



สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555

: อุตสาหกรรมการผลิต

THE 2012 BUSINESS AND INDUSTRIAL CENSUS

: MANUFACTURING INDUSTRY

จังหวัดกาฬสินธุ์

KALASIN PROVINCE



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

คำนำ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

สารบัญแผนภูมิ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

- ❖ ความเป็นมา
- ❖ วัตถุประสงค์
- ❖ ขอบข่ายและคุ้มครอง
- ❖ คาบเวลาอ้างอิง
- ❖ รายการข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
- ❖ ประโยชน์ที่จะได้รับ

บทที่ 2 สรุปข้อมูลที่สำคัญ

- ❖ ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
- ❖ ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ❖ สรุปและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

สารบัญตารางสถิติ

- ❖ ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ❖ ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ภาคผนวก

- ❖ ภาคผนวก ก ระเบียบวิธี
- ❖ ภาคผนวก ข คำนิยาม

คณะผู้จัดทำ CD-ROM

หน่วยงานที่เผยแพร่

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

- ❖ ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ❖ ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หน่วยงานที่เผยแพร่ 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

หรือ สำนักงานสถิติจังหวัดกาฬสินธุ์
ศาลากลางชั้น 4 อ.เมือง จังหวัดกาฬสินธุ์
โทร. 0 4381 1747
โทรสาร 0 4381 2051
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ kalasin@nso.go.th

Distributed by 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>

Or Kalasin Provincial Statistical Office
City Hall, 4th Floor, Muang Kalasin, THAILAND
Tel. +66 (0) 4381 1747
Fax : +66 (0) 4381 2051
E-mail : kalasin@nso.go.th

ปีที่จัดพิมพ์ 2557

Published 2014

คำนำ

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

ในการจัดทำสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรมครั้งนี้ ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็น 2 ขั้นตอนคือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการทุกประเภท และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการ เฉพาะสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิต

รายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิตของสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเทศบาลของจังหวัดกาฬสินธุ์ซึ่งดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในช่วงเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม 2555 ข้อมูลที่น่าเสนอเป็นผลการดำเนินการกิจการในรอบปี 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 จึงมีความสำคัญและจำเป็นสำหรับภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศ และระดับจังหวัด เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในเวทีการค้าโลก สำนักงานสถิติแห่งชาติ และหน่วยงานหลักด้านเศรษฐกิจของประเทศ ได้แก่ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ธนาคารแห่งประเทศไทย และกระทรวงพาณิชย์ เห็นควรให้มีการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมทุก 5 ปี เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลสถิติพื้นฐานที่สำคัญซึ่งทุกภาคส่วนสามารถใช้ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาประเทศร่วมกัน

สำหรับข้อมูลที่น่าเสนอในรายงานฉบับนี้เป็นผลการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิต ซึ่งการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดในปี 2554 ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดกาฬสินธุ์ และประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009) โดยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในระหว่างเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม พ.ศ. 2555 สรุปดังนี้

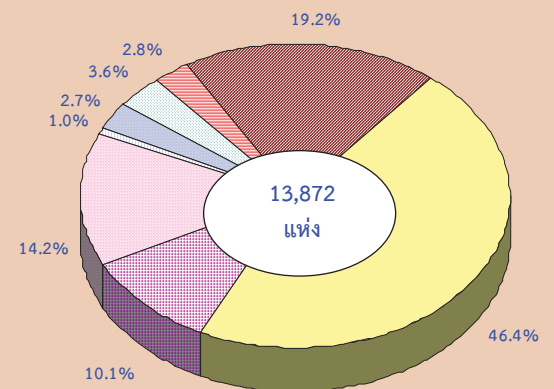
1. จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตาม

หมวดย่อยอุตสาหกรรม

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มี

คนทำงานตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป ที่ตั้งอยู่ในจังหวัดกาฬสินธุ์ มีจำนวนทั้งสิ้น 13,872 แห่ง อุตสาหกรรมสำคัญในจังหวัดกาฬสินธุ์ ได้แก่ การผลิตสิ่งทอ ร้อยละ 46.4 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารร้อยละ 19.2 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ ร้อยละ 14.2 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย ร้อยละ 10.1 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ร้อยละ 3.6 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) ร้อยละ 2.7 และอุตสาหกรรมในหมวดย่อยอื่นๆ ร้อยละ 2.8

แผนภูมิ ก ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

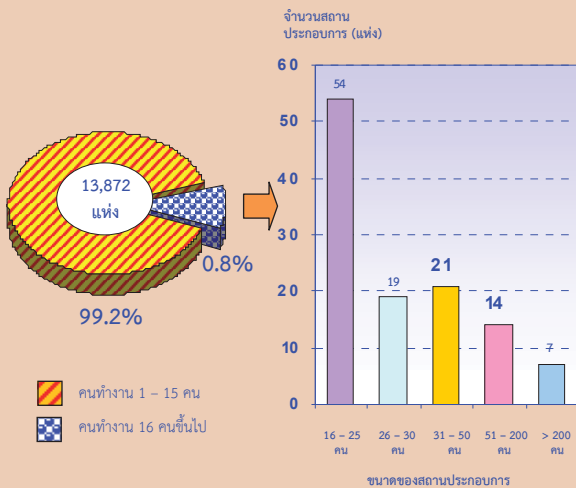


- หมวดย่อย 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร (19.2%)
- หมวดย่อย 13 การผลิตสิ่งทอ (46.4%)
- หมวดย่อย 14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย (10.1%)
- หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ (14.2%)
- หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ (1.0%)
- หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) (2.7%)
- หมวดย่อย 32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ (3.6%)
- หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ หมวดย่อย 11 – 12, 15, 17 – 22, 24, 26–31, 33, 37-39 และ 58 (2.8%)

2. ขนาดของสถานประกอบการ

สถานประกอบการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 99.2 เป็นสถานประกอบการขนาดเล็ก คือ มีคนทำงาน 1-15 คน จำนวน 13,757 แห่ง มีสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน จำนวน 54 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 0.4 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31-50 คน ร้อยละ 0.2 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26-30 คน และ 51-200 คน มีสัดส่วนเท่ากัน คือ ร้อยละ 0.1 ส่วนสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีสัดส่วนไม่ถึงร้อยละ 0.1

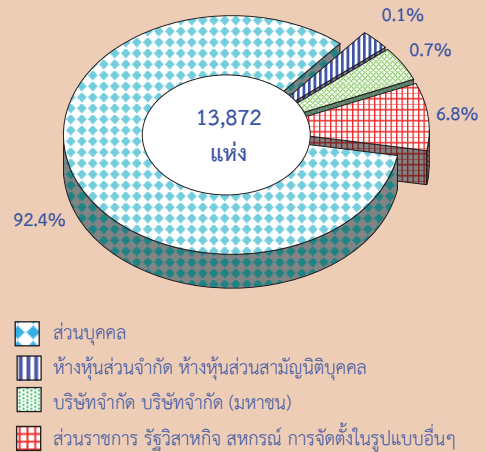
แผนภูมิ ข จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ



3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตส่วนใหญ่มีรูปแบบเป็นส่วนบุคคลหรือห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคลสูงถึงร้อยละ 92.4 รองลงมาเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ และการจัดตั้งรูปแบบอื่นๆ ร้อยละ 6.8 บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) ร้อยละ 0.7 และห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด ร้อยละ 0.1

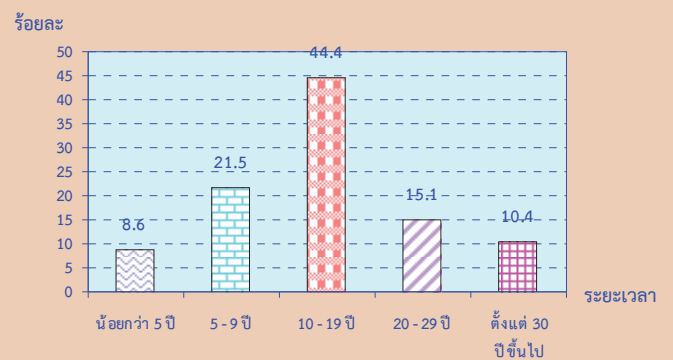
แผนภูมิ ค ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย



4. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระยะเวลาในการดำเนินงานส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 44.4 เป็นสถานประกอบการที่ดำเนินงาน 10-19 ปี รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่ดำเนินงาน 5-9 ปี ร้อยละ 21.5 ดำเนินกิจการ 20-29 ปี ร้อยละ 15.1 ดำเนินกิจการตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป ร้อยละ 10.4 ส่วนที่ดำเนินงานน้อยกว่า 5 ปี มีเพียงร้อยละ 8.6 เท่านั้น

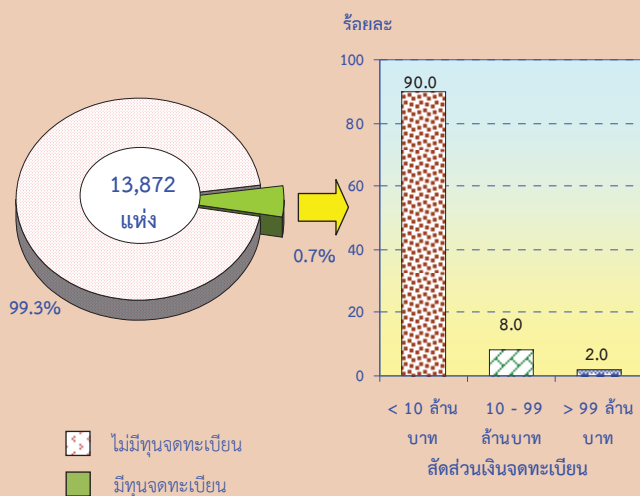
แผนภูมิ ง ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน



5. ทุนจดทะเบียน

ส่วนใหญ่ร้อยละ 99.3 อุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดกาฬสินธุ์ไม่มีทุนจดทะเบียน มีเพียงร้อยละ 0.7 เท่านั้นที่มีทุนจดทะเบียน ในส่วนสถานประกอบการที่มีทุนจดทะเบียน ส่วนใหญ่มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 10 ล้านบาท ร้อยละ 90.0 จดทะเบียน 10-99 ล้านบาท ร้อยละ 8.0 และมากกว่า 99 ล้านบาท ร้อยละ 2.0

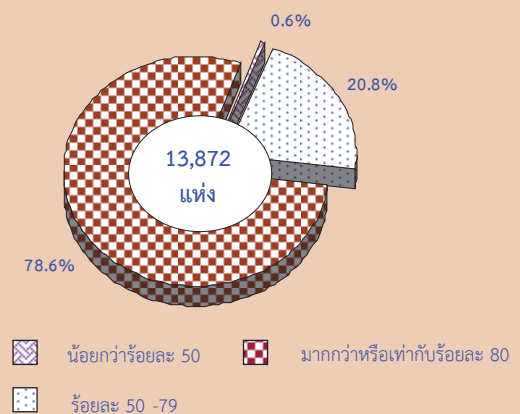
แผนภูมิ จ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน



6. อัตราการใช้กำลังการผลิต

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดกาฬสินธุ์ มีอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 โดยเฉลี่ย 87.0% โดยสถานประกอบการมากกว่าร้อยละ 78.6 มีอัตราการใช้กำลังการผลิตมากกว่าหรือเท่ากับ 80% ร้อยละ 20.8 มีอัตราการใช้กำลังการผลิตระหว่าง 50-79% และที่มีอัตราการใช้กำลังการผลิตต่ำกว่า 50% มีเพียงร้อยละ 0.6

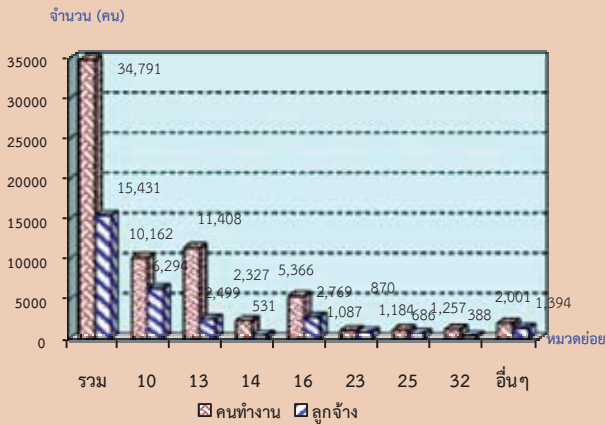
แผนภูมิ ฉ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต



7. จำนวนคนทำงานและลูกจ้าง

ในปี 2554 มีคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดกาฬสินธุ์รวมทั้งสิ้น 34,791 คน โดยจำนวนนี้เป็นลูกจ้าง 15,431 คน เมื่อจำแนกลูกจ้างตามประเภทอุตสาหกรรมต่างๆ พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 40.9 ทำงานในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมากที่สุด รองลงมา เป็นลูกจ้างที่ปฏิบัติงานอยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ ร้อยละ 18.0 อยู่ในการผลิตสิ่งทอ ร้อยละ 16.3 ในขณะที่สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในหมวดอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น แต่ละหมวดมีสัดส่วนของลูกจ้างต่ำกว่าร้อยละ 6.0

**แผนภูมิ ข จำนวนคนทำงานและลูกจ้างของ
สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม**



หมายเหตุ : คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน และลูกจ้าง

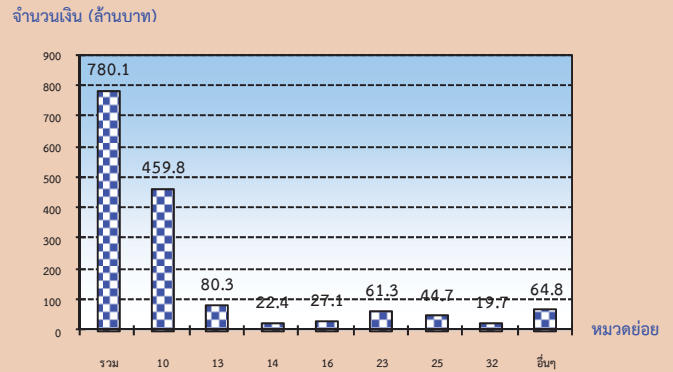
หมวดย่อยอุตสาหกรรม:

