufacture of basic metals	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	247	-586,281.4	-626,838.3	10,064.9	27,272.0	3,219.9	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	26	18,865,317.6	17,849,407.8	83,810.7	810,841.9	121,257.1	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	1,335,812.6	1,356,458.8	-18,046.7	-6,174.8	3,575.2	Manufacture of electrical equipment	
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	26	-58,521.4	-33,674.1	-24,026.1	-821.1	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	90	-605,286.9	-921,381.1	75,475.8	249,856.8	-9,238.4	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	16	-138,058.8	-127,852.0	-5,585.7	-4,621.1	-	Manufacture of other transport equipment	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	35	-16,257.2	-17,439.9	-696.7	1,822.0	57.5	Manufacture of furniture	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	88	27,095.1	20,978.4	1,363.1	4,670.9	82.8	Other manufacturing	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	51	8,038.6	4,578.6	3,694.1	-234.2	-	Repair and installation of machinery and equipment	
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	-42,661.3	-42,448.0	-	-210.0	-3.3	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	13	-342.0	-112.0	-30.0	-140.0	-60.0	Publishing activities	

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology .

ตาราง 10 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

TABLE 10 TOTAL EXPENSES OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

														(พันบาท In Thousand Baht)
หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบา ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายในการผลิต Cost of fuels, electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าธรรมเนียม ที่จ่าย สำหรับลูกจ้างเช่า Fees paid for leased employees	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Division of industry	
รวม	1,928	293,595,607.4	245,954,699.9	7,717,375.7	2,161,866.1	3,625,201.3	1,172,775.0	4,205,231.5	83.7	4,348,581.9	15,459,798.7	8,949,993.5	Total	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	464	30,400,325.6	24,681,655.4	1,305,019.5	45,842.7	464,118.2	174,041.2	133.3	-	495,294.2	2,873,656.5	360,564.6	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	44	1,008,693.2	379,904.3	88,147.3	-	5,275.0	448,440.2	-	-	15,451.3	64,734.6	6,740.4	Manufacture of beverages	
13 การผลิตสิ่งทอ	48	7,562,755.7	1,516,917.9	273,245.8	472,666.2	7,032.5	166.7	1,706,355.2	-	2,535,243.5	878,089.5	173,038.5	Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	300	2,344,221.3	2,034,429.6	98,632.5	15,254.2	44,194.6	7,803.5	-	-	919.8	115,111.3	27,875.8	Manufacture of wearing apparels	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	18	940,919.3	849,226.1	13,221.7	8.0	3,114.8	133.3	333.3	-	6,134.5	54,543.2	14,204.4	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	93	955,994.3	581,852.2	76,134.0	3,776.5	44,893.5	10,973.7	315.2	-	60,734.4	95,487.5	81,827.3	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	24	6,202,518.4	5,330,168.6	220,641.5	31,706.0	56,618.7	-	11,223.3	-	69,267.8	359,110.7	123,781.8	Manufacture of paper and paper products	
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	27	351,535.4	326,596.9	12,339.4	465.0	3,971.2	66.0	444.0	-	1,079.8	6,573.2	-	Printing and reproduction of recorded media	
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	4	6,128,684.0	5,893,409.7	34,482.9	6,000.0	37,582.9	-	-	-	18.1	157,065.6	124.8	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	48	9,891,530.9	8,547,157.8	215,431.8	90,105.8	88,918.7	68,610.8	-	-	157,612.1	663,448.2	60,245.7	Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	7	322,382.5	172,484.0	19,735.8	56,005.0	15,634.6	-	-	-	20.0	58,503.0	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	78	17,756,145.3	13,656,237.9	703,090.9	18,745.4	409,358.5	85,229.2	34,960.4	-	141,949.3	1,434,718.0	1,271,855.9	Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	76	2,689,139.0	1,686,728.6	333,782.3	13,275.2	67,832.3	16,026.7	12,125.0	-	75,882.7	273,718.3	209,768.0	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	67	20,790,728.1	17,908,266.9	781,087.6	47,525.3	129,538.1	180.0	545.0	-	300,426.0	1,228,142.8	395,016.4	Manufacture of basic metals	

ตาราง 10 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 10 TOTAL EXPENSES OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)													
หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบา ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายในการผลิต Cost of fuels, electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ สำหรับลูกค้าจ้างเช่า Cost of contract and commission work for leased employees	ค่าธรรมเนียม ที่จ่าย สำหรับการรับลูกจ้างเช่า Fees paid for leased employees	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Division of industry
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	247	8,266,227.6	6,453,590.1	313,368.7	58,072.9	104,398.8	55,211.6	17,838.7	83.7	90,329.5	771,483.2	401,850.5	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	26	60,441,188.2	52,299,718.1	325,220.3	67,606.7	167,082.3	121,257.1	2,389,112.4	-	156,969.5	1,034,870.8	3,879,350.9	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	23,915,413.1	18,952,984.6	604,224.4	134,619.4	361,431.0	74,623.5	1,339.7	-	124,499.2	2,272,638.5	1,389,052.8	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	26	3,208,256.3	2,521,515.9	197,569.7	29,045.4	75,834.4	-	14,654.3	-	55,377.3	227,442.0	86,817.4	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	90	78,501,932.8	71,493,021.0	1,814,697.9	1,041,495.3	1,410,636.5	96,892.9	14,928.2	-	29,866.3	2,199,834.7	400,560.1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	16	2,299,608.6	2,140,562.8	26,670.3	1,109.8	9,348.7	-	-	-	2,476.6	117,478.4	1,961.9	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	35	5,831,950.7	5,250,510.8	133,667.7	24,166.2	79,577.5	1,761.8	600.0	-	18,578.0	257,992.8	65,096.0	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	88	2,060,426.5	1,836,296.7	69,355.0	4,112.7	18,354.0	1,197.7	-	-	5,916.0	125,183.5	10.7	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	51	518,600.2	379,511.3	8,427.7	192.5	2,939.4	105.0	37.5	-	3,108.3	124,278.6	-	- Repair and installation of machinery and equipment
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	1,190,049.1	1,050,356.9	48,585.5	70.0	16,502.0	9,734.2	-	-	1,176.6	63,374.3	249.6	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	13	16,381.4	11,596.1	595.6	-	1,013.0	320.0	286.0	-	251.0	2,319.7	-	- Publishing activities

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 11 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

TABLE 11 TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

(พันบาท In Thousand Baht)														
หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อจ้มาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการให้ เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคาร Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Division of industry	
รวม	1,928	344,741,359.3	341,075,486.7	1,012,752.1	186,202.7	2,288.8	4,295.0	338,024.6	44,154.5	391,141.5	447,073.7	1,239,939.6	Total	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	464	39,890,333.0	38,796,047.2	183,963.7	-	-	125.0	330,790.3	39,308.8	324,550.3	186,605.9	28,941.9	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	44	1,276,911.2	907,432.9	361,585.9	1,482.1	-	-	96.0	-	2,629.4	156.4	3,528.5	Manufacture of beverages	
13 การผลิตสิ่งทอ	48	12,046,393.1	11,792,911.9	-	-	-	-	-	-	12,963.1	1,303.6	239,214.5	Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	300	2,354,082.1	2,195,772.4	93,641.5	115.7	-	-	-	48.9	940.0	361.7	63,202.0	Manufacture of wearing apparel	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	18	1,104,440.9	977,391.0	66.7	121,586.5	-	-	-	-	561.0	315.3	4,520.5	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	93	1,303,331.5	1,263,147.4	11,735.7	-	120.0	600.0	-	477.1	3,428.9	14.6	23,807.9	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	24	7,842,520.0	7,832,101.8	-	-	-	-	-	-	3.8	782.3	9,632.1	Manufacture of paper and paper products	
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	27	521,765.7	520,907.7	88.0	770.0	-	-	-	-	-	-	-	- Printing and reproduction of recorded media	
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปีโตรเลียม	4	6,751,213.2	6,751,213.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of coke and refined petroleum products	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	48	12,071,124.1	11,969,170.6	72,569.4	-	-	-	-	-	8,494.1	5,783.1	15,106.8	Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	7	256,065.6	256,065.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	78	21,660,759.1	21,543,802.8	46,544.7	360.0	45.8	-	1,296.0	319.7	12,402.8	14,015.0	41,972.1	Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	76	3,171,943.5	3,126,131.5	17,905.6	-	-	-	1,107.6	4,000.0	618.9	5,995.3	16,184.5	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	67	26,601,646.0	26,512,789.8	-	23,702.2	1,000.0	3,360.0	-	-	6,560.4	11,111.6	43,122.0	Manufacture of basic metals	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	247	10,971,809.4	10,808,754.7	64,682.4	35,015.7	1,000.0	-	1,710.0	-	6,991.2	34,402.4	19,252.9	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	

ตาราง 11 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 11 TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)														
หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจากจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการให้ เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคาร อาคารพร้อมที่ดิน ฯลฯ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Division of industry	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	26	49,539,195.1	48,708,717.5	130,818.2	-	-	-	-	-	3,434.8	167,256.2	528,968.5	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	27,763,879.1	27,610,490.4	-	-	-	-	-	-	2,840.6	13,664.8	136,883.3	Manufacture of electrical equipment	
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	26	3,796,079.0	3,790,538.6	-	2,095.4	-	-	-	-	504.5	-	2,940.5	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	90	101,290,991.3	101,220,553.9	9,045.9	-	-	-	3,024.7	-	4,107.7	292.6	53,966.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	16	2,920,586.0	2,920,586.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	35	6,991,418.5	6,973,990.4	2,400.0	1,000.0	-	210.0	-	-	109.9	5,013.0	8,695.2	Manufacture of furniture	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	88	2,410,375.0	2,408,703.4	1,623.6	-	48.0	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	51	557,874.1	557,454.1	270.0	75.0	75.0	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment	
38 การเก็บรวบรวมของเสียการบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	1,624,433.5	1,609,322.6	15,110.9	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	13	22,189.6	21,489.6	700.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities	

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 12 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

TABLE 12 BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establish- ments	มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด Book value of fixed assets 1 Jan. 2011									มูลค่าสินทรัพย์ปลายงวด Book value of fixed assets 31 Dec. 2011									Division of industry							
		รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องมือ อื่นๆ Other tools	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องมือ อื่นๆ Other tools	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets										
																		Total									
รวม	1,928	130,326,199.5	42,239,758.2	29,656,417.8	44,043,359.7	5,854,723.1	3,118,083.9	4,221,942.4	1,191,914.5	136,113,525.1	48,081,135.6	28,966,962.4	44,381,417.4	5,217,236.6	3,306,273.1	4,509,735.4	1,650,764.6	Total									
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	464	27,550,417.8	3,853,873.0	4,590,002.0	15,556,969.5	808,185.7	2,095,374.8	482,672.3	163,340.5	31,129,360.4	4,483,283.4	4,776,659.2	18,153,911.0	737,648.5	2,351,771.7	512,291.2	113,795.4	Manufacture of food products									
11 การผลิตเครื่องดื่ม	44	528,942.6	163,133.8	152,606.9	127,858.5	48,940.2	10,669.2	21,598.9	4,135.2	930,039.0	165,850.7	232,044.9	461,808.0	38,069.2	9,493.5	19,516.3	3,256.3	Manufacture of beverages									
13 การผลิตสิ่งทอ	48	4,446,036.7	1,031,866.6	1,660,213.2	1,580,661.1	63,935.2	34,342.8	41,695.7	33,322.1	3,934,918.4	1,091,306.5	1,346,395.1	1,322,419.4	53,154.0	30,152.9	67,306.4	24,184.1	Manufacture of textiles									
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	300	6,232,977.4	730,831.7	1,174,558.7	2,087,149.4	1,317,797.4	21,719.4	816,820.7	84,100.0	6,451,952.4	798,231.0	1,094,016.4	1,982,596.8	1,195,950.4	19,643.2	1,273,994.8	87,520.0	Manufacture of wearing apparel									
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	18	430,184.8	110,123.5	214,544.7	72,863.8	22,699.7	4,619.6	4,672.9	660.6	404,663.2	110,030.2	203,170.7	59,414.6	23,236.4	4,206.7	4,129.2	475.4	Manufacture of leather and related products									
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุ ถักสานอื่นๆ	93	1,146,815.7	335,821.5	332,656.7	300,093.5	122,206.1	27,745.8	16,241.3	12,050.8	1,071,318.2	339,044.5	336,202.6	250,027.7	98,998.9	21,801.4	14,913.4	10,329.7	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials									
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	24	2,089,596.0	747,053.5	474,094.7	585,223.1	151,501.9	47,634.5	55,852.3	28,236.0	2,254,381.1	1,072,587.4	422,596.0	511,544.8	137,870.9	42,929.8	45,210.9	21,641.4	Manufacture of paper and paper products									
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	27	392,335.5	161,500.1	108,214.0	66,892.5	34,969.8	2,099.0	18,660.1	-	466,894.0	214,178.3	103,539.1	63,616.9	32,100.7	1,936.4	51,522.6	-	Printing and reproduction of recorded media									
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่น ปิโตรเลียม	4	1,780,054.9	429,200.0	333,343.5	917,867.2	57,014.5	2,629.7	26,000.0	14,000.0	1,777,324.2	646,200.0	316,847.0	734,552.4	45,600.0	2,124.7	20,800.0	11,200.0	Manufacture of coke and refined petroleum products									
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	48	2,899,229.1	1,180,262.0	653,806.6	643,057.8	310,575.4	26,070.2	64,169.7	21,287.6	3,017,551.8	1,345,251.0	697,327.5	563,261.9	291,913.1	23,358.4	68,815.2	27,624.7	Manufacture of chemicals and chemical products									
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	7	188,335.1	48,120.0	30,386.3	89,040.0	13,120.0	2,033.8	3,035.0	2,600.0	169,847.5	48,520.0	25,017.6	78,982.0	10,026.0	1,581.8	2,416.3	3,303.8	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products									
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	78	9,877,680.3	2,720,276.4	2,563,222.5	3,139,549.6	522,115.2	172,689.9	634,451.0	125,375.8	9,535,084.6	3,081,612.9	2,310,098.1	2,763,545.3	445,888.6	153,923.6	451,591.0	328,425.1	Manufacture of rubber and plastic products									
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	76	4,800,294.5	2,525,431.9	588,161.5	1,244,874.2	127,358.3	17,511.2	203,433.2	93,524.3	4,923,123.3	2,634,593.9	513,026.7	1,289,902.5	97,570.9	13,771.3	288,969.2	85,288.8	Manufacture of other non- metallic mineral products									

ตาราง 12 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 12 BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establish- ments	มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด Book value of fixed assets 1 Jan. 2011								มูลค่าสินทรัพย์ปลายงวด Book value of fixed assets 31 Dec. 2011								Division of industry
		รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้		สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้		สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	
							สำนักงาน Office appliances	อื่นๆ Other tools							สำนักงาน Office appliances	อื่นๆ Other tools		
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	67	9,380,544.0	2,613,733.6	3,650,544.8	2,261,516.4	390,445.4	166,190.7	240,312.4	57,800.7	10,405,908.8	3,420,951.6	4,100,960.7	2,077,125.1	314,838.8	149,501.6	214,281.4	128,249.6	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	247	4,031,645.1	1,579,838.1	993,408.4	973,481.3	216,907.7	33,810.5	91,710.0	142,489.2	4,468,855.5	1,841,594.7	991,560.4	883,066.9	195,620.7	40,546.0	145,218.0	371,248.7	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	26	13,414,490.1	2,458,100.6	3,017,457.3	6,984,380.7	314,571.6	138,209.3	427,493.4	74,277.2	13,214,939.3	2,494,665.1	3,178,360.0	6,655,801.4	251,511.4	128,327.4	420,654.4	85,619.6	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	9,630,687.0	4,036,483.2	1,832,565.0	2,381,751.4	297,139.9	93,854.9	733,900.3	254,992.3	9,361,634.4	4,699,862.2	1,556,211.4	1,954,640.4	258,609.4	101,166.9	538,712.4	252,431.8	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	26	927,118.9	401,423.5	250,930.2	183,993.7	45,984.4	12,404.2	11,939.4	20,443.5	934,472.7	425,407.6	235,258.3	177,796.8	43,120.5	11,690.7	11,198.8	30,000.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	90	28,206,152.6	16,253,531.6	6,387,795.3	4,269,367.5	811,886.0	179,767.6	251,180.0	52,624.6	29,411,016.9	18,231,733.1	5,930,649.2	3,930,428.5	798,476.9	174,513.2	286,126.5	59,089.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	16	279,327.5	120,809.6	33,228.5	102,177.6	19,241.8	2,599.9	1,216.1	54.0	275,719.1	139,300.0	31,969.2	85,656.2	15,372.9	2,252.2	1,116.8	51.8	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	35	802,384.6	353,318.5	285,833.2	78,394.4	31,402.5	11,657.1	40,450.0	1,328.9	823,512.4	406,777.5	272,356.7	68,938.4	26,766.8	10,350.5	36,413.1	1,909.4	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	88	1,000,755.2	285,121.5	260,348.4	330,186.9	83,482.6	10,678.4	27,237.3	3,700.0	864,624.6	288,493.6	222,150.0	252,846.8	64,202.0	7,769.6	26,802.6	2,360.0	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	51	132,208.8	40,033.9	29,481.8	20,909.2	32,004.5	2,476.4	5,731.5	1,571.4	136,211.9	41,790.3	33,691.3	17,647.1	31,438.5	2,344.1	6,541.4	2,759.2	Repair and installation of machinery and equipment
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	83,646.5	46,330.0	23,043.9	9,142.6	3,630.0	450.0	1,050.0	-	79,780.8	46,330.0	21,846.3	7,596.5	2,808.0	360.0	840.0	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	13	74,339.0	13,540.0	15,970.0	35,958.0	7,607.0	845.0	419.0	-	70,390.7	13,540.0	15,008.0	34,290.4	6,443.1	755.6	353.7	-	Publishing activities

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 13 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

TABLE 13 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง Change in value of fixed assets			ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	Division of industry
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets			
รวม	1,928	5,329,293.1	5,006,063.3	323,129.8	100.0	Total	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	464	184,353.8	142,062.5	42,191.4	100.0	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	44	1,670.0	381.2	1,288.9	-	- Manufacture of beverages	
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	-	-	-	-	-	- Manufacture of tobacco products	
13 การผลิตสิ่งทอ	48	7,663.4	6,230.2	1,433.2	-	- Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	300	39,192.9	32,887.2	6,305.7	-	- Manufacture of wearing apparels	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	18	22.0	22.0	-	-	- Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	93	4,631.4	4,411.5	219.9	-	Manufacture of wood and products of wood and cork - (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	24	37,263.2	37,263.2	-	-	- Manufacture of paper and paper products	
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	27	110.0	110.0	-	-	- Printing and reproduction of recorded media	
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	4	262.8	262.8	-	-	- Manufacture of coke and refined petroleum products	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	48	751,328.8	741,992.2	9,336.5	-	- Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	7	5,000.0	5,000.0	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	78	326,349.8	299,147.8	27,202.1	-	- Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	76	740,367.6	666,688.0	73,679.6	-	- Manufacture of other non-metallic mineral products	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	67	299,180.8	274,233.8	24,947.0	-	- Manufacture of basic metals	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	247	344,125.0	338,249.6	5,875.4	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts - machinery and equipment)	

ตาราง 13 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 13 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง Change in value of fixed assets			Division of industry
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และ อุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	26	2,245,167.4	2,245,167.4	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	26,505.8	26,244.8	261.0	-	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ใน ที่อื่น	26	2,276.4	2,276.4	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	90	301,529.0	171,580.5	129,948.4	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	16	173.1	173.1	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	35	9,226.6	8,785.9	440.7	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	88	-	-	-	-	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	51	2,893.3	2,893.3	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	-	-	-	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 กิจกรรมการบำบัดและบริการจัดการของเสียอื่นๆ	-	-	-	-	-	Remediation activities and other waste management services
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	13	-	-	-	-	Publishing activities

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ระเบียบวิธี

จังหวัดฉะเชิงเทรา

1. แผนการสุ่มตัวอย่าง

1.1 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน

แผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Systematic Sampling โดยมีประเภมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ในระดับกิจกรรมเป็นสตราตัม และสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง

1) การจัดสตราตัม

ประเภมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ในระดับกิจกรรมเป็นสตราตัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 409 สตราตัม

2) การเลือกตัวอย่าง

ได้ทำการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างในแต่ละสตราตัม ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ อย่างอิสระต่อกัน ได้จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างทั้งสิ้น 605 แห่ง จากทั้งสิ้น 1,279 แห่ง

1.2 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง โดยให้ทำการเจนนับสถานประกอบการทุกแห่งจำนวนทั้งสิ้น 643 แห่ง

สรุป จำนวนสถานประกอบการที่ต้องเจนนับมีทั้งสิ้น 1,279 แห่ง

2. วิธีการประมาณผล

การเสนอผลการสำรวจ ได้เสนอผลในระดับจังหวัด โดยจำแนกตามการประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจตามการจัดประเภมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009) ในระดับหมวดย่อย และขนาดของสถานประกอบการ (วัดด้วยจำนวนคนทำงาน) ออกเป็น 6 ขนาด ดังนี้

ขนาดของสถานประกอบการ	1	2	3	4	5	6
จำนวนคนทำงาน	1 – 15	16 – 25	26 – 30	31 – 50	51 – 200	> 200

ในการประมาณค่า กำหนดให้

$q = 1, 2, 3, \dots, n_{jklmp}$ (สถานประกอบการตัวอย่าง)

$p = 1, 2, 3, \dots, 12$ (ขนาดของสถานประกอบการ)

$m = 1, 2, 3, \dots, 409$ (กิจกรรม)

$l = 1, 2, 3, \dots, 164$ (หมู่ย่อย)

$k = 1, 2, 3, \dots, 78$ (หมู่ใหญ่)

$j = 1, 2, 3, \dots, 28$ (หมวดย่อย)

2.1 การประมาณผลสำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน

สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน หมวดย่อย j คือ

$$\hat{X}'_j = \sum_{k=1}^{78} \sum_{l=1}^{164} \sum_{m=1}^{409} \hat{X}'_{jklm}$$

โดยที่

\hat{X}'_{jklm} คือ ค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 10 คน กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j ซึ่ง

$$\hat{X}'_{jklm} = w'_{jklm} \sum_{p=1}^2 \sum_{q=1}^{n_{jklmp}} X_{jklmpq}$$

X_{jklmpq} คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา X ของสถานประกอบการตัวอย่าง q ขนาดของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j

w'_{jklm} คือ ค่าถ่วงน้ำหนักสำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 10 คน กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j ซึ่ง

$$w'_{jklm} = \frac{N'_{jklm}}{n'_{jklm}}$$

N'_{jklm} คือ จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น สำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 10 คน กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j

n'_{jklm} คือ จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างที่เจ้านับได้ทั้งสิ้น สำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 10 คน กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j

2.2 การประมาณผลสำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 11 คนขึ้นไป

สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป ($p = 3, 4, 5, \dots, 12$) หมวดย่อย j คือ

$$\hat{X}'_{jp} = \sum_{k=1}^{78} \sum_{l=1}^{164} \sum_{m=1}^{409} \hat{X}'_{jklmp}$$

โดยที่

\hat{X}_{jklmp} คือ ค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j ซึ่ง

$$\hat{X}_{jklmp} = \frac{N_{jklmp}}{N'_{jklmp}} \sum_{q=1}^{n_{jklmp}} X_{jklmpq}$$

X_{jklmpq} คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา X ของสถานประกอบการตัวอย่าง q ขนาดของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j

N_{jklmp} คือ จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j

N'_{jklmp} คือ จำนวนสถานประกอบการที่แจ่งนับได้ทั้งสิ้น สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j

2.3 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

1) สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คนขึ้นไป หมวดย่อย j คือ

$$\hat{V}(\hat{X}'_{jklm}) = N_{jklm} (N_{jklm} - n_{jklm}) \frac{s_{jklm}^2}{n_{jklm}}$$

โดยที่

$$s_{jklm}^2 = \frac{1}{n_{jklm} - 1} \left[\sum_{q=1}^{n_{jklm}} X_{jklmq}^2 - \frac{\left(\sum_{q=1}^{n_{jklm}} X_{jklmq} \right)^2}{n_{jklm}} \right]$$

2) สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผันของค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน หมวดย่อย j คือ

$$C.V.j = \frac{\sqrt{\sum_{k=1}^{78} \sum_{l=1}^{164} \sum_{m=1}^{409} \hat{V}(\hat{X}'_{jklm})}}{\sum_{k=1}^{78} \sum_{l=1}^{164} \sum_{m=1}^{409} \hat{X}'_{jklm}}$$

3. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้วิธีส่งเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นข้าราชการและลูกจ้างของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสัมภาษณ์เจ้าของผู้ประกอบการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ตอบข้อมูลของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต ในระหว่างเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม พ.ศ. 2555

4. การประมวลผลข้อมูล

การประมวลผลข้อมูลทุกขั้นตอน และการจัดทำรายงานผลระดับจังหวัด ดำเนินการที่สำนักงานสถิติจังหวัด โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลางให้การสนับสนุนทางด้านวิชาการ เช่น การจัดทำโปรแกรมสำหรับการบันทึกข้อมูลและการประมวลผลข้อมูล และการจัดทำต้นฉบับตารางเสนอผล และรายงานผล เป็นต้น สำหรับการประมวลผลระดับภาคและทั่วประเทศ ดำเนินการที่สำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลาง

5. การปิดตัวเลข

ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม ทั้งนี้เนื่องจากการปิดเศษ

6. ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

ข้อมูลที่น่าเสนอไว้ในรายงานฉบับนี้อาจจะมีความคลาดเคลื่อนอยู่บ้าง ความคลาดเคลื่อนดังกล่าวเป็นความคลาดเคลื่อนจากการสุ่มตัวอย่าง (Sampling error) และความคลาดเคลื่อนที่ไม่ได้เกิดจากการสุ่มตัวอย่าง (Non-Sampling error) เช่น ผู้ตอบไม่ให้ข้อมูลตามความเป็นจริง ข้อมูลในแบบสอบถามไม่ครบถ้วน การลงรหัสผิดพลาดหรือการบันทึกข้อมูลผิดพลาด เป็นต้น อย่างไรก็ตามสำนักงานสถิติแห่งชาติได้พยายามควบคุมให้ข้อมูลมีความคลาดเคลื่อนน้อยที่สุด จึงขอให้ผู้ใช้ข้อมูลใช้ข้อมูลด้วยความระมัดระวังตามสมควร

ตาราง 1 ค่า c.v. ของจำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายขั้นกลาง จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 1 - 10 คน

TABLE 1 c.v. OF NUMBER OF PERSONS ENGAGED, EMPLOYEES, REMUNERATION, VALUE OF GROSS OUTPUT AND INTERMEDIATE CONSUMPTION BY CATEGORY OF INDUSTRY FOR ESTABLISHMENTS WITH 1 - 10 PERSONS ENGAGED

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	Category of industry
			จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration			
	รวม	0.0231	0.0345	0.0335	**	**	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	0.0350	0.0590	0.0750	**	**	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	0.0740	0.0941	0.1288	0.2724	0.1789	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	0.0639	0.1335	0.9750	**	**	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	0.1022	0.1354	0.1498	0.1809	0.1081	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	0.0557	0.0752	0.0922	0.2745	0.2732	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของ จากฟางและวัสดุฉักสานอื่นๆ	0.0430	0.0660	0.0820	0.0946	0.1154	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	*	*	*	*	*	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	0.0468	0.0832	0.0676	0.1246	0.1119	Printing and reproduction of recorded
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	*	*	*	*	*	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	*	*	*	*	*	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	0.0246	0.0334	0.0159	0.0072	0.0071	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	0.0421	0.0616	0.0756	**	**	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	0.0479	0.0769	0.0850	0.1488	0.1735	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	0.0742	0.1327	0.0567	0.1850	0.1788	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)

ตาราง 1 ค่า c.v. ของจำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายขั้นกลาง จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 1 - 10 คน (ต่อ)

TABLE 1 c.v. OF NUMBER OF PERSONS ENGAGED, EMPLOYEES, REMUNERATION, VALUE OF GROSS OUTPUT AND INTERMEDIATE CONSUMPTION BY CATEGORY OF INDUSTRY FOR ESTABLISHMENTS WITH 1 - 10 PERSONS ENGAGED (cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	Category of industry
			จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration			
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	0.0642	0.0980	0.0565	0.0586	0.0211	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	0.0718	0.1009	0.1452	0.1323	0.1196	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	0.0441	0.0664	0.0800	0.0808	0.1320	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	0.0530	0.0822	0.0763	0.0968	0.0714	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	0.0713	0.1015	0.1246	0.0955	0.0859	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	0.0679	0.1047	0.1495	0.2481	0.2869	Repair and installation of machinery and equipment
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการ กำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	*	*	*	*	*	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	*	*	*	*	*	Publishing activities

หมายเหตุ : (1) * หมายถึง ไม่สามารถประมาณค่าได้

(2) ** หมายถึง ค่า c.v. มีค่าสูง

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Note : (1) * means this value cannot be estimated.

(2) ** means this value is not acceptable

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chachoengsao Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ภาคผนวก ข

คำนิยาม

แนวคิดและคำนิยาม

1. สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต

หมายถึง สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิต ซึ่งหมายถึงการเปลี่ยนรูปวัตถุให้เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ด้วยเครื่องจักรหรือเคมีภัณฑ์ โดยไม่คำนึงถึงว่างานนั้นทำด้วยเครื่องจักรหรือด้วยมือหรือทำในโรงงาน โรงซ่อม หรือเคหะสถาน หรือผลิตภัณฑ์นั้นขายส่งหรือขายปลีกก็ตาม การประกอบชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์นั้นว่าเป็นการผลิตด้วย

2. การจำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิต

ในการจัดทำสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 ได้จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจทุกประเภท ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification : TSIC-2009) ซึ่งอุตสาหกรรมผลิตจัดอยู่ในประเภท D E และ J เฉพาะหมวดย่อย 58

การจัดจำแนกโครงสร้างประเภทอุตสาหกรรมการผลิต เป็นดังนี้

หมวดย่อยอุตสาหกรรม ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรม ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อยจากหมวดใหญ่ และใช้แทนด้วยเลขรหัส 2 ตัวแรก ตั้งแต่รหัส 10 – 33 37 – 39 และ 58 รวม 28 หมวดย่อย

หมู่ใหญ่อุตสาหกรรม ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรม ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อยจากหมวดย่อยอุตสาหกรรม และใช้แทนด้วยเลขรหัส 3 ตัวแรก ตั้งแต่รหัส 101 – 332 370 - 390 และ 581 - 582 รวม 78 หมู่ใหญ่

หมู่ย่อยอุตสาหกรรม ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรม ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อยจากหมู่ใหญ่อุตสาหกรรม และใช้แทนด้วยเลขรหัส 4 ตัวแรก ตั้งแต่รหัส 1011 – 3320 3700 - 3900 และ 5811 - 5820 รวม 164 หมู่ย่อย

กิจกรรมอุตสาหกรรม ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมที่ย่อยที่สุด และใช้แทนด้วยเลขรหัส 5 ตัวแรก ตั้งแต่รหัส 10111 – 33200 37000 - 39000 และ 58111 – 58203 รวม 409 กิจกรรม

3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

3.1 ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล

หมายถึง สถานประกอบการที่มีเจ้าของเป็นบุคคลธรรมดา คนเดียวหรือหลายคนรวมกัน และให้หมายรวมถึงห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลด้วย

3.2 ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้น โดยมีบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปรวมทุนกันเพื่อประกอบการผลิตและมีความรับผิดชอบร่วมกัน โดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย

3.3 บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

บริษัทจำกัด หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยผู้ริเริ่มคณะหนึ่ง และได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการอย่างน้อย 7 คนขึ้นไป

บริษัทจำกัด (มหาชน) หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท การควบบริษัท หรือการแปรสภาพบริษัท และวัตถุประสงค์ที่จะขายหุ้นต่อประชาชน โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการตั้งแต่ 15 คนขึ้นไป

3.4 ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ

หมายถึง สถานประกอบการที่รัฐบาลเป็นเจ้าของหรือมีทุนอยู่ด้วยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมด ในที่นี้หมายรวมถึงสถานประกอบการที่ดำเนินการโดยรัฐบาลด้วย ได้แก่ เรือรบ โรงฆ่าสัตว์ เป็นต้น

3.5 สหกรณ์

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในรูปของสหกรณ์ โดยจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์ โดยมีผู้ก่อตั้งไม่น้อยกว่า 10 คน

3.6 รูปแบบอื่น ๆ

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งในรูปแบบอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวแล้วข้างต้น เช่น สมาคม สโมสร กลุ่มแม่บ้าน เป็นต้น

4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

4.1 สำนักงานแห่งเดียว

หมายถึง สถานประกอบการที่ไม่เป็นสาขาหรือหน่วยย่อยของสถานประกอบการอื่น และไม่มีสาขาหรือหน่วยงานย่อยอื่น

4.2 สำนักงานใหญ่

หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นเจ้าของและควบคุมกิจการของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานสาขาหรือหน่วยงานย่อย

4.3 สำนักงานสาขา

หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นสาขาหรือหน่วยงานย่อยของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานใหญ่

5. ทุนจดทะเบียน

ทุนจดทะเบียนหรือทุนรับอนุญาต หมายถึง ทุนดำเนินการซึ่งผู้ริเริ่มก่อการได้ระบุไว้เมื่อจดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคล หรือทุนที่ได้รับอนุญาตเมื่อขอจัดตั้งเป็นนิติบุคคล ทุนนี้ไม่ได้แสดงถึงเงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น แต่เป็นการแสดงถึงความประสงค์ของผู้ริเริ่มก่อการว่าจะมีทุนดำเนินการเป็นจำนวนเงินเท่าใด

6. อัตราการใช้กำลังการผลิต

หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุด ที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลาหนึ่ง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต

7. คนทำงาน

หมายถึง คนที่ทำงานในสถานประกอบการ**ทั้งที่ได้รับเงินเดือนและไม่ได้รับเงินเดือน** ที่สถานประกอบการมีอยู่ตามปกติ รวมทั้งผู้ที่ปกติทำงานอยู่ในสถานประกอบการแห่งนี้ แต่ในวันดังกล่าวไม่ได้มาทำงาน เนื่องจากเจ็บป่วย ลาหยุดพักผ่อน โดยได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน

คนทำงาน ประกอบด้วย

7.1 คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน

หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงานให้สถานประกอบการ โดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน และผู้ที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนของเจ้าของกิจการ หรือหุ้นส่วน หรือบุคคลอื่น ที่ทำงานให้กับสถานประกอบการอย่างน้อยสัปดาห์ละ 20 ชั่วโมง โดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน เป็นประจำ

7.2 ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต

หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดที่ทำงานเกี่ยวข้องโดยตรงกับการผลิตในขั้นตอนต่างๆ หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิต โดยได้รับค่าจ้างเงินเดือน

ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ หมายถึง ผู้ที่ทำงานด้านการผลิตซึ่งเคยได้รับการฝึกฝนอบรมมาก่อนอย่างน้อย 3 เดือน หรือผู้มีประสบการณ์ในการทำงาน 5 ปีขึ้นไปในงานเฉพาะที่ทำอยู่ เช่น ช่างนาถยนต์ดูแลเครื่องจักร ผู้ผลิต หรือติดตั้งอุปกรณ์ ผู้เดินเครื่องจักร ผู้ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ เป็นต้น

ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ หมายถึง ผู้ที่ทำงานด้านการผลิตที่ได้รับการฝึกงานก่อนปฏิบัติงานน้อยกว่า 2 สัปดาห์ เช่น พนักงานทำความสะอาดเครื่องจักร

7.3 ลูกจ้างอื่น ๆ

หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดนอกเหนือจากลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิตรวมถึงผู้ปฏิบัติงาน นักบริหาร นักวิชาการ เสมียนพนักงาน เช่น ผู้จัดการ ผู้อำนวยการ และกรรมการบริหารที่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน ผู้ปฏิบัติงานในห้องทดลองและนักวิจัย พนักงานพิมพ์ดีด พนักงานบัญชี และพนักงานขาย เป็นต้น

ไม่รวมคนทำงาน ดังต่อไปนี้

- (1) ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่ได้รับเบี้ยประชุมเป็นครั้งคราว
- (2) คนทำงานของสถานประกอบการอื่นที่มาปฏิบัติงานประจำที่สถานประกอบการแห่งนี้
- (3) คนทำงานที่รับงานไปทำที่บ้านแล้วนำมาส่งโดยไม่ได้ลงทุนซื้อวัสดุ อุปกรณ์ (หรือถ้ามีการใช้เครื่องมือส่วนตัวเล็กน้อยได้ เช่น มีด เข็ม ด้าย)

- (4) คนงานที่ทำงานเป็นระยะเวลาสั้น เช่น ลาไปราชการทหาร
- (5) คนที่สถานประกอบการจ้างมาทำงานเฉพาะอย่างเป็นครั้งคราว เช่น กรรมกรที่จ้างมาขนของ พนักงานเดินตลาดหรือตัวแทนขายที่ไม่มีเงินเดือนประจำ

(6) ลูกจ้างเช่าหรือแรงงานเช่า หมายถึง ลูกจ้างเฉพาะหรืออยู่ในกระบวนการผลิตที่ส่งตัวจากสำนักจัดหางานหรือองค์กรที่คล้ายคลึงกัน ให้แก่สถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิต สำนักจัดหางานดังกล่าวไม่มีหน้าที่บังคับบัญชาลูกจ้างซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุม (การสั่งการหรือการบังคับบัญชา) ของลูกจ้างของสำนักจัดหางาน ลูกจ้างเหล่านี้จะมีชื่อในบัญชีเงินเดือนของสำนักจัดหางาน ไม่ใช่ของสถานประกอบการ ข้อมูลเกี่ยวกับแรงงานเช่า จะเป็นประโยชน์สำหรับการวิเคราะห์ผลผลิตภาพแรงงานของหน่วยอุตสาหกรรมที่ทำการผลิต ซึ่งมีการป้อนแรงงานเช่าเป็นวัตถุดิบในการผลิตที่แท้จริง **แรงงานต่อไปนี้ไม่จัดอยู่ในหมวดแรงงานเช่า**

- เจ้าหน้าที่ชั่วคราวที่ได้รับจากบริการจัดหาเจ้าหน้าที่
- ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วงหรือผู้รับเหมาอิสระ

- บริการที่อยู่ใต้การบริหารจัดการ เช่น แม่บ้าน พนักงานรักษาความปลอดภัย บริการปรับปรุงภูมิทัศน์
- บริการวิชาชีพหรือบริการด้านเทคนิคที่ซื้อมาจากกิจการอื่น เช่น บริการที่ปรึกษาด้านซอฟต์แวร์ การจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ บริการด้านวิศวกรรมหรือบริการด้านบัญชี

8. ค่าตอบแทนแรงงาน

8.1 ค่าจ้าง เงินเดือน

หมายถึง เงินที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่ายให้ลูกจ้าง ในระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2554 (ก่อนหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เงินสมทบกองทุนประกันสังคมในส่วนของลูกจ้างต้องจ่ายค่าประกันชีวิต และรายจ่ายอื่นๆ ของลูกจ้าง) ตามข้อตกลงการจ้างแรงงาน โดยอาจจ่ายตามเงื่อนไขของระยะเวลา หรือจ่ายตามปริมาณงาน

8.2 ค่าล่วงเวลา โบนัส เงินรางวัลพิเศษ เงินเพิ่มค่าครองชีพ ค่านายหน้า

หมายถึง เงินนอกเหนือจากค่าจ้าง เงินเดือน ที่สถานประกอบการจ่ายให้แก่ลูกจ้างเป็นค่าตอบแทนในการทำงาน

8.3 สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ

หมายถึง ผลประโยชน์ตอบแทนแรงงานที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่าย หรือบริการให้แก่ลูกจ้าง ได้แก่ ค่าตอบแทนแรงงานที่จ่ายเป็นสิ่งของหรือผลผลิต และสวัสดิการที่นายจ้างจัดหาหรือบริการลูกจ้าง เช่น อาหาร เครื่องดื่ม บ้านพักคนงาน ค่าเช่าบ้าน ค่าซ่อมแซมที่อยู่อาศัย ค่ารักษาพยาบาล บริการดูแลบุตร พาหนะรับส่งมาทำงาน บันเทิงหรือนันทนาการต่างๆ ที่จัดให้ลูกจ้าง เป็นต้น **ทั้งนี้ไม่รวมเสื้อผ้า เครื่องแบบที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน (ค่าเสื้อผ้า เครื่องแบบ ที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน ถือเป็นค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของสถานประกอบการ)**

8.4 เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคม ฯลฯ

หมายถึง เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคมของทั้งรัฐบาลและเอกชน เพื่อมิให้ลูกจ้างได้รับความเดือดร้อนเมื่อต้องขาดรายได้ไปบางส่วนหรือทั้งหมด อันเนื่องมาจากการเจ็บป่วยหรือประสบอันตรายทั้งในและนอกเวลาทำงาน การคลอดบุตร ทูพพลภาพ การว่างงาน ชราภาพ และเสียชีวิต เงินดังกล่าว เช่น เงินสมทบกองทุนประกันสังคม กองทุนเงินทดแทน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

9. ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต

หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและส่วนประกอบที่สถานประกอบการจัดซื้อ หรือได้รับมาจากสำนักงานใหญ่ ในระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2554 เพื่อใช้ในการผลิตโดยสถานประกอบการเองหรือจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่นทำการผลิต มูลค่าดังกล่าวเป็นมูลค่าที่นำส่งถึงสถานประกอบการ ซึ่งรวมค่าภาษีขาเข้า ค่าขนส่ง ค่าประกันภัย ค่าบรรจุหีบห่อ เป็นต้น

10. ค่าเชื้อเพลิง

หมายถึง มูลค่าของเชื้อเพลิงทุกชนิดที่ซื้อมา เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับพลังงานและความร้อน **ไม่รวม** เชื้อเพลิงที่เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ หรือที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า หรือเชื้อเพลิงที่ได้จากผลพลอยได้ของกิจกรรมการผลิต เช่น ชีล้อย เป็นต้น

11. ค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต

คือ มูลค่าไฟฟ้าทั้งหมดที่สถานประกอบการซื้อระหว่างเดือนมกราคม – เดือนธันวาคม 2554 รวมทั้งค่าไฟฟ้าที่ได้รับจากหน่วยพลังงานของสถานประกอบการอื่นแต่อยู่ในเครือเดียวกัน โดยจะต้องประมาณมูลค่าเหมือนกับการซื้อขายโดยปกติ

12. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องมือฯ

หมายถึง มูลค่าของค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในการซ่อมแซมและบำรุงอาคาร และสินทรัพย์ถาวรอื่น เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานต่อไปได้ ทั้งนี้ให้รวมค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ซ่อมแซมที่จัดทำโดยสถานประกอบการที่อยู่ในเครือเดียวกันและให้ประมาณมูลค่าในการซ่อมแซมเหมือนกับการว่าจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่น

13. ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม

หมายถึง มูลค่าในการซื้อสินค้าเพื่อนำมาจำหน่ายในสภาพเดิม โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

14. ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้

หมายถึง จำนวนเงินที่จ่ายเป็นค่าจ้างให้กับสถานประกอบการอื่น เพื่อทำการผลิตสินค้า โดยวัตถุดิบและส่วนประกอบในการผลิตเป็นของสถานประกอบการผู้จ้าง

15. ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับลูกจ้าง (แรงงานเช่า)

หมายถึง ค่าตอบแทนแรงงานของลูกจ้างเช่าที่สถานประกอบการผลิตจ่ายให้กับสำนักจัดหางาน

16. วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือ

หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิตและสินค้าคงเหลือซึ่งสถานประกอบการเป็นเจ้าของหรือควบคุมดูแลอยู่ ณ วันที่ 1 มกราคม และ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือเหล่านี้อาจจะเก็บไว้ที่สถานประกอบการ หรือที่หน่วยงานช่วยเสริม หรือที่โกดังสินค้า

มูลค่าคงเหลือต้นปี คือ มูลค่าของสินค้า วัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่เหลือมาจากปีก่อนเมื่อ 1 มกราคม 2554

มูลค่าคงเหลือปลายปี คือ มูลค่าของสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ ที่เหลืออยู่เมื่อ 31 ธันวาคม 2554

17. ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ

หมายถึง ผลต่างระหว่างมูลค่าคงเหลือปลายปีและมูลค่าคงเหลือต้นปี (มูลค่าปลายปี – มูลค่าต้นปี)

18. ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินการของสถานประกอบการ

หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการต่างๆ ของสถานประกอบการ เช่น ค่าเช่าที่ดิน ค่าเช่าอาคารและที่ดินค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรทุกประเภท ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า (ไม่รวมค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต) ค่าไปรษณีย์ ค่าโทรเลข ค่าโทรศัพท์ ค่าทำบัญชี ค่าปรึกษา ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ ค่าภาษี ค่าโฆษณา ค่านายหน้า และอื่นๆ เป็นต้น

19. มูลค่าขายผลผลิต

หมายถึง มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่สถานประกอบการผลิตขึ้นเองและ/หรือที่สถานประกอบการอื่นผลิตให้ โดยสถานประกอบการเป็นผู้จ่ายค่าวัสดุ และวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิตในระหว่างเดือนมกราคม – เดือนธันวาคม 2554 ทั้งนี้ให้รวมมูลค่าผลผลิตที่สถานประกอบการผลิตเพื่อใช้เอง หรือให้คนทำงาน เป็นส่วนหนึ่งของค่าตอบแทนแรงงาน ผลผลิตที่จัดส่งให้สำนักงานใหญ่ สำนักงานสาขา หรือสำนักงานขายของโรงงาน และรายรับจากการขายผลพลอยได้และเศษวัสดุ

20. รายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม

หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่าย โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

21. รายรับจากการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้าให้สถานประกอบการอื่น โดยสถานประกอบการเป็นผู้จัดหาวัสดุให้

หมายถึง จำนวนเงินที่ได้รับจากผู้จ้างในการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้า โดยผู้จ้างจัดหาวัสดุให้ ถ้าเป็นการรับจ้างเหมาผลิตสินค้าให้สถานประกอบการในเครือเดียวกันให้คิดค่าบริการในการผลิตตามราคาตลาด หรือคิดจากค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจริงในกระบวนการผลิต **โดยไม่รวมค่าวัสดุที่ผู้จ้างจัดหามาให้**

22. รายรับจากการให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้งให้แก่สถานประกอบการอื่น

หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการให้บริการ บำรุงรักษาซ่อมแซมและติดตั้งเครื่องจักรหรือโรงงานให้กับสถานประกอบการอื่นหรือลูกค้า สำหรับค่าบริการในการให้บริการแก่สถานประกอบการอื่นในเครือเดียวกัน ให้คิดมูลค่าการบริการโดยรวมค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ และค่าวัสดุที่ใช้ในการให้บริการ

23. รายรับอื่นๆ

หมายถึง มูลค่ารายรับอื่นๆ ของสถานประกอบการ เช่น รายรับจากการขายกากของเสีย หรือวัสดุเหลือใช้ของสถานประกอบการ และค่าขายกระแสไฟฟ้า เป็นต้น

24. มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวร

หมายถึง มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์ถาวรตามบัญชีเมื่อได้หักค่าเสื่อมราคา ค่าสึกหรอตามระยะเวลาการใช้งานถึงวันสิ้นปี สินทรัพย์ถาวร ได้แก่ ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและเครื่องมือ ยานพาหนะ เครื่องใช้สำนักงาน เป็นต้น มูลค่าสินทรัพย์ถาวรรวมถึงมูลค่าการต่อเติมดัดแปลง และปรับปรุงสินทรัพย์ถาวรในระหว่างเดือนมกราคม – เดือนธันวาคม 2554 เพื่อยืดอายุการใช้งาน หรือเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

25. มูลค่าเพิ่ม

คำนวณโดย : มูลค่าเพิ่ม = มูลค่าผลผลิต - ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง

มูลค่าผลผลิต หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2554 ซึ่งได้แก่

- 1) มูลค่าขายผลผลิต
- 2) รายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม
- 3) รายรับจากการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้าให้สถานประกอบการอื่น โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้
- 4) รายรับจากการให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม และติดตั้งให้แก่สถานประกอบการอื่น
- 5) รายรับจากการให้เช่าอาคาร อาคารพร้อมที่ดิน ยานพาหนะ เครื่องจักรและเครื่องมือ ฯลฯ และรายรับอื่นๆ
- 6) ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2554 ซึ่งได้แก่

- 1) ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต
- 2) ค่าใช้จ่ายในการผลิต (ค่าเชื้อเพลิงและค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้า ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือฯ และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่นๆ)
- 3) ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม
- 4) ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้
- 5) ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับลูกจ้างเช่า (แรงงานเช่า)
- 6) ค่าใช้จ่ายในการขายของสถานประกอบการ (ค่าโฆษณา ค่าขนส่งสินค้าที่ขาย ค่านายหน้า ค่าประกันภัย และค่าใช้จ่ายในการขายอื่นๆ)
- 7) ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานของสถานประกอบการ (ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานฯ หักด้วยค่าเช่าที่ดิน ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ และขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนฯ)
- 8) ดอกเบี้ยจ่าย หักด้วย ดอกเบี้ยรับ
- 9) ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ

Project Staff CD - ROM

Division - in - Charge

*Chachoengsao Provincial Statistical Office
Tel. 0 3851 1009*

Production & Design

*Statistical Information Integrating Group
Statistical Forecasting Bureau
Tel. 0 2141 7494*



STATISTICAL TABLES
ARE IN THE EXCEL FORMAT

PART 1 OPERATION INFORMATION OF MANUFACTURING
ESTABLISHMENTS BY SIZE OF ESTABLISHMENTS

STATISTICAL TABLES ARE IN THE EXCEL FORMAT

PART 1	OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS BY SIZE OF ESTABLISHMENTS
TABLE 1	SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
TABLE 2	VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
TABLE 3	INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
TABLE 4	PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY WORK STATUS, SEX AND SIZE OF ESTABLISHMENT
TABLE 5	NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY WORKING DAYS PER WEEK, WORKING HOURS PER DAY OF EMPLOYEES AND SIZE OF ESTABLISHMENT
TABLE 6	REMUNERATION IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
TABLE 7	NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF CAPACITY UTILIZATION IN 2011 AND SIZE OF ESTABLISHMENT
TABLE 8	VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
TABLE 9	CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
TABLE 10	TOTAL EXPENSES OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
TABLE 11	TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
TABLE 12	BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
TABLE 13	VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY – DECEMBER 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

PART 2 OPERATION INFORMATION OF MANUFACTURING
ESTABLISHMENTS BY DIVISION OF INDUSTRY

STATISTICAL TABLES ARE IN THE EXCEL FORMAT

PART 2	OPERATION INFORMATION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 1	SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 2	VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 3	INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 4	PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY WORK STATUS, SEX AND DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 5	NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY WORKING DAYS PER WEEK, WORKING HOURS PER DAY OF EMPLOYEES AND DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 6	REMUNERATION IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 7	NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF CAPACITY UTILIZATION IN 2011 AND DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 8	VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 9	CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 10	TOTAL EXPENSES OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 11	TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 12	BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
TABLE 13	VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY – DECEMBER 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY