



สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555

: อุตสาหกรรมการผลิต

THE 2012 BUSINESS AND INDUSTRIAL CENSUS

: MANUFACTURING INDUSTRY

จังหวัดเชียงราย

CHIANG RAI PROVINCE



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

Contents

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	<p>สำนักสถิติพยากรณ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2 ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม. 10210 โทร. 0 2141 7497 โทรสาร 0 2143 8132 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ binfopub@nso.go.th</p>
หรือ	<p>สำนักงานสถิติจังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงราย โทร. 0 5317 7361 โทรสาร 0 5374 4224 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chrai@nso.go.th</p>
Distributed by	<p>Statistical Forecasting Bureau, National Statistical Office, The Government Complex Commemoration His Majesty The King's 80th birthday Anniversary, Ratthaprasasanabhakti Building, 2nd 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</p>
Or	<p>Chiang Rai Provincial Statistical Office Provincial Hall floor 2, Mueang, Chiang Rai 57100, THAILAND Tel. +66 (0) 5317 7361 Fax : +66 (0) 5374 4224 E-mail : chrai@nso.go.th</p>
ปีที่จัดพิมพ์	2557
Published	2014

คำนำ

สถานการณ์ทางเศรษฐกิจในยุคโลกไร้พรมแดน มีผลทำให้โครงสร้างการดำเนินธุรกิจเปลี่ยนแปลงไป โดยเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิตนับเป็นกิจกรรมทางเศรษฐกิจสาขาหนึ่งที่มีบทบาทอย่างมากต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศไทย จึงเห็นได้ว่าโครงสร้างของระบบเศรษฐกิจของประเทศขึ้นอยู่กับอุตสาหกรรมค่อนข้างมาก ประกอบกับปัจจุบันมีอุตสาหกรรมการผลิตใหม่ๆ เกิดขึ้น รวมทั้งการประกอบอุตสาหกรรมขนาดเล็ก และอุตสาหกรรมในครัวเรือน ก็มีบทบาทสำคัญต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศเพิ่มขึ้น ดังนั้นข้อมูลสถิติและสารสนเทศโครงสร้างพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตจึงมีความสำคัญและจำเป็นสำหรับภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศ และระดับจังหวัด เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในเวทีการค้าโลก

ในการจัดทำสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรมครั้งนี้ ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็น 2 ขั้นตอนคือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการทุกประเภท และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการ เฉพาะสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิต

รายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิตของสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเทศบาลของจังหวัดเชียงราย 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 ครบรอบ 10 ปี การทำสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ และครบรอบ 5 ปี การทำสำมะโนอุตสาหกรรม สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงได้บูรณาการการจัดทำสำมะโนดังกล่าวไปพร้อมกันภายใต้ชื่อ “โครงการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555”

สำหรับข้อมูลที่น่าสนใจในรายงานฉบับนี้เป็นผลการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิต ซึ่งการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดในปี 2554 ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ใน

จังหวัดเชียงราย และประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009) โดยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในระหว่างเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม พ.ศ. 2555 สรุปดังนี้

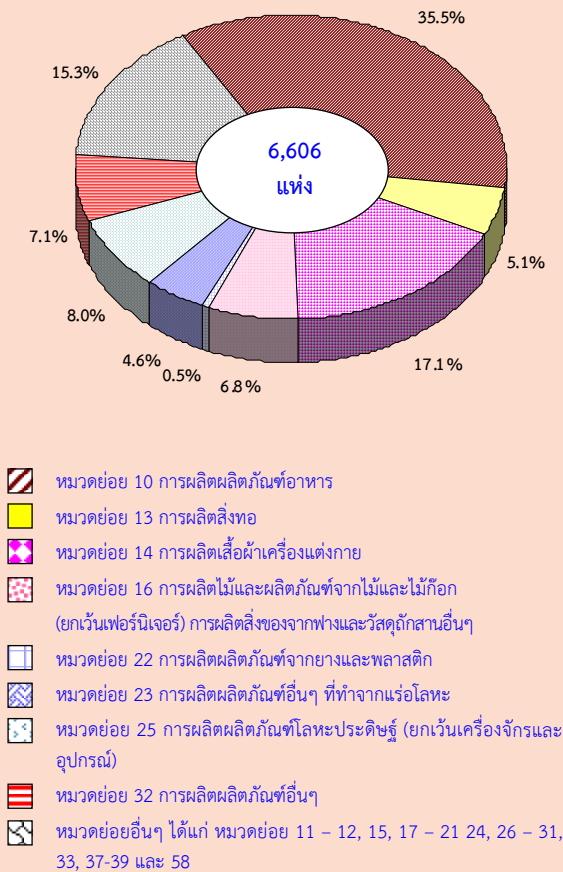
1. จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตาม

หมวดย่อยอุตสาหกรรม

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทั้งสิ้น 6,606 แห่ง เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการส่วนใหญ่จะอยู่ในหมวดการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ประมาณร้อยละ 35.5 รองลงมาจะอยู่ในหมวดการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย ประมาณร้อยละ 17.1 หมวดย่อยอุตสาหกรรมที่มีจำนวนสถานประกอบการมากเป็นอันดับต่อมาคือ การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) มีประมาณเป็นร้อยละ 8.0 ลำดับต่อมาเป็นหมวดการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ มีประมาณร้อยละ 7.1 สถานประกอบการที่อยู่ในหมวดการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ มีประมาณร้อยละ 6.8 ในหมวดการผลิตสิ่งทอมีสถานประกอบการประมาณร้อยละ 5.1 อีกหนึ่งหมวดย่อยที่น่าสนใจคือ หมวดการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) มีสถานประกอบการประมาณ ร้อยละ 4.6

สำหรับสถานประกอบการอุตสาหกรรมในหมวดอุตสาหกรรมหมวดย่อยอื่นๆ จะมีจำนวนสถานประกอบการในแต่ละหมวดไม่มากนักกระจายกันไป ได้แก่ หมวดย่อย 11 – 12, 15, 17 – 21 24, 26 – 31, 33, 37-39 และ 58 รวมกันมีประมาณร้อยละ 15.3 ดังแผนภูมิ ก

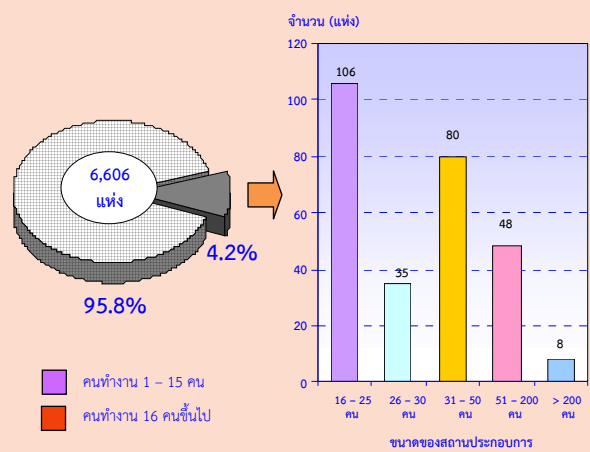
**แผนภูมิ ก ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม**



2. ขนาดของสถานประกอบการ

เมื่อพิจารณาจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า ในจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น 6,606 แห่ง มีจำนวนสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 - 15 คน มากที่สุด คือ 6,329 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 95.8 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 16 - 25 คน คิดเป็นร้อยละ 1.6 อันดับที่สามเป็นสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 31 - 50 คน มีจำนวน 106 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 1.2 สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่ ที่มีจำนวนคนทำงาน 200 คนขึ้นไป มีเพียง 8 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 0.1 ดังแผนภูมิ ข

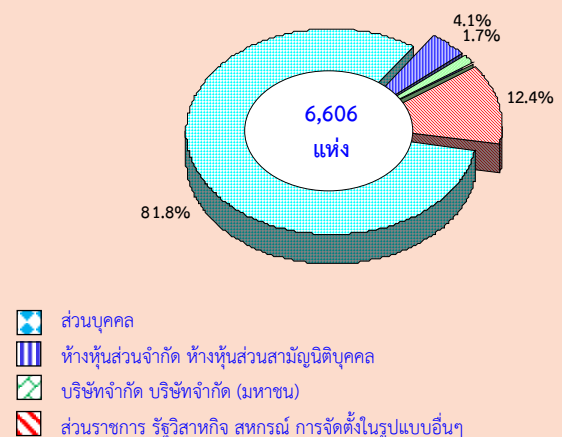
**แผนภูมิ ข จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามขนาดของสถาน
ประกอบการ**



3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการอุตสาหกรรมส่วนใหญ่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นส่วนบุคคล ร้อยละ 81.8 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ และอื่นๆ ร้อยละ 12.4 อันดับที่สามเป็นสถานประกอบการที่เป็นห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ร้อยละ 4.1 สถานประกอบการที่เป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) มีร้อยละ 1.7 ดังแผนภูมิ ค

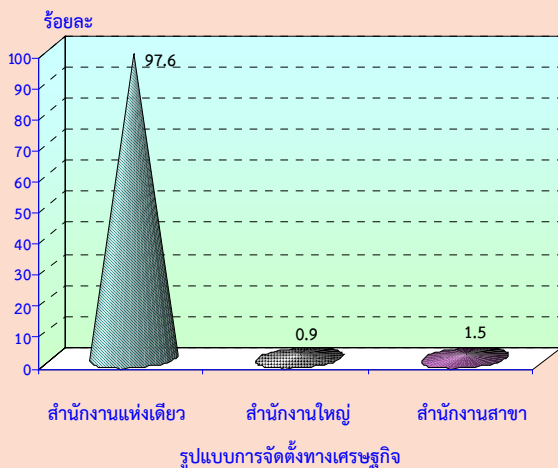
**แผนภูมิ ค ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตาม
กฎหมาย**



4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

ในจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต เมื่อจำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ พบว่า สถานประกอบการเกือบทั้งจังหวัดเชียงราย มีลักษณะเป็นสำนักงานแห่งเดียว คิดเป็นร้อยละ 97.6 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจเป็นสำนักงานสาขา คิดเป็นร้อยละ 1.5 สำหรับสถานประกอบการที่มีรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจเป็นสำนักงานใหญ่ คิดเป็นร้อยละ 0.9 ดังแผนภูมิ ง

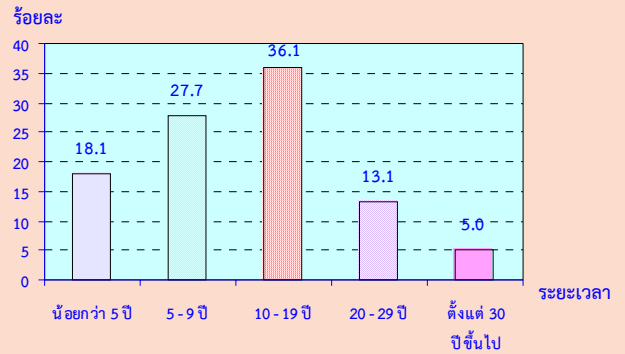
แผนภูมิ ง ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ



5. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ในจังหวัดเชียงรายมีสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มีระยะเวลาในการดำเนินงาน 10 - 19 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 36.1 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินงาน 5 - 9 ปี คิดเป็นร้อยละ 27.7 อันดับที่สามเป็นสถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินงานน้อยกว่า 5 ปี คิดเป็นร้อยละ 18.1 สำหรับสถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินงานมานาน ตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 5.0 ดังแผนภูมิ จ

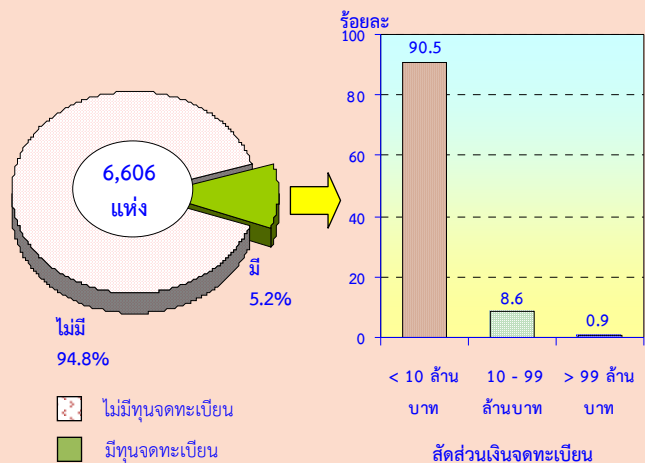
แผนภูมิ จ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน



6. ทุนจดทะเบียน

สถานประกอบการอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ ไม่มีทุนจดทะเบียน คิดเป็นร้อยละ 94.8 ที่เหลือร้อยละ 5.2 ที่มีทุนจดทะเบียน เป็นสถานประกอบการที่มีสัดส่วนเงินจดทะเบียนน้อยกว่า 10 ล้านบาท ร้อยละ 90.5 สถานประกอบการที่มีสัดส่วนเงินจดทะเบียน 10 - 99 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.6 และสถานประกอบการที่มีสัดส่วนเงินจดทะเบียนมากกว่า 99 ล้านบาทขึ้นไป ร้อยละ 0.9 ดังแผนภูมิ ฉ

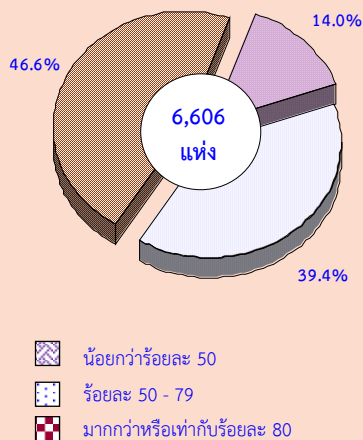
แผนภูมิ ฉ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน



7. อัตราการใช้กำลังการผลิต

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มีอัตราการใช้กำลังการผลิตมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 80 มีประมาณร้อยละ 46.6 สถานประกอบการที่มีอัตราการใช้กำลังการผลิตร้อยละ 50 – 79 มีประมาณร้อยละ 39.4 และสุดท้ายสถานประกอบการที่มีอัตราการใช้กำลังการผลิตน้อยกว่าร้อยละ 50 มีประมาณร้อยละ 14.0 ดังแผนภูมิ ข

แผนภูมิ ข ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต



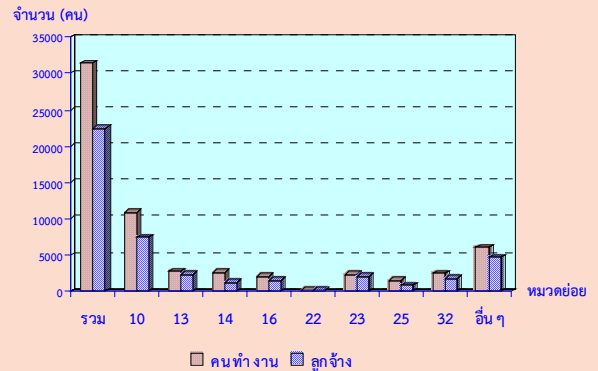
8. จำนวนคนทำงานและลูกจ้าง

สถานประกอบการอุตสาหกรรมในจังหวัดเชียงราย มีจำนวนคนทำงานในสถานประกอบการทั้งสิ้น 31,367 คน และมีลูกจ้าง 22,476 คน สถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีจำนวนคนทำงานมากที่สุด คือ 10,947 คน รองลงมาคือสถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตสิ่งทอ และเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย มี 5,523 คน สถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น มีจำนวนคนทำงานน้อยที่สุด เพียง 12 คน สำหรับจำนวนลูกจ้างนั้นใน 2 ลำดับแรก ก็มีลำดับเหมือนกับจำนวนคนทำงาน โดยมีจำนวนลูกจ้าง 7,492 คน และ 3,792 คน ตามลำดับ แต่สถานประกอบการที่มีจำนวนลูกจ้างน้อยที่สุดเป็นสถาน

ประกอบการเกี่ยวกับการผลิตโลหะขั้นมูลฐาน มีจำนวน 5 คน ดังแผนภูมิ ช

แผนภูมิ ช จำนวนคนทำงานและลูกจ้างของ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม



หมายเหตุ : คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน และลูกจ้าง

หมวดย่อยอุตสาหกรรม:

หมวดย่อย 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร

หมวดย่อย 13 การผลิตสิ่งทอ

หมวดย่อย 14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย

หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุผักสวนอื่นๆ

หมวดย่อย 22 การผลิตผลิตภัณฑ์จากยางและพลาสติก

หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ

หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)

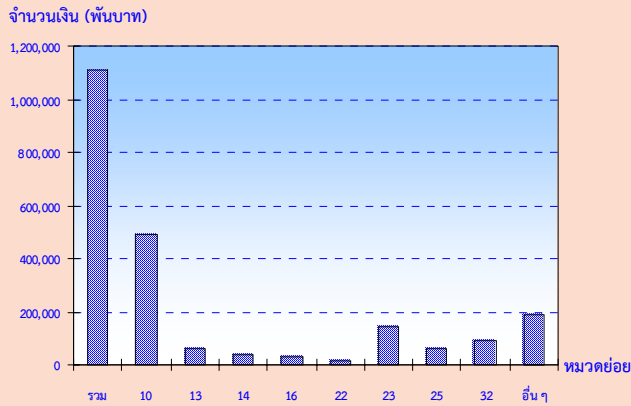
หมวดย่อย 32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ

หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ หมวดย่อย 11 – 12, 15, 17 – 22, 24, 26 – 31, 33, 37-39 และ 58

9. ค่าตอบแทนแรงงาน

ในเรื่องของค่าตอบแทนแรงงาน พบว่ามูลค่าของค่าตอบแทนแรงงานทั้งจังหวัดมีประมาณ 1,108,914,600 บาท สถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีมูลค่าค่าตอบแทนแรงงานมากที่สุด คือ 488,125,800 บาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ มีค่าตอบแทนแรงงาน 142,711,000 บาท สำหรับสถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติกมีค่าตอบแทนแรงงาน 11,828,800 บาท ดังแผนภูมิ ฉ

**แผนภูมิ ฃ ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการ
อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อย
อุตสาหกรรม**



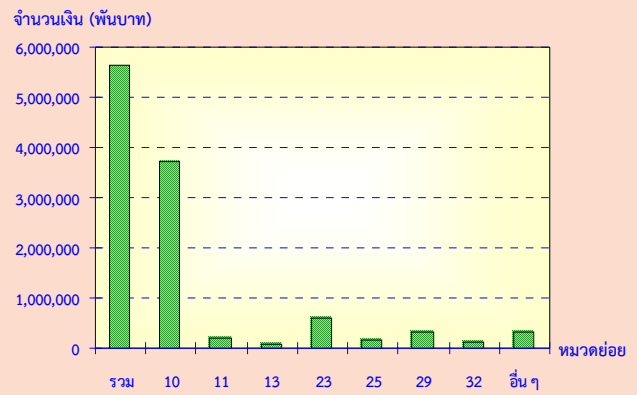
หมวดย่อยอุตสาหกรรม:

- หมวดย่อย 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร
- หมวดย่อย 13 การผลิตสิ่งทอ
- หมวดย่อย 14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย
- หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)
การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ
- หมวดย่อย 22 การผลิตผลิตภัณฑ์จากยางและพลาสติก
- หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ
- หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)
- หมวดย่อย 32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ
- หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ หมวดย่อย 11 - 12, 15, 17 - 22, 24, 26 - 31, 33, 37-39 และ 58

**10. มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และ
มูลค่าเพิ่ม**

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ในจังหวัดเชียงราย มีมูลค่าเพิ่มทั้งสิ้น 5,623,771,900 บาท สถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีมูลค่าเพิ่มมากที่สุด คือ 3,711,924,800 บาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ คือ 599,345,500 บาท ลำดับต่อมาเป็นสถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง มีมูลค่าเพิ่ม 326,017,100 บาท สถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตเครื่องตีมีมูลค่าเพิ่ม 191,225,800 บาท และสถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตสิ่งทอมีมูลค่าเพิ่มเพียง 97,276,500 บาท ดังแผนภูมิ ฃ

**แผนภูมิ ฃ มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการ
อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม
หมวดย่อยอุตสาหกรรม**



มูลค่าเพิ่ม คำนวณโดย มูลค่าผลผลิต หักด้วยค่าใช้จ่ายขั้นกลาง

มูลค่าผลผลิต หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2554

ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2554

หมวดย่อยอุตสาหกรรม:

- หมวดย่อย 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร
- หมวดย่อย 11 การผลิตเครื่องตี
- หมวดย่อย 13 การผลิตสิ่งทอ
- หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ
- หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)
- หมวดย่อย 29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง
- หมวดย่อย 32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ
- หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ หมวดย่อย 12, 15 - 22, 24, 26 - 28, 30 - 31, 33-39 และ 58

11. สรุปและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

ผลจากการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.

2555 : อุตสาหกรรมการผลิตจังหวัดเชียงราย พบว่า มีจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทั้งสิ้นประมาณ 6,606 แห่ง ส่วนใหญ่หรือประมาณร้อยละ 95.8 เป็นสถานประกอบการที่มีขนาดคนทำงาน 1 - 15 คน และประกอบอุตสาหกรรมการผลิตเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร สำหรับคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตมีจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 31,367 คน มีการจ้างงานหรือมีลูกจ้างทั้งสิ้นประมาณ 22,475 คน โดยได้รับค่าตอบแทนต่อคนต่อปีประมาณ 49,337.70 บาท ส่วนมูลค่าผลผลิตมีมูลค่าประมาณ 9,963,300,100 บาท ค่าใช้จ่ายขั้นกลางประมาณ 4,339,528,300 บาท และมูลค่าเพิ่มประมาณ 5,623,771,900 บาท เป็นต้น

- ความช่วยเหลือที่ต้องการจาก

หน่วยงานของรัฐ

ส่วนใหญ่หรือร้อยละ 64.7 รายงานว่าต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือเกี่ยวกับการลดต้นทุนการผลิต ความต้องการรองลงมาต้องการให้ช่วยเหลือเกี่ยวกับการส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ ร้อยละ 49.4 ความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลืออันดับที่สาม ร้อยละ 45.3 คือ การจัดหาแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ ในส่วนของความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือในลำดับที่สี่และห้ามีสัดส่วนใกล้เคียงกันมากคือการเพิ่มวงเงินสินเชื่อให้แก่ผู้ประกอบการ และการลดภาษีหรือยกเว้นภาษีการนำเข้าวัตถุดิบ เครื่องมือ เครื่องจักร คิดเป็นร้อยละ 28.3 และ 28.2 ตามลำดับ

- ปัญหาในการดำเนินกิจการ

ร้อยละ 49.4 ไม่มีปัญหาในการดำเนินกิจการและร้อยละ 50.6 มีปัญหาในการดำเนินกิจการ ในจำนวนนี้มีปัญหาเกี่ยวกับเงินทุนไม่เพียงพอ คิดเป็นร้อยละ 48.8 รองลงมา มีปัญหาด้านตลาดผลผลิต ร้อยละ 38.9 ปัญหาที่พบเป็นลำดับที่สามคือปัญหาเกี่ยวกับการขาดแคลนแรงงาน ร้อยละ 36.9 ปัญหาที่พบเป็นลำดับต่อมาซึ่งต่างกันไม่มากนักคือปัญหาเกี่ยวกับการขาดแคลนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต ร้อยละ 32.5 ส่วนปัญหาในการดำเนินกิจการที่พบในลำดับที่ห้าและหกมีสัดส่วนใกล้เคียงกัน คือ ปัญหาอื่นๆ และปัญหานโยบายด้านการค้าของรัฐบาลไม่แน่นอน คิดเป็น ร้อยละ 11.9 และ 11.3 ตามลำดับ

สารบัญแนกฏุมิ

- 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 จำแนกตามอัตราการใช้จ่ายในการผลิต
- 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 และอุตสาหกรรมการผลิตอย่างต่อเนื่อง 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 ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบคงเหลือรวมทั้งมูลค่าสินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ เป็นต้น

2) เพื่อใช้ในการจัดทำบัญชีประชาชาติ และสร้างตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศ

1.3 ขอบข่ายและคัมรวม

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

คัมรวมสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทุกแห่งที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาลของจังหวัดเชียงราย

1.4 คาบเวลาอ้างอิง

ข้อมูลที่เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลของสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการในรอบ 12 เดือน

(การดำเนินงานกิจการระหว่าง 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2554)

1.5 รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม

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) ใช้ในการจัดทำดัชนีชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและภาวะการดำเนินงาน เช่น ผลิตภัณท์มวลรวม ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศ สัดส่วนแรงงานในภาคการผลิต เป็นต้น

3) ใช้ในการวิเคราะห์สถานการณ์และจัดทำแผนส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของประเทศ

4) ใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบายออกกฎหมายและมาตรการต่างๆ เพื่อส่งเสริมและกำหนดทิศทางการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตให้เป็นไปตามแนวนโยบายที่กำหนดไว้

5) เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนจัดหาโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิตของประเทศ

6) ใช้ในการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการวางแผนเตือนภัยทางเศรษฐกิจและสังคม

7) ใช้ประโยชน์ในทางสถิติเพื่อจัดทำกรอบตัวอย่าง สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสถานประกอบการของหน่วยสถิติต่างๆ

ภาคเอกชน

1) ผู้ประกอบการใช้ข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลการดำเนินงานเป็นเครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ รวมทั้งการวางแผนตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทุนขยายกิจการ/สาขา บริหารและควบคุมการดำเนินงานในด้านต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2) ใช้ข้อมูลเป็นมาตรฐาน เพื่อเปรียบเทียบ (Benchmark) ผลการดำเนินงานของตนกับกิจการอื่นๆ 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

จากการการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิต ซึ่งเป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดในปี 2554 ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดเชียงราย และประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification : TSIC-2009) โดยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในระหว่างเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม พ.ศ. 2555 พบว่า ในจังหวัดเชียงรายมีจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตทั้งสิ้น 6,606 แห่ง

เมื่อพิจารณาจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า ในจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น 6,606 แห่ง มีจำนวนสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 15 คน มากที่สุด คือ 6,329 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 95.8 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 16 – 25 คน มีจำนวน 106 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 1.6 อันดับที่สามเป็นสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 31 – 50 คน มีจำนวน 80 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 1.2 สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่ ที่มีจำนวนคนทำงาน 200 คนขึ้นไป มีอยู่เพียง 8 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 0.1 ดังตาราง ก

2.1.2 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตส่วนใหญ่ในจังหวัดเชียงราย เป็นสถานประกอบการส่วนบุคคล มีจำนวน 5,403 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 81.8 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ

สหกรณ์ และอื่นๆ มีจำนวน 816 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 12.4 อันดับที่สามเป็นสถานประกอบการที่มีรูปแบบการจัดตั้งทางกฎหมายเป็นห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล มีจำนวน 274 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 4.1 อันดับสุดท้ายเป็นสถานประกอบการที่มีรูปแบบการจัดตั้งทางกฎหมายเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) มี 113 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 1.7 ดังตาราง ก

2.1.3 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

ในจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต เมื่อจำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ พบว่า สถานประกอบการเกือบทั้งสิ้นในจังหวัดเชียงราย มีลักษณะเป็นสำนักงานแห่งเดียว คือ 6,446 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 97.6 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจเป็นสำนักงานสาขา คือ 97 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 1.5 สำหรับสถานประกอบการที่มีรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจเป็นสำนักงานใหญ่มี 63 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 0.9 ดังตาราง ก

2.1.4 ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ

ในจังหวัดเชียงรายมีสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่มีระยะเวลาในการดำเนินกิจการ 10 – 19 ปี มากที่สุด คือ จำนวน 2,384 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 36.1 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินกิจการ 5 – 9 ปี มีจำนวน 1,828 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 27.7 อันดับที่สามเป็นสถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินกิจการน้อยกว่า 5 ปี คิดเป็นร้อยละ 18.1 สำหรับสถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินกิจการมานาน ตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป มีจำนวน 331 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 5.0 ดังตาราง ก

ตาราง ก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ

ลักษณะของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	6,606	100.0
ขนาดของสถานประกอบการ		
1 – 15 คน	6,329	95.8
16 – 25 คน	106	1.6
26 – 30 คน	35	0.6
31 – 50 คน	80	1.2
51 – 200 คน	48	0.7
มากกว่า 200 คน	8	0.1
รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย		
ส่วนบุคคล	5,403	81.8
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	274	4.1
บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)	113	1.7
ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ และอื่นๆ	816	12.4
รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ		
สำนักงานแห่งเดียว	6,446	97.6
สำนักงานใหญ่	63	0.9
สำนักงานสาขา	97	1.5
ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ		
น้อยกว่า 5 ปี	1,199	18.1
5 – 9 ปี	1,828	27.7
10 – 19 ปี	2,384	36.1
20 – 29 ปี	864	13.1
ตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป	331	5.0

2.1.5 หมวดย่อยอุตสาหกรรม

เมื่อพิจารณาสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่า สถานประกอบการส่วนใหญ่จะอยู่ในหมวดการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีอยู่จำนวน 2,348 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 35.5 รองลงมาจะอยู่ในหมวดการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย มีจำนวน 1,127 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 17.1 หมวดย่อยอุตสาหกรรมที่มีจำนวนสถานประกอบการมากเป็นอันดับที่สามคือ การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) มีจำนวน 528 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 8.0 ลำดับต่อมาเป็นหมวดการผลิต

ผลิตภัณฑ์อื่นๆ มีจำนวน 470 แห่ง คิดเป็น ร้อยละ 7.1 สถานประกอบการที่อยู่ในหมวดการผลิตเครื่องตีมี มีจำนวน 450 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 6.8 ซึ่งมีจำนวนใกล้เคียงกับหมวดการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ มีอยู่จำนวน 448 แห่ง ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 6.8 เช่นกัน สำหรับหมวดอุตสาหกรรมที่มีสถานประกอบการในหมวดน้อยมากจนไม่สามารถเปิดเผยตัวเลขได้ คือ หมวดการผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ, หมวดการผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่น ปิโตรเลียม และหมวดการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ ดัง ตาราง ข

ตาราง ข จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน	ร้อยละ
รวม	6,606	100.0
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,348	35.5
การผลิตเครื่องตี๋ม	450	6.8
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	D	D
การผลิตสิ่งทอ	334	5.1
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,127	17.1
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	0.4
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อ (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	448	6.8
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	14	0.2
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	86	1.3
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	D	D
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	0.4
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	0.2
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	36	0.5
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	303	4.6
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	18	0.3
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	528	8.0
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	D	D
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	18	0.3
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	5	0.1
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	54	0.8
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	6	0.1
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	104	1.6
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	470	7.1
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	136	2.1
การจัดการน้ำเสีย	5	0.1
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	35	0.5
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	7	0.1

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

2.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของ สถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

2.2.1 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

1) จำนวนคนทำงาน

จากการสำรวจสถานประกอบการ อุตสาหกรรมในจังหวัดเชียงราย พบว่า มีจำนวนคนทำงานในสถานประกอบการทั้งสิ้น 31,367 คน เมื่อพิจารณาจำนวนคนทำงานตามขนาดของสถานประกอบการ จะเห็นว่าคนทำงานส่วนใหญ่จะทำงานในสถานประกอบการขนาด 1 – 15 คน มากที่สุด มีจำนวน 18,258 คน คิดเป็นร้อยละ 58.2 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานรองลงมาคือ สถานประกอบการขนาด 51 – 200 คน มีจำนวนคนทำงาน 4,390 คน คิดเป็นร้อยละ 14.0 และสถานประกอบการขนาด 26 – 30 คน จะมีจำนวนคนทำงานน้อยที่สุด มีจำนวน 1,012 คน คิดเป็นร้อยละ 3.2

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีจำนวนคนทำงานมากที่สุด คือ 10,947 คน คิดเป็นร้อยละ 34.9 รองลงมาคือสถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตสิ่งทอ และผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย มี 5,523 คน คิดเป็นร้อยละ 17.7 สถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น มีจำนวนคนทำงาน 2,477 คน คิดเป็นร้อยละ 7.9 สถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น มีจำนวนคนทำงานน้อยที่สุด เพียง 12 คน คิดเป็นร้อยละ 0.1 ดังตาราง ค

2) จำนวนลูกจ้าง

ในเรื่องของจำนวนลูกจ้าง พบว่า สถานประกอบการมีการจ้างลูกจ้างทั้งสิ้น 22,476 คน เมื่อพิจารณาจำนวนลูกจ้างตามขนาดของสถานประกอบการ จะเห็นว่าลูกจ้างส่วนใหญ่จะทำงานในสถานประกอบการขนาด 1 – 15 คน มากที่สุด มี 9,620 คน คิดเป็นร้อยละ 42.8 สถานประกอบการที่มีจำนวนลูกจ้างรองลงมาคือสถานประกอบการขนาด 51 – 200 คน มีจำนวนลูกจ้าง 4,345 คน คิดเป็นร้อยละ 19.3 และสถานประกอบการขนาด

26–30 คน จะมีจำนวนลูกจ้างน้อยที่สุด มีจำนวน 981 คน คิดเป็น ร้อยละ 4.4

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีจำนวนลูกจ้างมากที่สุด มีจำนวน 7,492 คน คิดเป็นร้อยละ 33.4 รองลงมาคือสถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตสิ่งทอ และเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย มีจำนวน 3,792 คน คิดเป็นร้อยละ 16.9 ส่วนสถานประกอบการที่มีการจ้างลูกจ้างน้อยที่สุดคือสถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ มี 4 คน คิดเป็นร้อยละ 0.1 ดังตาราง ค

3) ค่าตอบแทนแรงงาน

ในเรื่องของค่าตอบแทนแรงงาน พบว่ามูลค่าของค่าตอบแทนแรงงานทั้งจังหวัดมีประมาณ 1,108.9 ล้านบาท คิดเป็น 49,337.70 บาทต่อคนต่อปี โดยสถานประกอบการที่มีขนาด 1 – 15 คน จะมีมูลค่าค่าตอบแทนแรงงานมากที่สุด คือ 454.1 ล้านบาท คิดเป็น 47,202 บาทต่อคนต่อปี รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีขนาดมากกว่า 200 คนขึ้นไป คือ 221.8 ล้านบาท คิดเป็น 95,980 บาทต่อคนต่อปี สถานประกอบการที่มีมูลค่าค่าตอบแทนแรงงานน้อยที่สุดคือสถานประกอบการขนาด 26 – 30 คน คือ 31.7 ล้านบาท คิดเป็น 32,315 บาทต่อคนต่อปี

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีมูลค่าค่าตอบแทนแรงงานมากที่สุด คือ 488.1 ล้านบาท คิดเป็น 65,153 บาทต่อคนต่อปี ในขณะที่สถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์ขนส่งอื่นๆ มีมูลค่าค่าตอบแทนแรงงานน้อยที่สุดคือ 270,400 บาท คิดเป็น 67,600 บาทต่อคนต่อปี ดังตาราง ค

ตาราง ค จำนวนและร้อยละของคนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประ- กอบการ	คนทำงาน		ลูกจ้าง		ค่าตอบแทนแรงงาน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	เฉลี่ยต่อคน ต่อปี (บาท)
รวม	6,606	31,367	100.0	22,476	100.0	1,108.9	49,337.7
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 – 15 คน	6,329	18,258	58.2	9,620	42.8	454.1	47,201.6
16 – 25 คน	106	2,165	6.9	2,060	9.2	89.0	43,227.2
26 – 30 คน	35	1,012	3.2	981	4.4	31.7	32,314.5
31 – 50 คน	80	3,231	10.3	3,159	14.0	138.8	43,924.3
51 – 200 คน	48	4,390	14.0	4,345	19.3	173.5	39,935.6
มากกว่า 200 คน	8	2,311	7.4	2,311	10.3	221.8	95,980.3
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,348	10,947	34.9	7,492	33.4	488.1	65,153.0
การผลิตเครื่องดื่ม	450	2,221	7.1	1,592	7.1	58.1	36,584.0
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	D	D	D	D	D	D	D
การผลิตสิ่งทอ	334	2,795	9.0	2,419	10.8	60.2	24,882.6
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,127	2,728	8.7	1,373	6.1	36.7	26,705.4
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่	26	212	0.7	176	0.8	2.3	13,275.6
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่ก็อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)การผลิตสิ่งของจาก							
ฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	448	2,196	7.0	1,564	7.0	30.7	19,647.4
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	14	178	0.6	157	0.7	8.4	53,749.7
การพิมพ์และการผลิตซ้ำข้อมูล	86	226	0.7	111	0.5	8.8	79,546.0
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้							
จากการถลุงปิโตรเลียม	D	D	D	D	D	D	D
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	286	1.0	253	1.2	2.7	10,775.9
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค							
ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	87	0.3	66	0.3	1.2	18,442.5
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	36	232	0.8	184	0.9	11.8	64,286.5
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่	303	2,410	7.7	2,031	9.1	142.7	70,266.4
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	18	32	0.1	5	0.1	320.0	64,000.0
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	528	1,485	4.8	857	3.9	57.8	67,501.1
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์							
อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้							
ในทางทัศนศาสตร์	D	D	D	D	D	D	D
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	18	101	0.4	80	0.4	1.2	14,841.3
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ							
ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	5	276	0.9	270	1.2	40.7	150,893.4
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	54	151	0.5	65	0.3	6.2	9,469.7
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	6	12	0.1	4	0.1	270.4	6,760.0
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	104	523	1.7	385	1.8	11.2	2,907.3
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	470	2,477	7.9	1,832	8.2	88.8	48,423.3
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและ							
อุปกรณ์	136	290	1.0	123	0.6	9.3	75,335.8
การจัดการน้ำเสีย	5	15	0.1	7	0.1	301.6	43,085.8
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการ							
กำจัดของเสียรวมถึงการนำของเสีย							
กลับมาใช้ใหม่	35	1,062	3.4	1,026	4.6	12.3	11,996.2
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	7	32	0.1	23	0.1	1.7	72,130.5

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

ตาราง มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิต		มูลค่าเพิ่ม		มูลค่าเพิ่มต่อ มูลค่าผลผลิต (ร้อยละ)
	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	
รวม	9,963.3	100.0	3,028.1	100.0	30.4
ขนาดของสถานประกอบการ					
1 – 15 คน	4,301.3	43.1	1,330.5	44.0	30.9
16 – 25 คน	1,504.8	15.1	430.6	14.2	28.6
26 – 30 คน	366.7	3.7	96.4	3.2	26.3
31 – 50 คน	1,676.9	16.9	490.2	16.2	29.2
51 – 200 คน	1,029.6	10.3	349.5	11.6	33.9
มากกว่า 200 คน	1,083.9	10.9	330.9	10.8	30.5
หมวดย่อยอุตสาหกรรม					
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	6,110.2	61.4	1,736.6	57.4	28.4
การผลิตเครื่องดื่ม	349.4	3.5	129.5	4.3	37.1
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	D	D	D	D	D
การผลิตสิ่งทอ	168.6	1.7	59.7	2.0	35.4
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	266.9	2.7	80.2	2.7	30.0
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	9.6	0.1	4.0	0.2	41.7
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)					
การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอีกสานอื่นๆ	88.4	0.9	33.1	1.1	37.4
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	42.2	0.5	13.1	0.5	31.0
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	72.4	0.8	29.4	1.0	40.6
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	D	D	D	D	D
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	5.3	0.1	2.2	0.1	41.5
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	2.5	0.1	1.1	0.1	44.0
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	119.3	1.2	29.6	1.0	24.8
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	1,363.5	13.7	455.9	15.1	33.4
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	5.5	0.1	1.5	0.1	27.8
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	387,465.5	3.9	125.9	4.2	32.5
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	D	D	D	D	D
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	3.8	0.1	1.2	0.1	31.6
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	60.0	0.6	19.7	0.6	32.8
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	372.8	3.8	148.0	4.8	39.7
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	1.2	0.1	0.5	0.1	41.7
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	51.1	0.6	20.8	0.6	40.7
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	282.5	2.9	82.0	2.7	29.0
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	127.2	1.3	27.3	0.9	21.5
การจัดการน้ำเสีย	1.4	0.1	0.6	0.1	42.9
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	11.8	0.2	3.4	0.2	28.8
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	7.0	0.1	3.0	0.1	42.9

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

ข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

2.2.2 มูลค่าการผลิต

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ในจังหวัดเชียงราย มีมูลค่าการผลิตทั้งสิ้น 9,963.3 ล้านบาท โดยสถานประกอบการขนาด 1 – 15 คน จะมีมูลค่าการผลิตมากที่สุด คือ 4,301.3 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 43.1 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีขนาด 31 – 50 คน มีมูลค่าการผลิต 1,676.9 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.9 ส่วนสถานประกอบการที่มีขนาด 26 -30 คน มีมูลค่าการผลิตน้อยที่สุด คือ 366.7 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.7

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่า สถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีมูลค่าการผลิตมากที่สุด คือ 6,110.2 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 61.4 รองลงมาเป็นสถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ คือ 1,363.5 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.7 และสถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ มีมูลค่าการผลิตน้อยที่สุด คือ 1,214.8 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.1 ดังตาราง ง

2.2.3 มูลค่าเพิ่ม

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ในจังหวัดเชียงราย มีมูลค่าเพิ่มทั้งสิ้น 3,028.1 ล้านบาท โดยสถานประกอบการขนาด 1 – 15 คน จะมีมูลค่าเพิ่มมากที่สุด คือ 1,330.5 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 44.0 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีขนาด 16 – 25 คน มีมูลค่าเพิ่ม 430.6 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 14.2 ส่วนสถานประกอบการที่มีขนาด 26 - 30 คน มีมูลค่าเพิ่มน้อยที่สุด คือ 96.4 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.2

เมื่อพิจารณามูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่า สถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีมูลค่าเพิ่มมากที่สุด คือ 1,736.6 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 57.4 รองลงมาเป็นสถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำ

จากแร่โลหะ คือ 455.9 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 15.1 ลำดับต่อมาเป็นสถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง มีมูลค่าเพิ่ม 148.0 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.8 และสถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ มีมูลค่าเพิ่มน้อยที่สุด คือ 0.5 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.1 ดังตาราง ง

2.2.4 มูลค่าการผลิตเฉลี่ย

ในเรื่องของมูลค่าการผลิตเฉลี่ยของสถานประกอบการอุตสาหกรรม ได้พิจารณามูลค่าการผลิตเฉลี่ยเทียบกับสถานประกอบการ และคนทำงาน พบว่า

มูลค่าการผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ

สถานประกอบการในจังหวัดเชียงรายมีมูลค่าการผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ 1,508.30 บาท ซึ่งสถานประกอบการขนาดมากกว่า 200 คนขึ้นไป จะมีมูลค่าการผลิตเฉลี่ยสูงที่สุด คือ 135,485.10 บาท ลำดับรองลงมาเป็นสถานประกอบการขนาด 51 – 200 คน มีมูลค่าการผลิตเฉลี่ย 21,450.80 บาท ลำดับที่สามเป็นสถานประกอบการขนาด 31 – 50 คน มีมูลค่าการผลิตเฉลี่ย 20,961.50 บาท และสถานประกอบการที่มีมูลค่าการผลิตเฉลี่ยน้อยที่สุด คือสถานประกอบการที่มีขนาด 1 – 15 คน มีมูลค่าการผลิตเฉลี่ย 679.70 บาท

หากพิจารณามูลค่าการผลิตเฉลี่ยเทียบกับสถานประกอบการจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่า สถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ มีมูลค่าการผลิตเฉลี่ยมากที่สุด คือ 20,966.00 บาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดไว้ในที่อื่น มีมูลค่าการผลิตเฉลี่ย 12,006.00 บาท สำหรับสถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและ

สัตว์ที่ใช้รักษาโรค มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ 164.30 บาท

มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงาน

สถานประกอบการอุตสาหกรรมในจังหวัด เชียงราย มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงาน 317.70 บาท เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการขนาด 16 – 25 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยมากที่สุด คือ 695.10 บาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการขนาด 31 – 50 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ย 519.00 บาท ในลำดับต่อมาเป็นสถานประกอบการขนาดมากกว่า 200 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ย 469.00 บาท ในขณะที่สถานประกอบการขนาด 51 – 200 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ 234.60 บาท

ทำการพิจารณาสถานประกอบการผลิตตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยมากที่สุด คือ 2,468.70 บาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่ อโลหะ มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ย 565.80 บาท ในลำดับสุดท้ายเป็นสถานประกอบการเกี่ยวกับการเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ย 11.2 บาท ดังตาราง จ

2.2.5 มูลค่าเพิ่มเฉลี่ย

สำหรับมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยของสถานประกอบการอุตสาหกรรม ได้พิจารณามูลค่าเพิ่มเฉลี่ยเทียบกับสถานประกอบการ และคนทำงาน พบว่า

มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรม มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ 458.40 บาท ซึ่งสถานประกอบการขนาดมากกว่า 200 คนขึ้นไป จะมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยสูงที่สุด คือ

41,352.80 บาท ลำดับรองลงมาเป็นสถานประกอบการขนาด 51 – 200 คน มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ย 7,281.10 บาท และสถานประกอบการที่มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ สถานประกอบการที่มีขนาด 1 – 15 คน มีมูลค่าการผลผลิตเฉลี่ย 210.30 บาท

หากพิจารณามูลค่าเพิ่มเฉลี่ยเทียบกับสถานประกอบการจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยมากที่สุด คือ 7,834.30 บาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดไว้ในที่อื่น มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ย 3,933.70 บาท สำหรับสถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ 86.2 บาท

มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน

สถานประกอบการอุตสาหกรรม มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน 96.60 บาท เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการขนาด 16 – 25 คน มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยมากที่สุด คือ 198.90 บาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีขนาดมากกว่า 200 คนขึ้นไป มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ย 143.20 บาท ในขณะที่สถานประกอบการขนาด 1 – 15 คน มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ 72.90 บาท

ทำการพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยมากที่สุด คือ 942.80 บาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ย 158.70 บาท ในลำดับสุดท้ายเป็นสถานประกอบการเกี่ยวกับการเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ย 3.30 บาท ดังตาราง จ

ตาราง จ มูลค่าการผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและ
หมวดย่อยอุตสาหกรรม

(หน่วย : บาท)

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าการผลิตเฉลี่ย		มูลค่าเพิ่มเฉลี่ย	
	ต่อสถาน- ประกอบการ	ต่อคนทำงาน	ต่อสถาน- ประกอบการ	ต่อคนทำงาน
รวม	1,508.3	317.7	458.4	96.6
ขนาดของสถานประกอบการ				
1 – 15 คน	679.7	235.6	210.3	72.9
16 – 25 คน	14,196.2	695.1	4,062.3	198.9
26 – 30 คน	10,478.2	362.4	2,755.4	95.3
31 – 50 คน	20,961.5	519.0	6,128.5	151.8
51 – 200 คน	21,450.8	234.6	7,281.1	79.7
มากกว่า 200 คน	135,485.1	469.0	41,352.8	143.2
หมวดย่อยอุตสาหกรรม				
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,602.3	558.2	739.6	158.7
การผลิตเครื่องดื่ม	776.7	157.4	287.7	52.3
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	1,465.4	151.6	550.8	57.0
การผลิตสิ่งทอ	504.7	60.3	178.6	21.4
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	236.9	97.9	71.2	29.4
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	368.6	45.2	153.6	18.9
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)				
การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถิ่นฐานอื่นๆ	197.3	40.3	74.0	15.1
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	3,014.0	237.1	935.7	73.6
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	842.2	320.5	342.3	130.3
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	2,248.3	337.3	824.2	123.7
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	212.0	18.6	89.5	7.9
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืช และสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	164.3	28.4	70.3	12.1
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	3,314.2	514.3	822.7	127.7
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	4,500.0	565.8	1,504.5	189.2
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	307.4	172.9	82.6	46.5
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	733.9	261.0	238.6	84.8
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ ใช้ในทางทัศนศาสตร์	20,966.0	123.4	7,834.3	46.1
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	209.8	37.4	68.2	12.2
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	12,006.0	217.5	3,933.7	71.3
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	6,903.2	2,468.7	2,741.1	942.8
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	202.5	101.3	86.2	43.1
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	491.4	97.7	199.8	39.8
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	601.1	114.1	174.6	33.2
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	935.5	438.8	200.5	94.1
การจัดจำหน่ายเสีย	284.0	94.7	118.2	39.4
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	338.0	11.2	98.1	3.3
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1,003.5	219.5	431.2	94.4

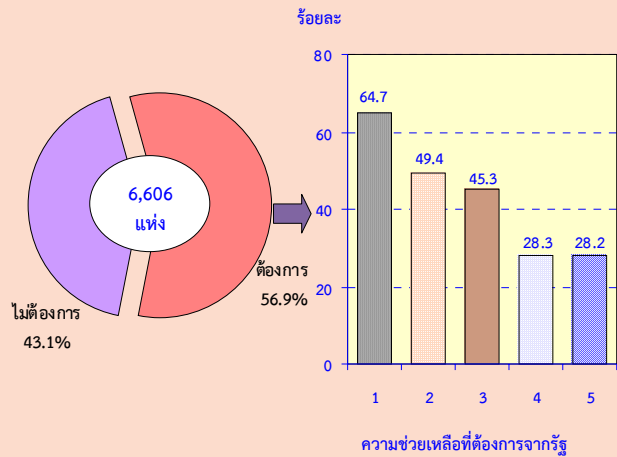
2.3 สรุปและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

ผลจากการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555: อุตสาหกรรมการผลิตจังหวัดเชียงรายพบว่า มีจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทั้งสิ้นประมาณ 6,606 แห่ง ส่วนใหญ่หรือประมาณร้อยละ 95.8 เป็นสถานประกอบการที่มีขนาดคนทำงาน 1 – 15 คน และประกอบอุตสาหกรรมการผลิตเกี่ยวกับการผลิตการผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษ สำหรับคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตมีจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 31,367 คน มีการจ้างงานหรือมีลูกจ้างทั้งสิ้นประมาณ 22,476 คน โดยได้รับค่าตอบแทนต่อคนต่อปีประมาณ 47,338 บาท ส่วนมูลค่าผลผลิตมีมูลค่าประมาณ 9,963.3 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายขั้นกลางประมาณ 6,935.2 ล้านบาทและมูลค่าเพิ่มประมาณ 3,028.1 ล้านบาท เป็นต้น

● ความช่วยเหลือที่ต้องการจากหน่วยงานของรัฐ

ในจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมทั้งสิ้น 6,606 แห่ง มีสถานประกอบการที่ไม่ต้องการให้รัฐช่วยเหลือมีร้อยละ 43.1 และที่มีความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ ร้อยละ 56.9 สำหรับสถานประกอบการที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือส่วนใหญ่หรือร้อยละ 64.7 ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือเกี่ยวกับการลดต้นทุนการผลิต รองลงมาต้องการให้ช่วยเหลือเกี่ยวกับการส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ ร้อยละ 49.4 ความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลืออันดับที่สาม ร้อยละ 45.3 คือ การจัดหาแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ ในส่วนของความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือในลำดับที่สี่และห้ามีสัดส่วนใกล้เคียงกันมากคือการเพิ่มวงเงินสินเชื่อให้แก่ผู้ประกอบการ และการลดภาษีหรือยกเว้นภาษีการนำเข้าวัตถุดิบ เครื่องมือ เครื่องจักร คิดเป็นร้อยละ 28.3 และ 28.2 ตามลำดับ ดังแผนภูมิ

แผนภูมิ ฎ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก



หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

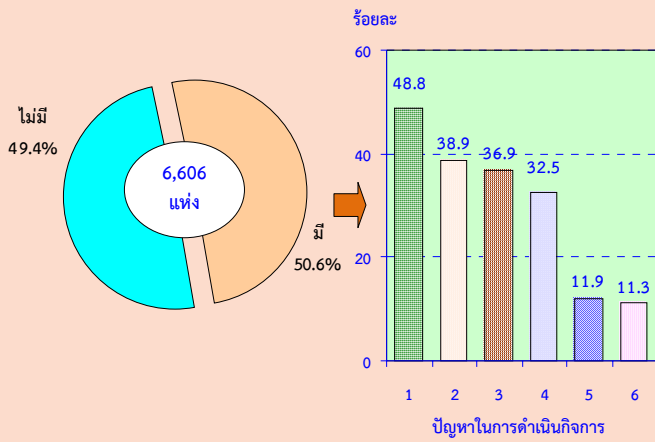
ความช่วยเหลือที่ต้องการจากรัฐ :

1. ลดต้นทุนการผลิต
2. ส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ
3. จัดหาแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ
4. เพิ่มวงเงินสินเชื่อให้แก่ผู้ประกอบการ
5. ลดภาษีหรือยกเว้นภาษี การนำเข้าวัตถุดิบ เครื่องมือเครื่องจักรฯ

● ปัญหาในการดำเนินกิจการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต ร้อยละ 49.4 ไม่มีปัญหาในการดำเนินกิจการและร้อยละ 50.6 มีปัญหาในการดำเนินกิจการ ในจำนวนนี้มีปัญหาเกี่ยวกับเงินทุนไม่เพียงพอ คิดเป็นร้อยละ 48.8 รองลงมา มีปัญหาด้านตลาดผลผลิต ร้อยละ 38.9 ปัญหาที่พบเป็นลำดับที่สามคือปัญหาเกี่ยวกับการ ขาดแคลนแรงงาน ร้อยละ 36.9 ปัญหาที่พบเป็นลำดับต่อมาซึ่งต่างกันไปเล็กน้อยคือปัญหาเกี่ยวกับการขาดแคลนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต ร้อยละ 32.5 ส่วนปัญหาในการดำเนินกิจการที่พบในลำดับที่ห้าและหกมีสัดส่วนใกล้เคียงกัน คือ ปัญหาอื่นๆ และปัญหานโยบายด้านการค้าของรัฐบาลไม่แน่นอน ร้อยละ 11.9 และ 11.3 ตามลำดับ ดังแผนภูมิ

แผนภูมิ ร้อยละของสถานประกอบการ
อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการมีปัญหา
ในการดำเนินงาน



หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

ปัญหาในการดำเนินงาน :

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

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 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 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	6,606	31,367	22,476	1,108,914.6	9,963,300.0	6,935,220.0	3,028,081.0	Total
1 - 15 คน	6,329	18,258	9,620	454,079.3	4,301,338.7	2,970,876.8	1,330,461.8	1 - 15 persons
16 - 25 คน	106	2,165	2,060	89,048.0	1,504,790.5	1,074,196.0	430,594.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	35	1,012	981	31,700.5	366,736.9	270,300.1	96,436.8	26 - 30 persons
31 - 50 คน	80	3,231	3,159	138,756.6	1,676,915.1	1,186,638.6	490,276.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	48	4,390	4,345	173,519.8	1,029,638.2	680,148.8	349,489.4	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คนขึ้นไป	8	2,311	2,311	221,810.4	1,083,880.6	753,058.9	330,821.7	More than 200 persons

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Rai 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 Number of establishments	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	6,606	9,963,300.0	9,770,576.0	92,723.8	6,147.4	430.3	46,652.2	46,770.4	Total
1 - 15 คน	6,329	4,301,338.7	4,226,597.1	55,685.7	2,132.1	-	35,939.0	-19,015.2	1 - 15 persons
16 - 25 คน	106	1,504,790.5	1,444,169.1	28,008.1	-	-	337.3	32,276.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	35	366,736.9	372,426.7	79.8	-	-	587.3	-6,356.8	26 - 30 persons
31 - 50 คน	80	1,676,915.1	1,629,089.7	8,630.2	4,010.3	180.0	8,129.4	26,875.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	48	1,029,638.2	1,023,792.1	320.0	5.0	250.3	808.9	4,461.9	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คนขึ้นไป	8	1,083,880.6	1,074,501.4	-	-	-	850.4	8,528.9	More than 200 persons

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Rai 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 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 ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบา คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Size of establishment
รวม	6,606	4,339,528.3	2,899,750.5	344,484.3	16,992.8	84,433.8	93,997.7	29,474.4	668,555.1	-201,839.6	Total
1 - 15 คน	6,329	2,161,708.2	1,479,735.5	159,282.8	4,934.5	31,341.2	64,996.7	7,612.7	285,432.7	-128,372.2	1 - 15 persons
16 - 25 คน	106	584,100.9	391,298.5	25,801.1	132.7	3,653.9	25,167.9	-	87,255.1	-50,791.7	16 - 25 persons
26 - 30 คน	35	76,088.6	32,698.1	15,958.2	0.5	9,141.9	125.0	-	15,775.4	-2,389.5	26 - 30 persons
31 - 50 คน	80	826,799.9	598,970.5	64,141.7	254.4	26,126.7	3,669.1	9,600.0	107,600.4	-16,437.0	31 - 50 persons
51 - 200 คน	48	411,744.3	272,275.9	48,976.0	8,670.7	8,634.5	39.0	7,872.1	57,170.1	-8,106.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คนขึ้นไป	8	279,086.4	124,772.1	30,324.4	3,000.0	5,535.7	-	4,389.6	115,321.4	4,256.7	More than 200 persons

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Rai 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	รวม		คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน			ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives									ลูกจ้างอื่น ๆ			Size of establishment	
	สถาน- ประกอบการ	Total		Unpaid workers			รวม			ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ			ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ			Other employees				
	Number of establishments	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย		หญิง
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female		
รวม	6,606	31,367	15,102	16,265	8,892	4,538	4,354	21,610	10,069	11,541	17,579	7,544	10,035	4,031	2,525	1,506	865	495	370	Total
1 - 15 คน	6,329	18,258	9,571	8,687	8,638	4,431	4,207	9,322	4,923	4,400	7,716	3,743	3,973	1,606	1,180	427	297	217	80	1 - 15 persons
16 - 25 คน	106	2,165	884	1,281	106	43	63	1,987	806	1,182	1,571	548	1,024	416	258	158	72	35	37	16 - 25 persons
26 - 30 คน	35	1,012	210	803	32	10	22	958	195	763	844	142	702	114	53	61	23	5	18	26 - 30 persons
31 - 50 คน	80	3,231	1,468	1,763	72	29	43	3,003	1,363	1,641	2,331	943	1,387	673	419	253	156	76	80	31 - 50 persons
51 - 200 คน	48	4,390	2,056	2,334	45	25	20	4,152	1,927	2,225	3,509	1,619	1,889	644	308	336	193	104	89	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คนขึ้นไป	8	2,311	914	1,397	-	-	-	2,187	856	1,331	1,609	549	1,060	578	307	271	124	58	66	More than 200 persons

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Rai 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 ประกอบกร Number of establishment	จำนวน สถาน ประกอบกร Number of establishment	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	6,606	1,473	1,543	3,185	2,306	3,718	178	736	949	761	621	1,791	33	77	87	8	8	163	2	Total
1 - 15 คน	6,329	1,415	1,491	3,111	2,265	3,576	176	666	834	669	569	1,571	28	74	49	5	7	122	-	1 - 15 persons
16 - 25 คน	106	21	23	29	18	54	1	30	43	33	24	80	2	2	11	1	1	13	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	35	6	6	15	6	21	-	7	12	17	6	29	1	-	3	-	-	2	1	26 - 30 persons
31 - 50 คน	80	23	13	18	11	42	1	24	31	26	13	66	1	1	11	2	-	15	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	48	9	11	12	6	26	-	10	22	16	9	39	-	-	8	-	-	8	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คนขึ้นไป	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	7	1	-	4	-	-	3	1	More than 200 persons

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Rai 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- ประกอบการ employees	จำนวนลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					Size of establishment	
				รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน		เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน			เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security
							ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others					ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others		
รวม	6,606	22,475	1,108,914.6	1,015,509.4	962,635.1	14,014.3	4,680.6	10,935.8	23,243.6	93,405.3	82,577.7	5,146.9	615.5	1,037.2	4,028.0	Total
1 - 15 คน	6,329	9,620	454,079.3	427,221.4	412,358.3	6,444.4	15.8	2,570.6	5,832.2	26,857.9	25,806.0	113.7	5.6	56.5	876.1	1 - 15 persons
16 - 25 คน	106	2,060	89,048.0	82,181.1	78,464.0	781.6	70.5	88.4	2,776.6	6,866.9	6,496.1	11.5	-	8.5	350.8	16 - 25 persons
26 - 30 คน	35	981	31,700.5	29,900.4	29,208.0	135.0	-	9.8	547.7	1,800.1	1,751.4	-	-	-	48.8	26 - 30 persons
31 - 50 คน	80	3,159	138,756.6	121,125.6	112,287.5	4,826.0	261.3	755.3	2,995.6	17,631.0	14,709.0	1,262.5	2.0	336.5	1,321.0	31 - 50 persons
51 - 200 คน	48	4,345	173,519.8	153,833.6	148,117.8	1,269.6	107.0	574.1	3,765.2	19,686.2	17,228.4	1,113.2	501.0	187.7	655.8	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คนขึ้นไป	8	2,311	221,810.4	201,247.3	182,199.6	557.7	4,225.9	6,937.8	7,326.3	20,563.2	16,586.9	2,646.0	106.9	447.9	775.5	More than 200 persons

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Rai 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																				เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ 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	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%			Number	%	
รวม	6,606	100.0	16	0.2	198	3.0	185	2.8	181	2.7	344	5.2	973	14.7	694	10.5	933	14.1	1,138	17.2	253	3.8	1,691	25.6	70.5	Total	
1 - 15 คน	6,329	100.0	13	0.2	197	3.1	178	2.8	169	2.7	343	5.4	947	15.0	684	10.8	883	14.0	1,082	17.1	228	3.6	1,604	25.4	70.2	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	106	100.0	-	-	-	-	4	3.8	5	4.7	-	-	21	19.3	8	7.1	13	11.8	24	22.5	3	2.8	30	28.0	73.4	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	35	100.0	1	2.9	1	2.9	-	-	1	2.9	-	-	1	2.9	-	-	12	32.9	5	14.3	2	5.7	13	35.7	78.1	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	80	100.0	1	1.3	-	-	1	1.3	6	7.8	1	1.3	4	5.0	2	2.8	14	17.9	17	21.3	7	8.8	26	32.8	77.7	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	48	100.0	1	2.1	-	-	2	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	9	17.9	9	19.2	10	20.8	17	35.8	83.8	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คนขึ้นไป	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	37.5	1	12.5	3	37.5	1	12.5	83.8	More than 200 persons

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Rai 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 Size of establishment	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2554 At the beginning of 2011					มูลค่า ณ ปลายปี 2554 At the end of 2011					Total
		รวม Total	วัตถุดิบ	สินค้า	สินค้า	สินค้าที่ซื้อมา	รวม Total	วัตถุดิบ	สินค้า	สินค้า	สินค้าที่ซื้อมา	
			และ	ระหว่าง	สำเร็จรูป	จำหน่ายใน		และ	ระหว่าง	สำเร็จรูป	จำหน่ายใน	
			วัสดุประกอบฯ Materials and components	ผลิต Work in progress	Finished goods	สภาพเดิม Goods purchased for resale		วัสดุประกอบฯ Materials and components	ผลิต Work in progress	Finished goods	สภาพเดิม Goods purchased for resale	
รวม	6,606	2,086,132.5	1,124,389.2	391,578.2	527,728.2	42,437.0	1,931,063.2	922,549.5	387,647.7	579,269.0	41,597.0	Total
1 - 15 คน	6,329	845,123.0	501,492.9	186,634.9	142,633.8	14,361.3	697,735.7	373,120.8	174,557.5	135,799.4	14,257.9	1 - 15 persons
16 - 25 คน	106	370,514.4	267,452.1	43,908.9	31,118.0	28,035.4	351,998.7	216,660.4	44,485.8	63,610.9	27,241.6	16 - 25 persons
26 - 30 คน	35	87,602.9	70,847.2	1,705.5	15,039.9	10.3	78,856.7	68,457.8	1,590.4	8,756.1	52.5	26 - 30 persons
31 - 50 คน	80	469,061.0	163,608.8	112,073.8	193,348.3	30.0	479,499.5	147,171.8	125,320.6	206,982.0	25.0	31 - 50 persons
51 - 200 คน	48	125,952.8	71,204.3	46,905.1	7,843.5	-	122,308.7	63,098.3	41,423.3	17,767.1	20.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คนขึ้นไป	8	187,878.5	49,783.8	350.0	137,744.7	-	200,664.0	54,040.5	270.0	146,353.5	-	More than 200 persons

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Rai 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					สินค้าที่ซื้อ มาจำหน่ายใน สภาพเดิม 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	6,606	-155,069.3	-201,839.6	-3,930.5	51,540.9	-840.0	Total	
1 - 15 คน	6,329	-147,387.3	-128,372.2	-12,077.4	-6,834.4	-103.4	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	106	-18,515.6	-50,791.7	577.0	32,492.9	-793.8	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	35	-8,746.2	-2,389.5	-115.1	-6,283.8	42.2	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	80	10,438.5	-16,437.0	13,246.8	13,633.7	-5.0	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	48	-3,644.1	-8,106.0	-5,481.8	9,923.7	20.0	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	8	12,785.6	4,256.7	-80.0	8,608.9	-	More than 200 persons	

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Rai 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 Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ	ค่าเชื้อเพลิง	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ	ค่าซื้อสินค้า	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้	ค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	Size of establishment
			และวัสดุประกอบๆ ที่ใช้ในการผลิต	และค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายในการผลิต	บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า	บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ	ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม	สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้	ในการขาย	ในการบริหาร และดำเนินงาน	Cost of sale และดำเนินงาน expenses	
รวม	6,606	4,244,059.0	2,899,750.5	344,484.3	16,992.8	84,433.8	93,997.7	29,474.4	156,147.6	564,609.4	54,168.5	Total
1 - 15 คน	6,329	2,067,339.3	1,479,735.5	159,282.8	4,934.5	31,341.2	64,996.7	7,612.7	53,154.9	262,790.0	3,491.1	1 - 15 persons
16 - 25 คน	106	541,411.3	391,298.5	25,801.1	132.7	3,653.9	25,167.9	-	15,056.0	78,174.6	2,126.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	35	74,968.7	32,698.1	15,958.2	0.5	9,141.9	125.0	-	2,461.3	12,514.1	2,069.7	26 - 30 persons
31 - 50 คน	80	828,942.9	598,970.5	64,141.7	254.4	26,126.7	3,669.1	9,600.0	45,151.2	78,594.5	2,434.7	31 - 50 persons
51 - 200 คน	48	419,567.4	272,275.9	48,976.0	8,670.7	8,634.5	39.0	7,872.1	8,591.6	60,542.0	3,965.6	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	8	311,829.5	124,772.1	30,324.4	3,000.0	5,535.7	-	4,389.6	31,732.7	71,994.2	40,080.9	More than 200 persons

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Rai 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)

	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย 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	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน 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	ขนาดของสถานประกอบการ Size of establishment
รวม	6,606	9,921,943.1	9,770,576.0	92,723.8	6,147.4	430.3	688.2	1,198.2	508.3	2,850.9	1,366.0	45,454.1	Total
1 - 15 คน	6,329	4,321,193.1	4,226,597.1	55,685.7	2,132.1	-	176.2	620.0	87.8	570.7	4.5	35,319.0	1 - 15 persons
16 - 25 คน	106	1,472,930.5	1,444,169.1	28,008.1	-	-	36.0	-	186.7	193.4	-	337.3	16 - 25 persons
26 - 30 คน	35	373,713.3	372,426.7	79.8	-	-	-	-	-	619.6	-	587.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	80	1,651,045.5	1,629,089.7	8,630.2	4,010.3	180.0	470.0	-	-	532.6	3.2	8,129.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	48	1,027,663.5	1,023,792.1	320.0	5.0	250.3	6.0	518.2	233.8	889.2	1,358.2	290.7	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	8	1,075,397.1	1,074,501.4	-	-	-	-	60.0	-	45.4	-	790.4	More than 200 persons

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Rai 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)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ	มูลค่าสินทรัพย์ถาวร Book value of fixed assets 1 Jan. 2011								มูลค่าสินทรัพย์ถาวร Book value of fixed assets 31 Dec. 2001								Size of establishment
		รวม	ที่ดิน	อาคารและสิ่งก่อสร้าง	เครื่องจักร	ยานพาหนะ	เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมืออื่น ๆ	สินทรัพย์ถาวรอื่น ๆ	รวม	ที่ดิน	อาคารและสิ่งก่อสร้าง	เครื่องจักร	ยานพาหนะ	เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมืออื่น ๆ	สินทรัพย์ถาวรอื่น ๆ	
รวม	6,606	23,123,697.2	6,736,965.2	4,170,276.0	2,055,169.8	2,203,360.4	176,325.1	124,927.1	7,656,673.7	24,954,572.6	6,715,887.6	4,324,427.1	1,931,472.8	2,040,902.1	197,991.1	110,893.1	9,632,998.9	Total
1 - 15 คน	6,329	19,334,350.6	5,464,083.6	3,166,561.2	1,195,513.0	1,684,009.0	134,225.8	86,192.3	7,603,765.9	21,333,898.9	5,506,000.1	3,322,975.6	1,154,768.0	1,534,086.7	158,801.1	78,139.3	9,579,128.2	1 - 15 persons
16 - 25 คน	106	528,130.4	122,513.1	134,493.7	158,733.4	100,784.2	5,409.2	5,685.8	511.0	493,713.9	132,218.8	129,358.7	140,859.7	80,178.2	5,447.2	5,140.3	511.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	35	220,479.8	60,976.4	49,972.1	57,776.8	47,169.6	2,948.4	1,636.6	-	214,976.5	61,221.9	48,654.6	55,484.2	45,146.4	2,909.2	1,560.3	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	80	1,633,734.8	471,352.2	499,373.5	357,772.1	276,275.0	12,042.7	14,829.2	2,090.2	1,435,814.4	364,364.8	501,095.3	305,709.5	241,631.0	10,649.4	9,313.3	3,051.2	31 - 50 persons
51 - 200 คน	48	984,295.9	511,734.7	219,463.3	167,016.6	56,023.6	17,046.2	12,844.0	167.6	1,044,699.5	541,331.2	210,183.9	163,354.8	100,834.3	15,926.1	12,899.8	169.4	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	8	422,705.6	106,305.2	100,412.3	118,358.0	39,099.0	4,652.9	3,739.3	50,139.0	431,469.6	110,750.9	112,159.0	111,296.6	39,025.7	4,258.2	3,840.2	50,139.0	More than 200 persons

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Rai 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			ขนาดของสถานประกอบการ 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	6,606	971,931.6	946,630.5	25,282.0	19.1	Total
1 - 15 คน	6,329	371,496.3	367,966.6	3,520.7	9.1	1 - 15 persons
16 - 25 คน	106	4,597.4	4,587.4	-	10.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	35	1,122.0	762.0	360.0	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	80	280,590.0	280,590.0	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	48	6,222.1	6,222.1	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	8	307,903.8	286,502.5	21,401.3	-	More than 200 persons

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Rai 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	จำนวน	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต	ค่าใช้จ่าย	มูลค่าเพิ่ม	Division of industry
	สถานประกอบการ	คนทำงาน	จำนวน	ค่าตอบแทน	Value of	ชั้นกลาง	Value added	
	Number of establishments	Number of persons engaged	Number	แรงงาน Remuneration	gross output	Intermediate consumption		
รวม	6,606	31,367	22,476	1,108,914.6	9,963,300.0	6,935,220.0	3,028,081.0	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,348	10,947	7,492	488,125.9	6,110,217.8	4,373,647.6	1,736,570.3	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	450	2,221	1,592	58,241.7	349,483.6	220,019.8	129,463.8	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	334	2,795	2,419	60,191.0	168,556.8	108,903.1	59,653.7	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,127	2,728	1,373	36,666.5	266,909.6	186,735.0	80,174.6	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	212	176	2,336.5	9,583.5	5,590.9	3,992.7	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุฉักสานอื่นๆ	448	2,196	1,564	30,728.5	88,386.5	55,238.1	33,148.5	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	14	178	157	8,438.8	42,195.2	29,095.70	13,099.5	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	86	226	111	8,829.6	72,424.8	42,990.2	29,434.6	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปีโตรเลียม	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	286	253	2,726.3	5,299.6	3,062.2	2,237.4	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	87	66	1,217.2	2,463.6	1,410.2	1,053.4	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	36	232	184	11,828.8	119,311.0	89,694.20	29,616.8	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่หรือโลหะ	303	2,410	2,031	142,711.0	1,363,495.6	907,630.2	455,865.4	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	18	32	5	320.0	5,532.6	4,046.4	1,486.2	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	528	1,485	857	57,848.5	387,465.5	261,526.2	125,939.3	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	18	101	80	1,187.3	3,775.0	2,547.7	1,227.3	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	5	276	270	40,741.2	60,029.6	40,361.5	19,668.1	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c

ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน	จำนวน	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of industry
	สถานประกอบการ	คนทำงาน	จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
	Number of establishments	Number of persons engaged						
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	54	157	65	6,155.4	372,773.1	224,756.3	148,016.7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	6	12	4	270.4	1,214.8	697.7	517.1	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	104	523	385	11,193.2	51,099.4	30,325.7	20,773.7	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	470	2,477	1,832	88,711.6	282,510.4	200,470.4	82,040.0	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	136	290	123	9,266.4	127,226.3	99,957.5	27,268.8	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	5	15	7	301.7	1,419.7	828.8	590.9	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	35	1,062	1,026	12,308.1	11,829.1	8,398.4	3,430.6	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	7	32	23	1,659.1	7,024.3	4,006.1	3,018.3	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Rai 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 ที่เข้ามาจำหน่าย 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	6,606	9,963,300.0	9,770,576.0	92,723.8	6,147.4	430.3	46,652.2	46,770.4	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,348	6,110,217.8	5,943,868.8	32,623.9	5.0	-	38,917.5	94,802.7	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	450	349,483.6	348,761.8	-	-	-	-	721.8	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	D	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	334	168,556.8	166,835.4	1,280.9	618.2	-	397.5	-575.2	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,127	266,909.6	288,951.0	10.6	83.8	-	377.0	-22,512.8	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	9,583.5	9,398.8	120.0	31.7	-	-	33.1	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	448	88,386.5	80,889.9	1,643.8	-	-	31.4	5,821.5	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	14	42,195.2	42,361.7	-	-	-	-	-166.5	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	86	72,424.8	72,738.8	-	60.7	-	418.9	-793.7	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	D	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	5,299.6	5,394.6	-	-	-	-	-95.0	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	2,463.6	2,477.8	-	-	-	-	-14.2	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	36	119,311.0	122,451.4	27.3	-	-	-	-3,167.6	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	303	1,363,495.6	1,333,994.0	34,867.1	27.5	250.3	4,481.4	-10,124.7	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	18	5,532.6	5,595.3	-	-	-	-	-62.7	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	528	387,465.5	378,280.5	7,052.9	92.4	180.0	1,845.7	14.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	D	D	D	-	-	-	-	D	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	18	3,775.0	3,147.5	504.0	-	-	-	123.5	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	5	60,029.6	60,449.6	-	-	-	-	-420.0	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	54	372,773.1	372,796.1	-	-	-	3.0	-26.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	6	1,214.8	1,118.5	-	65.5	-	28.8	2.0	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	104	51,099.4	49,323.1	1,172.3	964.6	-	-	-360.7	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	470	282,510.4	284,343.8	3,051.4	4,198.0	-	14.4	-9,097.2	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	136	127,226.3	123,999.7	9,889.7	-	-	66.7	-6,729.7	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	5	1,419.7	1,420.0	-	-	-	-	-0.3	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	35	11,829.1	12,376.5	-	-	-	10.0	-557.4	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	7	7,024.3	6,478.8	480.0	-	-	60.0	5.5	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ	ค่าซื้อสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ	Division of industry
หมวดย่อยอุตสาหกรรม	Number of establishments		Purchase of materials and components	Cost of fuels, cost of electricity used in production	Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	Purchase of goods for resale	Cost of contract and commission work		Change in value of stocks of materials and components	
รวม	6,606	4,339,528.3	2,899,750.5	344,484.3	16,992.8	84,433.8	93,997.7	29,474.4	668,555.1	-201,839.6	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,348	2,398,293.0	1,609,029.5	213,256.6	5,452.4	34,966.5	30,804.3	17,472.1	389,556.4	-97,755.2	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	450	158,257.8	96,897.6	20,579.6	135.0	5,311.4	-	-	29,832.3	-5,501.8	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	D	D	D	D	-	D	-	-	D	-	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	334	71,280.3	41,628.5	6,057.2	15.7	466.3	2,105.0	4,395.3	12,666.0	-3,946.3	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,127	150,313.8	106,175.3	8,991.8	221.2	1,067.9	46.2	396.0	25,152.0	-8,263.5	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	3,905.8	2,292.9	775.5	-	31.0	100.6	27.7	588.6	-89.4	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่ก๊อ (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	448	40,613.1	26,514.8	4,290.8	63.0	529.1	700.0	-	6,805.1	-1,710.4	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	14	22,862.8	18,010.6	1,973.1	-	91.6	-	1,444.5	2,005.1	662.1	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	86	41,296.5	28,675.2	1,988.5	256.3	994.2	-	-	9,277.2	-105.0	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	D	D	D	D	-	D	-	-	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	1,955.0	1,005.5	284.4	-	40.0	3.0	-	498.5	-123.7	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	842.7	246.1	194.0	-	27.2	-	-	325.0	-50.5	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	36	64,394.2	52,881.1	3,121.5	7.3	3,950.8	21.8	-	5,650.6	1,239.0	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	303	764,150.1	533,010.9	48,066.8	978.5	28,368.6	21,993.1	-	103,952.5	-27,779.7	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	18	3,222.7	1,854.3	401.5	-	43.8	-	-	870.1	-53.0	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	528	236,896.8	177,101.2	9,169.0	635.6	2,518.6	2,128.8	52.7	31,867.5	-13,423.5	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	D	D	D	D	-	-	-	-	D	D	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	18	1,598.5	742.9	37.5	-	8.5	504.0	-	271.1	-34.5	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	5	18,857.2	8,749.4	3,216.0	-	483.7	-	-	6,516.3	108.2	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	54	46,756.0	25,301.8	8,347.0	8,308.5	1,768.3	-	-	2,795.9	-234.6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	6	697.7	328.6	33.2	1.5	7.0	-	-	246.7	-80.7	Manufacture of other transport 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	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบา ที่ใช้ในการผลิต	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่จ่ายในการผลิต	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ	ค่าซื้อสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบา คงเหลือ	Division of industry
	Number of establishments		Purchase of materials and components	Cost of fuels, cost of electricity used in production	Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	Purchase of goods for resale	Cost of contract and commission work		Change in value of stocks of materials and components	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	104	25,207.2	16,733.9	1,619.0	43.8	706.1	941.5	-	3,741.0	-1,421.9	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	470	164,944.4	113,916.2	7,304.0	239.3	2,107.7	2,665.9	4,800.0	19,126.6	-14,784.7	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	136	95,792.3	28,512.2	1,495.9	632.8	550.2	31,743.6	-	5,027.0	-27,830.7	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	5	625.1	22.6	227.6	-	66.8	-	-	304.7	-3.3	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	35	8,012.0	4,352.9	852.2	-	124.2	-	-	2,124.9	-557.7	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	7	3,882.8	1,367.7	136.8	2.1	176.3	240.0	886.1	1,016.1	-57.8	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Rai 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			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน			ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives									ลูกจ้างอื่น ๆ			Division of industry
		Total			Unpaid workers			รวม			ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ			ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ			Other employees			
		รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
รวม	6,606	31,367	15,102	16,265	8,892	4,538	4,354	21,610	10,069	11,541	17,579	7,544	10,035	4,031	2,525	1,506	865	495	370	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,348	10,947	5,814	5,133	3,455	1,912	1,543	6,936	3,587	3,349	4,923	2,327	2,597	2,012	1,260	752	554	314	240	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	450	2,221	1,297	924	630	405	225	1,566	869	697	1,187	667	520	380	202	178	26	24	2	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	334	2,795	338	2,457	375	64	311	2,408	268	2,140	2,294	228	2,066	114	40	74	11	6	5	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,127	2,728	267	2,461	1,355	230	1,125	1,369	35	1,333	1,327	30	1,297	41	5	36	4	2	2	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	212	14	198	35	6	29	176	8	168	176	8	168	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและ วัสดุถักสานอื่นๆ	448	2,196	1,005	1,192	632	344	289	1,562	659	903	1,514	647	867	48	12	36	2	2	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	14	178	54	124	21	7	14	157	47	110	113	35	78	44	12	32	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	86	226	155	72	115	70	46	111	85	26	88	73	15	23	12	11	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการ กลั่นปิโตรเลียม	D	D	D	-	D	D	-	D	D	-	D	D	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	286	66	220	33	11	23	253	56	197	246	54	192	7	2	6	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	87	15	72	21	10	11	66	5	61	66	5	61	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	36	232	127	105	48	33	15	180	94	86	167	84	83	13	10	3	4	-	4	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	303	2,410	1,774	636	379	256	123	1,868	1,439	428	1,265	953	312	603	486	116	163	79	84	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	18	32	26	6	27	21	6	5	5	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	528	1,485	1,346	138	628	515	113	810	786	24	667	649	18	144	138	6	47	45	2	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	D	D	D	D	-	-	-	D	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	18	101	82	19	21	12	9	80	70	10	75	65	10	5	5	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	5	276	107	169	6	6	-	260	98	162	260	98	162	-	-	-	10	3	7	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	54	157	125	33	92	74	18	65	51	14	10	8	2	55	43	12	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	6	12	10	2	8	6	2	4	4	-	3	3	-	1	1	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 4 PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY WORK STATUS, SEX AND DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน			ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives									ลูกจ้างอื่น ๆ			Division of industry
		Total			Unpaid workers			รวม			ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ			ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ			Other employees			
		รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	104	523	469	53	138	111	27	381	359	22	351	329	22	29	29	-	4	-	4	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	470	2,477	909	1,568	645	269	375	1,807	626	1,182	1,408	457	951	399	168	231	25	14	11	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	136	290	243	47	168	134	34	116	106	9	100	90	9	16	16	-	7	4	4	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	5	15	10	5	8	5	3	7	5	2	3	3	-	3	2	2	-	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและกากกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	35	1,062	776	287	36	29	7	1,022	745	277	957	683	274	65	62	3	4	1	3	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	7	32	18	14	9	6	3	20	11	9	13	4	9	7	7	-	3	1	2	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Rai 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	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		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 establishments	< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	Total	
รวม	6,606	1,473	1,543	3,185	2,306	3,718	178	736	949	761	621	1,791	33	77	87	8	8	163	2	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,348	506	511	1,194	954	1,151	107	269	257	228	235	497	22	66	32	4	8	93	1	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	450	129	90	156	116	246	13	139	84	80	103	200	-	-	9	-	-	9	-	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	D	-	-	D	D	D	-	D	-	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	334	96	53	159	128	178	1	59	43	68	58	109	2	-	1	-	-	-	1	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,127	283	196	637	506	610	-	17	106	5	54	73	-	-	1	-	-	1	-	Manufacture of wearing apparel
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	2	6	18	6	19	1	-	4	7	2	9	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุประสานอื่นๆ	448	143	52	251	152	276	16	52	42	65	34	125	-	-	2	-	-	2	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	14	1	8	4	1	12	-	1	7	2	1	9	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	86	6	27	36	6	55	9	3	19	15	-	37	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปีโตรเลียม	D	D	D	-	D	D	-	D	D	-	D	D	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	11	1	12	13	10	1	12	1	4	10	6	1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	7	1	6	5	9	-	3	2	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	36	2	8	22	9	22	1	1	8	3	1	11	-	-	2	-	-	2	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	303	48	131	80	60	200	-	43	157	37	34	204	-	-	21	1	-	22	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	18	-	14	4	-	18	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	528	74	192	220	139	346	1	66	102	100	19	249	-	-	10	-	-	10	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	D	-	-	-	-	-	-	-	D	-	-	D	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	18	7	3	2	8	4	-	6	1	2	7	2	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	5	-	2	3	-	4	-	-	3	1	-	4	-	-	1	-	-	1	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	54	2	16	35	7	45	2	-	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	6	3	3	-	4	2	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	104	13	31	59	18	84	-	14	20	38	14	58	-	-	-	2	-	2	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	470	119	136	195	135	299	16	30	45	76	33	113	6	5	6	-	-	10	-	Other manufacturing

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	คนทำงานโดยไม่ได้รับจ้าง/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 wee			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	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	136	3	55	74	21	103	8	4	30	10	-	44	-	7	-	-	-	7	-	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	5	-	2	2	-	2	2	-	-	3	-	2	2	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	35	17	2	11	14	17	-	14	6	10	11	19	-	-	3	-	-	3	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	7	-	3	3	-	6	-	-	4	1	-	5	-	-	1	1	-	2	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

TABLE 6 REMUNERATION IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน	จำนวนลูกจ้าง	รวม	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees						Division of Industry
	สถาน- ประกอบการ	Number of employees	Total	รวม	ค่าจ้าง	ค่าล่วงเวลา	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน	เงินที่สถานประกอบการ	รวม	ค่าจ้าง	ค่าล่วงเวลา	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน	เงินที่สถานประกอบการ			
	Number of establishments		Total	เงินเดือน	โบนัส ฯลฯ	Fringe benefits	จ่ายสมทบเข้ากองทุน	Total	เงินเดือน	โบนัส ฯลฯ	Fringe benefits	จ่ายสมทบเข้ากองทุน				
				Wages, salaries	Overtime bonus etc.	ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others	เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security		Wages, salaries	Overtime bonus etc.	ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others	เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security		
รวม	6,606	22,475	1,108,914.6	1,015,509.4	962,635.1	14,014.3	4,680.6	10,935.8	23,243.6	93,405.3	82,577.7	5,146.9	615.5	1,037.2	4,028.0	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,348	7,492	488,125.9	431,151.5	552,505	8,714.0	143.3	5,273.4	10,977.5	56,974.3	51,579.1	1,588.2	501.0	489.1	2,816.9	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	450	1,592	58,241.7	57,026.7	55,386.7	249.2	-	553.9	836.9	1,215.0	1,189.7	11.5	-	-	13.8	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	334	2,419	60,191.0	55,142.9	52,986.6	266.3	-	1,790.5	99.5	5,048.0	4,857.5	-	-	-	190.6	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,127	1,373	36,666.5	35,673.1	34,698.0	218.0	-	177.0	580.1	993.4	960.0	15.0	-	1.6	16.8	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	176	2,336.5	2,336.5	2,336.5	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่กึ่ง (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสถานอื่นๆ	448	1,564	30,728.5	30,620.5	30,396.5	55.5	-	24.3	144.2	108.0	108.0	-	-	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	14	157	8,438.8	8,438.8	7,558.5	817.6	-	-	62.7	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	86	111	8,829.6	8,829.6	7,894.6	36.3	-	-	898.8	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	D	D	D	D	D	-	-	-	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	253	2,726.3	2,726.3	2,726.3	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	66	1,217.2	1,217.2	1,217.2	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	36	184	11,828.8	11,423.5	11,015.1	53.6	-	25.0	329.8	405.3	386.2	-	-	-	19.1	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	303	2,031	142,711.0	123,625.8	117,847.2	2,159.1	414.9	704.2	2,500.3	19,085.3	14,560.5	3,255.8	112.5	436.1	720.4	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	18	5	320.0	320.0	320.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	528	857	57,848.5	54,660.0	52,892.3	257.4	-	967.3	543.0	3,188.5	3,146.1	-	-	-	42.5	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	D	D	D	D	D	-	D	D	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	18	80	1,187.3	1,187.3	1,170.1	-	-	17.3	0.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	5	270	40,741.2	38,561.4	36,324.0	-	-	192.0	2,045.4	2,179.8	2,076.0	-	-	-	103.8	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน	จำนวนลูกจ้าง	รวม	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees						Division of industry
	สถาน-ประกอบ	Number of employees	Total	รวม	ค่าจ้าง	ค่าล่วงเวลา	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน	เงินที่สถานประกอบการ	รวม	ค่าจ้าง	ค่าล่วงเวลา	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน	เงินที่สถานประกอบการ			
	ประกอบ	employees	Total	Total	เงินเดือน	โบนัส ฯลฯ	Fringe benefits	จ่ายสมทบเข้ากองทุน	Total	เงินเดือน	โบนัส ฯลฯ	Fringe benefits	จ่ายสมทบเข้ากองทุน			
	Number of	employees	Total	Wages,	Overtime	ค่ารักษาพยาบาล	อื่น ๆ	เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ	Wages,	Overtime	ค่ารักษาพยาบาล	อื่น ๆ	เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ			
	establishments	employees	Total	salaries	bonus etc.	Medical care	Others	Employer's contribution	salaries	bonus etc.	Medical care	Others	Employer's contribution			
								to social security					to social security			
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	54	65	6,155.4	6,155.4	5,975.1	11.8	-	-	168.5	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	6	4	270.4	270.4	270.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	104	385	11,193.2	10,914.8	10,648.0	266.7	-	-	0.1	278.4	278.4	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	470	1,832	88,711.6	85,644.2	82,344.7	863.0	3.3	390.0	2,043.2	3,067.4	2,603.8	276.4	2.0	106.4	78.8	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	136	123	9,266.4	8,950.3	8,679.9	27.8	-	52.4	190.2	316.1	304.5	-	-	-	11.6	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	5	7	301.7	301.7	280.0	-	-	21.7	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	35	1,026	12,308.1	11,974.5	11,906.2	-	-	-	68.3	333.6	324.0	-	-	-	9.6	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	7	23	1,659.1	1,446.9	1,370.0	18.0	-	13.9	45.0	212.2	204.0	-	-	3.9	4.3	Publishing activities
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	136	123	9,266.4	8,950.3	8,679.9	27.8	-	52.4	190.2	316.1	304.5	-	-	-	11.6	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	5	7	301.7	301.7	280.0	-	-	21.7	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	35	1,026	12,308.1	11,974.5	11,906.2	-	-	-	68.3	333.6	324.0	-	-	-	9.6	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	7	23	1,659.1	1,446.9	1,370.0	18.0	-	13.9	45.0	212.2	204.0	-	-	3.9	4.3	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 Percentage of capacity utilization in 2011																				เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ	Division of industry			
	Number of establishments		< 10		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			จำนวน	ร้อยละ	Average per establishment
รวม	6,606	100.00	16	0.2	198	3.0	185	2.8	181	2.7	344	5.2	973	14.7	694	10.5	933	14.1	1,138	17.2	253	3.8	1,691	25.6	70.5	Total	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,348	100.00	9	0.4	116	4.9	62	2.7	13	0.6	128	5.4	291	12.4	301	12.8	370	15.8	331	14.1	79	3.4	649	27.6	70.7	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	450	100.00	1	0.2	-	-	2	0.4	-	-	-	-	77	17.2	58	12.9	62	13.8	82	18.3	18	4.0	149	33.1	77.6	Manufacture of beverages	
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D	D	D	D	D	Manufacture of tobacco products	
13 การผลิตสิ่งทอ	334	100.00	5	1.6	10	3.0	4	1.1	17	4.9	14	4.1	48	14.2	42	12.5	41	12.3	44	13.1	7	2.1	104	31.2	70.6	Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,127	100.00	-	-	44	3.9	45	4.0	88	7.8	137	12.1	184	16.4	94	8.4	55	4.9	230	20.4	2	0.2	247	22.0	63.9	Manufacture of wearing apparels	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16.2	1	3.9	8	32.1	3	12.0	9	35.9	85.0	Manufacture of leather and related products		
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	448	100.00	-	-	3	0.6	17	3.9	21	4.7	19	4.3	72	16.1	20	4.5	136	30.4	47	10.5	10	2.3	103	23.0	69.4	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	14	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14.3	2	14.3	3	21.4	7	50.0	91.1	Manufacture of paper and paper products	
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	86	100.00	-	-	-	-	9	10.6	-	-	3	3.5	6	7.1	6	7.1	6	7.1	30	35.3	-	-	25	29.4	73.9	Printing and reproduction of recorded media	
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	D	D	-	-	-	-	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D	D	-	-	-	-	D	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	100.00	-	-	-	-	6	23.0	4	14.0	2	8.0	-	-	1	4.0	8	30.0	4	14.0	-	-	2	7.0	54.0	Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	100.00	-	-	-	-	-	-	1	6.7	1	6.7	3	20.0	2	13.3	3	20.0	2	13.3	-	-	3	20.0	68.1	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	36	100.00	-	-	-	-	-	-	-	5	12.9	7	20.7	6	15.7	3	8.3	7	18.4	2	5.6	7	18.4	69.6	Manufacture of rubber and plastic products		
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	303	100.00	-	-	4	1.3	7	2.2	8	2.7	11	3.6	36	11.8	20	6.5	39	12.9	79	26.0	34	11.1	66	21.9	74.6	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	18	100.00	-	-	-	-	1	5.6	-	-	-	-	2	12.9	-	-	5	27.8	5	27.8	-	-	5	25.9	75.2	Manufacture of basic metals	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	528	100.00	-	-	16	3.0	4	0.7	4	0.7	2	0.4	138	26.1	48	9.1	71	13.4	112	21.2	23	4.3	111	21.1	70.8	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D	D	D	D	-	-	D	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	18	100.00	-	-	6	33.3	-	-	1	5.6	-	-	7	38.9	-	-	2	11.1	1	5.6	1	5.6	-	-	41.7	Manufacture of electrical equipment	
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	5	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	30.0	-	-	2	30.0	1	20.0	1	20.0	1	20.0	81.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	54	100.00	-	-	-	-	-	-	2	4.4	-	-	5	8.8	5	8.8	17	30.7	9	16.8	2	4.4	14	26.3	76.3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	6	100.00	-	-	-	-	1	16.7	-	-	-	-	2	33.3	-	-	1	16.7	2	33.3	-	-	-	-	59.2	Manufacture of other transport equipment	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	104	100.00	-	-	-	-	-	-	9	8.9	11	10.1	7	6.5	12	11.2	14	13.6	15	13.9	18	16.9	20	18.8	71.5	Manufacture of furniture	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	470	100.00	-	-	-	-	24	5.0	11	2.3	10	2.1	68	14.5	33	7.0	66	14.0	85	18.1	30	6.4	144	30.7	75.1	Other manufacturing	
33 การซ่อมแซมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	136	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	10.9	36	26.5	23	16.5	32	23.2	18	13.2	13	9.7	73.5	Repair and installation of machinery and equipment	
37 การจัดการน้ำเสีย	5	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	33.3	-	-	2	33.3	-	-	-	-	-	-	2	33.3	66.5	Severage	
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	35	100.00	-	-	-	-	3	8.1	2	5.2	1	2.9	5	13.8	2	5.7	9	27.0	6	16.8	-	-	7	20.6	67.5	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	7	100.00	-	-	-	-	-	1	14.3	-	-	-	-	2	28.6	1	14.3	2	28.6	1	14.3	-	-	-	-	67.9	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมกรรมผลิต จังหวัด เชียงราย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Rai 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	6,606	2,086,132.5	1,124,389.2	391,578.2	527,728.2	42,437.0	1,931,063.2	922,549.5	387,647.7	579,269.0	41,597.0	Total										
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,348	1,328,191.6	705,635.7	202,614.0	397,348.7	22,593.2	1,325,239.0	607,880.5	230,042.8	462,723.1	24,592.7	Manufacture of food products										
11 การผลิตเครื่องดื่ม	450	33,726.9	22,287.0	7,860.5	3,579.4	-	28,946.8	16,785.2	6,504.7	5,657.0	-	Manufacture of beverages										
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	D	D	D	D	-	-	D	D	D	-	-	Manufacture of tobacco products										
13 การผลิตสิ่งทอ	334	17,289.4	10,105.1	2,384.0	4,456.3	344.1	12,768.0	6,158.8	2,082.0	4,166.6	360.6	Manufacture of textiles										
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,127	123,169.0	64,376.2	56,394.6	2,348.9	49.3	92,392.7	56,112.7	33,956.9	2,269.5	53.6	Manufacture of wearing apparels										
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	744.1	402.1	85.2	230.7	26.0	687.8	312.7	84.2	258.4	32.5	Manufacture of leather and related products										
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	448	11,899.3	5,238.3	3,564.6	2,283.3	813.1	16,010.4	3,527.9	3,195.0	2,504.6	6,783.0	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials										
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	14	3,998.1	2,643.1	562.5	792.5	-	4,493.7	3,305.2	474.5	714.0	-	Manufacture of paper and paper products										
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	86	5,557.5	2,459.8	1,746.4	1,345.2	6.1	4,658.8	2,354.8	1,246.8	1,051.1	6.1	Printing and reproduction of recorded media										
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	D	D	D	-	-	-	D	D	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products										
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	767.5	373.9	219.9	173.7	-	548.8	250.2	142.4	153.2	3.0	Manufacture of chemicals and chemical products										
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	286.3	137.2	83.5	65.6	-	221.7	86.7	74.4	60.6	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products										
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	36	14,738.2	6,619.4	7,275.5	834.2	9.1	12,809.5	7,858.4	4,076.6	869.1	5.5	Manufacture of rubber and plastic products										
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	303	331,784.0	170,386.8	85,266.6	66,641.0	9,489.7	293,879.6	142,607.1	87,780.2	58,197.5	5,294.9	Manufacture of other non-metallic mineral products										
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	18	1,204.7	627.9	449.2	127.6	-	1,089.0	574.9	440.8	73.3	-	Manufacture of basic metals										
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	528	53,868.3	36,825.0	10,383.2	6,114.5	545.7	40,458.8	23,401.4	9,907.8	6,857.3	292.2	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)										
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	D	D	D	D	D	-	D	D	D	D	-	Manufacture of computers, electronic and optical products										
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	18	875.8	210.8	140.0	70.0	455.0	964.8	176.3	141.5	143.0	504.0	Manufacture of electrical equipment										
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	5	4,031.6	2,571.6	180.0	1,280.0	-	3,719.8	2,679.8	90.0	950.0	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c										
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	54	3,031.7	2,129.0	825.0	30.5	47.3	2,771.2	1,894.4	791.2	38.3	47.3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers										

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	สินค้า	สินค้า	สินค้าที่ซื้อ	รวม Total	วัตถุดิบ	สินค้า	สินค้า	สินค้าที่ซื้อ	
			และ	ระหว่าง	สำเร็จรูป	จำหน่ายใน		และ	ระหว่าง	สำเร็จรูป	จำหน่ายใน	
			วัสดุประกอบฯ Materials and components	ผลิต Work in progress	Finished goods	สภาพเดิม Goods purchased for resale		วัสดุประกอบฯ Materials and components	ผลิต Work in progress	Finished goods	สภาพเดิม Goods purchased for resale	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	6	137.0	122.0	15.0	-	-	58.3	41.3	17.0	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	104	5,774.4	3,087.7	952.1	1,674.6	60.0	3,991.8	1,665.8	766.2	1,366.4	193.5	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	470	96,849.3	52,999.9	6,317.1	37,015.6	516.7	72,967.4	38,215.2	4,181.1	30,432.5	138.6	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	136	44,060.5	32,802.5	3,456.8	319.5	7,481.8	9,500.2	4,971.8	937.4	301.3	3,289.7	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	5	27.1	25.4	1.7	-	-	23.4	22.1	1.3	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	35	1,803.6	913.1	223.0	667.5	-	688.4	355.3	163.0	170.1	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	7	254.8	207.8	28.0	19.0	-	202.5	150.0	30.0	22.5	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Rai 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			
รวม	6,606	-155,069.3	-201,839.6	-3,930.5	51,540.9	-840.0	Total	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,348	2,952.5	-97,755.2	27,428.8	65,374.5	1,999.5	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	450	-4,780.0	-5,501.8	-1,355.9	2,077.6	-	Manufacture of beverages	
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	D	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products	
13 การผลิตสิ่งทอ	334	-4,521.5	-3,946.3	-302.0	-289.7	16.4	Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,127	-30,776.2	-8,263.5	-22,437.6	-79.4	4.3	Manufacture of wearing apparels	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	-56.4	-89.4	-1.1	27.6	6.5	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	448	4,111.1	-1,710.4	-369.6	221.2	5,969.9	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	14	495.6	662.1	-88.0	-78.5	-	Manufacture of paper and paper products	
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	86	-898.8	-105.0	-499.7	-294.0	-	Printing and reproduction of recorded media	
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	D	D	D	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	-218.7	-123.7	-77.5	-20.5	3.0	Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	-64.7	-50.5	-9.1	-5.1	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	36	-1,928.7	1,239.0	-3,198.8	34.8	-3.6	Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	303	-37,904.4	-27,779.7	2,513.6	-8,443.5	-4,194.8	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	18	-115.7	-53.0	-8.3	-54.4	-	Manufacture of basic metals	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	528	-13,409.6	-13,423.5	-475.4	742.9	-253.5	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	

ตาราง 9 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 9 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					สินค้าที่ซื้อ มาจำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	Division of industry
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods			
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และ อุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	D	D	D	D	D	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	18	89.0	-34.5	1.5	73.0	49.0	Manufacture of electrical equipment	
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	5	-311.8	108.2	-90.0	-330.0	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	54	-260.6	-234.6	-33.8	7.8	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	6	-78.7	-80.7	2.0	-	-	Manufacture of other transport equipment	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	104	-1,782.6	-1,421.9	-185.9	-308.3	133.5	Manufacture of furniture	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	470	-23,881.9	-14,784.7	-2,136.1	-6,583.1	-378.0	Other manufacturing	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	136	-34,560.3	-27,830.7	-2,519.4	-18.2	-4,192.1	Repair and installation of machinery and equipment	
37 การจัดการน้ำเสีย	5	-3.7	-3.3	-0.3	-	-	Sewerage	
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	35	-1,115.1	-557.7	-60.0	-497.5	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	7	-52.3	-57.8	2.0	3.5	-	Publishing activities	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Rai 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 และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต 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 ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Division of industry
รวม	6,606	4,244,059.0	2,899,750.5	344,484.3	16,992.8	84,433.8	93,997.7	29,474.4	156,147.6	564,609.4	54,168.5	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,348	2,372,275.7	1,609,029.5	213,256.6	5,452.4	34,966.5	30,804.3	17,472.1	119,231.1	297,946.9	44,116.3	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	450	153,665.7	96,897.6	20,579.6	135.0	5,311.4	-	-	6,409.0	23,437.9	895.1	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	D	D	D	D	-	D	-	-	D	D	-	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	334	69,887.0	41,628.5	6,057.2	15.7	466.3	2,105.0	4,395.3	846.0	14,229.1	144.0	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,127	142,435.3	106,175.3	8,991.8	221.2	1,067.9	46.2	396.0	748.2	24,746.3	42.5	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	3,874.9	2,292.9	775.5	-	31.0	100.6	27.7	17.3	629.9	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	448	39,189.7	26,514.8	4,290.8	63.0	529.1	700.0	-	377.2	6,664.9	50.0	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	14	23,792.9	18,010.6	1,973.1	-	91.6	-	1,444.5	259.6	1,913.5	100.0	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	86	41,886.2	28,675.2	1,988.5	256.3	994.2	-	-	556.0	9,416.0	-	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	D	D	D	D	-	D	-	-	D	D	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	1,901.3	1,005.5	284.4	-	40.0	3.0	-	71.4	497.1	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	792.2	246.1	194.0	-	27.2	-	-	51.0	274.0	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	36	66,154.8	52,881.1	3,121.5	7.3	3,950.8	21.8	-	1,260.9	4,911.4	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	303	746,291.4	533,010.9	48,066.8	978.5	28,368.6	21,993.1	-	15,510.9	93,414.1	4,948.5	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	18	3,190.4	1,854.3	401.5	-	43.8	-	-	16.0	874.8	-	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	528	228,846.6	177,101.2	9,169.0	635.6	2,518.6	2,128.8	52.7	3,409.2	33,831.7	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	D	D	D	D	-	-	-	-	D	D	D	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	18	1,563.0	742.9	37.5	-	8.5	504.0	-	9.4	261.7	-	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	5	19,200.0	8,749.4	3,216.0	-	483.7	-	-	2,524.1	4,226.8	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	54	50,779.3	25,301.8	8,347.0	8,308.5	1,768.3	-	-	331.2	6,722.6	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers

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 และวัสดุประกอบ 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 ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Division of industry
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	6	617.5	328.6	33.2	1.5	7.0	-	-	144.0	103.2	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	104	24,013.8	16,733.9	1,619.0	43.8	706.1	941.5	-	714.7	3,254.8	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	470	157,996.4	113,916.2	7,304.0	239.3	2,107.7	2,665.9	4,800.0	1,585.4	25,191.8	186.1	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	136	68,503.5	28,512.2	1,495.9	632.8	550.2	31,743.6	-	204.4	5,354.6	10.0	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	5	626.8	22.6	227.6	-	66.8	-	-	2.0	307.7	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	35	7,834.2	4,352.9	852.2	-	124.2	-	-	148.0	1,330.3	1,026.7	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	7	3,909.4	1,367.7	136.8	2.1	176.3	240.0	886.1	44.0	1,056.5	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Rai 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 ที่ซื้อมาจำหน่าย 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 อาคารพร้อมที่ดิน ฯลฯ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain form currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Division of industry
รวม	6,606	9,921,943.1	9,770,576.0	92,723.8	6,147.4	430.3	688.2	1,198.2	508.3	2,850.9	1,366.0	45,454.1	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,348	6,019,199.8	5,943,868.8	32,623.9	5.0	-	42.0	876.6	272.3	2,107.7	1,362.8	38,040.9	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	450	348,819.0	348,761.8	-	-	-	-	-	-	57.2	-	-	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	334	169,350.7	166,835.4	1,280.9	618.2	-	-	-	218.7	-	-	397.5	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,127	289,598.7	288,951.0	10.6	83.8	-	176.2	-	-	0.2	-	377.0	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	9,550.4	9,398.8	120.0	31.7	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุปักสานอื่นๆ	448	82,565.0	80,889.9	1,643.8	-	-	-	-	-	-	-	31.4	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	14	42,361.7	42,361.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	86	73,218.5	72,738.8	-	60.7	-	-	-	-	-	-	418.9	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	5,394.6	5,394.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	2,477.8	2,477.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	36	122,478.8	122,451.4	27.3	-	-	-	-	-	0.1	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	303	1,374,715.4	1,333,994.0	34,867.1	27.5	250.3	470.0	261.6	-	625.2	-	4,219.8	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	18	5,595.3	5,595.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	528	387,451.5	378,280.5	7,052.9	92.4	180.0	-	-	-	-	-	1,845.7	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	18	3,651.5	3,147.5	504.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	5	60,449.6	60,449.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	54	372,799.1	372,796.1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	6	1,212.8	1,118.5	-	65.5	-	-	-	-	-	-	28.8	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	104	51,460.1	49,323.1	1,172.3	964.6	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture

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 ที่ซื้อมาจาก ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้าง ผลิตสินค้า Receipts for contract and work	รายรับจากการให้ บริการ ซ่อมแซม ติดตั้ง Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการให้ เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคารพร้อมที่ดิน อาคาร Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผล Dividend	ดอกเบี้ย Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Division of Industry
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	470	291,688.6	284,343.8	3,051.4	4,198.0	-	-	-	17.3	60.5	3.2	14.4	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	136	133,956.0	123,999.7	9,889.7	-	-	-	-	-	-	-	66.7	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	5	1,420.0	1,420.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	35	12,386.5	12,376.5	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	7	7,018.9	6,478.8	480.0	-	-	-	60.0	-	0.1	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Rai 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- ประกอบการ	มูลค่าสินทรัพย์ถาวร Book value of fixed assets									มูลค่าสินทรัพย์ถาวร Book value of fixed assets									Division of industry
		รวม	ที่ดิน	อาคารและ		ยานพาหนะ	เครื่องใช้		เครื่องมือ	สินทรัพย์	รวม	ที่ดิน	อาคารและ		ยานพาหนะ	เครื่องใช้		เครื่องมือ	สินทรัพย์	
				สิ่งก่อสร้าง	สิ่งก่อสร้าง		สำนักงาน	อื่นๆ					อื่นๆ	สำนักงาน		อื่นๆ	อื่นๆ			
construction	construction	assets	assets	assets	assets	assets	assets													
รวม	6,606	23,123,697.2	6,736,965.2	4,170,276.0	2,055,169.8	2,203,360.4	176,325.1	124,927.1	7,656,673.7	24,954,572.6	6,715,887.6	4,324,427.1	1,931,472.8	2,040,902.1	197,991.1	110,893.1	9,632,998.9	Total		
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,348	16,970,158.9	4,418,966.5	2,352,275.1	1,258,194.4	1,107,382.1	130,130.7	50,697.6	7,652,512.6	18,924,638.5	4,265,306.2	2,577,684.1	1,218,380.0	1,031,433.5	160,784.5	43,079.3	9,627,970.9	Manufacture of food products		
11 การผลิตเครื่องดื่ม	450	988,657.5	394,242.6	308,276.0	139,913.9	134,418.7	1,881.5	9,924.7	-	940,698.7	402,164.9	283,210.3	123,621.0	121,590.7	1,750.4	8,361.4	-	Manufacture of beverages		
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	D	D	D	D	D	D	D	D	-	D	D	D	D	D	D	D	-	Manufacture of tobacco products		
13 การผลิตสิ่งทอ	334	298,956.7	138,167.3	103,355.1	7,514.5	44,536.4	1,693.5	3,689.9	-	296,249.9	143,381.5	99,879.8	6,602.4	41,421.5	1,590.5	3,374.2	-	Manufacture of textiles		
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,127	863,696.2	290,652.5	348,975.7	75,180.8	134,010.4	3,415.2	9,587.8	1,873.8	824,044.6	302,237.5	326,465.5	66,662.1	114,987.5	3,155.5	8,750.8	1,785.7	Manufacture of wearing apparets		
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	23,094.0	9,265.8	7,971.3	1,072.1	4,559.6	37.4	187.8	-	22,425.7	9,354.4	7,876.5	870.8	4,113.8	36.9	173.4	-	Manufacture of leather and related products		
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	448	297,197.0	141,349.3	97,302.1	8,043.6	48,356.3	870.7	1,275.1	-	293,784.7	144,349.4	93,427.6	7,348.3	45,379.8	2,171.3	1,108.4	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials		
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	14	60,476.9	29,883.2	8,495.7	17,840.4	4,086.2	128.4	43.1	-	59,087.8	32,188.0	7,363.4	16,021.7	3,351.8	126.6	36.4	-	Manufacture of paper and paper products		
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	86	180,830.9	30,110.8	36,929.1	63,088.1	43,170.9	3,789.9	3,711.8	30.4	167,742.6	31,326.6	33,881.5	55,654.3	39,828.9	3,558.8	3,468.1	24.3	Printing and reproduction of recorded media		
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	D	D	D	D	D	D	-	D	-	D	D	D	D	D	-	D	-	Manufacture of coke and refined petroleum products		
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	14,921.0	6,749.3	4,372.1	226.2	3,295.7	100.9	176.8	-	14,127.4	6,815.0	4,183.4	200.5	2,676.8	96.3	155.5	-	Manufacture of chemicals and chemical products		
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	12,707.7	6,630.0	3,812.0	372.5	1,662.0	64.0	167.2	-	13,291.8	7,791.0	3,569.9	316.1	1,400.8	61.6	152.4	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products		
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	36	135,174.2	54,069.2	44,591.7	23,086.9	12,207.6	672.0	546.9	-	132,565.5	54,805.6	43,934.2	21,803.1	10,932.2	617.2	473.2	-	Manufacture of rubber and plastic products		
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	303	1,426,791.1	485,736.6	240,771.8	333,917.3	336,094.9	20,096.7	8,302.9	1,871.0	1,409,211.7	518,231.9	258,376.8	292,278.5	318,919.3	11,633.8	7,906.2	1,865.2	Manufacture of other non-metallic mineral products		
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	18	12,804.0	4,171.7	3,638.4	70.7	4,378.4	65.6	479.3	-	16,207.6	6,873.4	4,905.1	57.0	3,874.7	61.7	435.7	-	Manufacture of basic metals		
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	528	556,978.5	211,928.5	122,028.1	57,105.0	143,391.6	1,883.8	20,641.6	-	578,560.6	255,095.7	115,262.0	55,908.8	131,748.9	1,739.7	18,805.5	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)		
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	D	D	-	D	D	D	D	D	D	D	-	D	D	D	D	D	D	Manufacture of computers, electronic and optical products		
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	18	310,638.8	92,450.0	206,630.0	80.0	11,077.0	63.8	338.0	-	298,279.3	92,450.0	196,430.0	64.0	9,002.0	59.3	274.0	-	Manufacture of electrical equipment		
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	5	9,424.4	3,650.0	514.9	213.0	2,999.0	1,812.0	235.5	-	8,934.9	3,650.0	506.9	209.3	2,651.2	1,691.9	225.6	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c		
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	54	46,112.3	18,033.5	14,643.7	2,103.6	10,173.0	303.4	855.1	-	45,142.9	18,872.6	14,403.7	1,850.5	8,879.5	290.4	846.3	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	6	1,978.9	465.0	289.0	200.8	1,002.0	11.0	11.1	-	1,783.0	485.0	278.3	166.8	833.0	10.9	9.1	-	Manufacture of other transport equipment		
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	104	147,054.4	56,791.1	53,264.0	6,045.4	25,145.8	2,132.1	3,646.0	30.0	140,676.3	57,571.9	49,655.7	5,224.4	23,042.0	1,761.4	3,400.9	20.0	Manufacture of furniture		
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	470	495,244.9	237,832.2	144,921.2	22,766.3	78,693.2	4,770.3	6,053.0	208.7	500,554.0	249,977.2	138,717.9	23,632.4	76,567.4	4,588.8	5,883.8	1,186.5	Other manufacturing		

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	มูลค่าสินทรัพย์ถาวร Book value of fixed assets								มูลค่าสินทรัพย์ถาวร Book value of fixed assets								Division of industry
		รวม	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง and construction	เครื่องจักร	ยานพาหนะ	เครื่องใช้ สำนักงาน appliances	เครื่องมือ อื่นๆ tools	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ fixed assets	รวม	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง and construction	เครื่องจักร	ยานพาหนะ	เครื่องใช้ สำนักงาน appliances	เครื่องมือ อื่นๆ tools	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ fixed assets	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	136	134,158.7	53,859.4	39,872.5	7,312.3	28,964.6	1,492.1	2,649.6	8.3	136,393.5	60,439.8	38,666.4	6,665.9	26,853.2	1,356.8	2,404.2	7.2	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	5	23,047.6	17,533.7	1,050.0	-	4,300.1	-	163.8	-	22,536.6	17,533.7	1,020.4	-	3,843.4	-	139.2	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	35	41,378.2	15,017.1	9,677.2	10,102.3	5,675.0	410.3	496.4	-	38,678.2	15,096.3	9,282.6	8,297.0	5,190.9	376.2	435.2	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	7	15,775.0	4,400.0	3,850.0	2,720.0	4,280.0	350.0	175.0	-	14,431.9	4,700.0	3,396.4	2,368.0	3,494.4	322.7	150.4	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Rai 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			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	
รวม	6,606	971,931.6	946,630.5	25,282.0	19.1	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,348	890,506.6	869,030.6	21,476.0	-	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	450	126.5	126.5	-	-	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	D	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	334	40.0	40.0	-	-	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,127	1,108.8	748.8	360.0	-	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	19.0	19.0	-	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	448	579.8	454.8	125.0	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	14	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	86	418.3	418.3	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	D	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	3.0	3.0	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	36	566.9	557.8	-	9.1	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	303	60,520.8	60,492.8	18.0	10.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	18	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	528	9,773.3	7,138.8	2,634.5	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	D	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	18	4.0	4.0	-	-	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	5	7.5	7.5	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c

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	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	54	146.5	146.5	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	6	26.7	26.7	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	104	119.4	119.4	-	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	470	7,933.4	7,270.4	663.0	-	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	136	31.2	25.6	5.6	-	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	5	-	-	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	35	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	7	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ระเบียบวิธี

จังหวัดเชียงราย

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 1,212 แห่ง จากทั้งสิ้น 6,170 แห่ง

1.2 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง โดยให้ทำการเจนนับสถานประกอบการทุกแห่งจำนวนทั้งสิ้น 425 แห่ง

สรุป จำนวนสถานประกอบการที่ต้องเจนนับมีทั้งสิ้น 1,637 แห่ง

2. วิธีการประมาณผล

การเสนอผลการสำรวจ ได้เสนอผลในระดับจังหวัด โดยจำแนกตามการประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ตามการจัดประเภมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย 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 จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างที่เจงนับได้ทั้งสิ้น 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 จำนวนสถานประกอบการที่เจ้านับได้ทั้งสิ้น 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 ทั้งนี้เนื่องจากการปัดเศษ

6. ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

ค่า c.v. ของจำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน รายได้จากการดำเนินงาน และค่าใช้จ่ายขั้นกลาง จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 1 - 10 คน
 c.v. OF NUMBER OF PERSON ENGAGED, EMPLOYEES, REMUNERATION, INCOME AND INTERMEDIATE CONSUMPTION BY DIVISION OF INDUSTRY FOR ESTABLISHMENTS
 WITH 1 - 10 PERSONS ENGAGED

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees	ค่าตอบแทนแรงงาน Remuneration	มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง Intermediate consumption	Division of industry
รวม	0.0511	0.1022	0.1500	0.1275	0.1395	Total
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	0.1111	0.2501	**	0.2508	0.2630	Manufacture of food products
การผลิตเครื่องดื่ม	0.0749	0.1391	0.1852	0.1643	0.1699	Manufacture of beverages
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	*	*	*	*	*	Manufacture of tobacco products
การผลิตสิ่งทอ	0.0748	0.1212	0.1749	0.1156	0.1137	Manufacture of textiles
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	0.2319	**	**	0.2403	0.2671	Manufacture of wearing apparels
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	0.2092	**	**	0.0982	0.0727	Manufacture of leather and related products
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอีกสานอื่นๆ	0.1500	0.2962	**	0.1618	0.1521	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	0.0295	0.1286	0.1846	0.2133	0.2305	Manufacture of paper and paper products
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	0.0810	0.2095	0.2159	0.1946	0.1502	Printing and reproduction of recorded media
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านปิโตรเลียม	*	*	*	*	*	Manufacture of coke and refined petroleum products
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	0.1106	0.2057	0.1009	0.1850	0.0790	Manufacture of chemicals and chemical products
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จาก พืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	0.1150	0.2828	0.2631	0.1617	0.1609	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	0.0435	0.0586	0.0454	0.0367	0.0440	Manufacture of rubber and plastic products
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	0.0443	0.0671	0.0708	0.2421	0.2505	Manufacture of other non-metallic mineral products
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	0.1428	**	**	0.0989	0.1413	Manufacture of basic metals
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	0.0594	0.1142	0.1231	0.1060	0.1187	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)

ค่า c.v. ของจำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน รายได้จากการดำเนินงาน และค่าใช้จ่ายขั้นกลาง จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 1 - 10 คน (ต่อ)
 c.v. OF NUMBER OF PERSON ENGAGED, EMPLOYEES, REMUNERATION, INCOME AND INTERMEDIATE CONSUMPTION BY DIVISION OF INDUSTRY FOR ESTABLISHMENTS
 WITH 1 - 10 PERSONS ENGAGED (cont'd)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees	ค่าตอบแทนแรงงาน Remuneration	รายได้ จากการดำเนินงาน Income	ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง Intermediate consumption	Division of industry
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	*	*	*	*	*	Manufacture of electrical equipment
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	0.0753	0.2887	**	0.1140	0.1110	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	0.0687	**	**	0.0956	0.1020	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	*	*	*	*	*	Manufacture of other transport equipment
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	0.1099	0.1918	0.2128	0.2147	0.2220	Manufacture of furniture
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	0.0916	0.2052	0.1840	0.1373	0.1528	Other manufacturing
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	0.0948	0.2216	0.2476	**	**	Repair and installation of machinery and equipment
การจัดการน้ำเสีย	0.1217	**	**	0.2394	0.2515	Sewerage
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	0.2096	0.2620	**	**	**	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	*	*	*	*	*	Publishing activities

หมายเหตุ : 1. * หมายถึง ไม่สามารถประมาณค่าได้

2. ** หมายถึง ค่า c.v. มีค่าสูง

Note : 1. * means this value can not be esimated.

2. ** means this value is not acceptable

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดเชียงราย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Rai 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

การจัดจำแนกโครงสร้างประเภทอุตสาหกรรมผลิต 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 ในที่นี้หมายถึงรวมถึงสถานประกอบการที่ดำเนินการโดยรัฐบาลด้วย ได้แก่ เรือนจำ 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 ทุนดำเนินการซึ่งผู้ริเริ่มก่อการได้ระบุนำไว้เมื่อจดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคล หรือทุนที่ได้รับอนุญาตเมื่อขอจัดตั้งเป็นนิติบุคคล ทุนนี้ไม่ได้แสดงถึงเงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น แต่เป็นการแสดงถึงความประสงค์ของผู้ริเริ่มก่อการว่าจะมีทุนดำเนินการเป็นจำนวนเงินเท่าใด

6. อัตราการใช้กำลังการผลิต

หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุด ที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลาหนึ่ง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต

7. คนทำงาน

หมายถึง คนที่ทำงานในสถานประกอบการทั้งที่ได้รับเงินเดือนและไม่ได้รับเงินเดือน 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

ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ หมายถึง ผู้ที่ทำงานด้านการผลิตซึ่งเคยได้รับการฝึกฝนอบรมมาก่อนอย่างน้อย 3 เดือน หรือผู้มีประสบการณ์ในการทำงาน 5 ปีขึ้นไปในงานเฉพาะที่ทำอยู่ เช่น ช่างนาถงานดูแลเครื่องจักร 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

- บริการวิชาชีพหรือบริการด้านเทคนิคที่ซื้อหามาจากกิจการอื่น เช่น บริการที่ปรึกษาด้านซอฟต์แวร์ การจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ บริการด้านวิศวกรรมหรือบริการด้านบัญชี

8. ค่าตอบแทนแรงงาน

8.1 ค่าจ้าง เงินเดือน

หมายถึง เงินที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่ายให้ลูกจ้าง ในระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2554 (ก่อนหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เงินสมทบกองทุนประกันสังคมในส่วนที่ลูกจ้างต้องจ่ายค่าประกันชีวิต 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 เพื่อใช้ในการผลิตโดยสถานประกอบการเอง หรือจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่นทำการผลิต มูลค่าดังกล่าวเป็นมูลค่าที่นำส่งถึงสถานประกอบการ ซึ่งรวมค่าภาษีขาเข้า ค่าขนส่ง ค่าประกันภัย ค่าบรรจุหีบห่อ เป็นต้น

10. ค่าเชื้อเพลิง

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

11. ค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต

คือ มูลค่าไฟฟ้าทั้งหมดที่สถานประกอบการซื้อมาระหว่างเดือนมกราคม - 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 วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือเหล่านี้ว่าจะเก็บไว้ที่สถานประกอบการ 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

Chiang Rai Provincial Statistical Office

Tel. 0 5317 7361

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