- หมวดย่อย 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร
- หมวดย่อย 13 การผลิตสิ่งทอ
- หมวดย่อย 14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย
- หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)
- 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

8. ค่าตอบแทนแรงงาน

ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดกาฬสินธุ์ได้รับค่าตอบแทนรวมทั้งสิ้น 780.1 ล้านบาท หรือเฉลี่ยต่อคนต่อปีประมาณ 50,553 บาท โดยลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมการพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงที่สุดคือ 101,364 บาท รองลงมา ได้แก่ ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง 79,866 บาท สำหรับลูกจ้างที่อยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรคได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีต่ำที่สุดคือ 6,942 บาท

**แผนภูมิ ข ค่าตอบแทนแรงงานของสถาน ประกอบการ
อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อย
อุตสาหกรรม**



หมวดย่อยอุตสาหกรรม:

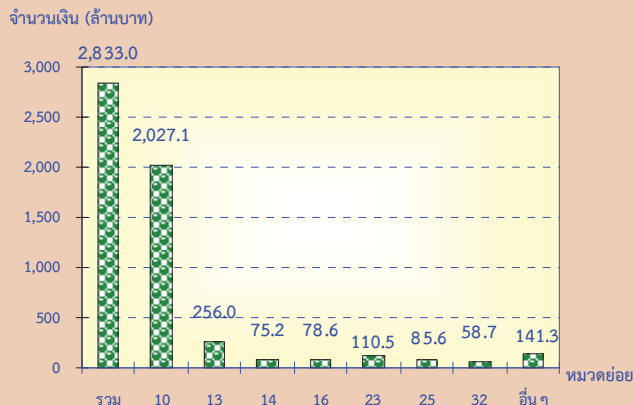
- หมวดย่อย 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร
- หมวดย่อย 13 การผลิตสิ่งทอ
- หมวดย่อย 14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย
- หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ
- หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ
- หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์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

**9. มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และ
มูลค่าเพิ่ม**

สำหรับมูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการในจังหวัดกาฬสินธุ์ ในปี 2554 มีมูลค่าผลผลิตทั้งสิ้น 8,747.8 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายขั้นกลาง 5,914.7 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่ม 2,833.0 ล้านบาท โดยมีมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิต ร้อยละ 32.4

สำหรับมูลค่าผลผลิตต่อสถานประกอบการมีมูลค่า 630,600 บาท และมูลค่าผลผลิตต่อคนทำงาน 251,400 บาท ด้านมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและเฉลี่ยต่อคนทำงานมีมูลค่า 204,200 บาท และ 81,400 บาท ตามลำดับ

**แผนภูมิ ฃ มุคค้ำเพิ่มของสถานประกอบการ
อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม
หมวดย่อยอุตสาหกรรม**



มูลค่าเพิ่ม คำนวณโดย มูลค่าผลผลิต หักด้วยค่าใช้จ่ายขั้นกลาง
มูลค่าผลผลิต หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2554
ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของ
สถานประกอบการในรอบปี 2554

หมวดย่อยอุตสาหกรรม:

หมวดย่อย 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร

หมวดย่อย 13 การผลิตสิ่งทอ

หมวดย่อย 14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย

หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)
การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ

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. สรุปและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

ผลจากการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555: อุตสาหกรรมการผลิตจังหวัดกาฬสินธุ์ พบว่า มีจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทั้งสิ้น 13,872 แห่ง ส่วนใหญ่หรือ ร้อยละ 99.2 เป็นสถานประกอบการขนาดเล็กที่มีคนทำงาน 1-15 คน และประกอบอุตสาหกรรม

การผลิตเกี่ยวกับการผลิตสิ่งทอ สำหรับคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตมีจำนวนทั้งสิ้น 34,791 คน มีการจ้างงานหรือมีลูกจ้างทั้งสิ้น 15,431 คน โดยได้รับค่าตอบแทนต่อคนต่อปี 50,553 บาท ส่วนมูลค่าผลผลิตมีมูลค่า 8,747.8 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่ม 2,833.0 บาท มีมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิต ร้อยละ 32.4 เป็นต้น

• ความช่วยเหลือที่ต้องการจากหน่วยงานของรัฐ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต โดยส่วนใหญ่ต้องการให้หน่วยงานของรัฐช่วยเหลือ ในด้านการส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการคิดเป็นร้อยละ 65.5 รองลงมา ขยายตลาด รับซื้อผลผลิต ส่งเสริมการส่งออก ร้อยละ 56.5 ใ้ลดต้นทุนการผลิตร้อยละ 42.1 จัดหาฝึกอบรมและพัฒนาฝีมือแรงงานร้อยละ 38.4 และแสดงสินค้าให้แก่ผู้ประกอบการท้องถิ่นร้อยละ 24.1

• ปัญหาในการดำเนินการกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต

ปัญหาในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดกาฬสินธุ์ร้อยละ 43.0 มีปัญหาในการดำเนินกิจการ ร้อยละ 57.0 ไม่มีปัญหาในการดำเนินกิจการ ในส่วนของสถานประกอบการที่มีปัญหา โดยส่วนใหญ่มีปัญหาเงินทุนไม่เพียงพอ ร้อยละ 65.8 รองลงมาเรื่องตลาดการผลิต ร้อยละ 55.7 ขาดแคลนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตร้อยละ 47.5 ขาดแคลนแรงงานร้อยละ 19.8 และนโยบายด้านการค้าของรัฐบาลไม่แน่นอนร้อยละ 13.5

สารบัญแนกฏมม

- แผนภูมิ ก ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- แผนภูมิ ข จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- แผนภูมิ ค ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย
- แผนภูมิ ง ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ
- แผนภูมิ จ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน
- แผนภูมิ ฉ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การ ผลิตจำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต
- แผนภูมิ ช จำนวนคนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- แผนภูมิ ซ ค่าตอบแทนแรงงานของสถาน ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- แผนภูมิ ฌ มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- แผนภูมิ ฎ 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 และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการ เฉพาะสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจทางการค้าธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิต

1.2 วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อใช้ในการจัดทำบัญชีประชาชาติ และสร้างตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศ

1.3 ขอบข่ายและคัมรวม

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

คัมรวมสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทุกแห่งที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาลของจังหวัดกาฬสินธุ์

1.4 คาบเวลาอ้างอิง

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องเป็นข้อมูลของสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการในรอบ 12 เดือน (การดำเนินกิจการระหว่าง 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2554)

1.5 รายการข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- 1) ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ ได้แก่ ชื่อ ที่ตั้ง และสถานที่ติดต่อของสถานประกอบการ รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ การมีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น
- 2) คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน
- 3) ต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่ายของสถานประกอบการ
- 4) ผลผลิตและรายรับของสถานประกอบการ
- 5) สินทรัพย์ หนี้สิน และแหล่งเงินทุนของสถานประกอบการ
- 6) การวิจัยและพัฒนา ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- 7) ผลกระทบจากอุทกภัยต่อสถานประกอบการในปี 2554
- 8) ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

1.6 ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อข้อมูลทั้งในภาครัฐบาลและเอกชนที่สำคัญ ดังนี้

ภาครัฐ

- 1) ใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมผลิตทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมให้สามารถแข่งขันได้ในเวทีการค้าโลก
- 2) ใช้ในการจัดทำดัชนีชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและภาวะการดำเนินกิจการ เช่น ผลิตภัณท์มวลรวม ตารางปัจจัยการผลิตและ

ผลผลิตของประเทศ สัดส่วนแรงงานในภาคการผลิต เป็นต้น

- 3) ใช้ในการวิเคราะห์สถานการณ์และจัดทำแผนส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของประเทศ
- 4) ใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบายออกกฎหมายและมาตรการต่างๆ เพื่อส่งเสริมและกำหนดทิศทางการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตให้เป็นไปตามแนวนโยบายที่กำหนดไว้
- 5) เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนจัดหาโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิตของประเทศ
- 6) ใช้ในการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการวางแผนเตือนภัยทางเศรษฐกิจและสังคม
- 7) ใช้ประโยชน์ในทางสถิติเพื่อจัดทำกรอบตัวอย่าง สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสถานประกอบการของหน่วยสถิติต่างๆ

ภาคเอกชน

- 1) ผู้ประกอบการใช้ข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลการดำเนินกิจการเป็นเครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ รวมทั้งการวางแผนตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทุนขยายกิจการ/สาขา บริหารและควบคุมการดำเนินกิจการในด้านต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- 2) ใช้ข้อมูลเป็นมาตรฐาน เพื่อเปรียบเทียบ (Benchmark) ผลการดำเนินกิจการของตนกับกิจการอื่นๆ ในอุตสาหกรรม ประเภทเดียวกัน หรือขนาดต่างๆ
- 3) สำหรับ นักวิชาการ นักวิจัย และสถาบันการศึกษา นำไปศึกษาวิเคราะห์ต่อยอดสร้างนวัตกรรม เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม และพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิตที่อยู่ในความสนใจ และเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 2

สรุปข้อมูลที่สำคัญ

2.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

อุตสาหกรรมการผลิต

2.1.1 จำนวนและขนาดของสถานประกอบการ

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป ที่ตั้งอยู่ในจังหวัดกาฬสินธุ์ มีจำนวนทั้งสิ้น 13,872 แห่ง ในจำนวนนี้เป็นสถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1-15 คน) จำนวน 13,757 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 99.2 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน จำนวน 54 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 0.4 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31-50 คน ร้อยละ 0.2 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน

26-30 คน และ 51-200 คน มีสัดส่วนเท่ากันคือ ร้อยละ 0.1 ส่วนสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีสัดส่วนไม่ถึงร้อยละ 0.1

2.1.2 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตส่วนใหญ่มีรูปแบบเป็นส่วนบุคคลหรือห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคลสูงถึงร้อยละ 92.4 รองลงมาเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ และการจัดตั้งรูปแบบอื่นๆ ร้อยละ 6.8 บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) ร้อยละ 0.7 และห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด ร้อยละ 0.1

ตาราง ก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ

ลักษณะของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	13,872	100.0
ขนาดของสถานประกอบการ		
1 – 15 คน	13,757	99.2
16 – 25 คน	54	0.4
26 – 30 คน	19	0.1
31 – 50 คน	21	0.2
51 – 200 คน	14	0.1
มากกว่า 200 คน	7	-
รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย		
ส่วนบุคคล	12,817	92.4
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	18	0.1
บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)	91	0.7
ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ และอื่นๆ	346	6.8
ระยะเวลาในการดำเนินการ		
น้อยกว่า 5 ปี	1,198	8.6
5 – 9 ปี	2,980	21.5
10 – 19 ปี	6,155	44.4
20 – 29 ปี	2,090	15.1
ตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป	1,449	10.4

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

2.1.3 ระยะเวลาในการดำเนินงานกิจการ

ระยะเวลาในการดำเนินงานกิจการหรืออายุของกิจการแสดงให้เห็นว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดกาฬสินธุ์ ส่วนใหญ่ร้อยละ 44.4 เป็นสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการ 10-19 ปี รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการ 5-9 ปี ร้อยละ 21.5 ดำเนินกิจการ 20-29 ปี ร้อยละ 15.1 ดำเนินกิจการตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป ร้อยละ 10.4 ส่วนที่ดำเนินกิจการน้อยกว่า 5 ปี มีเพียงร้อยละ 8.6 เท่านั้น

2.1.4 หมวดย่อยอุตสาหกรรม

เมื่อพิจารณาจำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม (ตาราง ข) พบว่า

อุตสาหกรรมสำคัญในจังหวัดกาฬสินธุ์ ได้แก่ การผลิตสิ่งทอ ร้อยละ 46.4 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ร้อยละ 19.2 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ ร้อยละ 14.2 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย ร้อยละ 10.1 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ร้อยละ 3.6 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) ร้อยละ 2.7 สำหรับการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตในหมวดอื่นๆ นอกจากที่กล่าวมาข้างต้นมีสัดส่วนค่อนข้างต่ำ แต่ละหมวดมีสัดส่วนต่ำกว่า ร้อยละ 0.1

ตาราง ข จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน	ร้อยละ
รวม	13,872	100.0
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,670	19.2
การผลิตเครื่องตี	46	0.3
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	-
การผลิตสิ่งทอ	6,427	46.4
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,404	10.1
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	121	0.9
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	1,963	14.2
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	30	0.2
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	16	0.1
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	-
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	10	0.1
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	133	1.0
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	379	2.7
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	3	-
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	0.1
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	1	-
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	1	-
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	50	0.4
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	505	3.6
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	60	0.4
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	36	0.3
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	-

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

2.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

2.2.1 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

1) จำนวนคนทำงาน

ข้อมูลจำนวนคนทำงานจากตาราง ค แสดงให้เห็นว่าในปี 2554 มีคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดกาฬสินธุ์ 34,791 คน ส่วนใหญ่เป็นคนทำงานในสถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1-15 คน) 27,894 คน คิดเป็นร้อยละ 80.2

เมื่อพิจารณาตามหมวดอุตสาหกรรมพบว่า ส่วนใหญ่เป็นคนทำงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการการผลิตสิ่งทอ 11,408 คน คิดเป็นร้อยละ 32.9 รองลงมาปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ร้อยละ 29.3 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ ร้อยละ 15.4 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย ร้อยละ 6.7 สำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) และการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆที่ทำจากแร่ อโลหะมีสัดส่วนคนทำงานที่ใกล้เคียงกัน ร้อยละ 3.6 3.4 และ 3.1 ตามลำดับ ส่วนการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตในหมวดอื่นๆนอกจากที่กล่าวข้างต้น แต่ละหมวดมีสัดส่วนคนทำงานไม่เกินร้อยละ 2.0

2) จำนวนลูกจ้าง

ด้านการจ้างงาน พบว่า มีจำนวนลูกจ้างปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการทั้งสิ้น 15,431 คน โดยมีสัดส่วนเกินครึ่ง (8,660 คน ร้อยละ 56.1) อยู่ในสถานประกอบการขนาดเล็กคนทำงาน 1-15 คน สำหรับการจ้างงานในแต่ละหมวดอุตสาหกรรมพบว่า มีลูกจ้างอยู่ในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมากที่สุด 6,294 คน คิดเป็นร้อยละ 40.9 รองลงมาเป็นลูกจ้างที่ปฏิบัติงานอยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ ร้อยละ 18.0 อยู่ในการผลิตสิ่งทอร้อยละ 16.3 ในขณะที่สถานประกอบการ

อุตสาหกรรมการผลิตในหมวดอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้นแต่ละหมวดมีสัดส่วนของลูกจ้างต่ำกว่าร้อยละ 6.0

3) ค่าตอบแทนแรงงาน

ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดกาฬสินธุ์ ได้รับค่าตอบแทนรวมทั้งสิ้น 780.1 ล้านบาท หรือเฉลี่ยต่อคนต่อปีประมาณ 50,553 บาท โดยลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการขนาดใหญ่ (คนทำงานมากกว่า 200 คน) ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงที่สุดประมาณ 87,819 บาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี 76,697 บาท สำหรับลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในกิจการขนาดอื่นๆ แต่ละขนาดได้รับค่าตอบแทนเฉลี่ยไม่เกิน 40,000 บาท เมื่อพิจารณาตามหมวดอุตสาหกรรม พบว่า ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมการพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูลได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงที่สุดคือ 101,364 บาท รองลงมาได้แก่ ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง 79,866 บาท สำหรับลูกจ้างที่อยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรคได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีต่ำที่สุดคือ 6,942 บาท

ตาราง ค จำนวนและร้อยละของพนักงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประ- กอบการ	คนทำงาน		ลูกจ้าง		ค่าตอบแทนแรงงาน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	เฉลี่ยต่อคน ต่อปี (บาท)
รวม	13,872	34,791	100.0	15,431	100.0	780,078.1	50,552.7
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 – 15 คน	13,757	27,894	80.2	8,660	56.1	334,627.8	38,640.6
16 – 25 คน	54	1,079	3.1	1,007	6.5	33,614.8	33,381.1
26 – 30 คน	19	556	1.6	535	3.5	8,791.7	16,433.1
31 – 50 คน	21	801	2.3	774	5.0	27,813.5	35,934.8
51 – 200 คน	14	1,438	4.1	1,431	9.3	109,752.9	76,696.6
มากกว่า 200 คน	7	3,023	8.7	3,023	19.6	265,477.4	87,819.2
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,670	10,162	29.3	6,294	40.9	459,809.4	73,055.2
การผลิตเครื่องดื่ม	46	310	0.9	244	1.6	12,814.3	52,517.6
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	15	-	9	0.1	550.6	61,177.8
การผลิตสิ่งทอ	6,427	11,408	32.9	2,499	16.3	80,335.8	32,147.2
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,404	2,327	6.7	531	3.4	22,398.1	42,181.0
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	121	461	1.3	246	1.6	19,647.0	79,865.9
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)การผลิตสิ่งของจาก ฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	1,963	5,366	15.4	2,769	18.0	27,147.6	9,804.1
การพิมพ์และการผลิตซ้ำข้อมูล	30	126	0.4	80	0.5	8,109.1	101,363.8
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	16	182	0.5	159	1.0	4,986.8	31,363.5
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	57	0.2	52	0.3	361.0	6,942.3
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	10	39	0.1	22	0.1	1,243.0	56,500.0
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	133	1,087	3.1	870	5.6	61,283.3	70,440.6
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	379	1,184	3.4	686	4.4	44,741.3	65,220.6
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	3	12	-	6	-	D	D
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	46	0.1	33	0.2	2,330.2	70,612.1
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	1	6	-	4	-	D	D
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	1	3	-	2	-	D	D
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	50	344	1.0	282	1.8	7,269.5	9,679.1
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	505	1,257	3.6	388	2.5	19,662.1	50,675.5
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	60	106	0.3	26	0.2	1,681.3	64,665.4
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการ กำจัดของเสียรวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	36	292	0.8	229	1.5	4,780.8	20,876.9
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	2	-	-	-	D	D

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

D ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

2.2.2 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่ม

สำหรับมูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการในจังหวัดกาฬสินธุ์ ในปี 2554 มีมูลค่าผลผลิตทั้งสิ้น 8,747.8 ล้านบาท มูลค่าเพิ่ม 2,833.0 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิต ร้อยละ 32.4 หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถาน

ประกอบการขนาดใหญ่ (คนทำงานมากกว่า 200 คน) มีมูลค่าผลผลิตสูงสุด ร้อยละ 44.9 แต่หากพิจารณามูลค่าเพิ่มสถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1-15 คน) จะมีมูลค่าเพิ่มสูงสุด คือ ร้อยละ 42.5 อีกทั้งสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตสูงสุดที่สุคนั้น มาจากสถานประกอบการขนาดเล็กเช่นกัน คือ ร้อยละ 41.1

ตาราง ง มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิต		มูลค่าเพิ่ม		มูลค่าเพิ่มต่อ มูลค่าผลผลิต (ร้อยละ)
	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	
รวม	8,747,805.5	100.0	2,833,035.5	100.0	32.4
ขนาดของสถานประกอบการ					
1 - 15 คน	2,932,029.5	33.5	1,204,432.9	42.5	41.1
16 - 25 คน	217,317.6	2.5	67,102.9	2.4	30.9
26 - 30 คน	336,266.0	3.8	121,624.0	4.3	36.2
31 - 50 คน	484,009.0	5.5	148,382.6	5.2	30.7
51 - 200 คน	855,749.6	9.8	221,574.2	7.8	25.9
มากกว่า 200 คน	3,922,433.9	44.9	1,069,919.0	37.8	27.3
หมวดย่อยอุตสาหกรรม					
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	6,704,742.0	76.7	2,027,087.4	71.6	30.2
การผลิตเครื่องดื่ม	53,149.7	0.6	22,538.8	0.8	42.4
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	3,317.6	-	1,302.1	-	39.2
การผลิตสิ่งทอ	676,313.4	7.8	256,009.4	9.0	37.9
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	160,728.3	1.8	75,215.0	2.7	46.8
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	92,478.8	1.1	38,092.5	1.3	41.2
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอีกสานอื่นๆ	190,550.7	2.2	78,628.1	2.8	41.3
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	49,139.7	0.6	22,840.4	0.8	46.5
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	82,690.1	0.9	16,197.1	0.6	19.6
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืช และสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1,314.0	-	541.3	-	41.2
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	8,359.0	0.1	3,185.7	0.1	38.1
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	295,441.7	3.4	110,498.9	3.9	180.3
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	217,011.3	2.5	85,565.6	3.0	39.4
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ ในทางทัศนศาสตร์	D	D	D	D	D
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	21,147.5	0.2	8,660.5	0.3	41.0
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	D	D	D	D	D
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	D	D	D	D	D
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	17,880.6	0.2	8,390.9	0.3	46.9
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	125,631.7	1.4	58,730.6	2.1	46.7
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	17,580.8	0.2	7,589.1	0.3	43.2
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	24,923.7	0.3	10,033.4	0.4	40.3
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	D	D	D	D	D

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย
D ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

2.2.3 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ

จากตาราง จ แสดงให้เห็นว่าสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดกาฬสินธุ์ มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ 630,600 บาท และ 204,200 บาท ตามลำดับ หากพิจารณาตามขนาดสถานประกอบการ พบว่า มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการแปรผันตามขนาดของ

กิจการ กล่าวคือสถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1-15 คน) มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการน้อยที่สุดคือ 213,100 บาท และ 87,600 บาท ตามลำดับ ในขณะที่สถานประกอบการขนาดใหญ่ (คนทำงานมากกว่า 200 คน) มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุดคือ 560.3 ล้านบาท และ 152.8 ล้านบาท ตามลำดับ

ตาราง จ มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

(หน่วย : พันบาท)

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิตเฉลี่ย		มูลค่าเพิ่มเฉลี่ย	
	ต่อสถาน- ประกอบการ	ต่อคนทำงาน	ต่อสถาน- ประกอบการ	ต่อคนทำงาน
รวม	630.6	251.4	204.2	81.4
ขนาดของสถานประกอบการ				
1 – 15 คน	213.1	105.1	87.6	43.2
16 – 25 คน	4,024.4	201.4	1,242.6	62.2
26 – 30 คน	17,698.2	604.8	6,401.3	218.7
31 – 50 คน	23,048.1	604.3	7,065.8	185.2
51 – 200 คน	61,125.0	595.1	15,826.7	154.1
มากกว่า 200 คน	560,347.7	1,297.5	152,845.6	353.9
หมวดย่อยอุตสาหกรรม				
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,511.1	659.8	759.2	199.5
การผลิตเครื่องดื่ม	1,155.4	171.5	490.0	72.7
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	829.4	221.2	325.5	86.8
การผลิตสิ่งทอ	105.2	59.3	39.8	22.4
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	114.5	69.1	53.6	32.3
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	764.3	200.6	314.8	82.6
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	97.1	35.5	40.1	14.7
การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ				
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	1,638.0	390.0	761.31	181.3
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	5,168.1	454.3	1,012.3	89.0
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	328.5	23.1	135.3	9.5
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	835.9	214.3	318.6	81.7
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่หรือโลหะ	460.8	56.4	830.8	101.7
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	572.6	183.3	225.8	72.3
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	D	D	D	D
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	21,147.5	46.0	1,082.6	188.3
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	D	D	D	D
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	D	D	D	D
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	35.4	52.0	167.8	24.4
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	2,093.9	99.9	116.3	46.7
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	293.0	165.9	126.5	71.6
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	692.3	85.4	278.7	34.4
รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่				
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	D	D	D	D

หมายเหตุ : D ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

เมื่อพิจารณาตามหมวดอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุด 21.1 ล้านบาท และ 1.0 ล้านบาทตามลำดับ สำหรับ อุตสาหกรรมการผลิตเฟอร์นิเจอร์มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการต่ำที่สุด คือ 35,400 บาท ในขณะที่มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการของ อุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอต่ำที่สุด คือ 39,800 บาท

2.2.4 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อจำนวนคนทำงาน

สำหรับมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานนั้น พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตในจังหวัดกาฬสินธุ์ มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน 251,400 บาท และ 81,400 บาท ตามลำดับ โดยสถานประกอบการ อุตสาหกรรมขนาดใหญ่ (คนทำงานมากกว่า 200 คน) มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุด คือ 1.3 ล้านบาท และ 0.4 ล้านบาทตามลำดับ ในขณะที่สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานน้อยที่สุด คือ 105,100 บาทและ 43,200 บาทตามลำดับ

หากพิจารณาตามหมวดอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานสูงที่สุด 659,800 บาท และ 199,500 บาท ตามลำดับ และอุตสาหกรรมการผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานต่ำที่สุด คือ 23,100 บาท และ 9,500 บาทตามลำดับ

2.3 สรุปและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

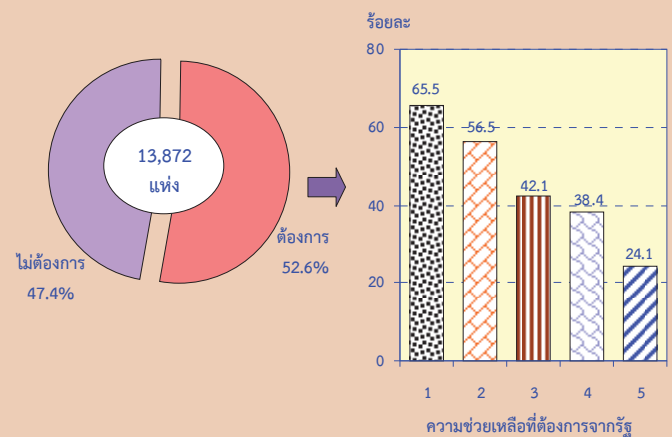
ผลจากการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดกาฬสินธุ์ พบว่า มีจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทั้งสิ้น 13,872 แห่ง ส่วนใหญ่หรือร้อยละ 99.2 เป็นสถานประกอบการขนาดเล็กที่มีคนทำงาน 1-15 คน

และประกอบอุตสาหกรรมการผลิตเกี่ยวกับการผลิตสิ่งทอ สำหรับคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต มีจำนวนทั้งสิ้น 34,791 คน มีการจ้างงานหรือมีลูกจ้างทั้งสิ้น 15,431 คน โดยได้รับค่าตอบแทนต่อคนต่อปี 50,553 บาท ส่วนมูลค่าผลผลิตมีมูลค่า 8,747.8 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่ม 2,833.0 บาท มีมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิต ร้อยละ 32.4 เป็นต้น

● ความช่วยเหลือที่ต้องการจากหน่วยงานของรัฐ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตโดยส่วนใหญ่ต้องการให้หน่วยงานของรัฐช่วยเหลือในด้านการส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการคิดเป็นร้อยละ 65.5 รองลงมา เป็นขยายตลาด รับซื้อผลผลิต ส่งเสริมการส่งออก ร้อยละ 56.5 ให้ลดต้นทุนการผลิตร้อยละ 42.1 จัดหาฝึกอบรมและพัฒนาฝีมือแรงงาน ร้อยละ 38.4 และจัดงานแสดงสินค้าให้แก่ผู้ประกอบการท้องถิ่น 24.1

แผนภูมิ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก



หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

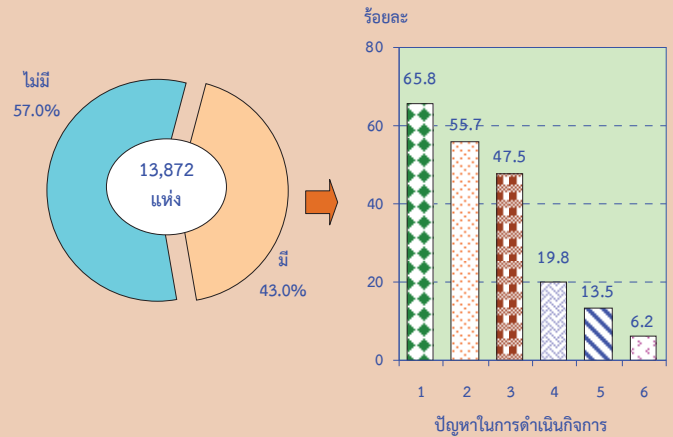
ความช่วยเหลือที่ต้องการจากรัฐ :

1. ส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ
2. ขยายตลาด รับซื้อผลผลิต ส่งเสริมการส่งออก
3. ลดต้นทุนการผลิต
4. จัดหา ฝึกอบรม และพัฒนาฝีมือแรงงาน
5. จัดงานแสดงสินค้าให้แก่ผู้ประกอบการท้องถิ่น

● ปัญหาในการดำเนินงาน

ส่วนปัญหาในการดำเนินงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในจังหวัดกาฬสินธุ์ ร้อยละ 43.0 มีปัญหาในการดำเนินงาน ร้อยละ 57.0 ไม่มีปัญหาในการดำเนินงาน ในส่วน of สถานประกอบการที่มีปัญหาโดยส่วนใหญ่มี ปัญหาเงินทุนไม่เพียงพอ ร้อยละ 65.8 รองลงมาเรื่อง ตลาดการผลิต ร้อยละ 55.7 ขาดแคลนวัตถุดิบที่ใช้ ในการผลิต ร้อยละ 47.5 ขาดแคลนแรงงาน ร้อยละ 19.8 และนโยบายด้านการค้าของรัฐบาลไม่แน่นอน ร้อยละ 13.5

แผนภูมิ ฎ ร้อยละของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามการมี ปัญหาในการดำเนินงาน



หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

ปัญหาในการดำเนินงาน :

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

ตารางสถิติ

ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

สารบัญตารางสถิติ

- ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554
จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อ
สัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตรา
การใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 และขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 8 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2554
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 9 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2554
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 10 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 11 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 12 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถาน
ประกอบการ
- ตาราง 13 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

ตาราง 1 สถิติพื้นฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Size of establishment
			จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
รวม	13,872	34,791	15,431	780,078.1	8,747,805.5	5,914,770.0	2,833,035.5	Total
1 - 15 คน	13,757	27,894	8,660	334,627.8	2,932,029.5	1,727,596.6	1,204,432.9	1 - 15 persons
16 - 25 คน	54	1,079	1,007	33,614.8	217,317.6	150,214.6	67,102.9	16 - 25 persons
26 - 30 คน	19	556	535	8,791.7	336,266.0	214,642.1	121,624.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	21	801	774	27,813.5	484,009.0	335,626.3	148,382.6	31 - 50 persons
51 - 200 คน	14	1,438	1,431	109,752.9	855,749.6	634,175.4	221,574.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	7	3,023	3,023	265,477.4	3,922,433.9	2,852,515.0	1,069,919.0	More than 200 persons

ที่มา : สำนักเฝ้าระวังและอุตสาหกรรมผลิต จังหวัด กาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ	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.	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Size of establishment
รวม	13,872	8,747,805.5	8,480,733.5	16,275.4	188,875.6	2,423.7	105,106.5	-45,609.1	
1 - 15 คน	13,757	2,932,029.5	2,681,032.9	14,480.1	188,713.6	2,423.7	51,502.2	-6,122.9	1 - 15 persons
16 - 25 คน	54	217,317.6	223,315.5	1,505.2	-	-	-	-7,503.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	19	336,266.0	336,067.2	30.0	162.0	-	-	6.8	26 - 30 persons
31 - 50 คน	21	484,009.0	484,164.0	260.0	-	-	1,939.0	-2,354.0	31 - 50 persons
51 - 200 คน	14	855,749.6	884,631.9	-	-	-	-	-28,882.3	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	7	3,922,433.9	3,871,522.1	-	-	-	51,665.3	-753.6	More than 200 persons

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมผลิต จังหวัด กาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

		(พันบาท In Thousand Baht)										
ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ซื้อในการผลิต	ค่าเชื้อเพลิงและค่าไฟฟ้าที่จ่ายในการผลิต	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้า	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักรเครื่องมือ	ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อจากร้านค้าในสภาพเดิม	ค่าจ้างหน้าขายสถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ	Change in value of stocks of materials and components	Size of establishment
รวม	13,872	5,914,770.0	4,312,476.4	542,104.2	31,115.9	125,673.1	11,794.9	2,095.5	844,833.6	-44,676.5	Total	
1 - 15 คน	13,757	1,727,596.6	1,099,849.2	215,692.9	1,159.6	49,914.0	10,455.0	-	304,408.1	-46,117.9	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	54	150,214.6	125,957.7	7,157.2	40.0	3,431.2	916.9	-	10,324.7	-2,386.9	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	19	214,642.1	208,874.0	2,136.6	1.1	210.2	20.0	-	5,126.4	1,726.3	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	21	335,626.3	219,634.8	15,210.8	25.0	10,125.0	403.0	-	22,203.5	-68,024.4	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	14	634,175.4	436,089.6	116,850.9	-	29,835.0	-	-	48,573.8	-2,826.2	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	7	2,852,515.0	2,222,071.2	185,056.0	29,890.2	32,157.8	-	2,095.5	454,197.0	72,952.7	More than 200 persons	

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมผลิต จังหวัด กำแพงเพชร สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total		คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ Unpaid workers				ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				Size of establishment				
		รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	เงินเดือน		ผู้ปฏิบัติงานฝีมือ Skill labour		ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill labour		รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male		หญิง Female			
					รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female								รวม Total	ชาย Male	หญิง Female
รวม	13,872	34,791	12,607	22,184	19,360	5,526	13,834	14,878	6,706	8,172	12,354	5,541	6,814	2,524	1,166	1,358	552	374	178	Total
1 - 15 คน	13,757	27,894	8,955	18,940	19,234	5,484	13,750	8,646	3,466	5,180	7,104	3,027	4,078	1,542	439	1,103	14	5	9	1 - 15 persons
16 - 25 คน	54	1,079	305	774	71	27	44	1,001	277	725	930	233	698	71	44	27	6	1	5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	19	556	110	446	21	4	17	535	106	429	530	104	426	5	2	3	-	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	21	801	232	569	27	10	17	719	178	541	620	117	503	99	61	38	55	44	11	31 - 50 persons
51 - 200 คน	14	1,438	667	771	7	2	5	1,276	556	720	1,184	522	661	92	33	59	155	109	46	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	7	3,023	2,339	684	-	-	-	2,701	2,124	577	1,986	1,538	448	715	586	129	322	215	107	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมผลิต จังหวัด กาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต 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 Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives			ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees			Size of establishment									
	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week												
	< 5	6	7	< 5	6	7	< 5	6	7		< 8	8 - 10							
รวม	13,872	3,290	2,957	7,455	3,214	10,390	98	79	896	1,766	559	2,169	11	2	21	6	1	27	Total
1 - 15 คน	13,757	3,274	2,920	7,409	3,195	10,311	98	64	843	1,719	539	2,078	8	1	5	1	-	6	1 - 15 persons
16 - 25 คน	54	9	19	23	12	41	-	9	22	22	12	43	-	-	2	1	-	3	16 - 25 persons
26 - 30 คน	19	1	7	10	2	17	-	1	7	10	2	17	-	-	-	-	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	21	4	8	9	3	18	-	4	8	9	3	17	1	-	1	2	-	3	31 - 50 persons
51 - 200 คน	14	1	2	3	2	4	-	1	10	3	2	11	1	-	9	1	-	10	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	7	-	-	-	-	-	-	-	5	2	2	4	1	1	4	1	1	5	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ ภาคเหนือ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำนวนตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 6 REMUNERATION IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวนสถานประกอบการ Number of employees	จำนวนลูกจ้าง Total	ผู้จ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives			ผู้จ้างอื่น ๆ Other employees			เงินที่สถานประกอบการ จ้างสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	เงินที่สถานประกอบการ จ้างสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	Size of establishment					
			รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่น ๆ Medical care	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries				ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่น ๆ Medical care			
			รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่น ๆ Medical care	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries				ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่น ๆ Medical care			
รวม	13,872	15,431	780,078.1	679,387.1	585,898.7	46,000.3	984.9	19,787.5	26,715.7	100,691.0	80,319.1	12,649.2	444.0	3,577.9	3,700.8	Total
1 - 15 คน	13,757	8,660	334,627.8	333,466.8	327,986.5	637.3	14.5	1,857.3	2,971.2	1,161.0	1,121.6	-	10.0	-	29.4	1 - 15 persons
16 - 25 คน	54	1,007	33,614.8	32,566.8	31,673.6	288.3	-	134.5	470.5	1,048.0	1,002.6	-	-	-	45.4	16 - 25 persons
26 - 30 คน	19	535	8,791.7	8,791.7	8,532.0	-	-	24.0	235.7	-	-	-	-	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	21	774	27,813.5	21,484.3	20,155.2	640.4	-	216.0	472.6	6,329.2	5,998.6	-	-	108.0	222.6	31 - 50 persons
51 - 200 คน	14	1,431	109,752.9	89,002.6	77,379.0	5,810.3	-	304.0	5,509.2	20,750.3	18,873.8	1,057.6	-	94.5	724.4	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	7	3,023	265,477.4	194,074.9	120,172.3	38,623.9	970.4	17,251.8	17,056.5	71,402.5	53,322.4	11,591.7	434.0	3,375.4	2,679.0	More than 200 persons

ที่มา : สำนักวิจัยและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด กำแพงเพชร โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตปี 2554 และขนาดของสถานประกอบการ
 TABLE 7 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF CAPACITY UTILIZATION IN 2011 AND SIZE OF ESTABLISHMENT

ขนาดของสถานประกอบการ	อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 Percentage of capacity utilization in 2011												เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	Size of establishment			
	จำนวนสถานประกอบการ			< 10			10 - 49			50 - 79					≥80		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	13,872	100.0	2	-	85	0.6	2,879	20.8	10,906	78.6	87.0	Kalasin					
1 - 15 คน	13,757	100.0	2	-	85	0.6	2,864	20.9	10,807	78.6	86.9	1 - 15 persons					
16 - 25 คน	54	100.0	-	-	-	-	8	15.6	44	82.6	88.7	16 - 25 persons					
26 - 30 คน	19	100.0	-	-	-	-	1	5.3	17	94.9	90.0	26 - 30 persons					
31 - 50 คน	21	100.0	-	-	-	-	2	9.6	18	85.7	85.1	31 - 50 persons					
51 - 200 คน	14	100.0	-	-	-	-	2	14.2	12	85.7	92.0	51 - 200 persons					
มากกว่า 200 คน	7	100.0	-	-	-	-	1	14.3	6	85.7	92.9	More than 200 persons					

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : - Nil or zero or negligible amount

ที่มา : สำนักงานธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด กาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 8 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2554 จำนวนตามขนาดของสถานประกอบการ
TABLE 8 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2554 At the beginning of 2011				มูลค่า ณ ปลายปี 2554 At the end of 2011				รวม Total	Size of establishment	
		วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale			
รวม	13,872	1,625,337.5	825,374.8	100,855.6	696,367.9	2,739.2	1,535,051.9	780,698.4	72,605.6	678,508.3	3,239.7	Total
1 - 15 คน	13,757	380,333.2	241,590.2	25,364.5	111,364.1	2,014.5	328,092.4	195,472.2	24,304.4	106,221.3	2,094.4	1 - 15 persons
16 - 25 คน	54	36,998.2	22,978.3	3,143.0	10,413.2	463.8	27,108.2	20,591.3	2,002.8	3,832.8	681.3	16 - 25 persons
26 - 30 คน	19	15,651.7	15,508.7	27.1	110.9	5.0	17,384.8	17,235.0	30.5	109.3	10.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	21	359,655.7	221,476.5	855.0	137,068.3	256.0	289,277.3	153,452.1	874.0	134,497.2	454.0	31 - 50 persons
51 - 200 คน	14	161,215.4	55,782.7	46,947.3	58,485.4	-	129,506.9	52,956.5	33,134.6	43,415.8	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	7	671,483.3	268,038.5	24,518.7	378,926.1	-	743,682.4	340,991.2	12,259.3	390,431.9	-	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Kalasin 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 Number of establishments	จำนวนสถาน- ประกอบกร Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ					สินค้าที่ซื้อมา จำนวนในสภาพเดิม Goods purchased for resale	Size of establishment
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	Change in value of stocks		
รวม	13,872	-90,285.6	-44,676.5	-28,250.0	-17,859.6	500.5	Total	
1 - 15 คน	13,757	-52,240.8	-46,117.9	-1,060.1	-5,142.8	80.0	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	54	-9,890.0	-2,386.9	-1,140.2	-6,580.4	217.5	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	19	1,733.1	1,726.3	3.4	-1.6	5.0	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	21	-70,378.4	-68,024.4	19.0	-2,571.0	198.0	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	14	-31,708.5	-2,826.2	-13,812.7	-15,069.6	-	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	7	72,199.1	72,952.7	-12,259.3	11,505.8	-	More than 200 persons	

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

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

ตาราง 10 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
TABLE 10 TOTAL EXPENSES OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต	ค่าซ่อมเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ	ค่าซื้อสินค้า ที่ซ่อมจำหน่าย ในสภาพเดิม	ค่าจ้างนอกจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Size of establishment
	Number of establishments		Purchase of materials and components	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				Total
1 - 15 คน	13,872	6,131,982.4	4,312,476.4	31,115.9	125,673.1	11,794.9	2,095.5	265,705.6	679,510.2	161,506.6	1 - 15 persons
16 - 25 คน	13,757	1,882,127.4	1,099,849.2	1,159.6	49,914.0	10,455.0	-	33,965.8	410,323.3	60,767.7	16 - 25 persons
26 - 30 คน	54	149,573.9	125,957.7	40.0	3,431.2	916.9	-	2,191.3	9,879.6	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	19	216,368.3	208,874.0	1.1	210.2	200	-	1,512.4	3,613.7	0.3	31 - 50 persons
51 - 200 คน	21	282,482.1	219,634.8	25.0	10,125.0	403.0	-	4,418.6	24,950.4	7,714.6	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	14	634,771.3	436,089.6	-	29,835.0	-	-	30,447.6	21,378.3	1700	More than 200 persons
	7	2,966,659.4	2,222,071.2	29,890.2	32,157.8	-	2,095.5	193,169.9	209,364.8	92,854.1	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด กาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 11 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อเข้ามาขาย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ บริการ ปรังรักษา ซ่อมแซมฯ Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการ ให้เช่า อาคาร อาคารพร้อมที่ดินมาเช่า Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผล Dividend	ดอกเบี้ย Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Size of establishment
1 - 15 คน	13,872	8,820,140.1	8,480,733.5	16,275.4	188,875.6	2,423.7	150.0	35,558.0	883.3	7,287.1	18,405.1	69,548.6	Total
16 - 25 คน	13,757	2,943,181.7	2,681,032.9	14,480.1	188,713.6	2,423.7	150.0	34,793.1	49.3	4,817.4	12.5	16,709.1	1 - 15 persons
26 - 30 คน	54	224,854.2	223,315.5	1,505.2	-	-	-	-	7.0	26.5	-	-	16 - 25 persons
31 - 50 คน	19	336,259.2	336,067.2	30.0	162.0	-	-	-	-	-	-	-	26 - 30 persons
51 - 200 คน	21	488,045.2	484,164.0	260.0	-	-	-	-	625.0	1,057.3	-	1,939.0	31 - 50 persons
มากกว่า 200 คน	14	884,645.3	884,631.9	-	-	-	-	-	-	13.3	-	-	51 - 200 persons
	7	3,943,154.5	3,871,522.1	-	-	-	-	764.9	201.9	1,372.6	18,392.6	50,900.5	More than 200 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม จังหวัด การเงิน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Kalasin 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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ	มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด				มูลค่าสินทรัพย์ปลายงวด				Book value of fixed assets 31 Dec. 2011				Size of establishment				
		รวม	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	เครื่องจักร ยานพาหนะ	เครื่องมือ อื่น ๆ	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ	รวม	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	เครื่องจักร ยานพาหนะ	เครื่องมือ อื่น ๆ	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ					
															Total	Land	Building and construction	Machinery Vehicles
รวม	13,872	12,653,847.6	4,353,437.7	3,507,692.4	2,553,835.0	2,068,491.6	24,642.9	121,550.0	24,198.0	10,630,121.1	4,015,461.0	3,069,974.7	1,755,452.1	1,639,770.5	21,994.3	102,736.1	24,732.5	Total
1 - 15 คน	13,757	8,305,990.1	3,230,100.6	2,483,910.4	610,898.4	1,882,375.1	11,639.8	87,064.0	2.0	7,698,373.0	3,253,939.8	2,335,503.9	505,377.9	1,523,017.6	8,036.4	72,481.5	16.0	1 - 15 persons
16 - 25 คน	54	265,282.8	100,107.1	41,622.7	76,565.9	42,283.7	2,224.9	2,478.3	-	243,647.8	99,157.1	39,839.3	66,815.8	33,677.5	2,111.3	2,046.8	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	19	110,229.1	51,220.0	11,550.8	35,636.2	10,735.0	505.0	582.2	-	103,828.7	51,220.0	10,993.6	32,037.6	8,592.0	454.5	531.0	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	21	347,526.0	114,900.0	78,420.0	117,446.0	29,000.0	501.5	7,258.5	-	332,553.6	114,025.0	76,323.9	110,418.9	24,983.4	475.5	6,326.9	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	14	2,572,958.2	703,674.0	500,842.0	1,278,840.4	85,047.7	2,963.3	1,590.8	-	1,029,612.7	343,683.0	202,484.2	447,386.7	29,639.1	5,105.0	1,314.7	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	7	1,051,861.5	153,436.0	391,346.5	434,448.2	19,050.2	6,808.4	22,576.1	24,196.0	1,222,105.3	153,436.0	404,829.8	593,415.2	19,860.9	5,811.6	20,035.3	24,716.5	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมผลิต จังหวัด กทม.สินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 13 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		Change in value of fixed assets		Size of establishment
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	
รวม			113,358.3	101,933.2	11,425.0	Total	
1 - 15 คน	13,872		7,473.3	7,473.3	-	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	13,757		-	-	-	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	54		-	-	-	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	19		600.0	600.0	-	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	21		-	-	-	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	14		105,285.0	93,860.0	11,425.0	More than 200 persons	
	7						

ที่มา : สำนักงานธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด กาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

สารบัญตารางสถิติ

ตอนที่ 2	ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 1	สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 2	มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2544 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 3	ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 4	คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 5	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 6	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 8	มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 9	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 10	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 11	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 12	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 13	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of industry
			จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
รวม	13,872	34,791	15,431	780,078.1	8,747,805.5	5,914,770.0	2,833,035.5	Total
10 การผลิตเครื่องดื่มอัดอากาศ	2,670	10,162	6,294	459,809.4	6,704,742.0	4,677,654.7	2,027,087.4	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	46	310	244	12,814.3	53,149.7	30,610.8	22,538.8	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	15	9	550.6	3,317.6	2,015.5	1,302.1	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	6,427	11,408	2,499	80,335.8	676,313.4	420,304.0	256,009.4	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,404	2,327	531	22,398.1	160,728.3	85,513.3	75,215.0	Manufacture of wearing apparel
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	121	461	246	19,647.0	92,478.8	54,386.3	38,092.5	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุที่สานอื่นๆ	1,963	5,366	2,769	27,147.6	190,550.7	111,922.6	78,628.1	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสิ่งบันทึกข้อมูล	30	126	80	8,109.1	49,139.7	26,299.2	22,840.4	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	16	182	159	4,986.8	82,690.1	66,493.0	16,197.1	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	57	52	361.0	1,314.0	772.7	541.3	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	10	39	22	1,243.0	8,359.0	5,173.3	3,185.7	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	133	1,087	870	61,283.3	295,441.7	184,942.8	110,498.9	Manufacture of other non-metallic mineral products
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	379	1,184	686	44,741.3	217,011.3	131,445.8	85,565.6	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	3	12	6	D	D	D	D	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	46	33	2,330.2	21,147.5	12,487.0	8,660.5	Manufacture of electrical equipment
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	1	6	4	D	D	D	D	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	1	3	2	D	D	D	D	Manufacture of other transport equipment

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 1 สถิติพื้นฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 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 สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง จำนวน Number Employees	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration	มูลค่าผลิตภัณฑ์ สุทธิ Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of industry
31. การผลิตเฟอร์นิเจอร์	50	344	282	7,269.5	17,880.6	9,489.7	8,390.9	Manufacture of furniture
32. การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	505	1,257	388	19,662.1	125,631.7	66,901.0	58,730.6	Other manufacturing
33. การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	60	106	26	1,681.3	17,580.8	9,991.7	7,589.1	Repair and installation of machinery and equipment
38. การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	36	292	229	4,780.8	24,923.7	14,890.3	10,033.4	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่								
58. การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	2	-	-	D	D	D	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักทะเบียนและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด กาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 2 มูลค่าผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดยอดอุตสาหกรรม

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

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดยอดอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อจำหน่าย ในสถานี Sales of goods purchased for resale	รายรับจาก รับจ้างจัดทำ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจาก ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้สถานที่ Receipts for repair and installation work etc	รายรับจาก ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายอื่น ๆ Receipts for rent on building etc.	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Division of Industry
รวม	13,872	8,747,805.5	8,480,733.5	16,275.4	188,875.6	2,423.7	105,106.5	-45,609.1	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,670	6,704,742.0	6,478,171.3	10,944.0	138,585.8	-	105,106.5	-28,065.6	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	46	53,149.7	53,826.3	-	-	-	-	-676.6	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	3,317.6	3,300.0	-	500	-	-	-32.4	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	6,427	676,313.4	676,812.4	220.0	203.0	-	-	-922.0	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,404	160,728.3	118,660.7	1,336.1	40,971.3	-	-	-239.8	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	121	92,478.8	88,001.1	1,232.0	3,376.2	-	-	-130.5	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพวง และวัสดุสถานอื่น ๆ	1,963	190,550.7	197,647.9	100	293.3	-	-	-7,400.6	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18 การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่กึ่งข้อมูล	30	49,139.7	48,892.3	300.0	-	-	-	-52.6	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	16	82,690.1	86,265.6	280.0	-	-	-	-3,855.5	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้ทางการแพทย์ และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	1,314.0	1,310.0	-	-	-	-	4.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	10	8,359.0	8,295.0	-	96.0	-	-	-32.0	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	133	295,441.7	299,246.7	1,012.5	-	-	-	-4,817.5	Manufacture of other non-metallic mineral products
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	379	217,011.3	212,444.9	150.0	2,012.7	-	-	2,403.6	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	3	D	D	-	-	-	-	D	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า จัดประเภทไว้ในที่อื่น	8	21,147.5	20,784.0	-	350.0	-	-	13.5	Manufacture of electrical equipment
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	1	D	D	-	-	-	-	D	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	1	D	D	-	-	-	-	D	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	50	17,880.6	16,559.6	60.0	1,575.8	-	-	-294.7	Manufacture of furniture

ตาราง 2 มูลค่าผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 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	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อจากร้านค้า ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างจัดทำกร ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้สถานที่ ประกอบกิจการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายอื่นอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Division of industry
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	505	125,631.7	126,289.4	715.9	196.9	-	-	-1,570.4	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	60	17,580.8	17,407.3	14.9	197.3	-	-	-38.7	Repair and installation of machinery and equipment
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการ กำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมา ใช้ใหม่	36	24,923.7	21,489.2	-	967.2	2,423.7	-	43.7	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	D	D	-	-	-	-	-	D Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด กำแพงเพชร สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

		(พันบาท In Thousand Baht)									
จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components used in producer	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่จ่ายในการผลิต Cost of fuels, cost of electricity	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างขยายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Division of Industry	Total
	รวม	4,312,476.4	542,104.2	31,115.9	125,673.1	11,794.9	2,095.5	844,833.6	-44,676.5		
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,340,322.6	471,467.3	30,665.5	111,430.3	7,767.9	2,095.5	702,390.2	-11,515.5	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	19,260.0	4,618.9	25.0	973.1	-	-	5,822.2	88.3	Manufacture of beverages	
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	1,882.1	39.6	-	-	-	-	91.2	-2.7	Manufacture of tobacco products	
13	การผลิตสิ่งทอ	342,734.2	22,059.6	21.8	3,533.5	630.7	-	46,451.5	-4,872.6	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	52,171.4	14,000.4	8.0	1,426.2	814.4	-	14,531.6	-2,561.3	Manufacture of wearing apparels	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	44,519.9	5,003.7	-	591.3	746.7	-	2,838.5	-686.2	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุจากสานอื่นๆ	76,351.7	8,544.7	9.6	918.1	3.0	-	24,187.4	-1,908.1	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	20,573.8	911.6	-	705.2	150.0	-	3,529.9	-428.8	Printing and reproduction of recorded media	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	55,843.1	283.1	1.0	142.7	420.0	-	1,755.1	-8,048.0	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์เวชภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค	579.0	46.6	-	60.0	-	-	88.3	1.2	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	4,657.0	160.6	-	3.3	-	-	363.5	11.2	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	157,481.9	6,196.8	102.2	3,874.2	393.8	-	15,072.4	-1,821.6	Manufacture of other non-metallic mineral products	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	105,739.3	4,089.9	212.7	888.3	300.0	-	10,499.8	-9,715.8	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิศวกรรมศาสตร์	D	D	-	D	-	-	D	D	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	10,557.6	263.8	6.0	14.7	-	-	764.1	-880.8	Manufacture of electrical equipment	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	D	D	D	D	-	-	D	D	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม(ต่อ)

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

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components used in production	ค่าซื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of fuels, cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายได้ลูกค้า 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 expense:	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Division of Industry
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ											D Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	50	9,489.7	7,176.1	360.8	7.2	256.7	120.0	-	1,372.8	-196.1	D Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	505	66,901.0	53,777.7	2,800.1	9.5	134.1	435.0	-	8,476.0	-1,268.6	D Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	60	9,991.7	7,125.1	486.8	6.2	407.8	13.4	-	1,229.3	-723.2	D Repair and installation of machinery and equipment
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	36	14,890.3	9,084.0	639.0	28.6	284.8	-	-	4,959.5	105.6	D Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery management services
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	D	D	D	-	-	-	-	D	D	D Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมผลิต จังหวัด กาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดอุตสาหกรรม

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

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม		คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/				ผู้จ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต				ผู้จ้างอื่น ๆ				Division of Industry				
		Total		Unpaid workers		รวม		Skill labour		รวม		Unskill labour		Other employees						
		ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total		ชาย Male	หญิง Female		
รวม	13,872	34,791	12,607	22,184	19,360	5,526	13,834	14,878	6,706	8,172	12,354	5,541	6,814	2,524	1,166	1,358	552	374	178	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,670	10,162	6,589	3,573	3,868	2,245	1,623	5,880	4,068	1,812	4,801	3,306	1,495	1,078	762	316	414	276	138	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	46	310	162	147	65	39	26	234	115	119	188	90	98	46	24	21	10	8	2	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	15	4	11	6	4	2	9	9	9	9	9	9	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	6,427	11,408	428	10,980	8,909	271	8,638	2,492	154	2,338	1,575	105	1,470	917	48	868	7	4	3	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,404	2,327	462	1,865	1,795	444	1,351	531	18	514	461	7	454	70	11	60	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	121	461	137	325	216	97	119	245	39	206	226	35	191	19	4	15	1	1	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุจากสานอื่นๆ	1,963	5,366	1,482	3,884	2,597	1,275	1,321	2,769	207	2,563	2,620	92	2,528	149	115	34	-	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture), manufacture of articles of straw and plaiting materials
18 การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่จับต้องได้	30	125	70	55	46	25	21	80	46	34	62	31	31	18	15	3	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	16	182	42	140	23	13	11	155	30	126	154	30	124	2	-	2	4	-	4	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	57	6	51	5	2	3	52	4	48	52	4	48	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	10	39	30	9	17	11	6	22	19	3	8	5	3	14	14	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	133	1,087	833	254	217	135	82	762	615	146	654	532	122	108	84	24	108	82	26	Manufacture of other non-metallic mineral products
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประเภทอื่น (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	379	1,184	1,087	97	498	417	81	683	670	13	665	658	7	18	12	6	3	-	3	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	46	24	22	13	8	5	33	16	17	33	16	17	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
29 การผลิตยานยนต์ รถทาง และรถจักรยาน	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	50	344	327	17	61	51	11	280	276	4	273	269	4	8	8	-	2	-	2	Manufacture of furniture

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 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 Total		คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน Unpaid workers		ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต ผู้ปฏิบัติงานที่มีมือ Skill labour						ผู้ปฏิบัติงานไม่มีมือ Unskill labour		ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees		Division of Industry	
		รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male		หญิง Female
32 การผลิตเหล็กหยาบ	505	1,257	600	657	869	374	495	388	226	162	153	68	59	9	-	-	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	60	106	94	12	80	68	12	26	26	-	26	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสีย กลับมาใช้ใหม่	36	292	213	79	64	42	22	227	169	57	57	7	7	-	2	2	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายเผยแพร่	1	D	D	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
 TABLE 5 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY WORKING DAYS PER WEEK, WORKING HOURS PER DAY OF EMPLOYEES AND DIVISION OF INDUSTRY

หน่วยย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers				ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				Division of industry				
	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานต่อวัน						
	< 5	6-7	< 8	8-10	11-12	< 5	6-7	< 8	8-10	11-12	< 5	6-7	< 8	8-10					
รวม	13,872	3,290	2,957	7,455	3,214	10,390	98	79	896	1,766	559	2,169	11	2	21	6	1	27	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,670	166	660	1,685	780	1,702	27	30	312	595	337	588	11	2	10	4	1	14	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	46	2	13	29	1	44	-	2	16	25	1	42	-	-	-	1	-	1	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	1	2	1	-	4	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	6,427	2,438	635	3,353	1,408	4,971	47	10	26	623	10	649	-	-	2	-	-	2	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,404	243	380	781	174	1,230	-	4	143	54	3	196	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	121	11	15	94	11	109	-	-	6	21	4	23	-	-	1	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งทอจากผ้าและวัสดุพลาสติก	1,963	340	826	797	732	1,231	-	3	154	211	154	214	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อขั้นพื้นฐาน	30	-	22	9	-	30	-	-	11	-	-	11	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	16	2	3	11	7	7	1	2	4	3	5	4	-	-	1	-	-	1	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	2	1	1	-	3	1	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	10	1	4	5	1	9	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	133	8	50	73	10	121	-	4	59	51	3	111	-	-	4	-	-	4	Manufacture of other non-metallic mineral products
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	379	32	142	203	36	341	-	15	117	95	29	198	-	-	1	-	-	1	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	3	-	D	-	-	D	-	-	D	-	-	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม

TABLE 6 REMUNERATION IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวนผู้จ้าง Number of employees	รวม		อุตสาหกรรมปฏิบัติการ Operatives				อุตสาหกรรมอื่น ๆ Other employees				เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบกองทุน เพื่อการประกันสังคมฯ Employer's contribution to social security	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบกองทุน เพื่อการประกันสังคมฯ Employer's contribution to social security	Division of industry		
			รวม	ค่าจ้าง	ค่าจ้าง	ค่าจ้าง	ค่าจ้าง	ค่าจ้าง	ค่าจ้าง	ค่าจ้าง							
			Total	Wages, salaries	Wages, salaries	Wages, salaries	Wages, salaries	Wages, salaries	Wages, salaries	Wages, salaries							
รวม	13,872	15,431	780,078.1	679,387.1	585,898.7	46,000.3	984.9	19,787.5	26,715.7	100,691.0	80,319.1	12,649.2	444.0	3,577.9	3,700.8	Total	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,670	6,294	459,809.4	369,201.7	285,960.3	42,467.6	974.9	17,720.7	22,078.2	90,607.7	70,751.6	12,511.6	434.0	3,453.4	3,457.1	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	46	244	12,814.3	11,965.6	11,367.2	2,664	-	2,660	66.0	848.7	720.0	-	-	108.0	20.7	Manufacture of beverages	
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	9	550.6	550.6	534.6	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products	
13 การผลิตสิ่งทอ	6,427	2,499	80,335.8	79,190.3	76,789.3	1,600.0	-	21.1	779.9	1,145.5	1,020.5	80.0	-	-	45.0	Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,404	531	22,398.1	22,398.1	22,212.3	20.0	-	151.2	14.6	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์หนัง	121	246	19,647.0	19,428.1	16,401.3	1,626.2	-	37.3	1,363.2	218.9	153.6	57.6	-	-	7.7	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ และไม้ฉาก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์ การผลิตสิ่งทอจากฟางและวัสดุถัสน์อื่น ๆ)	1,963	2,769	27,147.6	27,147.6	27,021.7	-	-	83.5	424	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
18 การพิมพ์และการผลิตสื่อที่บันทึกข้อมูล	30	80	8,109.1	8,109.1	7,684.2	-	-	24.0	401.0	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	16	159	4,986.8	4,780.8	4,674.4	-	-	-	106.4	206.0	200.0	-	-	-	-	6.0	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	52	361.0	361.0	361.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	10	22	1,243.0	1,243.0	1,197.6	-	-	-	45.4	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	133	870	61,283.3	54,791.6	53,314.1	-	-	254.9	1,222.7	6,491.6	6,355.2	-	-	16.5	119.9	Manufacture of other non-metallic mineral products	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	379	686	44,741.3	43,947.5	42,503.7	-	-	971.5	472.3	793.8	756.0	-	-	-	37.8	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	3	D	D	D	D	-	-	-	D	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	33	2,330.2	2,330.2	2,236.4	20.0	-	46.8	27.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	1	D	D	D	D	-	-	D	D	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 Percentage of capacity utilization in 2011										เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	Division of industry	
	จำนวนสถานประกอบการ		< 10		10 - 49		50 - 79		>80				Total
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
รวม	13,872	100.0	2	-	84.8	0.6	2,879.0	20.8	10,906.4	78.6	87.0	Total	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,670	100.0	-	-	2.5	0.1	389.1	14.6	2,278.4	85.3	91.7	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	46	100.0	-	-	1.0	2.2	1.0	2.2	44.0	95.7	93.2	Manufacture of beverages	
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	100.0	-	-	-	-	1.0	25.0	3.0	75.0	92.5	Manufacture of tobacco products	
13 การผลิตสิ่งทอ	6,427	100.0	-	-	-	-	1,775.2	27.6	4,651.8	72.4	84.4	Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,404	100.0	-	-	1.0	0.1	191.4	13.6	1,211.6	86.3	88.2	Manufacture of wearing apparel	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	121	100.0	-	-	-	-	19.7	16.3	101.3	83.7	90.5	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่กือ (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์การผลิตสิ่งของจากทางและวัสดุจากสานอื่นๆ)	1,963	100.0	-	-	47.9	2.4	344.1	17.5	1,571.0	80.0	87.2	Manufacture of wood and products of wood and cork	
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสิ่งอื่นที่ขั้วอยู่	30	100.0	-	-	-	-	2.2	7.2	27.8	92.8	94.6	Printing and reproduction of recorded media	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	16	100.0	-	-	2.0	12.5	4.5	28.1	9.5	59.4	80.9	Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	100.0	-	-	-	-	2.0	50.0	2.0	50.0	75.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	10	100.0	-	-	1.0	10.0	3.0	30.0	6.0	60.0	77.0	Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	133	100.0	2	1.3	-	-	14.6	10.9	116.8	87.8	90.4	Manufacture of other non-metallic mineral products	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	379	100.0	-	-	11.0	2.9	60.4	16.0	307.6	81.2	89.3	Manufacture of fabricated metal products (excepts)	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	3	100.0	-	-	-	-	-	-	3.0	100.0	96.7	Manufacture of computers, electronic and optical p	
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	100.0	-	-	-	-	1.0	12.5	7.0	87.5	87.5	Manufacture of electrical equipment	

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)
TABLE 7 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF CAPACITY UTILIZATION IN 2011 AND DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 Percentage of capacity utilization in 2011												เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	Division of industry
	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments			< 10		10 - 49		50 - 79		>80		ร้อยละ %		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	100.0	80.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-t
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	100.0	100.0	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	50	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	100.0	89.9	Manufacture of furniture
32 การผลิตเหล็กกล้าชนิดอื่น ๆ	505	100.0	-	-	18.5	3.7	57.7	11.4	428.8	84.9	50.2	83.7	85.2	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	60	100.0	-	-	-	-	9.8	16.4	50.2	83.7	50.2	83.7	88.1	Repair and installation of machinery and equipment
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และกากกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสีย กลับมาใช้ใหม่	36	100.0	-	-	-	-	2.4	6.8	33.6	93.3	33.6	93.3	91.3	Waste collection, treatment and disposal activities
58 การจัดทำหนังสือพิมพ์หรือเผยแพร่	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	100.0	80.0	Publishing activities

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : - Nil or zero or negligible amount

ที่มา : สำนักบริหารและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด กาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 8 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2554 จำนวนตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
TABLE 8 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

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 progress	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components progress	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods			
		จำนวน	มูลค่า	จำนวน	มูลค่า	จำนวน	มูลค่า	จำนวน	มูลค่า			
รวม	13,872	1,625,337.5	825,374.8	100,855.6	696,367.9	2,799.2	1,535,051.9	780,698.4	72,605.6	678,508.3	3,239.7	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,670	1,290,349.4	648,790.8	71,646.8	569,112.5	799.3	1,250,768.3	637,275.4	47,080.1	565,504.8	868.1	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	46	4,141.8	1,379.2	666.2	2,096.4	-	3,553.5	1,467.5	729.4	1,356.6	-	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	204.6	22.6	134.0	48.0	-	169.5	19.9	103.0	46.6	-	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	6,427	113,149.7	34,483.5	10,322.3	67,722.0	621.9	107,395.1	29,610.9	10,339.5	66,543.7	861.0	Manufacture of textiles
14 การผลิตเครื่องนุ่งห่มและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	1,404	25,509.1	17,496.6	975.7	6,582.4	454.4	22,708.1	14,935.3	923.8	6,480.9	368.1	Manufacture of wearing apparel
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	121	7,433.4	4,270.3	803.4	2,359.7	-	6,616.8	3,584.1	723.8	2,308.8	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุธรรมชาติอื่นๆ	1,963	24,350.8	10,329.4	2,864.9	11,003.1	153.5	15,042.2	8,421.3	1,544.6	4,872.9	203.5	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18 การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่มิใช่สื่อ	30	6,623.6	6,424.6	39.0	60.0	100.0	6,142.2	5,995.8	31.4	65.0	50.0	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	16	61,077.1	48,342.8	154.0	12,469.3	111.0	49,173.6	40,294.8	151.0	8,463.8	264.0	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	63.9	4.4	-	59.5	-	69.1	5.6	-	63.5	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	10	834.9	395.9	238.0	201.0	-	814.0	407.0	256.0	151.0	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	133	38,197.1	14,998.1	7,873.9	15,025.1	300.0	31,558.0	13,176.4	5,490.1	12,611.5	280.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	379	33,553.2	25,454.1	2,070.1	6,029.0	-	26,241.1	15,738.3	2,526.6	7,751.2	225.0	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิศวกรรม	3	D	D	D	D	-	D	D	D	D	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	1,579.4	1,374.6	127.0	77.8	-	712.1	493.8	145.0	73.3	-	Manufacture of electrical equipment
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	1	D	D	-	D	-	D	D	-	D	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	1	D	D	-	D	-	D	D	-	D	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	50	4,653.5	3,906.1	597.8	119.6	30.0	4,162.7	3,710.0	362.0	70.7	20.0	Manufacture of furniture

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 8 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2554 จำแนกตามหมวดข้อยอดอุตสาหกรรม (ต่อ)
TABLE 8 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดข้อยอดอุตสาหกรรม	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	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อมา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	รวม Total		
32 การผลิตผลิตภัณฑ์ขึ้นรูป	505	10,142.1	5,098.6	2,233.5	2,655.9	154.1	7,303.0	3,823.9	2,051.1	1,338.9	83.1 Other manufacturing
33 การซ่อมแซมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	60	2,100.5	1,932.5	50.0	103.1	14.9	1,338.6	1,209.3	40.0	72.3	17.0 Repair and installation of machinery and equipment
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	36	649.8	273.4	52.9	323.5	-	799.1	379.1	102.1	317.9	- Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	D	D	-	D	-	D	D	-	D	- Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักบริหารข้อมูลอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด กาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 9 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2554 จำนวนตามหมวดอุตสาหกรรม
TABLE 9 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ					สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	Division of industry
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale		
รวม	13,872	-90,285.6	-44,676.5	-28,250.0	-17,859.6	500.5	Total	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,670	-39,581.1	-11,515.5	-24,566.7	-3,567.7	68.8	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	46	-588.3	88.3	63.2	-739.8	-	Manufacture of beverages	
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	-35.1	-2.7	-31.0	-1.4	-	Manufacture of tobacco products	
13 การผลิตสิ่งทอ	6,427	-5,794.6	-4,872.6	17.1	-1,178.2	239.1	Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,404	-2,801.1	-2,561.3	-51.9	-101.5	-86.4	Manufacture of wearing apparels	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	121	-816.7	-686.2	-79.6	-50.9	-	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพวง และวัสดุที่สานเอ็น	1,963	-9,308.6	-1,908.1	-1,320.3	-6,130.2	50.0	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
18 การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่บันทึกข้อมูล	30	-481.4	-428.8	-7.6	5.0	-50.0	Printing and reproduction of recorded media	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	16	-11,903.5	-8,048.0	-3.0	-4,005.5	153.0	Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	5.2	1.2	-	4.0	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	10	-20.9	11.2	18.0	-50.0	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	133	-6,639.1	-1,821.6	-2,383.8	-2,413.7	-20.0	Manufacture of other non-metallic mineral products	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	379	-7,312.2	-9,715.8	456.5	1,722.1	225.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	3	D	D	-	D	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	-867.3	-880.8	18.0	-4.5	-	Manufacture of electrical equipment	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	1	D	D	-	D	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	1	D	D	-	D	-	Manufacture of other transport equipment	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	50	-490.8	-196.1	-235.8	-48.9	-10.0	Manufacture of furniture	

(พันบาท In Thousand Baht)

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- ประกอบฯ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks						Division of industry
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale		
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นฯ	505	-2,839.1	-1,268.6	-182.4	-1,317.0	-71.1	Other manufacturing	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	60	-761.9	-723.2	-10.0	-30.8	2.1	Repair and installation of machinery and equipment	
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	36	149.3	105.6	49.3	-5.6	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	D	D	-	D	-	Publishing activities	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักบริหารข้อมูลอุตสาหกรรม จังหวัด กาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 10 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ	รวม	ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต	ค่าเชื้อเพลิงและค่าไฟฟ้าที่ใช้จ่ายในการผลิต	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่จำหน่ายให้ลูกค้า	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักรเครื่องมือ	ค่าซื้อสินค้าคงคลัง	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้	ค่าใช้จ่ายในการขายและดำเนินงาน	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	Division of industry
รวม	13,872	6,131,982.4	4,312,476.4	542,104.2	31,115.9	125,673.1	11,794.9	2,095.5	265,705.6	679,510.2	161,506.6	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,670	4,918,020.0	3,340,322.6	471,467.3	30,665.5	111,430.3	7,767.9	2,095.5	241,341.8	551,715.0	161,214.2	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	46	31,026.9	19,260.0	4,618.9	25.0	973.1	-	-	2,157.8	3,985.3	6.9	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	2,096.8	1,882.1	39.6	-	-	-	-	-	172.2	3.0	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	6,427	417,978.9	342,734.2	22,059.6	21.8	3,533.5	630.7	-	3,198.1	45,799.5	1.5	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,404	83,338.0	52,171.4	14,000.4	8.0	1,426.2	814.4	-	1,731.7	13,186.0	-	Manufacture of wearing apparel
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์หนัง	121	54,064.8	44,519.9	5,003.7	-	591.3	746.7	-	309.5	2,856.4	37.3	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	1,963	110,236.4	76,351.7	8,544.7	9.6	918.1	3.0	-	5,012.3	19,324.6	72.3	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18 การพิมพ์และการผลิตข้อต่อบันทึกข้อมูล	30	26,826.2	20,573.8	911.6	-	705.2	150.0	-	738.2	3,747.5	-	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	16	58,769.8	55,843.1	283.1	1.0	142.7	420.0	-	69.0	2,007.3	3.7	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	843.9	579.0	46.6	-	60.0	-	-	12.0	146.3	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	10	5,595.4	4,657.0	160.6	-	3.3	-	-	-	774.5	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	133	185,179.2	157,481.9	6,196.8	102.2	3,874.2	393.8	-	5,399.5	11,730.9	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	379	123,352.8	105,739.3	4,089.9	212.7	888.3	300.0	-	847.0	11,226.8	28.8	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	3	D	D	D	-	D	-	-	D	D	D	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	11,630.2	10,557.6	263.8	6.0	14.7	-	-	280.0	508.1	-	Manufacture of electrical equipment

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 10 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

		(พันบาท in Thousand Baht)										
จำนวน สถาน- ประกอบ การ 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 ที่ซื้อจากร้านค้า ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างหน้าจ่ายให้ 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	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถังพ่วง	1	D	D	D	D	D	-	-	D	-	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	1	D	D	D	-	D	-	-	D	-	- Manufacture of other transport equipment	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	50	9,364.8	7,176.1	360.8	7.2	256.7	-	32.0	1,412.0	-	- Manufacture of furniture	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	505	65,644.0	53,777.7	2,800.1	9.5	134.1	-	1,407.8	6,943.0	136.8	Other manufacturing	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์	60	9,528.0	7,125.1	486.8	6.2	407.8	-	-	1,488.8	-	- Repair and installation of machinery and equipment	
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำ ของเสียกลับมาใช้ใหม่	36	15,283.3	9,084.0	639.0	28.6	284.8	-	3,069.1	2,175.7	2.1	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58 การจัดทำพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	D	D	D	-	-	-	-	D	-	- Publishing activities	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

ตาราง 11 รายรับที่สิ้นลงสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดยอดอุตสาหกรรม

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

หมวดยอดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต goods produced	การขายสินค้า ที่ซื้อจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเมทาการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการ ปูรักรง ซ่อมแซมฯ Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการให้ เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคาร อาคารพร้อมที่ดินฯ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยนฯ Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Division of industry
รวม	13,872	8,820,140.1	8,480,733.5	16,275.4	188,875.6	2,423.7	150.0	35,558.0	883.3	7,287.1	18,405.1	69,548.6	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,670	6,758,378.9	6,478,171.3	10,944.0	138,585.8	-	-	35,558.0	202.1	6,976.6	18,392.6	69,548.6	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	46	53,976.3	53,826.3	-	-	-	150.0	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	3,350.0	3,300.0	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	6,427	677,492.7	676,812.4	220.0	203.0	-	-	-	44.1	213.2	-	-	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,404	160,998.3	118,660.7	1,336.1	40,971.3	-	-	-	-	30.3	-	-	Manufacture of wearing apparel
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	121	92,610.0	88,001.1	1,232.0	3,376.2	-	-	-	0.5	0.2	-	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพวงและวัสดุจากสานอื่นๆ	1,963	197,983.0	197,647.9	10.0	293.3	-	-	-	7.1	24.6	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18 การพิมพ์และการผลิตสิ่งอื่นที่กึ่งข้อมูล	30	49,207.3	48,892.3	300.0	-	-	-	-	-	15.0	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	16	86,545.6	86,265.6	280.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	1,310.0	1,310.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	10	8,391.0	8,295.0	-	96.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	133	300,887.9	299,246.7	1,012.5	-	-	-	-	626.6	2.0	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	379	214,618.5	212,444.9	150.0	2,012.7	-	-	-	-	10.9	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	3	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	21,134.3	20,784.0	-	350.0	-	-	-	-	0.3	-	-	Manufacture of electrical equipment
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	1	D	D	-	-	-	-	-	-	D	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 12 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม
TABLE 12. BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน-	มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด										มูลค่าสินทรัพย์ปลายงวด										Division of industry
		Book value of fixed assets 1 Jan. 2011					Book value of fixed assets 31 Dec. 2011					Book value of fixed assets 1 Jan. 2011					Book value of fixed assets 31 Dec. 2011					
		รวม	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	ยานพาหนะ	เครื่องจักร และ เครื่องมือ	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ	รวม	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	ยานพาหนะ	เครื่องจักร และ เครื่องมือ	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ	รวม	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	ยานพาหนะ	เครื่องจักร และ เครื่องมือ	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ			
		Total	Land	Building and construction	Vehicles	Office appliances tools	Other fixed assets	Total	Land	Building and construction	Vehicles	Office appliances tools	Other fixed assets	Total	Land	Building and construction	Vehicles	Office appliances tools	Other fixed assets			
รวม	13,872	12,653,847.6	4,353,437.7	3,507,692.4	2,553,835.0	2,068,491.6	24,642.9	121,550.0	24,198.0	10,630,121.1	4,015,461.0	3,069,974.7	1,755,452.1	1,639,770.5	21,994.3	102,736.1	24,732.5	24,732.5	24,732.5	Total		
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,670	6,296,228.4	1,733,622.7	1,608,179.6	2,262,023.4	614,928.5	15,882.3	37,394.0	24,198.0	4,794,035.0	1,413,189.8	1,292,691.7	1,510,774.6	466,063.7	14,126.6	32,456.1	24,732.5	24,732.5	24,732.5	Manufacture of food products		
11 การผลิตเครื่องดื่ม	46	126,927.5	60,220.4	19,259.9	11,863.9	32,357.2	819.8	2,406.2	-	116,734.1	60,233.9	18,309.2	10,163.3	24,903.9	922.8	2,198.9	-	-	-	Manufacture of beverages		
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	1,711.2	550.0	540.0	-	596.0	-	25.2	-	1,560.4	550.0	513.0	-	476.8	-	20.6	-	-	-	Manufacture of tobacco products		
13 การผลิตสิ่งทอ	6,427	2,698,970.3	1,155,475.3	942,806.7	43,916.4	524,694.0	659.8	31,417.9	-	2,531,270.6	1,150,367.1	885,493.6	35,621.4	430,514.6	3,024.0	26,250.0	-	-	-	Manufacture of textiles		
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,404	690,935.1	274,627.6	245,263.1	43,589.0	118,610.9	271.8	8,572.6	-	643,579.4	271,484.6	232,250.2	37,025.6	95,094.4	233.9	7,490.6	-	-	-	Manufacture of wearing apparel		
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	121	94,859.8	27,007.8	22,881.2	16,319.9	24,652.8	3,207.0	791.0	-	80,159.4	27,057.8	21,557.7	11,133.9	19,899.2	72.0	438.8	-	-	-	Manufacture of leather and related products		
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากหนังและวัสดุเทียมอื่น ๆ	1,963	1,212,951.0	499,234.3	362,240.7	667.5	337,477.9	149.3	13,181.3	-	1,105,634.4	495,981.1	331,860.2	524.8	266,402.3	132.1	10,733.9	-	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture) ; manufacture of articles of straw and plaiting materials		
18 การพิมพ์และการผลิตข้อมูล	30	82,952.2	37,810.3	12,513.5	16,548.4	13,263.5	1,709.9	1,106.7	-	77,181.9	37,810.3	11,952.8	13,780.9	11,104.1	1,548.0	985.8	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media		
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	16	16,030.2	3,620.0	6,320.0	1,537.3	4,166.0	256.0	130.9	-	13,975.7	3,560.0	5,544.0	1,262.0	3,263.8	236.4	109.5	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products		
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้ภายในครัวและผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้ภายในครัว	4	6,292.2	4,230.0	680.0	50.0	1,276.0	31.5	24.7	-	6,344.9	4,230.0	646.0	400.0	1,020.8	28.4	19.8	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products		
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	10	8,646.0	1,650.0	2,620.0	380.0	3,800.0	7.0	189.0	-	7,667.5	1,650.0	2,488.5	304.0	3,060.0	6.3	158.7	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products		
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	133	652,361.7	292,019.6	94,414.1	112,169.2	142,863.3	464.5	10,431.0	-	600,014.6	288,555.7	88,694.8	97,744.3	115,639.5	403.1	8,977.3	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products		

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 12 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)
TABLE 12 BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (Cont'd)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establish- ments	มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด					มูลค่าสินทรัพย์ปลายงวด					สินทรัพย์ การอื่น ๆ Other fixed assets	Division of industry					
		รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องใช้ อื่น ๆ Other tools	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction			เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องใช้ อื่น ๆ Other tools	
																		Book value of fixed assets 1 Jan. 2011
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	379	304,866.7	100,943.6	68,444.1	18,484.9	107,620.9	580.1	8,793.2	-	272,972.4	99,862.7	64,224.5	14,776.1	86,459.0	519.1	7,131.0	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทาง ทัศนศาสตร์	3	D	D	D	D	D	-	-	-	D	D	D	D	D	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	14,808.0	6,030.0	3,620.0	1,288.0	3,610.0	10.0	250.0	-	12,903.9	6,030.0	3,400.5	1,030.4	2,228.0	9.0	206.0	-	Manufacture of electrical equipment
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	1	D	D	D	D	D	D	-	-	D	D	D	D	D	D	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	1	D	D	D	-	D	-	D	-	D	D	D	-	D	-	D	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	50	25,350.0	7,039.1	5,627.4	552.8	10,508.5	347.5	1,274.8	-	22,555.4	6,949.3	5,085.8	526.3	8,406.8	510.8	1,076.5	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	505	306,763.9	114,405.1	79,137.5	13,564.5	96,461.1	36.7	3,159.0	-	281,447.0	113,101.8	73,879.1	10,899.0	81,002.5	33.3	2,531.4	-	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์	60	45,404.9	16,641.4	10,568.9	1,691.2	14,290.8	110.6	2,102.1	-	41,250.7	16,620.6	10,040.5	1,352.9	11,432.7	99.5	1,704.5	-	Repair and installation of machinery and equipment
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำ ของเสียกลับมาใช้ใหม่	36	61,532.5	16,860.5	21,330.7	8,258.6	14,864.4	-	218.4	-	55,372.5	16,776.2	20,190.0	7,388.4	10,836.6	-	181.3	-	Waste collection, treatment and disposal activities: materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำนวนมากหรือเผยแพร่	1	D	D	D	D	D	D	D	-	D	D	D	D	D	D	D	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เป็นศูนย์

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด กำแพงเพชร กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศและกรมการสื่อสาร

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

	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	Division of industry
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	Change in value of fixed assets		
รวม	13,872	113,358.3	101,933.2	11,425.0	Total	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,670	113,185.7	101,760.7	11,425.0	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	46	137.7	137.7	-	- Manufacture of beverages	
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	-	-	-	- Manufacture of tobacco products	
13 การผลิตสิ่งทอ	6,427	-	-	-	- Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,404	-	-	-	- Manufacture of wearing apparels	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	121	-	-	-	- Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากทาง และวัสดุจากหินอื่น ๆ	1,963	-	-	-	- Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	30	-	-	-	- Printing and reproduction of recorded media	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	16	-	-	-	- Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	-	-	-	- Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	10	12.0	12.0	-	- Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	133	10.0	10.0	-	- Manufacture of other non-metallic mineral products	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประติรูป (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	379	-	-	-	- Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	

ตาราง 13 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)
TABLE 13 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	Division of industry
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	Change in value of fixed assets		
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	3	-	-	-	-	- Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	-	-	-	-	- Manufacture of electrical equipment
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถังพ่วง	1	-	-	-	-	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	1	-	-	-	-	- Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	50	12.9	12.9	-	-	- Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	505	-	-	-	-	- Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	60	-	-	-	-	- Repair and installation of machinery and equipment
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำ ของเสียกลับมาใช้ใหม่	36	-	-	-	-	- Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	-	-	-	-	- Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด กาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ระเบียบวิธี

จังหวัดกาฬสินธุ์

1. แผนการสุ่มตัวอย่าง

1.1 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน

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

1) การจัดสตราตัม

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

2) การเลือกตัวอย่าง

ได้ทำการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างในแต่ละสตราตัม ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ อย่างอิสระต่อกัน ได้จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างทั้งสิ้น 840 แห่ง จากทั้งสิ้น 13,593 แห่ง

1.2 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง โดยให้ทำการเจนนับสถานประกอบการทุกแห่งจำนวนทั้งสิ้น 242 แห่ง

สรุป จำนวนสถานประกอบการที่ต้องเจนนับมีทั้งสิ้น 1,082 แห่ง

2. วิธีการประมาณผล

การเสนอผลการสำรวจ ได้เสนอผลในระดับจังหวัด โดยจำแนกตามการประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย 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 จำนวนสถานประกอบการที่แจ้งนับได้ทั้งสิ้น สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j

2.3 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

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

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

โดยที่

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

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

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

3. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

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

4. การประมวลผลข้อมูล

การประมวลผลข้อมูลทุกขั้นตอน และการจัดทำรายงานผลระดับจังหวัด ดำเนินการที่สำนักงานสถิติจังหวัด โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลางให้การสนับสนุนทางด้านวิชาการ เช่น การจัดทำโปรแกรมสำหรับการบันทึกข้อมูลและการประมวลผลข้อมูล และการจัดทำต้นฉบับตารางเสนอผล และรายงานผล เป็นต้น สำหรับการประมวลผลระดับภาคและทั่วประเทศ ดำเนินการที่สำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลาง

5. การปิดตัวเลข

ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม ทั้งนี้เนื่องจากการปิดเศษ

6. ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

ตาราง 1 ค่ำ c.v. ของจำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายชั้นกลาง จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 1 - 10 คน

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

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption	Category of industry
		จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration	จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration			
	รวม	0.0534	0.1512	0.1788	0.2334	0.2559	Total	
10	การผลิตภัตตาคารอาหาร	0.0939	0.2938	**	**	**	**	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	0.0669	0.1020	0.1467	0.1705	0.1480	0.1480	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	*	-	-	*	*	*	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	0.0950	**	**	0.1393	0.1749	0.1749	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	0.1940	**	**	0.2498	0.2698	0.2698	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	0.0989	**	**	0.1437	0.1673	0.1673	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของ จากพางและวัสดุอัดอีกสถานที่อื่น ๆ	0.1669	**	**	0.1696	0.1910	0.1910	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	0.1496	**	**	0.2657	0.2173	0.2173	Printing and reproduction of recorded media

ตาราง 1 ค่ำ c.v. ของจํานวนคนทํางาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จําจ่ายชั้กลาง จํานวนตามประเภทอุตสาหกรรม ลํ้าหรับขนาดของสถานประกอบการ 1 - 10 คน (ต่อ)

TABLE 1 c.v. OF NUMBER OF PERSONS ENGAGED, EMPLOYEES, REMUNERATION, VALUE OF GROSS OUTPUT AND INTERMEDIATE CONSUMPTION BY

CATEGORY OF INDUSTRY FOR ESTABLISHMENTS WITH 1 - 10 PERSONS ENGAGED (cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จํานวน		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จํา จ่าย ชั้กลาง Intermediate consumption	Category of industry
		คนทํางาน Number of persons engaged	จํานวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration			
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	0.1443	**	**	**	**	**	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	*	-	-	*	*	*	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	*	*	*	*	*	*	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	0.0599	0.0928	0.1130	0.0982	0.0900		Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	0.0976	0.1739	0.2148	0.1063	0.1279		Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	*	*	*	*	*	*	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	*	*	*	*	*	*	Manufacture of electrical equipment
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	*	*	*	*	*	*	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers

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

TABLE 1 c.v. OF NUMBER OF PERSONS ENGAGED, EMPLOYEES, REMUNERATION, VALUE OF GROSS OUTPUT AND INTERMEDIATE CONSUMPTION BY

CATEGORY OF INDUSTRY FOR ESTABLISHMENTS WITH 1 - 10 PERSONS ENGAGED (cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้กลาง Intermediate consumption	Category of industry
		คนทำงาน Number of persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration	ค่าใช้จ่าย ชั้กลาง Intermediate consumption			
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	*	*	*	*	*	*	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	*	*	*	*	*	*	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	0.0906	**	**	**	**	0.2844	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	0.1117	**	**	**	0.1087	0.1381	Repair and installation of machinery and equipment
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการ กำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	0.0868	0.2054	0.1834	0.0925	0.1062	0.1062	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery Publishing activities
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	*	-	-	*	*	*	Publishing activities

หมายเหตุ : (1) * หมายถึง ไม่สามารถประมาณค่าได้

(2) ** หมายถึง ค่า c.v. มีค่าสูง

ที่มา : สำนักบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด กาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

(2) ** means this value is not acceptable

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

ภาคผนวก ข

คำนิยาม

แนวคิดและคำนิยาม

1. สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต

หมายถึง สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิต ซึ่งหมายถึงการเปลี่ยนรูปวัตถุดิบให้เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ด้วยเครื่องจักรหรือเคมีภัณฑ์ โดยไม่คำนึงถึงว่างานนั้นทำด้วยเครื่องจักรหรือด้วยมือหรือทำในโรงงาน โรงซ่อม หรือเคหะสถาน หรือผลิตภัณฑ์นั้นขายส่งหรือขายปลีกก็ตาม การประกอบชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์นั้นว่าเป็นการผลิตด้วย

2. การจำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิต

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

การจัดจำแนกโครงสร้างประเภทอุตสาหกรรมการผลิต เป็นดังนี้

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

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

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

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

3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

3.1 ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล

หมายถึง สถานประกอบการที่มีเจ้าของเป็นบุคคลธรรมดา คนเดียวหรือหลายคนรวมกัน และให้หมายรวมถึงห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลด้วย

3.2 ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้น โดยมีบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปรวมทุนกันเพื่อประกอบการผลิตและมีความรับผิดชอบร่วมกัน โดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย

3.3 บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

บริษัทจำกัด หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยผู้ริเริ่มคณะหนึ่ง และได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการอย่างน้อย 7 คนขึ้นไป

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

3.4 ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ

หมายถึง สถานประกอบการที่รัฐบาลเป็นเจ้าของหรือมีทุนอยู่ด้วยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมด ในที่นี้หมายรวมถึงสถานประกอบการที่ดำเนินการโดยรัฐบาลด้วย ได้แก่ เรือรบ โรงพยาบาล เป็นต้น

3.5 สหกรณ์

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในรูปของสหกรณ์ โดยจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์ โดยมีผู้ก่อตั้งไม่น้อยกว่า 10 คน

3.6 รูปแบบอื่น ๆ

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งในรูปแบบอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวแล้วข้างต้น เช่น สมาคม สโมสร กลุ่มแม่บ้าน เป็นต้น

4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

4.1 สำนักงานแห่งเดียว

หมายถึง สถานประกอบการที่ไม่เป็นสาขาหรือหน่วยย่อยของสถานประกอบการอื่น และไม่มีสาขาหรือหน่วยงานย่อยอื่น

4.2 สำนักงานใหญ่

หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นเจ้าของและควบคุมกิจการของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานสาขาหรือหน่วยงานย่อย

4.3 สำนักงานสาขา

หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นสาขาหรือหน่วยงานย่อยของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานใหญ่

5. ทุนจดทะเบียน

ทุนจดทะเบียนหรือทุนรับอนุญาต หมายถึง ทุนดำเนินการซึ่งผู้ริเริ่มก่อการได้ระบุไว้เมื่อจดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคล หรือทุนที่ได้รับอนุญาตเมื่อขอจัดตั้งเป็นนิติบุคคล ทุนนี้ไม่ได้แสดงถึงเงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น แต่เป็นการแสดงถึงความประสงค์ของผู้ริเริ่มก่อการว่าจะมีทุนดำเนินการเป็นจำนวนเงินเท่าใด

6. อัตราการใช้กำลังการผลิต

หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุด ที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลาหนึ่ง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต

7. คนทำงาน

หมายถึง 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

ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ 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 เงินสมทบกองทุนประกันสังคมในส่วนของลูกจ้างต้องจ่ายค่าประกันชีวิต และรายจ่ายอื่นๆ ของลูกจ้าง) ตามข้อตกลงการจ้างแรงงาน โดยอาจจ่ายตามเงื่อนไขของระยะเวลา หรือจ่ายตามปริมาณงาน

8.2 ค่าล่วงเวลา โบนัส เงินรางวัลพิเศษ เงินเพิ่มค่าครองชีพ ค่านายหน้า

หมายถึง เงินนอกเหนือจากค่าจ้าง เงินเดือน ที่สถานประกอบการจ่ายให้แก่ลูกจ้างเป็นค่าตอบแทนในการทำงาน

8.3 สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ

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

8.4 เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคม ฯลฯ

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

9. ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต

หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและส่วนประกอบที่สถานประกอบการจัดซื้อ หรือได้รับมาจากสำนักงานใหญ่ ในระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2554 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

คณะผู้จัดทำ CD - ROM

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดกาฬสินธุ์

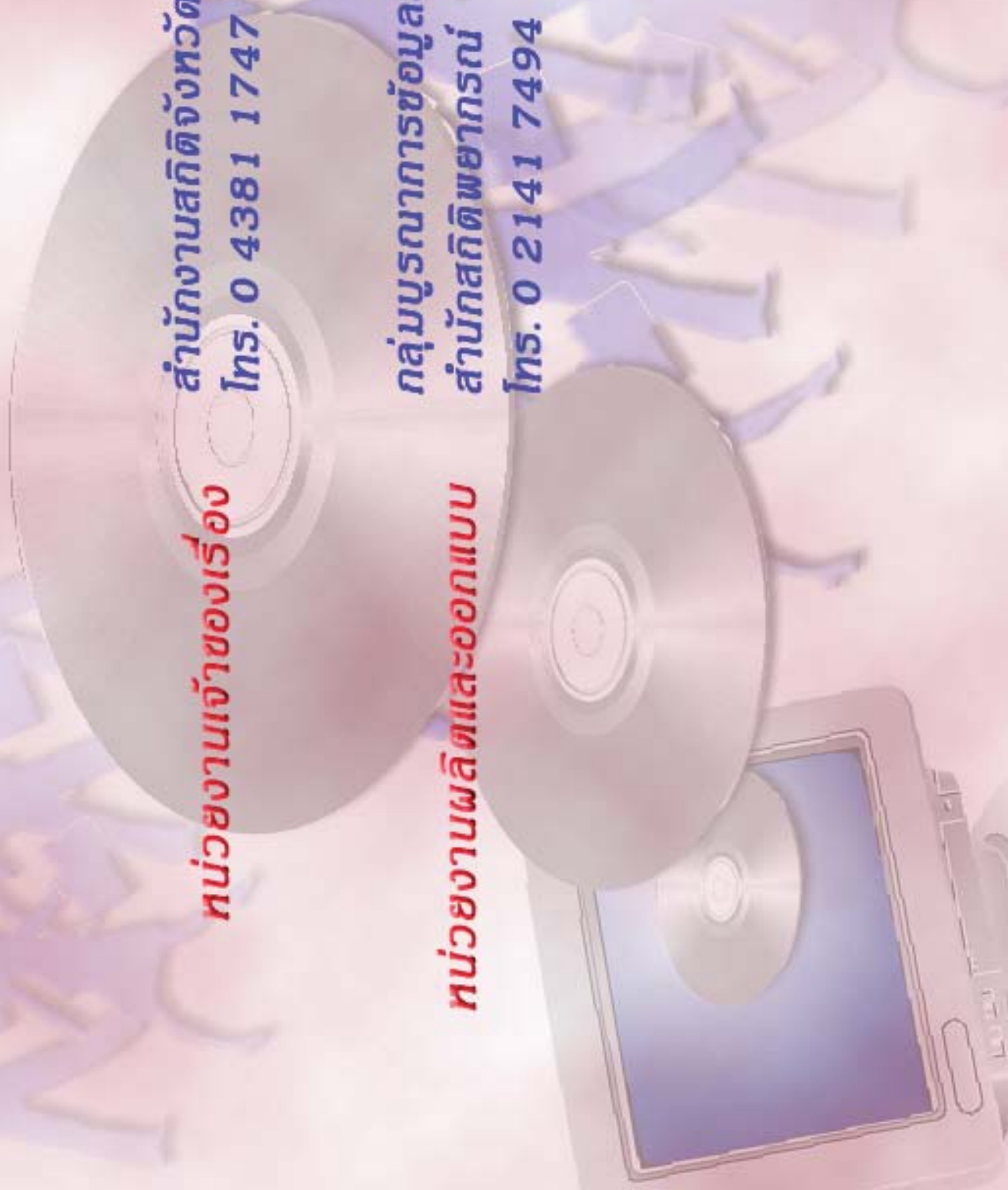
โทร. 0 4381 1747

หน่วยงานผลิตและออกแบบ

กลุ่มบูรณาการข้อมูลสถิติ

สำนักสถิติพยากรณ์

โทร. 0 2141 7494



ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

ตอนที่ 1	ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 1	สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 2	มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 3	ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 4	คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 5	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อ สัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 6	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตรา การใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 และขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 8	มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 9	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 10	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 11	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 12	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถาน ประกอบการ
ตาราง 13	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ตารางสถิติในรูป Format Excel

ตอนที่ 2	ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 1	สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 2	มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2544 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 3	ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 4	คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 5	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 6	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 8	มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 9	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 10	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 11	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 12	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
ตาราง 13	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม