



สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560
THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS

จังหวัดกาฬสินธุ์
KALASIN PROVINCE

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

NATIONAL STATISTICAL OFFICE
MINISTRY OF DIGITAL ECONOMY AND SOCIETY



สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560

จังหวัดกาฬสินธุ์

THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS

KALASIN PROVINCE



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง	สำนักงานสถิติจังหวัดกาฬสินธุ์ โทรศัพท์ 0 4381 1747 โทรสาร 0 4381 2051 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ kalasin@nso.go.th
หน่วยงานที่เผยแพร่	กองสถิติพยากรณ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2 ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 โทรศัพท์ 0 2141 7498 โทรสาร 0 2143 8132 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ binfopub@nso.go.th
ปีที่จัดพิมพ์	2561
จัดพิมพ์โดย	สำนักงานสถิติจังหวัดกาฬสินธุ์

คำนำ

อุตสาหกรรมเป็นกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ สร้างรายได้ให้กับประเทศเป็นอย่างมาก อุตสาหกรรมในประเทศไทยกำลังเปลี่ยนผ่านภาคอุตสาหกรรมไปสู่ Industry 4.0 พัฒตามนโยบายประเทศไทย 4.0 ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมกำลังก้าวสู่การปฏิวัติครั้งใหม่ด้วยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาเป็นกลไกขับเคลื่อนให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ ภายใน 20 ปี ข้างหน้า ปัจจุบันทุกประเทศบนโลกมีการเชื่อมต่อกันอย่างไร้พรมแดนในทุกมิติ ทั้งความร่วมมือทางการค้า ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และความร่วมมือทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ย่อมเกิดการแข่งขันสูงขึ้นเรื่อยๆ ประเทศไทยจำเป็นต้องปรับตัวสู่การพัฒนาในยุคอุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเพื่อเพิ่มศักยภาพของตนเองในการแข่งขัน ข้อมูลสถิติด้านอุตสาหกรรมการผลิต จึงมีความสำคัญมากใช้ในการวางแผนพัฒนา Industry 4.0 ในแต่ละด้าน สำนักงานสถิติแห่งชาติตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมขึ้น เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลสถิติพื้นฐาน ที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับจังหวัดเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในตลาดโลก

ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ครั้งนี้ ได้กำหนดแผนการดำเนินงานเป็น 2 ขั้นตอน คือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจุดสถานประกอบการทุกประเภท ซึ่งดำเนินการในปี 2559 และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดหรือการแจงนับสถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิตดำเนินการในปี 2560

รายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิต ซึ่งจัดจำแนกประเภทสถานประกอบการตามการจัดมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลของจังหวัดกาฬสินธุ์ โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลในระหว่างเดือนเมษายน – กรกฎาคม 2560 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นการดำเนินกิจการในรอบปี 2559 การนำเสนอผลนั้น ได้นำเสนอข้อมูลเป็น 2 ตอน คือ ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ และตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินกิจการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม นอกจากนี้ข้อมูลสถิติดังกล่าว ยังมีข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลจำแนกตามอำเภอ แต่ไม่ได้นำเสนอในรายงานฉบับนี้ ผู้สนใจสามารถติดต่อขอข้อมูลได้ที่สำนักงานสถิติจังหวัดกาฬสินธุ์

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ใคร่ขอขอบคุณผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล ซึ่งข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อข้อมูลทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนต่อไป

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

เนื่องจากบริบทของประเทศไทยมีการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านเศรษฐกิจสังคมและการเมืองที่ส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมทำให้โครงสร้างการดำเนินธุรกิจและอุตสาหกรรมเปลี่ยนแปลงไป เช่น วิชาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นและมีธุรกิจทางการค้า การบริการ และอุตสาหกรรมใหม่ๆ เกิดขึ้นเป็นต้น ซึ่งถือเป็นกลไกที่สำคัญต่อการเจริญเติบโตของระบบเศรษฐกิจของประเทศ ดังนั้น ข้อมูลสถิติและสารสนเทศโครงสร้างขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจและอุตสาหกรรม จึงมีความสำคัญและจำเป็นสำหรับภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจในตลาดโลก

สำนักงานสถิติแห่งชาติ จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมทุก 10 ปี ตามข้อเสนอแนะขององค์การสหประชาชาติ และได้วางแผนเปลี่ยนเป็นจัดทำทุก 5 ปี เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตอย่างต่อเนื่องเพื่อใช้ในการวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจของประเทศและภูมิภาค ซึ่งที่ผ่านมาสำนักงานสถิติแห่งชาติจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมมาแล้ว 4 ครั้ง ในปี 2507 ปี 2540 ปี 2550 และปี 2555 สำหรับปี 2560 เป็นการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมครั้งที่ 5 ของประเทศไทย

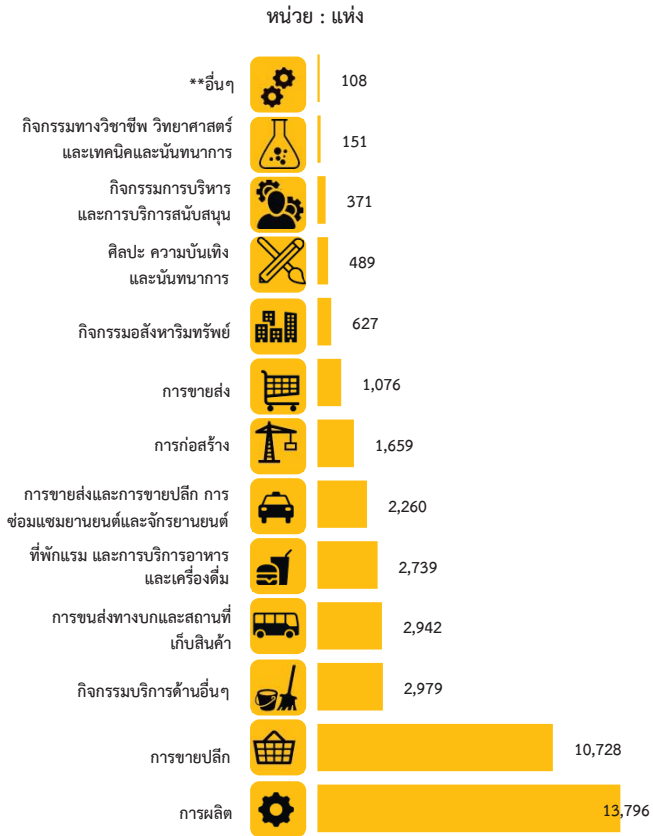
ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้กำหนดแผนการดำเนินงานเป็น 2 ขั้นตอน คือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจดสถานประกอบการ ทุกประเภท ซึ่งดำเนินการในปี 2559 และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดหรือการแจงนับสถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิต ดำเนินการในปี 2560

สำหรับรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ฉบับนี้เป็นผลการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการประกอบกิจการของสถานประกอบการในปี 2559 ซึ่งจัดจำแนกประเภทสถานประกอบการตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (TSIC 2009) และดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือน เมษายน – กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นข้อมูลของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทั่วประเทศที่ตั้งอยู่ในจังหวัดกาฬสินธุ์ ซึ่งสรุปได้ดังนี้

● การเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน : การนับจด

โดยมีผลการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับธุรกิจทางการค้าธุรกิจทางการบริการ การผลิต การก่อสร้าง การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร และกิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชนในปี 2559 นั้นพบว่า มีสถานประกอบการจำนวนทั้งสิ้น 39,925 แห่ง ส่วนใหญ่ ร้อยละ 34.6 หรือ 13,796 แห่ง ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการผลิต รองลงมา ได้แก่ การขายปลีก 10,728 แห่ง (ร้อยละ 26.9) กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ ร้อยละ 7.5 การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า ร้อยละ 7.4 ที่พักรวม และการบริการอาหารและเครื่องดื่ม ร้อยละ 6.9 การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์และจักรยานยนต์ ร้อยละ 5.7 ส่วนกิจกรรมทางเศรษฐกิจอื่น ๆ มีสัดส่วนเพียงเล็กน้อยต่ำกว่าร้อยละ 5.0

ภาพที่ 1 จำนวนสถานประกอบการของข้อมูลพื้นฐาน
จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ



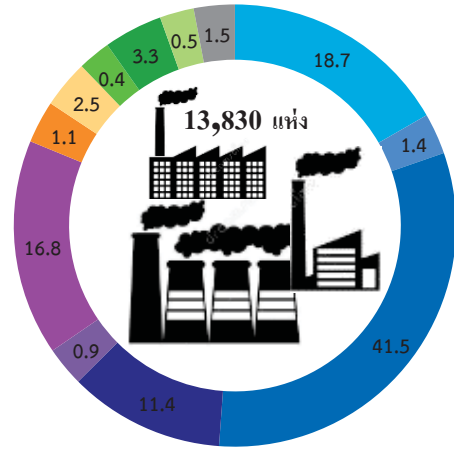
** อื่น ๆ หมายถึง การจัดการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร และโรงพยาบาลเอกชน

● ข้อมูลรายละเอียด: งานจ้างนับ

1. จำนวนสถานประกอบการ

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการอุตสาหกรรมการผลิตในหมวดใหญ่การผลิต การจัดหา การจัดการและบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล และหมวดย่อยการจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่ ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ของจังหวัดกาฬสินธุ์มีจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น 13,830 แห่ง มีอุตสาหกรรมสำคัญ คือ การผลิตสิ่งทอและการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ร้อยละ 41.5 และ 18.7 ตามลำดับ รองลงมาได้แก่ การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) มีร้อยละ 16.8 สำหรับหมวดย่อยอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นมีจำนวนต่ำกว่าร้อยละ 4.0

ภาพที่ 2 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

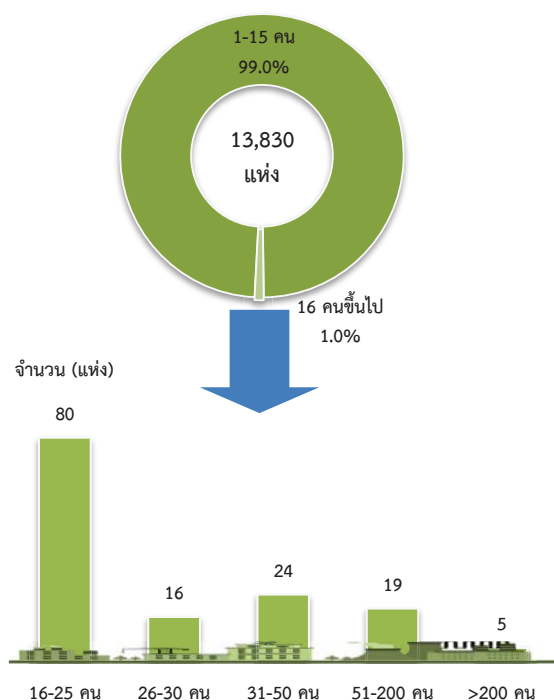


- หมวดย่อย 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร (18.7%)
- หมวดย่อย 11 การผลิตเครื่องดื่ม (1.4%)
- หมวดย่อย 13 การผลิตสิ่งทอ (41.5%)
- หมวดย่อย 14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย (11.4%)
- หมวดย่อย 15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง (0.9%)
- หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสารอื่น ๆ (16.8%)
- หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ (1.1%)
- หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) (2.5%)
- หมวดย่อย 31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์ (0.4%)
- หมวดย่อย 32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ (3.3%)
- หมวดย่อย 33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ (0.5%)
- หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ 12, 17-22, 24, 26-30, 37-39 และ 58 (1.5%)

2. ขนาดของสถานประกอบการ

ขนาดของสถานประกอบการในจังหวัดกาฬสินธุ์ ส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการขนาดย่อมที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน จำนวน 13,686 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 99.0 ส่วนสถานประกอบการที่มีคนทำงานตั้งแต่ 16 คนขึ้นไป มีจำนวนเพียง 144 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 1.0 โดยแบ่งเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16 – 25 คน จำนวน 80 แห่ง รองลงมาสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31 – 50 คน จำนวน 24 แห่ง สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51 - 200 คน จำนวน 19 แห่ง และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26 – 30 คน จำนวน 16 แห่ง ส่วนสถานประกอบการขนาดใหญ่ที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีเพียง 5 แห่ง คิดเป็นสัดส่วนที่น้อยต่ำกว่าร้อยละ 0.1

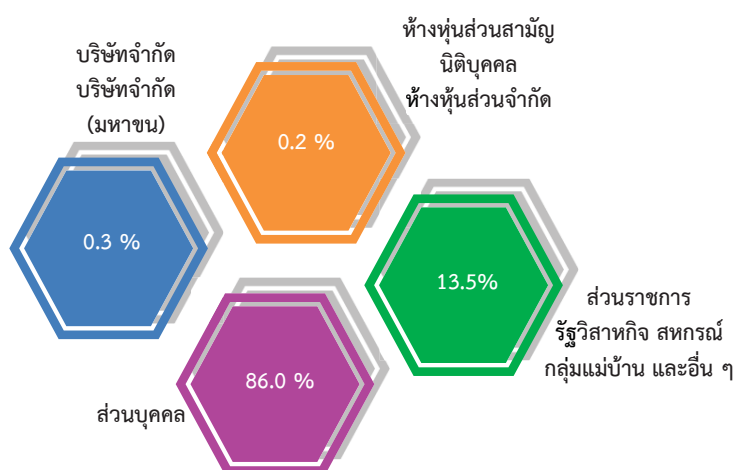
ภาพที่ 3 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)



3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สำหรับรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายของสถานประกอบการ พบว่า ส่วนใหญ่มีรูปแบบเป็นส่วนบุคคล ร้อยละ 86.0 รองลงมาเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ กลุ่มแม่บ้าน และอื่น ๆ ร้อยละ 13.5 บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด(มหาชน) ร้อยละ 0.3 และห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด ร้อยละ 0.2

ภาพที่ 4 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย



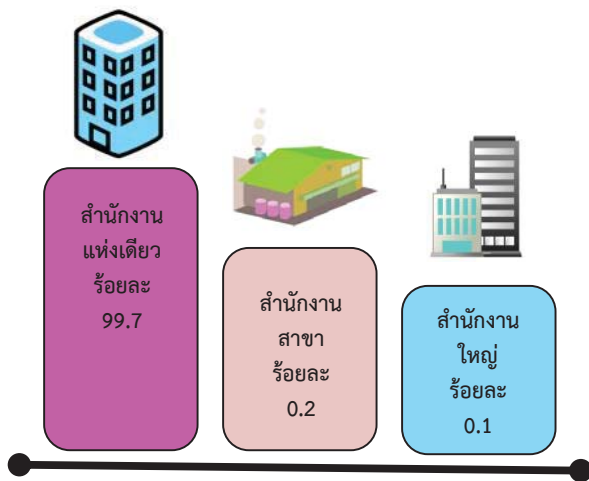
ขนาดของสถานประกอบการ

ช

4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจของสถานประกอบการ พบว่าส่วนใหญ่เป็นสำนักงานแห่งเดียว สูงถึงร้อยละ 99.7 รองลงมาเป็นสำนักงานสาขาและสำนักงานใหญ่ ร้อยละ 0.2 และ 0.1 ตามลำดับ

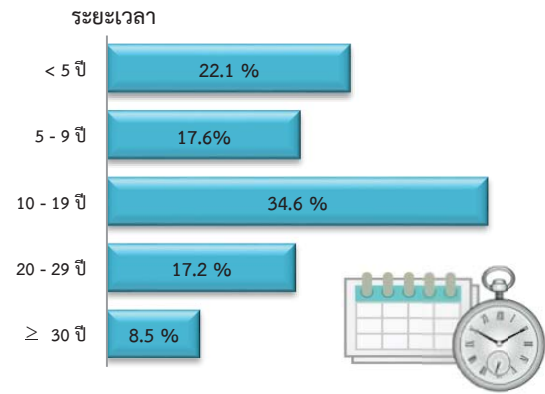
ภาพที่ 5 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ



5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

สถานประกอบการในจังหวัดกาฬสินธุ์ โดยส่วนใหญ่ดำเนินการมาแล้ว 10 – 19 ปี ร้อยละ 34.6 รองลงมาดำเนินการน้อยกว่า 5 ปี ร้อยละ 22.1 ดำเนินกิจการ 5 – 9 ปี ร้อยละ 17.6 ดำเนินกิจการ 20 – 29 ปี ร้อยละ 17.2 และดำเนินการมาแล้วมากกว่า 30 ปี ร้อยละ 8.5

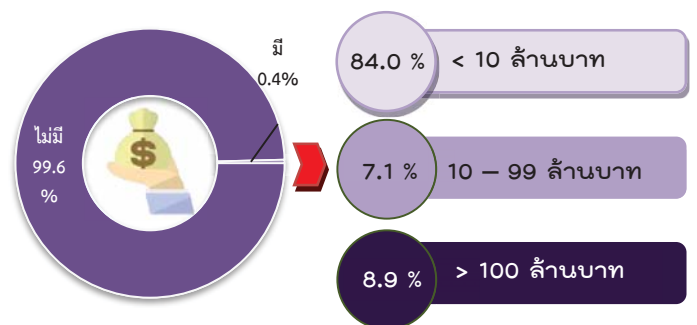
ภาพที่ 6 ร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาดำเนินกิจการ



6. ทุนจดทะเบียน

สำหรับการจัดตั้งสถานประกอบการโดยการจำแนกตามทุนจดทะเบียน พบว่า ส่วนใหญ่ไม่มีการจดทะเบียนสูงถึงร้อยละ 99.6 มีการจดทะเบียนเพียงแค่อ้อยละ 0.4 ซึ่งส่วนมากจะใช้ทุนในการจดทะเบียนน้อยกว่า 10 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 84.0 รองลงมาคือใช้ทุนมากกว่า 100 ล้านบาท ร้อยละ 8.9 และใช้ทุน 10 – 99 ล้านบาท ร้อยละ 7.1

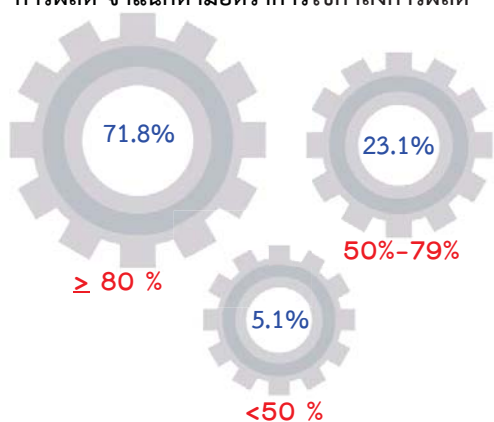
ภาพที่ 7 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน



7. อัตราการใช้กำลังการผลิต

สถานประกอบการในจังหวัดกาฬสินธุ์ ส่วนใหญ่มีอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปีตั้งแต่ 80 เปอร์เซ็นต์ขึ้นไป ร้อยละ 71.8 รองลงมา มีอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 50-79 เปอร์เซ็นต์ ร้อยละ 23.1 และมีอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี น้อยกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ ร้อยละ 5.1

ภาพที่ 8 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต



อัตราการใช้กำลังการผลิต หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุดที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลาหนึ่ง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต

8. คนทำงานและลูกจ้าง

จำนวนคนทำงาน

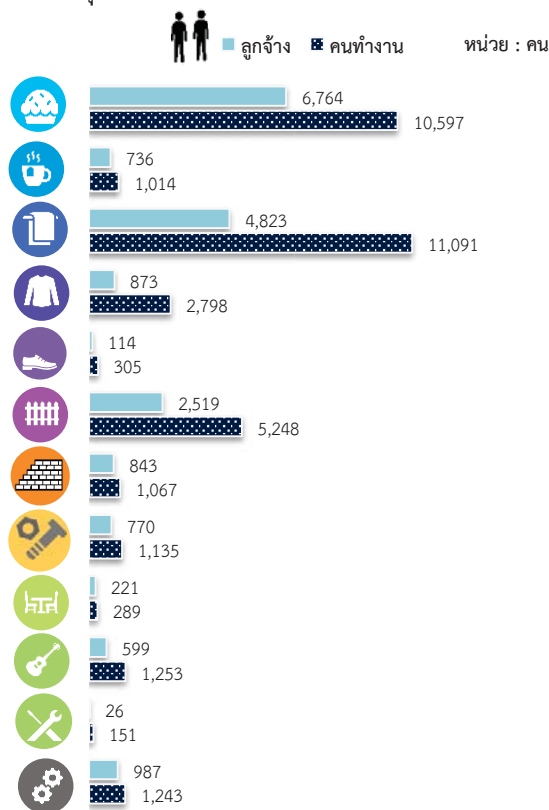
เมื่อพิจารณาจำนวนคนทำงานของสถานประกอบการในจังหวัดกาฬสินธุ์ มีจำนวนคนทำงานทั้งสิ้น 36,191 คน ส่วนใหญ่อยู่ในอุตสาหกรรม การผลิตสิ่งทอ จำนวน 11,091 คน (ร้อยละ 30.6) รองลงมาอยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ อาหาร จำนวน 10,597 คน (ร้อยละ 29.3) การผลิต ไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์) และการผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุ ถักสานอื่น ๆ จำนวน 5,248 คน (ร้อยละ 14.5)

จำนวนลูกจ้าง

จำนวนลูกจ้างในสถานประกอบการ มีจำนวนทั้งสิ้น 19,275 คน ส่วนใหญ่อยู่ใน อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน

6,764 คน คิดเป็นร้อยละ 35.1 รองลงมาอยู่ใน อุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอ จำนวน 4,823 คน (ร้อยละ 25.0) การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และ ไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ จำนวน 2,519 คน (ร้อยละ 13.1)

ภาพที่ 9 คนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อย อุตสาหกรรม



หมายเหตุ : คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการทำงานส่วนตัว คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือนและลูกจ้าง

9. ค่าตอบแทนแรงงาน

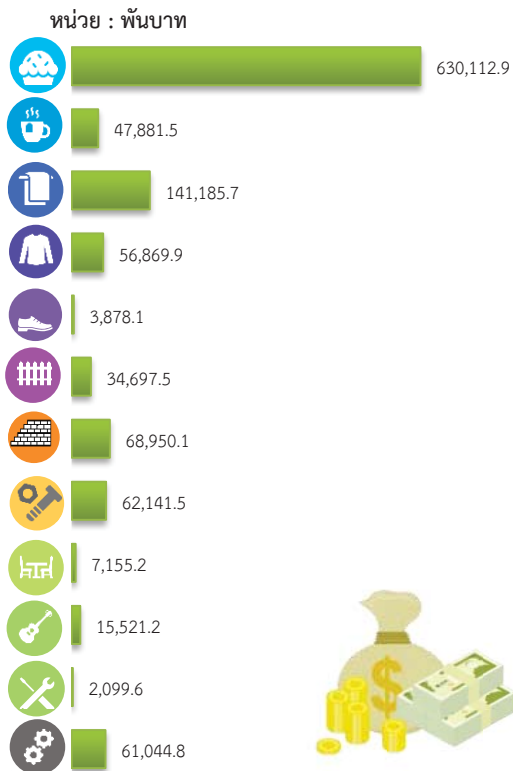
ค่าตอบแทนแรงงานในสถานประกอบการ อุตสาหกรรมในจังหวัดกาฬสินธุ์ มีค่าตอบแทน 1,131 ล้านบาท อุตสาหกรรม การผลิตที่มี ค่าตอบแทนสูงสุด คือ อุตสาหกรรม การผลิต ผลิตภัณฑ์อาหาร มีค่าตอบแทนประมาณ 630.1 ล้านบาท (ร้อยละ 55.7) รองลงมาเป็นการผลิต

ญ

สิ่งทอประมาณ 141.2 ล้านบาท (ร้อยละ 12.5) การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากโลหะ 69.0 ล้านบาท (ร้อยละ 6.1) การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) 62.1 ล้านบาท (ร้อยละ 5.5) และการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย 56.9 ล้านบาท (ร้อยละ 5.0) ตามลำดับ

ภาพที่ 10 ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการ

อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม
หมวดย่อยอุตสาหกรรม



10. มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตของจังหวัดกาฬสินธุ์มีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 16,897.3 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายขั้นกลางประมาณ 11,649.5 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มประมาณ 5,247.8 ล้านบาท หากพิจารณามูลค่าเพิ่มตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า ส่วนใหญ่จะอยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารประมาณ

3,572.2 ล้านบาท (ร้อยละ 68.1) รองลงมาเป็นการผลิตสิ่งทอประมาณ 399.9 ล้านบาท (ร้อยละ 7.6) การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ 295.9 ล้านบาท (ร้อยละ 5.6) การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) 222.6 ล้านบาท (ร้อยละ 4.2) และการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย 221.3 ล้านบาท (ร้อยละ 4.2) ตามลำดับ

ภาพที่ 11 มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หน่วย : พันบาท



มูลค่าเพิ่ม คำนวณโดย มูลค่าผลผลิต หักด้วยค่าใช้จ่ายขั้นกลาง
มูลค่าผลผลิต หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2559
ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขอบวงการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2560

● ปัญหาในการดำเนินงาน

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ประมาณร้อยละ 27.5 รายงานว่าไม่มีปัญหาในการดำเนินงาน และร้อยละ 72.5 รายงานว่ามีปัญหาในการดำเนินงาน โดยปัญหาในการดำเนินงาน 5 อันดับแรก คือ เศรษฐกิจไม่ดี/ชะลอตัว ร้อยละ 55.5 รองลงมา ต้นทุนการผลิตสูง ร้อยละ 48.6 คู่แข่งในอุตสาหกรรมมากขึ้น ร้อยละ 39.2 ขาดแคลนเงินทุน/หมุนเวียนในการประกอบการ ร้อยละ 26.4 ขาดความสามารถในการทำการตลาด ร้อยละ 25.6

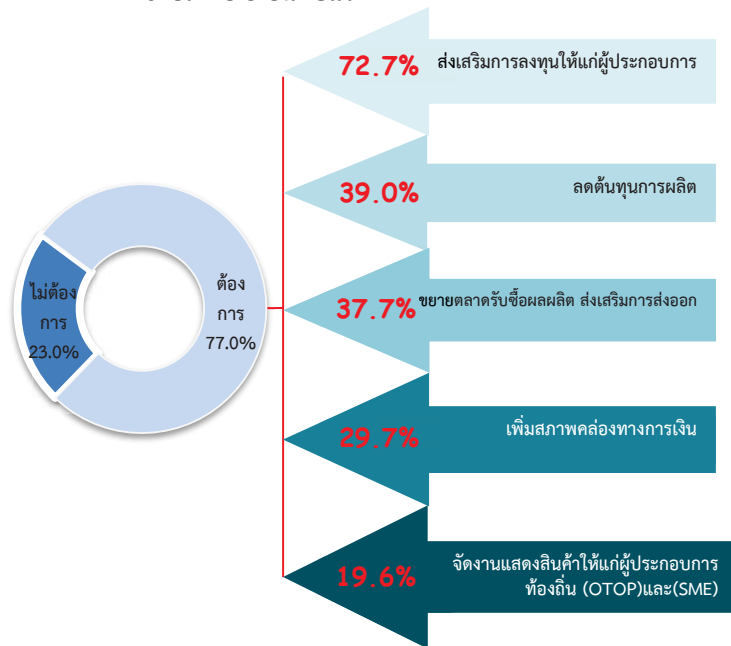
ภาพที่ 12 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามการมีปัญหาในการดำเนินงาน 5 อันดับแรก



● ความช่วยเหลือที่ต้องการจากหน่วยงานของรัฐ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดกาฬสินธุ์ร้อยละ 77.0 รายงานว่าต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ โดยต้องการให้รัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก คือ ส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ ร้อยละ 72.7 รองลงมาเป็น ลดต้นทุนการผลิต ร้อยละ 39.0 ขยายตลาดรับซื้อผลผลิต ส่งเสริมการส่งออก ร้อยละ 37.7 เพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน ร้อยละ 29.7 และจัดแสดงสินค้าให้แก่ผู้ประกอบการท้องถิ่น (OTOP) และ (SME) ร้อยละ 19.6

ภาพที่ 13 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก



สารบัญ

คำนำ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

สารบัญแผนภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

- 1.1 ความเป็นมา
- 1.2 วัตถุประสงค์
- 1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

บทที่ 2 ระเบียบวิธีสถิติ

- 2.1 ประชากรเป้าหมาย
- 2.2 เวลาอ้างอิง
- 2.3 คำนิยาม
- 2.4 แผนการสุ่มตัวอย่าง
- 2.5 รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม
- 2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด
- 2.7 การประมวลผลข้อมูล
- 2.8 การปิดตัวเลข
- 2.9 ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล
- 2.10 การนำเสนอผลข้อมูล

บทที่ 3 ผลการสำมะโน

- 3.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
- 3.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก ตารางสถิติ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

- จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการ

- จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ภาคผนวก ข แผนการเลือกตัวอย่างและการประมาณผล

สารบัญแผนภาพ

		หน้า
ภาพที่ 1	จำนวนสถานประกอบการของข้อมูลพื้นฐาน จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	ฉ
ภาพที่ 2	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	ฉ
ภาพที่ 3	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ช
ภาพที่ 4	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการตั้งตามกฎหมาย	ช
ภาพที่ 5	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการตั้งทางเศรษฐกิจ	ช
ภาพที่ 6	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาดำเนินกิจการ	ช
ภาพที่ 7	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน	ช
ภาพที่ 8	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต	ฉ
ภาพที่ 9	คนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	ฉ
ภาพที่ 10	ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	ญ
ภาพที่ 11	มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	ญ
ภาพที่ 12	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการมีปัญหาในการดำเนินกิจการ 5 อันดับแรก	ฎ
ภาพที่ 13	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก	ฎ

สารบัญตาราง

		หน้า
ตาราง 3.1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอำเภอ	11
ตาราง 3.2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	13
ตาราง 3.3	จำนวนและร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม ลักษณะของสถานประกอบการ	14
ตาราง 3.4	คนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของ สถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	17
ตาราง 3.5	มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลางและมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อย อุตสาหกรรม	19
ตาราง 3.6	มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	21

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมทุก 10 ปี ตามข้อเสนอแนะขององค์การสหประชาชาติ เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตมาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากความผันผวนของเศรษฐกิจโลกทำให้โครงสร้างการดำเนินธุรกิจและอุตสาหกรรมมีการเปลี่ยนแปลงรวดเร็วทำให้หน่วยงานหลักด้านเศรษฐกิจของประเทศ ได้แก่ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ธนาคารแห่งประเทศไทย และกระทรวงพาณิชย์ มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลที่ทันสมัยเพื่อใช้ในการวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจของประเทศและภูมิภาค จึงขอให้สำนักงานสถิติแห่งชาติจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมจากทุก 10 ปี เป็นจัดทำทุก 5 ปี ประกอบกับประเทศต่างๆ ส่วนใหญ่ได้มีการจัดทำสำมะโนด้านเศรษฐกิจทุก 5 ปี โดยในปี 2555 สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้วางแผนปรับการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมเป็นประจำทุก 5 ปี จึงบูรณาการดำเนินการไปพร้อมกับสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ ภายใต้ชื่อ “สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม” ซึ่งสำมะโนอุตสาหกรรมจัดทำมาแล้ว 4 ครั้ง ในปี 2507 ปี 2540 ปี 2550 และ ปี 2555 สำหรับในปี 2560 จะครบรอบ 5 ปี ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม ซึ่งนับเป็นครั้งที่ 5 ของประเทศไทย

สำหรับการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้กำหนดแผนการดำเนินงานเป็น 2 ขั้นตอน คือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจดสถานประกอบการทุกประเภท ดำเนินการในปี 2559 และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดหรือการแจงนับ สถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิต ซึ่งดำเนินการในปี 2560

1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานที่แสดงให้เห็นโครงสร้าง และการกระจายตัวของสถานประกอบการประเภทต่างๆ เช่น สถานประกอบการธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ อุตสาหกรรมการผลิต การก่อสร้าง การขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้า กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร และโรงพยาบาลเอกชน เป็นต้น

1.2.2 เพื่อเก็บรวบรวมรายละเอียดการดำเนินงานของสถานประกอบการเกี่ยวกับจำนวนและขนาดของสถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรม จำนวนคนทำงาน ลูกจ้างค่าตอบแทน แรงงาน ค่าใช้จ่ายในการผลิต และดำเนินงานมูลค่าขายผลผลิตและรายรับ ส่วนเปลี่ยนแปลงของวัตถุดิบ และสินค้าคงเหลือมูลค่าสินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการผลิต

1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อข้อมูลทั้งในภาครัฐและเอกชน ดังนี้

ภาครัฐ :

1.3.1 ใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบายพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมการผลิต ทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมให้สามารถแข่งขันได้ในเวทีการค้าโลก

1.3.2 ใช้ในการจัดทำดัชนีชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและภาวะการดำเนินกิจการ เช่น ผลิตภัณท์มวลรวม ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศ สัดส่วนแรงงานในภาคการผลิต การบริการ เป็นต้น

1.3.3 ใช้ในการจัดทำแผนวิเคราะห์สถานการณ์ในการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของประเทศ

1.3.4 ใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย ออกกฎหมายและมาตรการต่างๆ เพื่อส่งเสริมและกำหนดทิศทางการประกอบธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิต ให้เป็นไปตามแนวนโยบายที่กำหนดไว้

1.3.5 เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนจัดหาโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิตของประเทศ

1.3.6 ใช้ในการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการวางแผนเตือนภัยทางเศรษฐกิจและสังคม

1.3.7 ใช้ประโยชน์ในทางสถิติเพื่อจัดทำกรอบตัวอย่าง สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสถานประกอบการของหน่วยสถิติต่างๆ

ภาคเอกชน :

1.3.8 ผู้ประกอบการใช้ข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลการดำเนินงานกิจการ เป็นเครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ รวมทั้งการวางแผนตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทุนขยายกิจการ/สาขา บริหารและควบคุมการดำเนินงานกิจการในด้านต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

1.3.9 ใช้ข้อมูลเป็นมาตรฐานเพื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินงานของตนเองกับกิจการอื่นๆ ในอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันหรือขนาดต่างๆ

1.3.10 สำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และสถาบันการศึกษา นำไปศึกษาวิเคราะห์ต่อยอดสร้างนวัตกรรม เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม และพัฒนาธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการและอุตสาหกรรมการผลิตที่อยู่ในความสนใจและเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 2

ระเบียบวิธีสถิติ

2.1 ประชากรเป้าหมาย

สถานประกอบการที่อยู่ในขอบข่ายสำมะโนครั้งนี้ ได้แก่ สถานประกอบการทั่วประเทศที่ดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการผลิต การจัดหา การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล และการจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่ ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification:TSIC-2009)

คัมรวมสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทุกแห่งที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลทั่วประเทศ

2.2 เวลาอ้างอิง

ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนและลักษณะต่างๆ ของสถานประกอบการที่เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลของสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการใน ปี 2559 (การดำเนินกิจการระหว่าง 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2559)

2.3 คำนิยาม

2.3.1 สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต หมายถึง สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิต ซึ่งหมายถึงการเปลี่ยนรูปวัตถุดิบให้เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ด้วยเครื่องจักรหรือเคมีภัณฑ์ โดยไม่คำนึงถึงว่างานนั้นทำด้วยเครื่องจักรหรือด้วยมือ หรือทำในโรงงาน โรงซ่อมหรือเคหสถาน หรือผลิตภัณฑ์นั้นขายส่งหรือขายปลีกก็ตาม การประกอบชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์นับว่าเป็นการผลิตด้วย

2.3.2 การจำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิต ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตที่จัดอยู่ในประเภท C 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 กลุ่มอุตสาหกรรมที่ย่อยที่สุดและใช้แทนด้วยเลขรหัส 5 ตัวแรก ตั้งแต่รหัส 10111 – 33200 37000 – 39000 และ 58111 – 58203 รวม 409 กิจกรรม

2.3.3 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

1) ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล หมายถึง สถานประกอบการที่มีเจ้าของเป็นบุคคลธรรมดา คนเดียวหรือหลายคนรวมกัน และให้หมายรวมถึงห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลด้วย

2) ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้น โดยมีบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปรวมทุนกัน

เพื่อประกอบการผลิตและมีความรับผิดชอบร่วมกัน โดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย

3) บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

- บริษัทจำกัด หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยผู้ริเริ่มคณะหนึ่ง และได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการอย่างน้อย 3 คนขึ้นไป

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

4) ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หมายถึง สถานประกอบการที่รัฐบาลเป็นเจ้าของหรือมีทุนอยู่ด้วยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมด ในที่นี้หมายรวมถึงสถานประกอบการที่ดำเนินการโดยรัฐบาลด้วย ได้แก่ เรือรบ โรงฆ่าสัตว์ เป็นต้น

5) สหกรณ์ หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในรูปแบบของสหกรณ์ โดยจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์ โดยมีผู้ก่อตั้งไม่น้อยกว่า 10 คน

6) กลุ่มแม่บ้าน หมายถึง กลุ่มที่เกิดจากความต้องการของสมาชิกที่มารวมกลุ่มกันขึ้นมา เพื่อตอบสนองความต้องการของสมาชิกได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีแนวคิดสร้างสรรค์กลุ่มเพื่อยกระดับความเป็นอยู่ของสมาชิกให้ดียิ่งขึ้น ทั้งคุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม โดยใช้หลักการทำงานแบบมีส่วนร่วม คือร่วมคิดร่วมทำ ร่วมตัดสินใจและร่วมพัฒนาสมาชิก

7) สมาคม หมายถึง การก่อตั้งสมาคมเพื่อกระทำการใดๆ อันมีลักษณะต่อเนื่องร่วมกัน และมีใช้เป็นการหาผลกำไรหรือรายได้มาแบ่งปันกัน ต้องมีข้อบังคับและจดทะเบียนตามบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายนี้ โดยมีผู้ริเริ่มก่อตั้ง 3 คน

8) มูลนิธิ หมายถึง ทรัพย์สินที่จัดสรรไว้โดยเฉพาะสำหรับวัตถุประสงค์เพื่อการกุศล สาธารณะ การศาสนา ศิลปะ วิทยาศาสตร์ วรรณคดี การศึกษา หรือเพื่อสาธารณประโยชน์อย่างอื่น โดยมีได้มุ่งหาประโยชน์มาแบ่งปันกัน

และการจัดการทรัพย์สินของมูลนิธิ ต้องมิใช่เป็นการหาผลประโยชน์เพื่อบุคคลใด

9) อื่นๆ หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น เช่น สโมสร ชมรมต่าง ๆ เป็นต้น

2.3.4 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

1) สำนักงานแห่งเดียว หมายถึง สถานประกอบการที่ไม่เป็นสาขาหรือหน่วยย่อยของสถานประกอบการอื่น และไม่มีสาขาหรือหน่วยงานย่อยอื่น

2) สำนักงานใหญ่ หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นเจ้าของและควบคุมกิจการของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานสาขาหรือหน่วยงานย่อย

3) สำนักงานสาขา หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นสาขาหรือหน่วยงานย่อยของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานใหญ่

2.3.5 ทุนจดทะเบียน หรือทุนรับอนุญาต

หมายถึง ทุนดำเนินการซึ่งผู้ริเริ่มก่อการได้ระบุนำไว้เมื่อจดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคล หรือทุนที่ได้รับอนุญาตเมื่อขอจัดตั้งเป็นนิติบุคคล ทุนนี้ไม่ได้แสดงถึงเงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น แต่เป็นการแสดงถึงความประสงค์ของผู้ริเริ่มก่อการว่าจะมีทุนดำเนินการเป็นจำนวนเงินเท่าใด

2.3.6 อัตราการใช้กำลังการผลิต

หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุด ที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลาหนึ่ง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต

2.3.7 คนทำงาน

หมายถึง คนที่ทำงานในสถานประกอบการทั้งที่ได้รับเงินเดือนและไม่ได้รับเงินเดือน ที่สถานประกอบการมีอยู่ตามปกติ รวมทั้งผู้ที่ปกติทำงานอยู่ในสถานประกอบการแห่งนี้ แต่ในวันดังกล่าวไม่ได้มาทำงาน เนื่องจากเจ็บป่วย ลาหยุดพักผ่อน โดยได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน

คนทำงาน ประกอบด้วย

1) คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงานให้สถานประกอบการ โดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน และผู้ที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนของเจ้าของกิจการ หรือหุ้นส่วน หรือบุคคลอื่น ที่ทำงานให้กับสถานประกอบการอย่างน้อยสัปดาห์ละ 20 ชั่วโมง โดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน เป็นประจำ

2) ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดที่ทำงานเกี่ยวข้องโดยตรงกับการผลิตในขั้นตอนต่างๆ หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิต โดยได้รับค่าจ้างเงินเดือน

- ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ หมายถึงผู้ที่ทำงานด้านการผลิตซึ่งเคยได้รับการฝึกฝนอบรมมาก่อนอย่างน้อย 3 เดือน หรือผู้มีประสบการณ์ในการทำงาน 5 ปีขึ้นไปในงานเฉพาะที่ทำอยู่ เช่น ช่างนาถงานดูแลเครื่องจักร ผู้ผลิต หรือติดตั้งอุปกรณ์ ผู้เดินเครื่องจักร ผู้ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ เป็นต้น

- ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ หมายถึงผู้ที่ทำงานด้านการผลิตที่ได้รับการฝึกงานก่อนปฏิบัติงานน้อยกว่า 2 สัปดาห์ เช่น พนักงาน ทำความสะอาดเครื่องจักร

3) ลูกจ้างอื่นๆ หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดนอกเหนือจากลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต รวมถึงผู้ปฏิบัติงานนักบริหาร นักวิชาการ เสมียน พนักงาน เช่น ผู้จัดการ ผู้อำนวยการ และกรรมการบริหารที่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน ผู้ปฏิบัติงานในห้องทดลองและนักวิจัย พนักงานพิมพ์ดีด พนักงานบัญชี และพนักงานขาย เป็นต้น

ไม่รวมคนทำงาน ดังต่อไปนี้

- ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่ได้รับเบี้ยประชุมเป็นครั้งคราว

- คนทำงานของสถานประกอบการอื่นที่มาปฏิบัติงานประจำที่สถานประกอบการแห่งนี้

- คนทำงานที่รับงานไปทำที่บ้าน แล้วนำมาส่งโดยไม่ได้ลงทุนซื้อวัสดุ อุปกรณ์

(หรือถ้ามีการใช้เครื่องมือส่วนตัวเล็กน้อยได้ เช่น มีด เข็ม ด้าย)

- คนงานที่ทำงานเป็นระยะเวลานาน เช่น ลาไปราชการทหาร

- คนที่สถานประกอบการจ้างมาทำงานเฉพาะอย่างเป็นครั้งคราว เช่น กรรมกรที่จ้างมาขนของ พนักงานเดินตลาดหรือตัวแทนขายที่ไม่มีเงินเดือนประจำ

- 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

2.3.8 ค่าตอบแทนแรงงาน

1) ค่าจ้าง เงินเดือน หมายถึง เงินที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่ายให้ลูกจ้างระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2559

(ก่อนหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เงินสมทบกองทุนประกันสังคมในส่วนที่ลูกจ้างต้องจ่าย ค่าประกันชีวิต และรายจ่ายอื่นๆ ของลูกจ้าง) ตามข้อตกลงการจ้างแรงงาน โดยอาจจ่ายตามเงื่อนไขของระยะเวลา หรือจ่ายตามปริมาณงาน

2) ค่าล่วงเวลา โบนัส เงินรางวัลพิเศษ เงินเพิ่มค่าครองชีพ ค่านายหน้า หมายถึง เงินนอกเหนือจากค่าจ้างเงินเดือนที่สถานประกอบการจ่ายให้แก่ลูกจ้างเป็นค่าตอบแทนในการทำงาน

3) สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ หมายถึง ผลประโยชน์ตอบแทนแรงงานที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่าย หรือบริการให้แก่ลูกจ้าง ได้แก่ ค่าตอบแทนแรงงานที่จ่ายเป็นสิ่งของหรือผลผลิต และสวัสดิการที่นายจ้างจัดหา หรือบริการลูกจ้าง เช่น อาหาร เครื่องดื่ม บ้านพัก คนงาน ค่าเช่าบ้าน ค่าซ่อมแซมที่อยู่อาศัย ค่ารักษาพยาบาล บริการดูแลบุตร พาหนะรับส่งมาทำงาน บันเทิงหรือนันทนาการต่างๆ ที่จัดให้ลูกจ้าง เป็นต้น **ทั้งนี้ไม่รวมเสื้อผ้า เครื่องแบบที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน (ค่าเสื้อผ้า เครื่องแบบที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน ถือเป็นค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของสถานประกอบการ)**

4) เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคม ฯลฯ หมายถึง เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคมของทั้งรัฐบาลและเอกชน เพื่อให้ลูกจ้างได้รับความเดือดร้อนเมื่อต้องขาดรายได้ไปบางส่วนหรือทั้งหมดอันเนื่องมาจากการเจ็บป่วย หรือประสบอันตรายทั้งในและนอกเวลาทำงาน การคลอดบุตร ทูพพลภาพ การว่างงาน ชราภาพ และเสียชีวิต เงินดังกล่าว เช่น เงินสมทบกองทุนประกันสังคม กองทุนเงินทดแทน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

2.3.9 ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและส่วนประกอบที่สถานประกอบการจัดซื้อ หรือได้รับมาจากสำนักงานใหญ่ ในระหว่างเดือน

มกราคม – เดือนธันวาคม 2559 เพื่อใช้ในการผลิต โดยสถานประกอบการเอง หรือจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่นทำการผลิต มูลค่าดังกล่าวเป็นมูลค่าที่นำส่งถึงสถานประกอบการ ซึ่งรวมค่าภาษีขาเข้า ค่าขนส่ง ค่าประกันภัย ค่าบรรจุหีบห่อ เป็นต้น

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

2.3.11 ค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต คือ มูลค่าไฟฟ้าทั้งหมดที่สถานประกอบการซื้อมาระหว่างเดือนมกราคม – เดือนธันวาคม 2559 รวมทั้งค่าไฟฟ้าที่ได้รับจากหน่วยพลังงานของสถานประกอบการอื่นแต่อยู่ในเครือเดียวกัน โดยจะต้องประมาณมูลค่าเหมือนกับการซื้อขายโดยปกติ

2.3.12 ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องมือฯ หมายถึง มูลค่าของค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในการซ่อมแซมและบำรุงอาคาร และสินทรัพย์ถาวรอื่น เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานต่อไปได้ ทั้งนี้ให้รวมค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ซ่อมแซมที่จัดทำโดยสถานประกอบการที่อยู่ในเครือเดียวกันและให้ประมาณมูลค่าในการซ่อมแซมเหมือนกับการว่าจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่น

2.3.13 ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม หมายถึง มูลค่าในการซื้อสินค้าเพื่อนำมาจำหน่ายในสภาพเดิมโดยไม่มี การเปลี่ยนแปลงสภาพ

2.3.14 ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้ หมายถึง จำนวนเงินที่

จ่ายเป็นค่าจ้างให้กับสถานประกอบการอื่น เพื่อทำการผลิตสินค้า โดยวัตถุดิบและส่วนประกอบในการผลิตเป็นของสถานประกอบการผู้จ้าง

2.3.15 ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับลูกจ้าง (แรงงานเช่า) หมายถึง ค่าตอบแทนแรงงานของลูกจ้างเช่าที่สถานประกอบการผลิตจ่ายให้กับสำนักจัดหางาน

2.3.16 วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือ หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิตและสินค้าคงเหลือซึ่งสถานประกอบการเป็นเจ้าของหรือควบคุมดูแลอยู่ ณ วันที่ 1 มกราคม และ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือเหล่านี้อาจจะเก็บไว้ที่สถานประกอบการ หรือที่หน่วยงานช่วยเสริมหรือที่โกดังสินค้า

มูลค่าคงเหลือต้นปี คือ มูลค่าของสินค้า วัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่เหลือมาจากปีก่อนเมื่อ 1 มกราคม 2559

มูลค่าคงเหลือปลายปี คือ มูลค่าของสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ ที่เหลืออยู่เมื่อ 31 ธันวาคม 2559

2.3.17 ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ หมายถึง ผลต่างระหว่างมูลค่าคงเหลือปลายปีและมูลค่าคงเหลือต้นปี (มูลค่าปลายปี - มูลค่าต้นปี)

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

2.3.19 มูลค่าขายผลผลิต หมายถึงมูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่สถานประกอบการผลิตขึ้นเองและ/หรือที่สถานประกอบการอื่นผลิตให้

โดยสถานประกอบการเป็นผู้จ่ายค่าวัสดุ และวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิตในระหว่างเดือน มกราคม - เดือนธันวาคม 2559 ทั้งนี้ให้รวมมูลค่าผลผลิตที่สถานประกอบการผลิตเพื่อใช้เอง หรือให้คนทำงานเป็นส่วนหนึ่งของค่าตอบแทนแรงงานผลผลิตที่จัดส่งให้สำนักงานใหญ่ สำนักงานสาขา หรือสำนักงานขายของโรงงาน และรายรับจากการขายผลพลอยได้และเศษวัสดุ

2.3.20 รายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อ มาจำหน่ายในสภาพเดิม หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่าย โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

2.3.21 รายรับจากการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้าให้สถานประกอบการอื่น โดยสถานประกอบการเป็นผู้จัดหาวัสดุให้ หมายถึง จำนวนเงินที่ได้รับจากผู้จ้างในการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้า โดยผู้จ้างจัดหาวัสดุให้ ถ้าเป็นการรับจ้างเหมาผลิตสินค้าให้สถานประกอบการในเครือเดียวกันให้คิดค่าบริการในการผลิตตามราคาตลาด หรือคิดจากค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจริงในกระบวนการผลิต **โดยไม่รวมค่าวัสดุที่ผู้จ้างจัดหามาให้**

2.3.22 รายรับจากการให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้งให้แก่สถานประกอบการอื่น หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้งเครื่องจักรหรือโรงงานให้กับสถานประกอบการอื่นหรือลูกค้า สำหรับค่าบริการในการให้บริการแก่สถานประกอบการอื่นในเครือเดียวกัน ให้คิดมูลค่าการบริการโดยรวมค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ และค่าวัสดุที่ใช้ในการให้บริการ

2.3.23 รายรับอื่นๆ หมายถึง มูลค่ารายรับอื่นๆ ของสถานประกอบการ เช่น รายรับจากการขายกากของเสียหรือวัสดุเหลือใช้ของสถานประกอบการ และค่าขายกระแสไฟฟ้า เป็นต้น

2.3.24 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวร หมายถึง มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์ถาวรตามบัญชีเมื่อได้หักค่าเสื่อมราคา ค่าสึกหรอตามระยะเวลาการใช้งานถึงวันสิ้นปี สินทรัพย์ถาวร ได้แก่ ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและเครื่องมือ ยานพาหนะ เครื่องใช้สำนักงาน เป็นต้น มูลค่าสินทรัพย์ถาวรรวมถึงมูลค่าการต่อเติมตัดแปลง และปรับปรุงสินทรัพย์ถาวรในระหว่างเดือน มกราคม – เดือนธันวาคม 2559 เพื่อยืดอายุการใช้งาน หรือเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

2.3.25 มูลค่าเพิ่ม

คำนวณโดย : มูลค่าเพิ่ม = มูลค่าการผลิต - ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง

มูลค่าการผลิต หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2559 ซึ่งได้แก่

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

ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2559 ซึ่งได้แก่

- 1) ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต
- 2) ค่าใช้จ่ายในการผลิต (ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้า ค่าติดตั้ง

ซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือฯ และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่นๆ)

3) ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม

4) ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้

5) ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับลูกจ้างเช่า (แรงงานเช่า)

6) ค่าใช้จ่ายในการขายของสถานประกอบการ (ค่าโฆษณา ค่าขนส่งสินค้าที่ขาย ค่านายหน้า ค่าประกันภัยและค่าใช้จ่ายในการขายอื่นๆ)

7) ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานของสถานประกอบการ (ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานฯ หักด้วยค่าเช่าที่ดิน ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ และขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนฯ)

8) ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ

2.4 แผนการสุ่มตัวอย่าง

2.4.1 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 - 10 คน

แผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Systematic Sampling โดยมีประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ในระดับกิจกรรมเป็นสตราตัมมีทั้งสิ้น 409 สตราตัม ขนาดของสถานประกอบการเป็นสตราตัมย่อย (มี 2 ขนาด คือจำนวนคนทำงาน 1 - 5 คน และ 6 - 10 คน) หรือ 2 สตราตัม และสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง ซึ่งในการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างในแต่ละสตราตัมและสตราตัมย่อย อย่างอิสระต่อกันด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ

2.4.2 สถานประกอบการที่มี คนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่างและให้ทำการแจกนับสถานประกอบการทุกแห่ง ซึ่งวัดด้วยคนทำงานมี 10 ขนาด (ที่มีคนทำงาน 11–15 คน 16–20 คน 21–25 คน 26–30 คน 31–50 คน 51–100 คน 101–200 คน 201–500 คน 501–1,000 คน และที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1,000 คน ขึ้นไป)

2.5 รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม

สำหรับแบบสอบถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์และบันทึกรายละเอียดข้อมูลของสถานประกอบการที่อยู่ในข่ายการสำมะโนนี้ประกอบด้วย

- 1) ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ ได้แก่ ชื่อและที่ตั้งสถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรมการผลิตของสถานประกอบการ รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ ระยะเวลาในการดำเนินกิจการทุนจดทะเบียน การมีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น การส่งผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ การใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ และอัตราการใช้กำลังการผลิต
- 2) คนทำงาน ลูกจ้างและค่าตอบแทนแรงงาน
- 3) ต้นทุนการผลิต และค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการ
- 4) ผลผลิตและรายรับ
- 5) วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือต้นงวดและปลายงวด
- 6) สินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ
- 7) การทำธุรกรรมเกี่ยวกับสินค้าและบริการกับต่างประเทศ
- 8) การมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารในสถานประกอบการ เป็นต้น

2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด

2.6.1 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้วิธีการส่งเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นข้าราชการและลูกจ้างของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสัมภาษณ์เจ้าของ ผู้ประกอบการหรือผู้แทนที่สถานประกอบการมอบหมายให้เป็นผู้ให้ข้อมูล

2.6.2 คาบเวลาการปฏิบัติงาน การเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเมษายน – กรกฎาคม 2560

2.6.3 การอบรม การอบรมการปฏิบัติงาน โครงการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด แบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้

- 1) ระดับสถิติจังหวัด เจ้าหน้าที่โครงการ เป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานแนวทางการบริหารโครงการและวิธีการปฏิบัติงาน
- 2) ระดับเจ้าหน้าที่ผู้อบรม เจ้าหน้าที่โครงการเป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียดของการปฏิบัติงานในขั้นตอนต่างๆ เช่น วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การประมวลผลข้อมูล และการนำเสนอผลข้อมูล ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้อบรม ซึ่งเป็นข้าราชการในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อทำหน้าที่อบรมเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3) ระดับเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล เจ้าหน้าที่ผู้อบรมจะเป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียดของการปฏิบัติงานในขั้นตอนต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งเป็นข้าราชการ พนักงานราชการ หรือลูกจ้างชั่วคราว ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

2.7 การประมวลผลข้อมูล

การประมวลผลข้อมูลทุกขั้นตอน และการจัดทำรายงานผลระดับจังหวัด ดำเนินการที่สำนักงานสถิติจังหวัด โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลางให้การสนับสนุนทางด้านวิชาการ เช่น การจัดทำโปรแกรมสำหรับการบันทึกข้อมูลและการประมวลผลข้อมูล และการจัดทำต้นแบบ

ตารางเสนอผลและรายงานผล เป็นต้น สำหรับข้อมูลพื้นฐานระดับภาคและทั่วราชอาณาจักร จะทำการประมวลผลข้อมูลและจัดทำรายงานที่สำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลาง

2.8 การปิดตัวเลข

ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม ทั้งนี้เนื่องจากการปิดเศษ

2.9 ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

ข้อมูลที่นำเสนอไว้ในรายงานฉบับนี้อาจจะมีความคลาดเคลื่อนอยู่บ้าง ความคลาดเคลื่อนดังกล่าวเป็นความคลาดเคลื่อนจากการสุ่มตัวอย่าง (Sampling error) และความคลาดเคลื่อนที่ไม่ได้เกิดจากการสุ่มตัวอย่าง (Non-Sampling error) เช่น ผู้ตอบไม่ให้ข้อมูลตามความเป็นจริง ข้อมูลในแบบสอบถามไม่ครบถ้วน การลงรหัสผิดพลาดหรือการบันทึกข้อมูลผิดพลาด เป็นต้น อย่างไรก็ตาม สำนักงานสถิติแห่งชาติได้พยายามควบคุมให้ข้อมูลมีความคลาดเคลื่อนน้อยที่สุด จึงขอให้ผู้ใช้ข้อมูลใช้ข้อมูลด้วยความระมัดระวังตามสมควร

2.10 การนำเสนอผลข้อมูล

การจัดทำรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้นระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร

2) รายงานผลระดับจังหวัดจำนวน 77 ฉบับ

3) รายงานผลระดับภาคและทั่วราชอาณาจักร จำนวน 7 ฉบับ ได้แก่ กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และทั่วราชอาณาจักร

บทที่ 3

ผลการสำมะโน

3.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต

3.1.1 จำนวนสถานประกอบการ

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ของจังหวัดกาฬสินธุ์ มีจำนวนทั้งสิ้น 13,830 แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในอำเภอคำม่วง 2,480 แห่ง (ร้อยละ 17.9) รองลงมาคือ อำเภอกุฉินารายณ์ 1,531 แห่ง (ร้อยละ 11.1) อำเภอยางตลาด 1,279 แห่ง (ร้อยละ 9.2) อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ 1,206 แห่ง (ร้อยละ 8.7) อำเภอเขาวง 1,162 แห่ง (ร้อยละ 8.4) อำเภอกมลาไสย 1,128 แห่ง

(ร้อยละ 8.2) อำเภอนาคู 801 แห่ง (ร้อยละ 5.8) อำเภอสหัสขันธ์ 640 แห่ง (ร้อยละ 4.6) อำเภอห้วยเม็ก 569 แห่ง (ร้อยละ 4.1) อำเภอหนองกุงศรี 449 แห่ง (ร้อยละ 3.2) อำเภอสมเด็จ 440 แห่ง (ร้อยละ 3.2) อำเภอห้วยผึ้ง 426 แห่ง (ร้อยละ 3.1) อำเภอฆ้องชัย 424 แห่ง (ร้อยละ 3.1) อำเภอร่องคำ 420 แห่ง (ร้อยละ 3.0) อำเภอท่าคันโท 259 แห่ง (ร้อยละ 1.9) อำเภอสามชัย 252 แห่ง (ร้อยละ 1.8) อำเภอดอนจาน 203 แห่ง (ร้อยละ 1.5) และอำเภอนามน 160 แห่ง (ร้อยละ 1.2) (ตาราง 3.1)

ตาราง 3.1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอำเภอ

อำเภอ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	13,830	100.0
อำเภอเมืองกาฬสินธุ์	1,206	8.7
อำเภอนามน	160	1.2
อำเภอกมลาไสย	1,128	8.2
อำเภอร่องคำ	420	3.0
อำเภอกุฉินารายณ์	1,531	11.1
อำเภอเขาวง	1,162	8.4
อำเภอยางตลาด	1,279	9.2
อำเภอห้วยเม็ก	569	4.1
อำเภอสหัสขันธ์	640	4.6
อำเภอคำม่วง	2,480	17.9
อำเภอท่าคันโท	259	1.9
อำเภอหนองกุงศรี	449	3.2
อำเภอสมเด็จ	440	3.2
อำเภอห้วยผึ้ง	426	3.1
อำเภอสามชัย	252	1.8
อำเภอนาคู	801	5.8
อำเภอดอนจาน	203	1.5
อำเภอฆ้องชัย	425	3.1

3.1.2 หมวดย่อยอุตสาหกรรม

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด: การแฉงนับเมื่อพิจารณาจำนวนสถานประกอบการ ตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดกาฬสินธุ์ทั้งสิ้นจำนวน 13,830 แห่ง ส่วนใหญ่ ร้อยละ 41.5 ประกอบอุตสาหกรรม การผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอ รองลงมาได้แก่ การผลิตอาหาร ร้อยละ 18.7 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)

การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่น ๆ ร้อยละ 16.8 การผลิตเครื่องแต่งกาย ร้อยละ 11.4 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ร้อยละ 3.3 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) ร้อยละ 2.5 การผลิตเครื่องตี้มและผลิตภัณฑ์ยาสูบ ร้อยละ 1.4 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ ร้อยละ 1.1 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 0.9 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ ร้อยละ 0.5 ส่วนหมวดอุตสาหกรรมอื่นๆ มีสัดส่วนเพียงเล็กน้อยต่ำกว่าร้อยละ 0.5 (ตาราง 3.2)

ตาราง 3.2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมและขนาดของสถานประกอบการ

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	รวม	ขนาดของสถานประกอบการ					
		1 – 15 คน	16 – 25 คน	16 – 30 คน	31 – 50 คน	51 – 200 คน	มากกว่า 200 คน
รวม	13,830	13,686	80	16	24	19	5
	100.0	99.0	0.6	0.1	0.2	0.1	-
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,590	2,554	14	2	8	7	5
	100.0	98.6	0.5	0.1	0.3	0.3	0.2
การผลิตเครื่องดัดและผลิตภัณฑ์ยาสูบ	196	193	2	1	-	-	-
	100.0	98.5	1.0	0.5	-	-	-
การผลิตสิ่งทอ	5,738	5,699	24	7	4	4	-
	100.0	99.3	0.4	0.1	0.1	0.1	-
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,583	1,579	3	1	-	-	-
	100.0	99.7	0.2	0.1	-	-	-
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	118	116	1	-	1	-	-
	100.0	98.2	0.9	-	0.9	-	-
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุ ถักสานอื่น ๆ	2,330	2,309	15	2	4	-	-
	100.0	99.1	0.6	0.1	0.2	-	-
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	38	36	1	1	-	-	-
	100.0	94.8	2.6	2.6	-	-	-
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	23	1	-	-	1	-
	100.0	92.0	4.0	-	-	4.0	-
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	15	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	22	19	1	-	1	1	-
	100.0	86.5	4.5	-	4.5	4.5	-
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	151	143	4	1	1	2	-
	100.0	94.8	2.7	0.6	0.6	1.3	-
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	346	339	4	-	2	1	-
	100.0	98.0	1.1	-	0.6	0.3	-
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	4	3	-	-	1	-	-
	100.0	75.0	-	-	25.0	-	-
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	8	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	8	8	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	10	10	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	14	14	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	55	53	-	-	1	1	-
	100.0	96.4	-	-	1.8	1.8	-
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	453	448	3	-	1	1	-
	100.0	98.9	0.7	-	0.2	0.2	-
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	74	74	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การจัดการน้ำเสีย	24	24	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การเก็บรวบรวมของเสียการบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่กิจกรรม การบำบัดและ บริหารจัดการของเสียอื่น ๆ	28	19	7	1	-	1	-
	100.0	67.8	25.0	3.6	-	3.6	-

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

3.1.3 ขนาดของสถานประกอบการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ในจังหวัดกาฬสินธุ์ ส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการขนาดย่อมที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน จำนวน 13,686 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 99.0 รองลงมาเป็นสถานประกอบการขนาดกลางที่มีคนทำงาน 16 – 25 คน จำนวน 80 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 0.6 คนทำงาน 31 – 50 คน จำนวน 24 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 0.2 คนทำงาน 51 – 200 คน จำนวน 19 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 0.1 คนทำงาน 26 – 30 คน จำนวน 16 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 0.1 ที่เหลือเป็นสถานประกอบการขนาดใหญ่ที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน จำนวน 5 แห่ง

คิดเป็นสัดส่วนที่น้อยต่ำกว่าร้อยละ 0.1 (ตาราง 3.3)

3.1.4 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

การจัดตั้งตามกฎหมายของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต พบว่าส่วนใหญ่มีรูปแบบเป็นส่วนบุคคล ร้อยละ 86.0 รองลงมามีรูปแบบการจัดตั้งอื่น ๆ ได้แก่ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ กลุ่มแม่บ้าน และอื่น ๆ ร้อยละ 13.5 บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) ร้อยละ 0.3 และห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ร้อยละ 0.2 (ตาราง 3.3)

ตาราง 3.3 จำนวนและร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ

ลักษณะของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	13,830	100.0
ขนาดของสถานประกอบการ		
1 – 15 คน	13,686	99.0
16 – 25 คน	80	0.6
26 – 30 คน	16	0.1
31 – 50 คน	24	0.2
51 – 200 คน	19	0.1
มากกว่า 200 คน	5	-
รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย		
ส่วนบุคคล	11,888	86.0
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	33	0.2
บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)	38	0.3
ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจสหกรณ์ กลุ่มแม่บ้าน และอื่นๆ	1,871	13.5
รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ		
สำนักงานแห่งเดียว	13,791	99.7
สำนักงานใหญ่	5	0.1
สำนักงานสาขา	34	0.2
ระยะเวลาในการดำเนินการ		
น้อยกว่า 5 ปี	3,062	22.1
5 – 9 ปี	2,434	17.6
10 – 19 ปี	4,778	34.6
20 – 29 ปี	2,376	17.2
ตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป	1,180	8.5

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

3.1.5 ระยะเวลาในการดำเนินการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ในจังหวัดกาฬสินธุ์ ส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำเนินการ 10 – 19 ปี จำนวน 4,778 แห่ง

คิดเป็นร้อยละ 34.6 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีระยะเวลาดำเนินการน้อยกว่า 5 ปี จำนวน 3,062 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 22.1 ระยะเวลาดำเนินการ 5 – 9 ปี จำนวน

2,434 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 17.6 ระยะเวลาดำเนินงานกิจการ 20 – 29 ปี จำนวน 2,376 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 17.2 และระยะเวลาดำเนินงานกิจการตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป จำนวน 1,180 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 8.5 (ตาราง 3.3)

3.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

3.2.1 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

1) จำนวนคนทำงาน

เมื่อพิจารณาจำนวนคนทำงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดกาฬสินธุ์ มีจำนวนคนทำงานทั้งสิ้น 36,191 คน ส่วนใหญ่อยู่ในสถานประกอบการขนาดย่อม (คนทำงาน 1 – 50 คน) จำนวน 31,597 คน คิดเป็นร้อยละ 87.3 รองลงมาอยู่ในสถานประกอบการขนาดใหญ่ (คนทำงานมากกว่า 200 คน) จำนวน 2,724 คน คิดเป็นร้อยละ 7.5 นอกจากนั้นอยู่ในสถานประกอบการขนาดกลาง (คนทำงาน 51 – 200 คน) จำนวน 1,870 คน คิดเป็นร้อยละ 5.2

หากพิจารณาจากหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า คนทำงานส่วนใหญ่อยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอ จำนวน 11,090 คน คิดเป็นร้อยละ 30.7 รองลงมาคือ การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 10,596 คน คิดเป็นร้อยละ 29.3 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่น ๆ จำนวน 5,248 คน คิดเป็นร้อยละ 14.5 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย จำนวน 2,798 คิดเป็นร้อยละ 7.7 นอกจากนี้อยู่ในหมวดย่อยอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ซึ่งมีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 4.0 (ตาราง 3.4)

2) จำนวนลูกจ้าง

ลูกจ้างในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดกาฬสินธุ์มีจำนวนทั้งสิ้น 19,275 คน ส่วนใหญ่อยู่ในสถานประกอบการขนาดย่อม (คนทำงาน 1 – 50 คน) จำนวน 14,687 คน คิดเป็นร้อยละ 76.2

รองลงมาอยู่ในสถานประกอบการขนาดใหญ่ (คนทำงานมากกว่า 200 คน) จำนวน 2,724 คน คิดเป็นร้อยละ 14.1 นอกนั้นอยู่ในสถานประกอบการขนาดกลาง (คนทำงาน 51-200 คน) จำนวน 1,864 คน คิดเป็นร้อยละ 9.7

หากพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า ลูกจ้างส่วนใหญ่อยู่ในการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 6,765 คน คิดเป็นร้อยละ 35.2 รองลงมาคือ การผลิตสิ่งทอ จำนวน 4,824 คน คิดเป็นร้อยละ 25.0 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่น ๆ จำนวน 2,519 คน คิดเป็น ร้อยละ 13.1 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย จำนวน 873 คน คิดเป็นร้อยละ 4.5 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ จำนวน 843 คน คิดเป็นร้อยละ 4.3 นอกนั้นอยู่ในหมวดย่อยอุตสาหกรรมการผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 4.3 (ตาราง 3.4)

3) ค่าตอบแทนแรงงาน

เมื่อพิจารณาค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดกาฬสินธุ์ มีมูลค่าประมาณ 1,131.5 ล้านบาท โดยสถานประกอบการขนาดย่อม (คนทำงาน 1 – 50 คน) มีมูลค่าค่าตอบแทนแรงงานมากที่สุด 600.3 กว่าล้านบาท รองลงมาคือสถานประกอบการขนาดใหญ่ (คนทำงานมากกว่า 200 คน) มีมูลค่าค่าตอบแทนแรงงานประมาณ 354.2 ล้านบาท และสถานประกอบการขนาดกลาง (คนทำงาน 51 – 200คน) มีมูลค่าค่าตอบแทนแรงงานประมาณ 177.1 ล้านบาท

หากพิจารณาจากหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า ค่าตอบแทนแรงงานของการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีมูลค่าค่าตอบแทนแรงงานมากที่สุดประมาณ 630.1 ล้านบาท รองลงมาคือ การผลิตสิ่งทอมีมูลค่าค่าตอบแทนแรงงานประมาณ 141.2 ล้านบาท การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะมีมูลค่าค่าตอบแทนแรงงานประมาณ 69.0 ล้านบาท การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) มูลค่าค่าตอบแทนแรงงานประมาณ 62.1 ล้านบาท การผลิตเสื้อผ้าเครื่อง

แต่ทั้งนี้ประมาณ 56.9 ล้านบาท นอกจากนี้หมวดย่อยอุตสาหกรรมการผลิตอื่น ๆ เช่น การผลิตเครื่องตีไม้ การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อกร (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่น ๆ การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ มีมูลค่าค่าตอบแทนแรงงานรวมกันประมาณ 172.3 ล้านบาท (ตาราง 3.4)

4) ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดกาฬสินธุ์มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีทั้งสิ้น 58,704.9 บาท และเมื่อพิจารณาจากขนาดของสถานประกอบการพบว่า สถานประกอบการขนาดใหญ่ (คนทำงานมากกว่า 200 คน) มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีมากที่สุด 130,017.2 บาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการขนาดกลาง (คนทำงาน 51 - 200 คน) มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี 95,008.2 บาท และสถานประกอบการขนาดย่อม (คนทำงาน 1 - 50 คน) มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี 40,871.2 บาท

เมื่อพิจารณาจากหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วงมีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีมากที่สุด 118,114.2 บาท รองลงมาคือ การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี 115,380.0 บาท การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี 112,235.7 บาท การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี 93,156.8 บาท การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี 92,161.5 บาท นอกจากนี้หมวดอุตสาหกรรมการผลิตอื่น ๆ มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีต่ำกว่า 90,000 บาท (ตาราง 3.4)

ตาราง 3.4 คนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน ประกอบการ (แห่ง)	คนทำงาน		ลูกจ้าง		ค่าตอบแทนแรงงาน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	มูลค่า	เฉลี่ยต่อ คนต่อปี
		(คน)		(คน)		(พันบาท)	(บาท)
รวม	13,830	36,191	100.0	19,275	100.0	1,131,538.0	58,704.9
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 – 15 คน	13,686	28,583	79.0	11,799	61.2	470,011.3	39,834.8
16 – 25 คน	80	1,601	4.4	1,520	7.9	57,453.2	37,798.1
26 – 30 คน	16	454	1.3	437	2.3	18,245.4	41,751.5
31 – 50 คน	24	959	2.6	931	4.8	54,565.9	58,609.9
51 – 200 คน	19	1,870	5.2	1,864	9.7	177,095.3	95,008.2
มากกว่า 200 คน	5	2,724	7.5	2,724	14.1	354,166.9	130,017.2
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,590	10,596	29.3	6,765	35.2	630,112.9	93,143.1
การผลิตเครื่องดื่มและผลิตภัณฑ์ยาสูบ	196	1,028	2.8	748	3.9	48,688.5	65,091.6
การผลิตสิ่งทอ	5,738	11,090	30.7	4,824	25.0	141,185.7	29,267.4
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,583	2,798	7.7	873	4.5	56,869.9	65,143.1
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	118	305	0.8	114	0.6	3,878.1	34,018.4
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของ จากฟางและวัสดุอีกสถานอื่น ๆ	2,330	5,248	14.5	2,519	13.1	34,697.5	13,774.3
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	38	156	0.4	95	0.5	10,961.1	115,380.0
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	168	0.5	141	0.7	9,951.9	70,580.9
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	67	0.2	47	0.2	1,014.6	21,587.2
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	22	221	0.6	193	1.0	11,801.7	61,148.7
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	151	1,067	3.0	843	4.3	68,950.1	81,791.3
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	346	1,135	3.1	770	4.0	62,141.5	80,703.2
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทาง ทัศนศาสตร์	4	46	0.1	42	0.2	4,713.9	112,235.7
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	44	0.1	34	0.2	1,784.2	52,476.5
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ จัดประเภทไว้ในที่อื่น	8	27	0.1	17	0.1	1,271.2	74,776.5
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	10	34	0.1	14	0.1	1,653.6	118,114.2
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	14	33	0.1	13	0.1	1,198.1	92,161.5
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	55	289	0.8	221	1.1	7,155.2	32,376.5
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	453	1,253	3.5	599	3.1	15,521.2	25,911.9
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและ อุปกรณ์	74	151	0.4	26	0.1	2,099.6	80,753.8
การจัดการน้ำเสีย	24	41	0.1	11	0.1	507.1	46,100.0
การเก็บรวบรวมของเสียการบำบัด และ การกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสีย กลับมาใช้ใหม่	28	394	1.1	366	1.9	15,380.4	42,023.0

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

3.2.2 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

1) มูลค่าผลผลิต

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดกาฬสินธุ์มีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 16,897.3 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตประมาณร้อยละ 31.0

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานมากกว่า 200 คนขึ้นไป ซึ่งเป็นสถานประกอบการขนาดใหญ่มีมูลค่าผลผลิตมากที่สุดประมาณ 6,351.3 ล้านบาท รองลงมาคือสถานประกอบการขนาดกลางที่มีจำนวนคนทำงาน 51 – 200 คน มีมูลค่าผลผลิตประมาณ 5,384.2 ล้านบาท และสถานประกอบการขนาดย่อมที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 50 คน มีมูลค่าผลผลิตประมาณ 5,161.8 ล้านบาท

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ พบว่า มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการส่วนใหญ่มาจากการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารประมาณ 12,473.7 ล้านบาท ซึ่งมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตประมาณร้อยละ 28.6 รองลงมาคือ การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะประมาณ 985.7 ล้านบาท ซึ่งมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตประมาณร้อยละ 30.0 การผลิตสิ่งทอประมาณ 708.7 ล้านบาท ซึ่งมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตประมาณร้อยละ 56.4 และการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) ประมาณ 683.1 ล้านบาท ซึ่งมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตประมาณร้อยละ 32.6 (ตาราง 3.5)

2) ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง

ในด้านค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดกาฬสินธุ์มีมูลค่าทั้งสิ้นประมาณ 11,649.5 ล้านบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คนขึ้นไป ซึ่งเป็นสถานประกอบการขนาดใหญ่ มีมูลค่าค่าใช้จ่ายชั้นกลางมากที่สุดประมาณ 4,682.3 ล้านบาท รองลงมาคือ สถานประกอบการขนาดกลางที่มี

คนทำงาน 51 – 200 คน มีมูลค่าค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 3,985.2 ล้านบาท และสถานประกอบการขนาดย่อมที่มีคนทำงาน 1 – 50 คน มีมูลค่าค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 2,982.0 ล้านบาท

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ พบว่า สถานประกอบการผลิตภัณฑ์อาหารมีค่าใช้จ่ายชั้นกลางสูงที่สุด ประมาณ 8,901.5 ล้านบาท รองลงมาคือการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะมีมูลค่าค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 689.8 ล้านบาท การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมีมีมูลค่าค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 520.1 ล้านบาท ส่วนหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทอื่น ๆ มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางไม่ถึง 500 ล้านบาท (ตาราง 3.5)

3) มูลค่าเพิ่ม

จากตาราง 3.5 แสดงให้เห็นว่าสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดกาฬสินธุ์มีมูลค่าเพิ่มประมาณ 5,247.8 ล้านบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการขนาดย่อมซึ่งมีคนทำงาน 1 – 50 คน มีมูลค่าเพิ่มมากที่สุดประมาณ 2,179.8 ล้านบาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการขนาดใหญ่ มีคนทำงานตั้งแต่ 200 คนขึ้นไปมีมูลค่าเพิ่มประมาณ 1,669.0 ล้านบาท และสถานประกอบการขนาดกลางที่มีคนทำงาน 51 – 200 คน มีมูลค่าเพิ่มประมาณ 1,399.0 ล้านบาท

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีมูลค่าเพิ่มมากที่สุดประมาณ 3,572.2 ล้านบาท รองลงมาคือ การผลิตสิ่งทอมีมูลค่าเพิ่มประมาณ 399.9 ล้านบาท การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะมีมูลค่าเพิ่มประมาณ 295.9 ล้านบาท การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) มีมูลค่าเพิ่มประมาณ 222.6 ล้านบาท การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายมีมูลค่าเพิ่มประมาณ 221.3 ล้านบาท นอกจากนี้มีมูลค่าเพิ่มต่ำกว่า 200 ล้านบาท (ตาราง 3.5)

ตาราง 3.5 มูลค่าการผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าการผลิต		ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง		มูลค่าเพิ่ม		มูลค่าเพิ่ม ต่อมูลค่า การผลิต (ร้อยละ)
	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	
รวม	16,897,339.1	100.0	11,649,508.8	100.0	5,247,830.3	100.0	31.0
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 - 15 คน	3,661,431.2	21.7	1,982,654.7	17.0	1,678,776.4	32.0	45.9
16 - 25 คน	843,064.3	5.0	539,355.5	4.6	303,708.8	5.8	36.0
26 - 30 คน	58,839.0	0.3	40,043.6	0.3	18,795.4	0.4	31.9
31 - 50 คน	598,482.6	3.5	419,973.3	3.6	178,509.3	3.4	29.8
51 - 200 คน	5,384,174.7	31.9	3,985,152.1	34.2	1,399,022.6	26.7	26.0
มากกว่า 200 คน	6,351,347.3	37.6	4,682,329.6	40.3	1,669,017.8	31.7	26.3
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	12,473,730.2	73.7	8,901,516.4	76.5	3,572,213.8	68.2	28.6
การผลิตเครื่องดื่มน้ำและผลิตภัณฑ์ยาสูบ	183,574.1	1.1	78,932.3	0.7	104,641.7	2.0	57.0
การผลิตสิ่งทอ	708,727.5	4.2	308,830.7	2.7	399,896.7	7.6	56.4
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	364,677.4	2.6	143,341.6	1.2	221,335.8	4.2	60.7
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	152,362.3	0.9	71,184.0	0.6	81,178.3	1.5	53.3
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุจากสานอื่น ๆ	238,240.7	1.4	139,006.2	1.2	99,234.4	1.9	41.7
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	72,754.2	0.4	39,292.7	0.3	33,461.5	0.6	46.0
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	591,659.9	3.5	520,145.1	4.5	71,514.8	1.4	12.1
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	3,616.2	-	1,243.0	-	2,373.2	-	65.6
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	109,306.4	0.6	86,259.1	0.7	23,047.3	0.4	21.1
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	985,680.7	5.8	689,785.2	5.9	295,895.7	5.6	30.0
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	683,140.9	4.0	460,522.7	4.0	222,618.2	4.2	32.6
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	8,260.0	-	5,773.3	-	2,486.7	-	30.1
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	6,714.3	-	4,265.8	-	2,448.5	-	36.5
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภท ไว้ในที่อื่น	8,845.0	-	4,660.0	-	4,185.0	0.1	47.3
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	17,316.2	0.1	9,245.3	0.1	8,070.9	0.2	46.6
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8,480.0	-	5,005.6	-	3,474.4	0.1	41.0
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	93,890.1	0.6	67,903.2	0.7	25,986.9	0.6	27.7
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	95,309.5	0.6	52,143.5	0.4	43,166.0	0.8	45.3
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	19,826.3	0.1	7,683.9	0.1	12,142.4	0.2	61.2
การจัดการน้ำเสีย	6,288.0	-	2,542.0	-	3,746.0	0.1	59.6
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	64,939.2	0.4	50,227.2	0.4	14,712.1	0.3	22.7

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวน

3.2.3 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ

จากตาราง 3.6 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดกาฬสินธุ์มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ ประมาณ 1.2 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 379,500 บาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการขนาดใหญ่ซึ่งมีคนทำงานมากกว่า 200 คนขึ้นไป มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุดประมาณ 1,270.3 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 333.8 ล้านบาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการขนาดกลางที่มีคนทำงาน 51 – 200 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 283.4 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 73.6 ล้านบาท และสถานประกอบการขนาดย่อมมีคนทำงาน 1 – 50 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 373,900 บาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 157,900 บาท

เมื่อพิจารณาในแต่ละหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุดประมาณ 23.7 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 2.9 ล้านบาท รองลงมาเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 6.5 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 2.0 ล้านบาท การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 5.0 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ

1.0 ล้านบาท ส่วนหมวดอุตสาหกรรมอื่นๆ มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมูลค่าน้อยกว่า 4.9 ล้านบาท (ตาราง 3.6)

3.2.4 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน

ในด้านมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 466,900 บาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 145,000 บาท

เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการขนาดกลางที่มีคนทำงาน 51 – 200 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุดประมาณ 2.9 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 748,100 บาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการขนาดใหญ่ซึ่งมีคนทำงานมากกว่า 200 คนขึ้นไป มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 2.3 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 612,700 บาท ลำดับสุดท้ายเป็นสถานประกอบการขนาดย่อมที่มีคนทำงาน 1–50 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 161,500 บาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 68,200 บาท

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุดประมาณ 3.5 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน 425,700 บาท รองลงมาคือการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 1.2 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน 337,100 บาท ลำดับต่อมาคือเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 923,800 บาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 277,300 บาท ส่วนหมวดอุตสาหกรรมอื่นๆ มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานน้อยกว่า 700,000 บาท (ตาราง 3.6)

ตาราง 3.6 มูลค่าผลผลิต มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หน่วย : พันบาท

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อ		มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อ	
	สถานประกอบการ	คนทำงาน	สถานประกอบการ	คนทำงาน
รวม	1,221.8	466.9	379.5	145.0
ขนาดของสถานประกอบการ				
1 – 15 คน	267.5	128.1	122.7	58.7
16 – 25 คน	10,538.3	526.6	3,796.4	189.7
26 – 30 คน	3,677.4	129.6	1,174.7	41.4
31 – 50 คน	24,936.8	624.1	7,437.9	186.1
51 – 200 คน	283,377.6	2,879.2	73,632.8	748.1
มากกว่า 200 คน	1,270,269.5	2,331.6	333,803.6	612.7
หมวดย่อยอุตสาหกรรม				
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	4,816.1	1,177.1	1,379.2	337.1
การผลิตเครื่องดื่มและผลิตภัณฑ์ยาสูบ	936.6	178.6	533.9	101.8
การผลิตสิ่งทอ	123.5	63.9	69.7	36.1
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	230.4	130.3	139.8	79.1
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	1,291.2	499.5	688.0	266.2
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	102.2	45.4	42.6	18.9
การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่น ๆ				
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	1,914.6	466.4	880.6	214.5
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	23,666.4	3,521.8	2,860.6	425.7
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	241.1	54.0	158.2	35.4
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	4,968.5	494.6	1,047.6	104.3
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	6,527.7	923.8	1,959.6	277.3
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,974.4	601.9	643.4	196.1
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	2,065.0	179.6	621.7	54.1
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	839.3	152.6	306.1	55.6
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,105.6	327.6	523.1	155.0
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	1,731.6	509.3	807.1	237.4
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	605.7	257.0	248.2	105.3
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	1,707.1	324.9	472.5	89.9
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	210.4	76.1	95.3	34.5
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	267.9	131.3	164.1	80.4
การจัดการน้ำเสีย	262.0	153.4	156.1	91.4
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสียรวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	2,319.3	164.8	525.4	37.3

ภาคผนวกตารางสถิติ
APPENDIX STATISTICAL TABLES

ภาคผนวก ก ตารางสถิติ

APPENDIX A STATISTICAL TABLES

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ
PART 1 GENERAL INFORMATION OF ESTABLISHMENTS

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตาม
ขนาดของสถานประกอบการ

PART 1 GENERAL INFORMATION OF ESTABLISHMENTS
BY SIZE OF ESTABLISHMENTS

สารบัญตารางสถิติ

LIST OF STATISTICAL TABLES

หน้า

ตอนที่ 1	ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	
Part 1	General Information of Establishments by Size of Establishment	
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และขนาดของสถานประกอบการ	35
Table 1	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Size of Establishment	35
ตาราง 2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ	36
Table 2	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Size of Establishment	36
ตาราง 3	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ	37
Table 3	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Size of Establishment	37
ตาราง 4	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ	38
Table 4	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Size of Establishment	38
ตาราง 5	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม มูลค่าทุนจดทะเบียน และขนาดของสถานประกอบการ	39
Table 5	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Size of Establishment	39
ตาราง 6	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ	40
Table 6	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Size of Establishment	40
ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินกิจการ จำแนกตามปัญหาในการดำเนินกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ	41
Table 7	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment	41
ตาราง 8	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ	44

Table 8	Number and Percentage of Manufacturing Establishments Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Size of Establishment	44
ตาราง 9	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และขนาดของสถานประกอบการ	48
Table 9	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Participating Green Industry by Levels Green Industry and Size of Establishment	48

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย ขนาดของสถานประกอบการ

Table 1 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล		บริษัทจำกัด		กลุ่มแม่บ้าน		ส่วนราชการ		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	13,830	11,888	86.0	33	0.2	38	0.3	1,734	12.5	137	1.0	Total
1-15 คน	13,686	11,871	86.7	21	0.2	6	0.0	1,661	12.2	127	0.9	1-15 persons
16-25 คน	80	9	11.2	5	6.2	7	8.8	52	65.0	7	8.8	16-25 persons
26-30 คน	16	2	12.5	3	18.8	-	-	10	62.5	1	6.2	26-30 persons
31-50 คน	24	6	26.0	2	9.4	7	27.1	8	33.3	1	4.2	31-50 persons
51-200 คน	19	-	-	2	10.5	13	68.4	3	15.8	1	5.3	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	5	-	-	-	-	5	100.0	-	-	-	-	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ

Table 2 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานเดี่ยว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Size of establishment
	Number of establishments		Single unit		Head office		Branch		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	13,830	100.00	13,791	99.7	5	0.1	34	0.2	Total
1-15 คน	13,686	100.00	13,669	99.9	-	-	17	0.1	1-15 persons
16-25 คน	80	100.00	77	96.2	1	1.3	2	2.5	16-25 persons
26-30 คน	16	100.00	14	87.5	1	6.2	1	6.3	26-30 persons
31-50 คน	24	100.00	19	78.1	1	4.2	4	17.7	31-50 persons
51-200 คน	19	100.00	10	52.7	2	10.5	7	36.8	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	5	100.00	2	40.0	-	-	3	60.0	More than 200 persons

ที่มา : สำนักสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ

Table 3 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)												Size of establishment
	Number of establishments		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30		ร้อยละ		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
รวม	13,830	100.00	3,062	22.1	2,434	17.6	4,778	34.6	2,376	17.2	1,180	8.5	Total		
1-15 คน	13,686	100.00	3,035	22.2	2,407	17.6	4,726	34.5	2,352	17.2	1,166	8.5	1-15 persons		
16-25 คน	80	100.00	16	19.6	18	22.7	34	42.5	8	10.2	4	5.0	16-25 persons		
26-30 คน	16	100.00	3	18.8	3	18.8	4	25.0	6	37.4	-	-	26-30 persons		
31-50 คน	24	100.00	5	18.8	3	13.5	10	41.6	2	9.4	4	16.7	31-50 persons		
51-200 คน	19	100.00	3	15.8	3	15.8	3	15.8	7	36.8	3	15.8	51-200 persons		
มากกว่า 200 คน	5	100.00	-	-	-	-	1	20.0	1	20.0	3	60.0	More than 200 persons		

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ
 Table 4 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016												Size of establishment				
	จำนวนสถานประกอบการ		เดือน Months			ชั่วโมง Hours per day			รวม								
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%			
รวม	13,830	100.00	147	1.1	1,852	13.4	1,305	9.4	10,526	76.1	8,446	61.1	5,218	37.7	166	1.2	Total
1-15 คน	13,686	100.00	144	1.0	1,830	13.4	1,294	9.5	10,418	76.1	8,394	61.4	5,137	37.5	155	1.1	1-15 persons
16-25 คน	80	100.00	3	3.8	16	19.6	6	7.5	55	69.1	37	46.4	40	49.8	3	3.8	16-25 persons
26-30 คน	16	100.00	-	-	2	12.5	4	25.0	10	62.5	9	56.2	7	43.8	-	-	26-30 persons
31-50 คน	24	100.00	-	-	2	8.3	1	4.2	21	87.5	3	12.5	21	87.5	-	-	31-50 persons
51-200 คน	19	100.00	-	-	1	5.3	-	-	18	94.7	3	15.8	11	57.9	5	26.3	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	5	100.00	-	-	1	20.0	-	-	4	80.0	-	-	2	40.0	3	60.0	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามมูลค่าทุนจดทะเบียนและขนาดของสถานประกอบการ

Table 5 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Registered Capital and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีทุนจดทะเบียน		รวม Total		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)		Size of establishment				
	Number of establishments		No value of registered capital				< 1		1 - 9		10>		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	13,830	100.00	13,774	99.6	56	0.4	9	15.4	38	68.6	9	5.3	Total
1-15 คน	13,686	100.00	13,658	99.8	27	0.2	6	20.4	21	79.6	-	-	1-15 persons
16-25 คน	80	100.00	68	85.0	12	15.0	2	16.7	8	66.7	2	16.6	16-25 persons
26-30 คน	16	100.00	14	87.5	2	12.5	1	50.0	1	50.0	-	-	26-30 persons
31-50 คน	24	100.00	20	81.3	5	18.7	-	-	5	100	-	-	31-50 persons
51-200 คน	19	100.00	11	57.9	8	42.1	-	-	3	37.5	5	62.5	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	5	100.00	3	60.0	2	40.0	-	-	-	-	2	100.0	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ

Table 6 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization in 2016 and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 Percentage of capacity utilization in 2016										เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ	Size of establishment	
	จำนวนสถานประกอบการ		< 10		10 - 49		50 - 59		≥100				Average per establishment
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
รวม	13,830	100.00	132	1.0	565	4.1	5,839	42.2	7,294	52.7	85.22	Total	
1-15 คน	13,686	100.00	132	1.0	561	4.2	5,800	42.4	7,193	52.6	85.13	1-15 persons	
16-25 คน	80	100.00	-	-	3	3.8	24	30.7	53	65.6	91.89	16-25 persons	
26-30 คน	16	100.00	-	-	-	-	1	6.3	15	93.8	98.13	26-30 persons	
31-50 คน	24	100.00	-	-	-	-	5	20.8	19	79.2	97.81	31-50 persons	
51-200 คน	19	100.00	-	-	1	5.3	7	36.8	11	57.9	90.47	51-200 persons	
มากกว่า 200 คน	5	100.00	-	-	-	-	2	40.0	3	60.0	90.00	More than 200 persons	

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน ปัญหาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ

Table 7 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่ประสบปัญหา/อุปสรรค		ประสบปัญหา/อุปสรรค		ปัญหา/อุปสรรคในภาคดำเนินการ/Problems/obstacles in the operation		ขาดแคลนแรงงาน		Size of establishment				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%					
รวม	13,830	100.00	3,805	27.5	10,025	72.5	1,033	10.3	3,932	39.3	284	2.8	760	7.6	Total
1-15 คน	13,686	100.00	3,764	27.5	9,922	72.5	1,013	10.2	3,876	39.1	267	2.7	747	7.5	1-15 persons
16-25 คน	80	100.00	18	22.9	62	77.1	14	23.0	33	53.2	9	14.6	4	6.5	16-25 persons
26-30 คน	16	100.00	4	25.0	12	75.0	1	8.3	6	50.0	1	8.3	3	25.0	26-30 persons
31-50 คน	24	100.00	7	30.2	17	69.8	2	11.9	10	58.2	3	17.9	3	19.4	31-50 persons
51-200 คน	19	100.00	8	42.1	11	57.9	2	18.2	6	54.6	3	27.3	3	27.3	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	5	100.00	4	80.0	1	20.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	-	-	- More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน ปัญหาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ (ต่อ)

Table 7 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment (Cont.)

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่ประสบปัญหา/อุปสรรค		ประสบปัญหา/อุปสรรค		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน		Problems/obstacles in the operation		ขาดเงินลงทุนและเงิน				
	Number of establishments		No Problems/obstacles		Problems/obstacles		ปัญหาคุณภาพสินค้า		ต้นทุนในการผลิต		ขาดเงินลงทุนและเงิน				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%			
รวม	13,830	100.00	3,805	27.5	10,025	72.5	139	1.4	62	0.6	4,867	48.6	2,651	26.4	Total
1-15 คน	13,686	100.00	3,764	27.5	9,922	72.5	134	1.4	58	0.6	4,812	48.5	2,626	26.5	1-15 persons
16-25 คน	80	100.00	18	22.9	62	77.1	2	3.2	3	4.9	29	47.3	15	24.1	16-25 persons
26-30 คน	16	100.00	4	25.0	12	75.0	-	-	-	-	6	50.0	4	33.3	26-30 persons
31-50 คน	24	100.00	7	30.2	17	69.8	3	19.4	-	-	13	74.6	3	19.4	31-50 persons
51-200 คน	19	100.00	8	42.1	11	57.9	-	-	1	9.1	6	54.6	2	18.2	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	5	100.00	4	80.0	1	20.0	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานในการดำเนินกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ (ต่อ)

Table 7 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment (Cont.)

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินกิจการ / Problems/obstacles in the operation												อื่น ๆ Other	Size of establishment				
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			จำนวน Number	ร้อยละ %		
รวม	10,025	5,562	55.5	2,566	25.6	176	1.8	12	0.1	44	0.4	299	3.0	4	0.0	507	5.1	Total
1-15 คน	9,922	5,506	55.5	2,537	25.6	173	1.8	9	0.1	40	0.4	287	2.9	2	0.0	499	5.0	1-15 persons
16-25 คน	62	32	52.2	19	31.3	1	1.9	1	1.6	2	3.2	4	6.5	-	-	5	8.1	16-25 persons
26-30 คน	12	7	58.3	3	25.0	-	-	-	-	-	-	1	8.3	-	-	1	8.3	26-30 persons
31-50 คน	17	8	46.3	4	23.9	1	6.0	-	-	-	-	2	11.9	-	-	1	7.5	31-50 persons
51-200 คน	11	8	72.7	3	27.3	1	9.1	1	9.1	2	18.2	4	36.4	2	18.2	1	9.1	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	1	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำนักนโยบายและแผนเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ให้การรัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ

Table 8 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน		ไม่ต้องการ		ต้องการ		ความช่วยเหลือที่ต้องการจากรัฐ		Detailed of the needs from the government		Size of establishment				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	พัฒนาฝีมือแรงงานให้	ลดต้นทุน	ลดภาษีหรือยกเว้นภาษี	เพิ่มวงเงิน					
	Number	%	Number	%	Number	%	สอดคล้องกับความ	การผลิต	นำเข้าวัตถุดิบเครื่องมือ	สินเชื่อให้แก่					
	Number	%	Number	%	Number	%	ต้องการของอุตสาหกรรม	Reduce production	เครื่องจักรฯ	ผู้ประกอบการ					
	Number	%	Number	%	Number	%	โดยร่วมมือกับสถานศึกษา	cost	Reduce or except	Increase credit limit					
	Number	%	Number	%	Number	%	Cooperate with	import duties on raw	materials equipment						
	Number	%	Number	%	Number	%	academy to	machinery							
	Number	%	Number	%	Number	%	develop labour skill								
รวม	13,830	100.00	3,177	23.0	10,653	77.0	348	3.3	4,151	39.0	55	0.5	1,076	10.1	Total
1-15 คน	13,686	100.00	3,140	23.0	10,545	77.1	340	3.2	4,098	38.9	47	0.4	1,063	10.1	1-15 persons
16-25 คน	80	100.00	14	17.5	66	82.5	3	4.6	33	50.3	3	4.6	7	10.6	16-25 persons
26-30 คน	16	100.00	4	25.0	12	75.0	1	8.3	5	41.7	1	8.3	2	16.7	26-30 persons
31-50 คน	24	100.00	7	27.1	18	72.9	1	5.7	10	58.6	2	11.4	1	5.7	31-50 persons
51-200 คน	19	100.00	8	42.1	11	57.9	3	27.3	4	36.4	1	9.1	2	18.2	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	5	100.00	4	80.0	1	20.0	-	-	1	100	1	100	1	100	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2016 Industrial Census, Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ (ต่อ)

Table 8 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Size of Establishment (Cont.)

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน		ไม่ต้องการ		ต้องการ		จัดทำ แหล่งเงินทุน ดอกเบี้ยต่ำ Provide low interest loan	ส่งเสริมการลงทุน ให้แก่ผู้ประกอบการ Investment promotion for entrepreneur	ขยายตลาด รับซื้อผลผลิต ส่งเสริมการส่งออก Expand the market/ Export promotion	เพิ่มสภาพคล่อง ทางการเงิน Increase the monetary liquidity	Size of establishment			
	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน								
	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%			
รวม	100.00	3,177	23.0	10,653	77.0	1,008	9.5	7,744	72.7	4,020	37.7	3,163	29.7	Total
1-15 คน	100.00	3,140	23.0	10,545	77.1	994	9.4	7,680	72.8	3,984	37.8	3,127	29.7	1-15 persons
16-25 คน	100.00	14	17.5	66	82.5	6	9.6	42	63.1	23	34.4	21	31.3	16-25 persons
26-30 คน	100.00	4	25.0	12	75.0	2	16.7	9	75.0	2	16.7	6	50.0	26-30 persons
31-50 คน	100.00	7	27.1	18	72.9	1	5.7	8	45.7	5	28.6	5	25.7	31-50 persons
51-200 คน	100.00	8	42.1	11	57.9	4	36.4	5	45.5	5	45.5	3	27.3	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	100.00	4	80.0	1	20.0	1	100	-	-	1	100	1	100	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2016 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ (ต่อ)

Table 8 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Size of Establishment (Cont.)

ต้องการ Need	ความช่วยเหลือที่ต้องการจากภาครัฐ Detailed of the needs from the government				จำนวน Number	ร้อยละ %	ความช่วยเหลือที่ได้รับ Received help				จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) Size of establishment
	เพิ่มประสิทธิภาพ ด้านบุคลากร Increase efficiency in customs formality	เร่งรัดการคืน ภาษีมูลค่าเพิ่ม Rush on value added tax reimbursement	มาตรการรักษา ความปลอดภัยจาก การก่อการร้าย Rebellion security standards	มาตรการช่วยเหลือ ผู้ประกอบการ Exhibition for local entrepreneur			จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %					
10,653	152	40	66	2,084	1.4	0.4	0.6	19.6	19.6	Total					
10,545	152	38	65	2,055	1.4	0.4	0.6	19.5	19.5	1-15 persons					
66	-	1	1	22	-	1.5	1.5	33.6	33.6	16-25 persons					
12	-	-	-	3	-	-	-	25.0	25.0	26-30 persons					
18	-	-	-	2	-	-	-	11.4	11.4	31-50 persons					
11	-	1	-	2	-	9.1	-	18.2	18.2	51-200 persons					
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	มากกว่า 200 คน More than 200 persons					

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ดำเนินการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ (ต่อ)

Table 8 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Size of Establishment (Cont.)

ต้องการ		สนับสนุนเทคโนโลยี		สนับสนุนด้านวิจัยและ		ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ		อื่นๆ	
Need		และเครื่องจักรที่ทันสมัย		พัฒนาสินค้าที่เป็นที่ต้องการ		ไทยได้เจรจาธุรกิจกับ		Others	
ขนาดของสถานประกอบการ		Support for new technology		ในตลาด		ผู้ประกอบการต่างประเทศ		Size of establishment	
(จำนวนคนทำงาน)		and machinery moden		Support for reseach and		Promote for			
		development for high		demand product		negotiations between			
		thai and international		entrepreneur					
จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
รวม	10,653	596	5.6	229	2.2	119	1.1	258	2.4
1-15 คน	10,545	586	5.6	218	2.1	113	1.1	253	2.4
16-25 คน	66	5	8.1	8	12.6	4	6.1	5	8.1
26-30 คน	12	2	16.7	1	8.3	-	-	-	-
31-50 คน	18	2	11.4	-	-	1	5.7	-	-
51-200 คน	11	1	9.1	2	18.2	1	9.1	-	-
มากกว่า 200 คน	1	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำนวนตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และขนาดของสถานประกอบการ

Table 9 Number and Percentage of Manufacturing Establishments Participating Green Industry by Levels Green Industry and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ไม่เข้าร่วม		ได้รับการรับรองแล้ว		ระดับอุตสาหกรรมสีเขียวที่ได้รับการรับรอง Level of certified in green industry						รวม Total	ระดับที่ 3 ระบบสีเขียว Level 3	Size of establishment	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ระดับที่ 1 ความมุ่งมั่นสีเขียว Level 1	ระดับที่ 2 ปฏิบัติการสีเขียว Level 2	ระดับที่ 3 ระบบสีเขียว Level 3	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number				ร้อยละ %
รวม	259	100.00	248	95.8	11	4.3	11	4.3	5	45.5	4	36.4	2	18.2	Total
1-15 คน	115	100.00	113	98.3	2	1.7	2	1.7	1	50.0	1	50.0	-	-	1-15 persons
16-25 คน	80	100.00	78	97.5	2	2.5	2	2.5	1	50.0	-	-	1	50.0	16-25 persons
26-30 คน	16	100.00	16	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	24	100.00	23	95.8	1	4.2	1	4.2	1	100	-	-	-	-	31-50 persons
51-200 คน	19	100.00	14	73.7	5	26.3	5	26.3	2	40.0	3	60.0	-	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	5	100.00	4	80.0	1	20.0	1	20.0	-	-	-	-	1	100	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office. Ministry of Digital Economy and Society.

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตาม
หมวดย่อยอุตสาหกรรม

PART 1 GENERAL INFORMATION OF ESTABLISHMENTS
BY DIVISION OF INDUSTRY

สารบัญตารางสถิติ

LIST OF STATISTICAL TABLES

		หน้า
ตอนที่ 1	ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	
Part 1	General Information of Establishments by Division of Industry	
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	55
Table 1	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry	55
ตาราง 2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	56
Table 2	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry	56
ตาราง 3	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	57
Table 3	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Division of Industry	57
ตาราง 4	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	58
Table 4	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Division of Industry	58
ตาราง 5	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	59
Table 5	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Division of Industry	59
ตาราง 6	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	60
Table 6	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Division of Industry	60
ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินกิจการ จำแนกตามปัญหาในการดำเนินกิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	61
Table 7	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry	61

ตาราง 8	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภท ความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	64
Table 8	Number and Percentage of Manufacturing Establishments Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Division of Industry	64
ตาราง 9	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเข้าร่วมโครงการ อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	67
Table 9	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Participating Green Industry by Levels Green Industry and Division of Industry	67

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหน่วยย่อยอุตสาหกรรม

Table 1 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry

รหัส Code	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ ที่ไม่เป็นนิติบุคคล Individual proprietor		ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด Juristic partnership		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, public company limited		ส่วนราชการ, รัฐวิสาหกิจ, สหกรณ์ และการจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ Government, state-enterprise, Cooperatives and Others		กลุ่มแม่บ้าน Community enterprise		Division of industry		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
	รวม	13,830	100.00	11,888	86.0	33	0.2	38	0.3	136	1.0	1,735	12.5	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,590	100.00	2,068	79.9	13	0.5	19	0.7	123	4.8	367	14.1	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	194	100.00	158	81.4	2	1.0	-	-	3	1.7	31	15.9	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	100.00	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	5,738	100.00	4,960	86.5	-	-	2	0.0	1	0.0	775	13.5	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,583	100.00	1,497	94.5	-	-	-	-	-	-	86	5.5	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	118	100.00	114	96.6	-	-	1	0.9	-	-	3	2.5	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,330	100.00	1,911	82.0	4	0.2	-	-	1	0.0	414	17.8	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การผลิตสิ่งของจากพาง และวัสดุจากสานอื่นๆ	38	100.00	35	92.1	2	5.3	-	-	1	2.6	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อื่นที่มีส่วนผสม	25	100.00	17	68.0	-	-	2	8.0	1	4.0	5	20.0	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค	15	100.00	12	80.0	-	-	-	-	-	-	3	20.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	22	100.00	19	86.3	1	4.5	1	4.6	-	-	1	4.6	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแออโลหะ	151	100.00	142	93.7	4	2.9	4	2.7	1	0.7	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	346	100.00	335	96.7	3	1.0	6	1.7	1	0.3	1	0.3	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	4	100.00	3	75.0	-	-	1	25.0	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	100.00	7	87.5	-	-	-	-	-	-	1	12.5	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	8	100.00	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	10	100.00	9	90.0	1	10.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	14	100.00	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	55	100.00	48	87.2	3	5.5	-	-	1	1.8	3	5.5	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	453	100.00	425	93.8	-	-	1	0.2	-	-	27	6.0	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	74	100.00	74	100	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	24	100.00	24	100	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	28	100.00	6	21.4	-	-	1	3.6	3	10.7	18	64.3	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 2 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม		จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานเดี่ยว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Division of industry
	Number of establishments		Single unit		Head office		Branch		Total		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
	รวม	13,830	100.00	13,791	99.7	5	0.1	34	0.2	Total	
10	การผลิตภัตตาคาร	2,590	100.00	2,577	99.5	3	0.1	10	0.4	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	194	100.00	194	100	-	-	-	-	Manufacture of beverages	
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	100.00	2	100	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products	
13	การผลิตสิ่งทอ	5,738	100.00	5,738	100	-	-	-	-	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,583	100.00	1,583	100	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	118	100.00	117	99.1	-	-	1	0.9	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,330	100.00	2,330	100	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
18	การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	38	100.00	34	89.7	1	2.6	3	7.7	Printing and reproduction of recorded media	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	100.00	23	92.0	-	-	2	8.0	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ ที่ใช้รักษาโรค	15	100.00	15	100.0	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal, chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	22	100.00	21	95.4	-	-	1	4.6	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่มาจากแร่โลหะ	151	100.00	148	98.0	1	0.7	2	1.3	Manufacture of other non-metallic mineral products	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	346	100.00	333	96.4	-	-	13	3.6	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร	4	100.00	3	75.0	-	-	1	25.0	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	100.00	8	100	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่ไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	8	100.00	8	100	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	10	100.00	10	100	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	14	100.00	14	100	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	55	100.00	55	100	-	-	-	-	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	453	100.00	452	99.8	-	-	1	0.2	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	74	100.00	74	100	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	24	100.00	24	100	-	-	-	-	Severage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	28	100.00	28	100	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และการจัดอุตสาหกรรม
 Table 3 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Number of establishments	ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)												Division of industry						
		< 5				5 - 9				10 - 19					20 - 29				≥ 30	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
	รวม	13,830	100.00	3,062	22.1	2,434	17.6	4,778	34.6	2,376	17.2	1,180	8.5	Total						
10	การผลิตสินค้าอาหาร	2,590	100.00	768	29.6	456	17.6	981	38.0	204	7.9	181	6.9	Manufacture of food products						
11	การผลิตเครื่องดื่ม	194	100.00	112	57.9	39	19.9	28	14.2	3	1.7	12	6.3	Manufacture of beverages						
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	100.00	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products						
13	การผลิตสิ่งทอ	5,738	100.00	852	14.8	927	16.2	2,198	38.3	1,405	24.5	356	6.2	Manufacture of textiles						
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,583	100.00	366	23.1	275	17.4	602	38.0	240	15.2	100	6.3	Manufacture of wearing apparel						
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	118	100.00	46	38.9	13	11.3	43	36.8	11	9.0	5	4.0	Manufacture of leather and related products						
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,330	100.00	640	27.5	418	18.0	479	20.5	350	15.0	443	19.0	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials						
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	38	100.00	10	25.6	12	33.3	6	15.3	9	23.2	1	2.6	Printing and reproduction of recorded media						
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	100.00	8	33.3	5	21.3	7	30.8	1	5.3	2	9.3	Manufacture of chemicals and chemical products						
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	100.00	2	16.0	2	16.0	9	52.0	2	16.0	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal, chemical and botanical products						
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	22	100.00	16	72.7	2	11.4	3	11.4	1	4.5	-	-	Manufacture of rubber and plastic products						
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	151	100.00	38	25.4	30	19.8	48	31.7	19	12.4	16	10.7	Manufacture of other non-metallic mineral products						
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	346	100.00	80	23.2	67	19.3	135	38.9	48	13.9	16	4.7	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)						
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	4	100.00	2	50.0	1	25.0	1	25.0	1	25.0	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products						
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	100.00	3	37.5	4	50.0	1	12.5	6	75.0	-	-	Manufacture of electrical equipment						
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ (ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น)	8	100.00	-	-	1	12.5	6	75.0	-	-	1	12.5	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c						
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	10	100.00	2	16.0	7	74.0	1	10.0	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers						
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	14	100.00	4	28.6	3	21.4	6	42.9	1	7.1	-	-	Manufacture of other transport equipment						
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	55	100.00	22	40.0	15	27.7	17	30.5	1	1.8	-	-	Manufacture of furniture						
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	453	100.00	63	13.9	118	26.0	164	36.3	65	14.4	43	9.4	Other manufacturing						
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	74	100.00	12	16.2	18	24.4	27	36.9	13	17.1	4	5.4	Repair and installation of machinery and equipment						
37	การจัดการน้ำเสีย	24	100.00	4	18.2	13	54.5	7	27.3	-	-	-	-	Sewerage						
38	การรวบรวมของเสีย การนำกลับ และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	28	100.00	12	45.3	6	20.2	7	25.6	3	8.9	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery						

ที่มา : สำนวนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 4 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Division of Industry

รหัส Code	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016												รวม Total	Division of industry		
		เดือน Months		7 - 9		10 - 12		< 8		8 - 10		> 10					
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
	13,830	100.00	147	1.1	1,853	13.4	1,305	9.4	10,526	76.1	8,446	61.1	5,218	37.7	166	1.2	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,590	100.00	7	0.3	134	5.2	155	6.0	2,293	88.5	1,700	65.6	857	33.1	33	1.3	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	194	100.00	9	4.6	1	0.5	7	3.4	177	91.5	78	40.1	116	59.9	-	-	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	100.00	-	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	2	100.0	-	-	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	5,738	100.00	120	2.1	890	15.5	758	13.2	3,969	69.2	3,400	59.3	2,287	39.8	51	0.9	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,583	100.00	-	-	81	5.1	50	3.2	1,452	91.7	718	45.4	864	54.5	1	0.1	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	118	100.00	-	-	10	8.2	9	7.2	100	84.6	34	28.5	64	54.4	20	17.1	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ฉาก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,330	100.00	1	0.0	574	24.7	231	9.9	1,524	65.4	1,841	79.0	434	18.6	55	2.4	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture), manufacture of articles of straw and plaiting materials
การผลิตสิ่งของจากพาง และวัสดุพลาสติกอื่นๆ	38	100.00	-	-	-	-	-	-	38	100	12	30.6	26	69.4	-	-	Printing and reproduction of recorded media
18 การพิมพ์และการผลิตข้อัฉบับที่จัดชุด	25	100.00	1	4.0	7	28.0	-	-	17	68.0	12	49.4	10	41.3	2	9.3	Manufacture of chemicals and chemical products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	100.00	-	-	11	70.7	3	22.7	1	6.6	11	70.7	4	29.3	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
21 การผลิตพลาสติก เคมีภัณฑ์ที่ใช้งานได้ และผลิตภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค	22	100.00	-	-	4	15.9	3	11.4	16	72.7	6	27.3	16	72.7	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	151	100.00	-	-	10	6.9	27	17.6	114	75.5	43	28.2	108	71.8	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	346	100.00	4	1.2	61	17.5	14	3.9	268	77.4	157	45.5	187	53.9	2	0.6	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
25 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	4	100.00	-	-	-	-	-	-	4	100.0	1	25.0	3	75.0	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	100.00	-	-	1	12.5	1	12.5	6	75.0	2	25.0	6	75.0	-	-	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	8	100.00	-	-	3	37.5	-	-	5	62.5	4	50.0	4	50.0	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	10	100.00	-	-	2	16.0	-	-	8	84.0	3	32.0	7	68.0	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	14	100.00	-	-	6	10.5	4	7.7	45	81.8	22	40.0	33	60.0	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	55	100.00	-	-	6	10.5	4	7.7	45	81.8	22	40.0	33	60.0	-	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	453	100.00	1	0.2	44	9.9	37	8.3	370	81.6	349	77.1	102	22.5	2	0.4	Other manufacturing
33 กลุ่มซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์	74	100.00	-	-	-	-	3	4.3	71	95.7	20	27.7	54	72.3	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	24	100.00	-	-	-	-	-	-	24	100.0	17	72.7	7	27.3	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้	28	100.00	4	14.3	14	48.7	2	6.0	9	31.0	14	48.2	15	51.8	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และหมวดอุตสาหกรรม
Table 5 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Registered Capital and Division of Industry

รหัส Code	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการจดทะเบียน No value of registered capital		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (million baht)		Division of Industry									
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	< 1		1 - 9		10 ล้านบาทขึ้นไป Number	ร้อยละ %	Total					
					จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %								
	รวม		13,830	100.00	13,774	99.6	56	0.4	9	15.4	38	68.5	9	16.1		
10	การผลิตสินค้าอาหาร	2,590	100.00	2,567	99.1	23	0.9	4	17.3	12	52.6	7	30.1	7	30.1	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	194	100.00	192	99.0	2	1.0	-	-	2	100	-	-	-	-	Manufacture of beverages
12	การผลิตสินค้ายาสูบ	2	100.00	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	5,738	100.00	5,736	100	2	0.0	-	-	2	100	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,583	100.00	1,583	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	118	100.00	118	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากหนัง และวัสดุจากสัตว์อื่น ๆ	2,330	100.00	2,326	99.8	4	0.2	-	-	4	100	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตข้อัพิมพ์ทุกชนิด	38	100.00	36	94.7	2	5.3	2	100	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์	25	100.00	25	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	100.00	15	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตพลาสติก	22	100.00	21	95.4	1	4.6	-	-	1	100	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตสินค้าอื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	151	100.00	145	95.8	6	4.2	-	-	5	84.2	1	15.8	1	15.8	Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตสินค้าโลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	346	100.00	337	97.3	9	2.7	1	10.7	7	78.6	1	10.7	1	10.7	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตสินค้าคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	4	100.00	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	100.00	8	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีขีดประเภทไว้ในที่อื่น	8	100.00	8	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถเกี่ยว	10	100.00	9	90.0	1	10.0	-	-	1	100	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	14	100.00	14	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	55	100.00	52	94.5	3	5.5	-	-	3	100	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตสินค้าอื่น ๆ	453	100.00	453	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	74	100.00	74	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	24	100.00	24	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	28	100.00	25	90.5	3	9.5	2	62.5	1	37.5	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และหมวดยอดอุตสาหกรรม

Table 6 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Division of Industry

รหัส Code	หมวดยอดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ												เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	Division of industry
		อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 Percentage of capacity utilization in 2016													
		< 10		10 - 49		50 - 99		≥100		จำนวน		ร้อยละ			
จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	Total	
	รวม	13,830	100.00	132	1.0	565	4.2	5,839	42.2	7,294	52.6	85.2			
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,590	100.00	3	0.1	155	6.0	850	32.8	1,582	61.1	87.2	Manufacture of food products		
11	การผลิตเครื่องดื่ม	194	100.00	-	-	-	-	33	17.0	161	83.0	96.4	Manufacture of beverages		
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	100.00	-	-	-	-	-	-	1	50.0	95.0	Manufacture of tobacco products		
13	การผลิตสิ่งทอ	5,738	100.00	119	2.1	221	3.9	2,954	51.5	2,444	42.5	80.9	Manufacture of textiles		
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,583	100.00	-	-	22	1.4	454	28.7	1,107	69.9	92.7	Manufacture of wearing apparels		
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	118	100.00	-	-	5	4.1	25	21.0	88	74.9	93.5	Manufacture of leather and related products		
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,330	100.00	-	-	112	4.8	1,152	49.3	1,066	45.9	84.8	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials		
18	การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุจากสานอื่นๆ	38	100.00	-	-	-	-	14	36.0	24	64.0	91.0	Printing and reproduction of recorded media		
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	100.00	-	-	1	4.0	13	49.4	11	46.6	84.0	Manufacture of chemicals and chemical products		
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค	15	100.00	-	-	-	-	7	54.7	8	45.3	80.1	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products		
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	22	100.00	-	-	-	-	3	11.4	19	88.6	97.1	Manufacture of rubber and plastic products		
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	151	100.00	-	-	6	3.8	36	24.5	109	71.7	91.1	Manufacture of other non-metallic mineral products		
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	346	100.00	4	1.2	28	7.8	106	30.9	208	60.1	88.4	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)		
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	4	100.00	-	-	-	-	-	-	4	100	100.0	Manufacture of computers, electronic and optical products		
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	100.00	-	-	-	-	6	75.0	2	25.0	83.1	Manufacture of electrical equipment		
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	8	100.00	-	-	3	37.5	2	25.0	3	37.5	63.8	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c		
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	10	100.00	-	-	-	-	4	32.0	7	68.0	93.6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	14	100.00	-	-	-	-	1	7.1	13	92.9	98.6	Manufacture of other transport equipment		
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	55	100.00	-	-	-	-	25	46.3	30	53.7	90.0	Manufacture of furniture		
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	453	100.00	6	1.4	8	1.7	116	25.6	323	71.3	90.6	Other manufacturing		
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	74	100.00	-	-	-	-	21	29.8	53	70.2	92.8	Repair and installation of machinery and equipment		
37	การจัดการน้ำเสีย	24	100.00	-	-	2	9.1	8	36.4	14	54.5	82.8	Sewerage		
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	28	100.00	-	-	2	7.1	9	29.2	17	63.7	89.7	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery		

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหาอุปสรรคการดำเนินงานกิจการ จำนวนตามปัญหาอุปสรรคการดำเนินงานกิจการ และหมวดข้อยุตสาหกรรม

รหัส Code	หมวดข้อยุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ				ไม่ประสบปัญหา/อุปสรรค				ประสบปัญหา/อุปสรรค				ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานกิจการ /				Division of industry
		Number of establishments		Problems/obstacles		Problems/obstacles		Problems/obstacles in the operation		Problems/obstacles		Problems/obstacles		Problems/obstacles				
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
		13,830	100.00	3,805	27.5	10,025	72.5	1,033	10.3	3,932	39.2	39.2	Total					
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,590	100.00	876	33.8	1,714	66.2	128	7.5	857	50.0	50.0	Manufacture of food products					
11	การผลิตเครื่องดื่ม	194	100.00	30	15.6	164	84.4	42	25.4	130	79.2	79.2	Manufacture of beverages					
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	100.00	-	-	2	100	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products					
13	การผลิตสิ่งทอ	5,738	100.00	1,262	22.0	4,476	78.0	537	12.0	1,755	39.2	39.2	Manufacture of textiles					
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,583	100.00	548	34.6	1,035	65.4	60	5.8	283	27.3	27.3	Manufacture of wearing apparel					
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	118	100.00	15	12.9	103	87.1	19	18.8	25	24.3	24.3	Manufacture of leather and related products					
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,330	100.00	854	36.7	1,476	63.3	131	8.9	420	28.5	28.5	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials					
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	38	100.00	5	12.9	33	87.1	15	44.0	26	79.4	79.4	Printing and reproduction of recorded media					
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	100.00	7	29.3	18	70.7	2	11.3	2	11.3	11.3	Manufacture of chemicals and chemical products					
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	100.00	9	61.3	6	38.7	2	41.4	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products					
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	22	100.00	8	38.6	14	61.4	-	-	4	25.9	25.9	Manufacture of rubber and plastic products					
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	151	100.00	25	16.9	126	83.1	30	24.2	65	51.9	51.9	Manufacture of other non-metallic mineral products					
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	346	100.00	26	7.6	320	92.4	31	9.8	108	33.9	33.9	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)					
26	การผลิตผลิตภัณฑ์ทองเหลือง อลูมิเนียม ทองแดง สังกะสี และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	4	100.00	-	-	4	100	-	-	2	50.0	50.0	Manufacture of computers, electronic and optical products					
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	100.00	-	-	8	100	3	37.5	5	62.5	62.5	Manufacture of electrical equipment					
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	8	100.00	2	25.0	6	75.0	-	-	3	50.0	50.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c					
29	การผลิตยานยนต์ รถต่าง และรถจักรยาน	10	100.00	-	-	10	100.0	2	16.0	3	32.0	32.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers					
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	14	100.00	3	21.4	11	78.6	2	18.2	3	27.3	27.3	Manufacture of other transport equipment					
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	55	100.00	8	14.1	47	85.9	4	8.5	4	7.4	7.4	Manufacture of furniture					
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	453	100.00	97	21.3	356	78.7	18	5.1	210	59.1	59.1	Other manufacturing					
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	74	100.00	9	11.6	65	88.4	4	6.4	14	20.9	20.9	Repair and installation of machinery and equipment					
37	การจัดการน้ำเสีย	24	100.00	9	36.4	15	63.6	-	-	7	42.9	42.9	Sewerage					
38	การเก็บรวบรวมขยะ การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	28	100.00	12	41.7	16	58.3	3	16.4	6	94.7	94.7	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery					

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลและสังคม

Source : The 2016 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานด้านการดำเนินงาน และขนาดของอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 7 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	ประเภทของอุตสาหกรรม Division of industry	ปัญหา/อุปสรรค Problems/obstacles		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน Labour shortages		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานด้านคุณภาพ Quality of products		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานด้านการผลิต Increasing of production cost and circulating fund		ขาดเงินทุนและเงินหมุนเวียนในการประกอบกิจการ Lack of investment fund		รวม Total				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %					
10	การผลิตเหล็กกล้าแท่งยาว	1,714	66.2	92	5.4	146	8.6	73	4.2	2	0.1	486	28.4	363	21.2	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	164	84.4	10	6.1	34	20.5	1	0.6	-	-	53	32.4	28	16.8	Manufacture of beverages
12	การผลิตเหล็กกล้าขลุ่ย	2	100	1	50.0	-	-	-	-	-	-	1	50.0	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	4,476	78.0	65	1.4	94	2.1	44	1.0	36	0.8	2,840	63.4	1,271	28.4	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม	1,035	65.4	47	4.6	212	20.5	-	-	1	0.1	428	41.3	329	31.8	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	103	87.1	14	14.0	20	19.6	5	4.7	-	-	40	39.4	20	19.6	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้เทียม (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	1,476	63.3	6	0.4	175	11.9	1	0.1	1	0.1	417	28.3	358	24.3	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่น ๆ	33	87.1	8	23.6	6	17.9	1	3.0	-	-	18	53.0	8	23.6	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	18	70.7	-	-	2	13.2	1	5.7	2	11.3	4	24.5	7	41.5	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค	6	38.7	-	-	1	17.2	2	41.4	-	-	3	58.6	1	17.2	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตเหล็กกล้าแท่งและท่อ	14	61.4	1	7.4	2	14.8	1	7.4	3	18.5	7	48.2	4	25.9	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตเหล็กกล้าแท่งอื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	126	83.1	8	6.2	25	20.2	2	1.9	6	4.6	97	77.5	30	23.9	Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตเหล็กกล้าแท่งโลหะประเภทอื่น (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	320	92.4	23	7.2	18	5.5	1	0.3	7	2.1	156	48.9	77	23.9	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตเหล็กกล้าแท่งคอมพิวเตอรื และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	4	100	-	-	1	25.0	-	-	-	-	3	75.0	1	25.0	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	100	-	-	1	12.5	-	-	1	12.5	7	87.5	3	37.5	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	50.0	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถแทรกเตอร์ และรถจักรยานยนต์	10	100.0	-	-	3	26.0	-	-	-	-	4	36.0	3	26.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	11	78.6	1	9.1	-	-	-	-	-	-	11	100.0	3	27.3	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	47	85.9	4	9.0	4	9.0	-	-	-	-	23	48.7	17	36.0	Manufacture of furniture
32	การผลิตเหล็กกล้าแท่งอื่น ๆ	356	78.7	3	0.8	2	0.4	7	2.1	-	-	232	65.1	91	25.6	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	65	88.4	-	-	5	8.3	-	-	-	-	29	44.8	31	47.9	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	15	63.6	-	-	7	42.9	-	-	-	-	-	-	2	14.3	Severage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	16	58.3	1	6.1	2	9.2	-	-	3	16.4	5	28.6	4	24.5	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

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

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานกิจการ และหมวดของอุตสาหกรรม (ต่อ)

รหัส Code	หมวดของอุตสาหกรรม	ประสบปัญหา/อุปสรรค Problems/obstacles										ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานกิจการ / Problems/obstacles in the operation									
		เคยยุติ/ไม่ตี/ ชะงักงัน		ขาดความสามารถ ในการทำการตลาด		การจัดเก็บ ภาษีที่ซ้ำซ้อน		กฎระเบียบ ข้อบังคับ		อื่นๆ Other		ขาดความสามารถ ในการทำการตลาด		การจัดเก็บ ภาษีที่ซ้ำซ้อน		กฎระเบียบ ข้อบังคับ		อื่นๆ Other			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
		10,025	72.5	5,562	55.5	2,566	25.6	176	1.8	44	0.4	507	5.1	Total							
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	1,714	66.2	1,056	61.6	228	13.3	72	4.2	12	0.7	237	13.8	Manufacture of food products							
11	การผลิตเครื่องดื่ม	164	84.4	99	60.3	33	20.2	24	14.8	18	10.7	10	6.0	Manufacture of beverages							
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	100.0	1	50.0	-	-	1	50.0	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products							
13	การผลิตสิ่งทอ	4,476	78.0	2,306	51.5	1,448	32.3	5	0.1	-	-	52	1.2	Manufacture of textiles							
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,035	65.4	611	59.0	103	10.0	-	-	-	-	60	5.8	Manufacture of wearing apparel							
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	103	87.1	92	89.6	24	23.5	-	-	-	-	20	19.8	Manufacture of leather and related products							
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของทาง และวัสดุพลาสติก	1,476	63.3	660	44.7	580	39.3	55	3.7	1	0.1	66	4.4	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials							
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	33	87.1	30	91.2	6	17.6	1	3.0	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media							
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	18	70.7	7	39.6	4	22.6	1	5.7	3	15.1	1	5.7	Manufacture of chemicals and chemical products							
21	การผลิตพลาสติก เซมิคอนดักเตอร์ และผลิตภัณฑ์จากกึ่งตัวนำที่ใช้ซิลิกอน	6	38.7	6	100.0	6	100.0	2	41.4	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products							
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	14	61.4	5	33.3	4	25.9	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products							
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	126	83.1	84	66.8	21	16.6	6	4.5	3	2.7	10	7.9	Manufacture of other non-metallic mineral products							
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	320	92.4	232	72.4	20	6.1	4	1.3	2	0.6	23	7.3	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)							
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products							
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	100	6	75.0	2	25.0	1	12.5	-	-	2	25.0	Manufacture of electrical equipment							
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	75.0	6	100.0	3	50.0	-	-	1	16.7	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c							
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถเกี่ยว	10	100.0	10	100.0	3	32.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers							
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	11	78.6	7	63.6	1	9.1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment							
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	47	85.9	29	61.9	3	6.4	-	-	-	-	7	14.8	Manufacture of furniture							
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	356	78.7	248	69.5	74	20.6	-	-	-	-	16	4.6	Other manufacturing							
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	65	88.4	58	88.0	2	3.1	4	6.4	-	-	2	3.7	Repair and installation of machinery and equipment							
37	การจัดการน้ำเสีย	15	63.6	2	14.3	-	-	-	-	4	28.6	-	-	Sewerage							
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	16	58.3	5	31.7	2	12.3	-	-	-	-	1	6.1	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery							

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ
 Note : More than one characteristic can be done by an establishment.
 ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
 Source : The 2017 Industrial Census Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ภาครัฐช่วยเหลือ และหน่วยอุตสาหกรรม

Table 8 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Division of Industry

รหัส Code	หน่วยอุตสาหกรรม Division of Industry	จำนวน		ไม่ต้องการ		ความต้องการ		ความช่วยเหลือที่ขอจากรัฐ		ลดภาษีหรือยกเว้นภาษี			
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
13,830	100.00	3,177	23.0	10,653	77.0	348	3.3	4,151	39.0	55	0.5		
10	การผลิตสินค้าอาหาร	2,590	100.00	901	34.8	1,689	65.2	7	0.4	476	28.2		
11	การผลิตเครื่องดื่ม	194	100.00	44	22.9	150	77.2	9	6.0	50	33.6		
12	การผลิตผลิตภัณฑ์สุขภาพ	2	100.00	-	-	2	100.0	-	-	2	100.0		
13	การผลิตสิ่งทอ	5,728	100.00	868	15.1	4,869	84.9	50	1.0	2,371	48.7		
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,583	100.00	400	25.3	1,183	74.7	135	11.4	317	26.8		
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	118	100.00	20	17.0	98	83.0	-	-	45	46.3		
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,330	100.00	687	29.5	1,643	70.5	111	6.8	304	18.5		
18	การผลิตสิ่งของจากหนัง และวัสดุเทียมอื่น ๆ	38	100.00	5	12.9	33	87.1	3	8.8	14	41.2		
20	การผลิตเครื่องมือช่างและผลิตภัณฑ์	25	100.00	11	42.7	14	57.3	1	7.0	3	20.9		
21	การผลิตเครื่องใช้ในบ้าน เครื่องใช้ภายในบ้าน และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้ภายในบ้าน	15	100.00	9	61.3	6	38.7	-	-	2	41.4		
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	22	100.00	9	38.6	14	61.4	1	7.4	9	66.7		
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	151	100.00	28	18.4	123	81.6	10	8.0	94	76.0		
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	346	100.00	61	17.6	285	82.4	3	1.1	154	54.1		
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร	4	100.00	-	-	4	100.0	-	-	2	50.0		
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	100.00	-	-	8	100.0	-	-	6	75.0		
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	8	100.00	2	25.0	6	75.0	-	-	4	66.7		
29	การผลิตยานยนต์ รถแทรก และรถกึ่งพ่วง	10	100.00	-	-	10	100.0	1	10.0	6	58.0		
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	14	100.00	3	21.4	11	78.6	-	-	10	90.9		
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	55	100.00	8	14.1	47	85.9	4	9.0	25	52.4		
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	453	100.00	86	19.0	367	81.0	8	2.1	231	62.9		
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	74	100.00	14	19.0	60	81.0	2	3.3	23	38.5		
37	การจัดการน้ำเสีย	24	100.00	15	63.6	9	36.4	-	-	-	-		
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	28	100.00	6	22.6	22	77.4	3	12.3	3	15.4		
รวม		13,830	100.00	3,177	23.0	10,653	77.0	348	3.3	4,151	39.0	55	0.5
													Total
													Manufacture of food products
													Manufacture of beverages
													Manufacture of tobacco products
													Manufacture of textiles
													Manufacture of wearing apparels
													Manufacture of leather and related products
													Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
													Printing and reproduction of recorded media
													Manufacture of chemicals and chemical products
													Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
													Manufacture of rubber and plastic products
													Manufacture of other non-metallic mineral products
													Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
													Manufacture of computers, electronic and optical products
													Manufacture of electrical equipment
													Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
													Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
													Manufacture of other transport equipment
													Manufacture of furniture
													Other manufacturing
													Repair and installation of machinery and equipment
													Sewerage
													Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2016 Industrial Census, Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ให้การให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหน่วยย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 8 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หน่วยย่อยอุตสาหกรรม	ความต้องการ Need												Division of industry
		เงินวงเงิน เงินเชื่อใหม่		จัดหา แหล่งเงินทุน		ขยายตลาด ให้ผู้ประกอบการ		ขยายตลาด ให้ผู้ประกอบการ		เงินสภาพคล่อง ทางการเงิน		เงินสภาพคล่อง ทางการเงิน		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
		10,653	77.0	1,076	10.1	1,008	9.5	7,744	72.7	4,020	37.7	3,163	29.7	Total
10	การผลิตสินค้าอาหาร	1,689	65.2	114	6.8	212	12.6	1,217	72.1	413	24.4	512	30.3	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	150	77.2	50	33.5	49	32.8	113	75.7	29	19.6	16	10.4	Manufacture of beverages
12	การผลิตสินค้าอุปโภคบริโภค	2	100.0	-	-	-	-	1	50.0	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	4,869	84.9	536	11.0	427	8.8	3,699	76.0	2,172	44.6	1,563	32.1	Manufacture of textiles
14	การผลิตเครื่องหนังและเครื่องหนัง	1,183	74.7	135	11.4	164	13.9	796	67.3	210	17.7	447	37.8	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	98	85.0	29	29.4	33	33.4	68	69.5	38	39.1	43	44.1	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	1,643	70.5	114	7.0	4	0.3	1,274	77.5	774	47.1	204	12.4	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์	33	87.1	16	47.0	13	38.2	14	41.2	9	26.4	10	29.4	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์	14	57.3	2	14.0	2	14.0	11	79.1	5	34.9	3	23.2	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่ใช้ทางการแพทย์	6	38.7	1	17.2	-	-	3	58.6	5	82.8	2	41.4	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal, chemical and botanical products
22	การผลิตพลาสติกและพลาสติก	14	61.4	3	18.5	-	-	6	40.7	5	33.3	1	7.4	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตสินค้าอื่น ๆ ที่ทำจากพลาสติก	123	81.6	18	14.9	14	11.2	77	62.6	39	31.6	52	42.5	Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	285	82.4	29	10.1	36	12.7	157	54.9	43	15.1	108	37.7	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	4	100.0	1	25.0	2	50.0	2	50.0	-	-	1	25.0	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	100.0	3	37.5	3	37.5	5	62.5	3	37.5	1	12.5	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	75.0	-	-	-	-	5	83.3	1	16.7	3	50.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	10	100.0	3	26.0	3	26.0	8	84.0	1	10.0	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	11	78.6	-	-	2	18.2	7	63.6	4	36.4	2	18.2	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	47	85.9	6	12.2	6	12.2	27	57.1	26	54.5	13	27.5	Manufacture of furniture
32	การผลิตสินค้าอื่น ๆ	367	81.0	5	1.2	24	6.4	177	48.2	234	63.7	152	41.5	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	60	81.0	8	14.1	13	21.1	53	88.0	4	7.0	26	43.5	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	9	36.4	-	-	-	-	9	100.0	-	-	-	-	Sewerage
38	การบำบัดน้ำเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	22	77.4	3	12.3	1	4.6	15	70.7	5	23.9	4	16.9	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2016 Industrial Census, Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ให้การให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 8 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	ความต้องการ Need										Division of industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
		10,653	77.0	2,084	19.6	596	5.6	229	2.2	258	2.4	Total
10	การผลิตสินค้าอุปโภคบริโภค	1,689	65.2	26	1.6	106	6.3	84	5.0	86	5.1	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	150	77.2	6	3.9	23	15.2	-	-	7	4.4	Manufacture of beverages
12	การผลิตสินค้าอุปโภคบริโภค	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	4,869	84.9	1,258	25.8	150	3.1	122	2.5	43	0.9	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,183	74.7	47	4.0	133	11.2	2	0.2	49	4.1	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	98	83.0	18	18.6	12	11.9	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	1,643	70.5	685	41.7	112	6.8	1	0.1	58	3.5	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่ต่อเนื่อง	33	87.1	-	-	9	26.4	-	-	1	3.0	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	14	57.3	1	7.0	1	7.0	1	7.0	2	14.0	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	38.7	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	14	61.4	1	7.4	1	7.4	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	123	81.6	-	-	4	3.6	9	7.1	1	0.9	Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประเภทเครื่องจักร (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	285	82.4	1	0.4	28	10.0	7	2.4	2	0.7	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	4	100.0	-	-	1	25.0	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ทั้งประเภทใช้ในห้องอื่น	6	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	10	100.0	-	-	3	26.0	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	11	78.6	-	-	1	9.1	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	47	85.9	-	-	4	9.0	2	3.2	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	367	81.0	40	10.8	-	-	-	-	8	2.2	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	60	81.0	-	-	4	7.0	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	9	36.4	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	22	77.4	1	4.6	4	16.9	1	4.6	1	4.6	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census (Kasasin Province), National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว และหมวดอุตสาหกรรม
 Table 9 Number and Percentage of Manufacturing Establishments Participating Green Industry by Levels Green Industry and Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่เข้าร่วม		ได้รับการรับรองแล้ว		ระดับอุตสาหกรรมสีเขียวที่ได้รับการรับรอง						Division of industry
		Number of establishments		No		Yes		ระดับที่ 1 ความมุ่งมั่นสีเขียว Level 1		ระดับที่ 2 ปฏิบัติการสีเขียว Level 2		ระดับที่ 3 ระบบสีเขียว Level 3		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	รวม	259	100.00	248	95.7	11	4.3	5	45.4	4	36.4	2	18.2	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	55	100.00	48	87.3	7	12.7	1	14.3	4	57.1	2	28.6	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	6	100.00	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	75	100.00	75	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	9	100.00	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	3	100.00	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	36	100.00	36	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การผลิตสิ่งทอจากผ้าและวัสดุคล้ายผ้าอื่นๆ	3	100.00	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	3	100.00	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	3	100.00	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	3	100.00	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	17	100.00	17	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประติงษ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	12	100.00	10	83.3	2	16.7	2	100.0	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางคมนาคม	1	100.00	-	-	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	1	100.00	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	1	100.00	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	100.00	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	14	100.00	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	11	100.00	10	90.9	1	9.1	1	100.0	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
 Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานของสถานประกอบการ
PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการ จำแนกตาม
ขนาดของสถานประกอบการ

PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS
BY SIZE OF ESTABLISHMENTS

สารบัญตารางสถิติ

LIST OF STATISTICAL TABLES

		หน้า
ตอนที่ 2	ข้อมูลการดำเนินกิจการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	
Part 2	Operation Information of Establishments by Size of Establishment	
ตาราง 1	สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	77
Table 1	Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	77
ตาราง 2	มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	78
Table 2	Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	78
ตาราง 3	ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	79
Table 3	Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	79
ตาราง 4	คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ	80
Table 4	Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Size of Establishment	80
ตาราง 5	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ	81
Table 5	Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and Size of Establishment	81
ตาราง 6	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	82
Table 6	Remuneration in 2016 by Size of Establishment	82
ตาราง 7	มูลค่าวัสดุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	84
Table 7	Value of Stocks at the Beginning and the End of 2016 by Size of Establishment	84
ตาราง 8	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	85
Table 8	Change in Value of Stocks in 2016 by Size of Establishment	85

ตาราง 9	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	86
Table 9	Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	86
ตาราง 10	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	88
Table 10	Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	88
ตาราง 11	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	90
Table 11	Book Value of Fixed Assets in 2016 by Size of Establishment	90
ตาราง 12	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	92
Table 12	Value of Fixed Assets Changed in January - December 2016 by Size of Establishment	92

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 1 Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 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	13,830	36,191	19,275	1,131,537.0	16,897,339.1	11,649,508.8	5,247,830.3	Total
1-15 คน	13,686	28,583	11,799	470,011.3	3,661,431.2	1,982,654.8	1,678,776.4	1-15 persons
16-25 คน	80	1,601	1,520	57,453.3	843,064.3	539,355.5	303,708.8	16-25 persons
26-30 คน	16	454	437	18,245.4	58,839.0	40,043.6	18,795.4	26-30 persons
31-50 คน	24	959	931	54,566.0	598,482.6	419,973.3	178,509.3	31-50 persons
51-200 คน	19	1,870	1,864	177,095.3	5,384,174.7	3,985,152.1	1,399,022.6	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	5	2,724	2,724	354,166.9	6,351,347.3	4,682,329.6	1,669,017.8	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

5,161,817.0
2,179,789.9
13,806
373,882,152
157,887,1433

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 2 Value of Gross Output of Manufacturing Establishments In 2016 by Size of Establishment

		(พันบาท In Thousand Baht)									
จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	ขายปลีก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจาก ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รับจ้าง รับจ้าง ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รับบริการ ซ่อมแซม และติดตั้ง ให้แก่อาคาร อื่น Receipts for repair and installation work etc.	เช่าอาคาร และรายอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	เปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Size of establishment			
ขนาดของสถานประกอบการ	รวม	13,830	16,897,339.1	16,812,689.0	40,576.0	149,232.0	1,074.9	10,685.9	-116,919.4	Total	
1-15 คน	13,686	3,661,431.2	27,689.5	146,533.4	1,074.9	264.4	-19,064.5	1-15 persons			
16-25 คน	80	843,064.3	3,515.2	2,699.3	-	-	-16,002.3	16-25 persons			
26-30 คน	16	58,839.0	150.0	-	-	-	-438.0	26-30 persons			
31-50 คน	24	598,482.6	8,028.0	-	-	-	-8,196.1	31-50 persons			
51-200 คน	19	5,384,174.7	1,194.3	-	-	10,421.6	-52,948.0	51-200 persons			
มากกว่า 200 คน	5	6,351,347.3	-	-	-	-	-20,270.5	More than 200 persons			

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำนวนตามขนาดของสถานประกอบการ
Table 3 Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างมอบจ่ายให้ 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	Size of establishment
รวม	13,830	11,649,508.8	9,098,173.5	234,909.0	512,038.0	24,743.0	169,757.4	33,492.4	47,290.0	883,209.2	-645,897.0	Total
1-15 คน	13,686	1,982,654.8	1,614,860.4	18,705.7	120,215.4	59.0	39,847.8	23,008.0	60.0	152,708.1	-13,190.5	1-15 persons
16-25 คน	80	539,355.5	397,259.3	36,196.2	22,797.2	258.2	10,350.1	1,574.3	-	45,269.9	-25,650.3	16-25 persons
26-30 คน	16	40,043.6	26,133.7	1,973.8	5,957.2	-	896.1	100.0	-	5,146.2	163.4	26-30 persons
31-50 คน	24	419,973.3	261,841.9	33,095.5	21,747.3	3,119.8	5,155.4	7,692.0	45,245.4	44,091.1	2,015.2	31-50 persons
51-200 คน	19	3,985,152.1	2,912,419.6	110,553.6	241,466.8	6,306.4	71,938.4	1,118.1	1,984.6	245,790.8	-393,573.8	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	5	4,682,329.6	3,885,658.7	34,383.5	99,855.0	15,000.3	41,569.6	-	-	390,203.1	-215,659.5	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ
 Table 4 Persons Engaged in Manufacturing Establishments In 2016 by Work Status, Sex and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน Unpaid workers				ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				Size of establishment						
		รวม Total		รวม Total		รวม Total		รวม Total		รวม Total		รวม Total								
		ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female							
รวม	13,830	36,191	12,597	23,594	16,916	5,244	11,672	18,510	6,908	11,602	5,990	10,960	1,560	918	642	766	445	321	Total	
1-15 คน	13,686	28,583	8,698	19,885	16,784	5,200	11,584	11,621	3,360	8,261	3,309	8,014	298	51	247	178	138	40	1-15 persons	
16-25 คน	80	1,601	567	1,034	81	27	54	1,466	502	964	1,397	450	948	68	52	16	55	39	16	16-25 persons
26-30 คน	16	454	136	318	17	7	10	417	114	303	386	91	295	31	23	8	20	15	5	26-30 persons
31-50 คน	24	959	354	605	28	8	20	899	332	567	728	183	545	171	149	22	32	13	19	31-50 persons
51-200 คน	19	1,870	1,141	729	6	2	4	1,657	1,046	611	1,487	921	566	170	125	45	207	93	114	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	5	2,724	1,701	1,023	-	-	-	2,450	1,554	896	1,628	1,036	592	822	518	304	274	147	127	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

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	จำนวน สถาน ประกอบการ	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives			ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees			Size of establishment								
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์											
		Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working hours per day										
		≤5	6	7	<8	8-10	11-12	≤5	6	7	<8	8-10							
รวม	13,830	5,167	2,695	5,925	8,704	4,985	99	1,682	1,315	894	2,273	1,605	12	73	50	18	77	64	Total
1-15 คน	13,686	5,123	2,665	5,890	8,649	4,932	98	1,637	1,254	855	2,218	1,517	10	73	26	11	77	33	1-15 persons
16-25 คน	80	29	17	25	39	31	1	29	25	27	39	40	2	-	7	2	-	9	16-25 persons
26-30 คน	16	5	6	4	9	6	-	5	9	2	9	7	-	-	1	-	-	1	26-30 persons
31-50 คน	24	7	6	4	4	13	-	8	12	4	4	20	-	-	5	2	-	7	31-50 persons
51-200 คน	19	3	1	2	3	3	-	3	10	6	3	16	-	-	7	3	-	10	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	4	-	-	4	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 6 Remuneration in 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ	จำนวนลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits			เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	Size of establishment
				รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.				ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others			
															รวม Total		
รวม	13,830	19,275	1,131,538.0	1,044,251.0	993,559.1	21,409.1	47.5	3,346.1	25,889.9	25,889.9	Total						
1-15 คน	13,686	11,799	470,011.3	458,522.5	453,348.0	1,088.0	47.5	2,866.5	1,171.7	1,171.7	1-15 persons						
16-25 คน	80	1,520	57,453.3	51,158.5	48,038.4	934.0	-	11.1	2,175.0	2,175.0	16-25 persons						
26-30 คน	16	437	18,245.0	17,777.0	17,225.5	90.0	-	12.5	448.2	448.2	26-30 persons						
31-50 คน	24	931	54,566.0	51,347.1	48,635.0	791.4	-	-	1,920.7	1,920.7	31-50 persons						
51-200 คน	19	1,864	177,096.0	141,708.6	129,135.2	6,640.6	-	456.0	5,476.8	5,476.8	51-200 persons						
มากกว่า 200 คน	5	2,724	354,166.9	323,737.6	297,177.1	11,863.0	-	-	14,697.0	14,697.0	More than 200 persons						

ที่มา : สัมภาษณ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (ต่อ)

Table 6 Remuneration In 2016 by Size of Establishment (Cont.)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวนลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	Size of establishment
				รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	รวม Total		
รวม	13,830	19,275	1,131,538.0	82,737.9	1,190.6	3,357.9	Total		
1-15 คน	13,686	11,799	470,011.3	11,321.9	100.0	66.9	1-15 persons		
16-25 คน	80	1,520	57,453.3	5,868.1	144.0	282.7	16-25 persons		
26-30 คน	16	437	18,245.0	468.0	444.6	23.4	26-30 persons		
31-50 คน	24	931	54,566.0	3,218.8	3,097.0	121.3	31-50 persons		
51-200 คน	19	1,864	177,096.0	33,097.9	946.6	1,342.1	51-200 persons		
มากกว่า 200 คน	5	2,724	354,166.9	28,907.8	-	1,522.0	More than 200 persons		

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 7 Value of Stocks At The Beginning and The End of 2016 by Size of Establishment

จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016				มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016				สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า ที่ซื้อ มา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	Total	รวม Total	ขนาดของสถานประกอบการ Size of establishment
	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods							
รวม	13,830	3,153,395.0	2,195,526.0	111,865.0	831,226.0	14,777.6	2,390,581.0	1,549,632.0	102,994.8	721,299.3	16,655.2	Total			
1-15 คน	13,686	262,128.5	88,337.0	27,718.3	143,171.2	2,902.8	229,873.5	75,145.7	24,123.9	126,802.5	3,801.4	1-15 persons			
16-25 คน	80	122,363.8	55,357.8	12,569.4	44,190.7	10,246.0	80,711.2	29,707.5	10,566.0	29,181.0	11,256.1	16-25 persons			
26-30 คน	16	10,522.1	6,990.4	244.7	3,267.0	20.0	10,247.6	7,153.8	253.2	2,825.5	15.0	26-30 persons			
31-50 คน	24	73,975.8	36,181.5	14,264.8	22,584.5	945.0	67,794.9	38,196.7	12,070.0	16,891.2	637.0	31-50 persons			
51-200 คน	19	1,411,709.5	953,087.3	28,300.5	429,657.9	663.8	965,187.7	559,513.5	24,061.6	380,666.9	945.7	51-200 persons			
มากกว่า 200 คน	5	1,272,695.2	1,055,573.1	28,768.0	188,354.1	-	1,036,765.0	839,913.6	31,920.1	164,931.0	-	More than 200 persons			

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำนวนตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 8 Change in Value of Stocks In 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ					Size of establishment
		รวม Total	วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่างผลิต Work in progress	สินค้าสำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่เข้ามาจำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
รวม	13,830	-762,816.0	-645,897.0	-8,870.0	-109,927.0	1,877.5	Total
1-15 คน	13,686	-32,255.1	-13,190.5	-3,594.4	-16,368.7	898.5	1-15 persons
16-25 คน	80	-41,652.0	-25,650.3	-2,003.4	-15,009.0	1,010.1	16-25 persons
26-30 คน	16	-274.6	163.4	8.5	-441.5	-5.0	26-30 persons
31-50 คน	24	-6,180.9	2,015.2	-2,194.8	-5,693.3	-308.0	31-50 persons
51-200 คน	19	-446,521.8	-393,573.8	-4,238.9	-48,991.0	281.9	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	5	-235,931.0	-215,659.5	3,152.1	-23,422.6	-	More than 200 persons

ที่มา : สำนักข้อมูลสถิติกรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
Table 9 Total Expenses of Manufacturing Establishments In 2016 by Size of Establishment

		(พันบาท In Thousand Baht)						
ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถาน- ประกอบการ	รวม	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ	Size of establishment
	Number of establishments	Total	Purchase of materials and components	Cost of fuels	Electricity used in production	Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	
รวม	13,830	11,064,959.0	9,098,173.5	234,909.0	512,038.0	24,743.0	169,757.4	Total
1-15 คน	13,686	1,983,978.3	1,614,860.4	18,705.7	120,215.4	59.0	39,847.8	1-15 persons
16-25 คน	80	529,945.0	397,259.3	36,196.2	22,797.2	258.2	10,350.1	16-25 persons
26-30 คน	16	41,877.0	26,133.7	1,973.8	5,957.2	-	896.1	26-30 persons
31-50 คน	24	424,446.0	261,841.9	33,095.5	21,747.3	3,119.8	5,155.4	31-50 persons
51-200 คน	19	3,618,042.6	2,912,419.6	110,553.6	241,466.8	6,306.4	71,938.4	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	5	4,466,670.1	3,885,658.7	34,383.5	99,855.0	15,000.3	41,569.6	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (ต่อ)
Table 9 Total Expenses of Manufacturing Establishments In 2016 by Size of Establishment (Cont.)

	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	(พันบาท In Thousand Baht)
รวม	13,830	11,064,959.0	33,492.4	47,290.0	531,123.0	297,403.0	116,030.1	Total
1-15 คน	13,686	1,983,978.3	23,008.0	60.0	88,246.5	76,410.7	2,564.9	1-15 persons
16-25 คน	80	529,945.0	1,574.3	-	20,232.1	25,979.6	15,298.6	16-25 persons
26-30 คน	16	41,877.0	100.0	-	3,777.2	3,039.0	-	26-30 persons
31-50 คน	24	424,446.0	7,692.0	45,245.4	39,039.4	7,154.9	355.1	31-50 persons
51-200 คน	19	3,618,042.6	1,118.1	1,984.6	119,451.9	109,137.9	43,665.2	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	5	4,466,670.1	-	-	260,376.7	75,680.1	54,146.2	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
Table 10 Total Receipts of Manufacturing Establishments In 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการให้เช่า อาคาร อาคารพร้อมที่ดิน ฯลฯ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	Size of establishment
รวม	13,830	17,017,494.2	16,812,689.0	40,576.0	149,232.0	1,074.9	1,805.8	Total
1-15 คน	13,686	3,680,557.7	3,504,933.6	27,689.5	146,533.4	1,074.9	77.8	1-15 persons
16-25 คน	80	859,066.0	852,852.1	3,515.2	2,699.3	-	-	16-25 persons
26-30 คน	16	59,277.0	59,127.0	150.0	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	24	606,678.7	598,650.7	8,028.0	-	-	-	31-50 persons
51-200 คน	19	5,440,296.0	5,425,506.9	1,194.3	-	-	1,728.0	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	5	6,371,617.8	6,371,617.8	-	-	-	-	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (ต่อ)

Table 10 Total Receipts of Manufacturing Establishments In 2016 by Size of Establishment (Cont.)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	เงินปันผล Dividend	ดอกเบี้ย Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain form currency exchange	รายรับอื่น ๆ		Size of establishment
						Other	receipts	
รวม	13,830	17,017,494.2	129.0	2,459.5	647.3	8,881.0	Total	
1-15 คน	13,686	3,680,557.7	-	62.0	-	186.6	1-15 persons	
16-25 คน	80	859,066.0	-	-	-	-	16-25 persons	
26-30 คน	16	59,277.0	-	-	-	-	26-30 persons	
31-50 คน	24	606,678.7	-	-	-	-	31-50 persons	
51-200 คน	19	5,440,296.0	129.0	2,397.4	647.3	8,693.6	51-200 persons	
มากกว่า 200 คน	5	6,371,617.8	-	-	-	-	More than 200 persons	

ที่มา : สำนักกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
Table 11 Book Value of Fixed Assets In 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวร ณ วันที่ 1 มกราคม 2016 Value of assets of fixed assets 1 Jan. 2016										รวม Total	สินทรัพย์ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	ขนาดของสถานประกอบการ Size of establishment			
		มูลค่าสินทรัพย์ถาวร Book value of fixed assets															
		ที่ดิน Land	อาคารและสิ่งก่อสร้าง Building and construction	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องจักร Machinery	เครื่องใช้สำนักงาน Office appliances	เครื่องมืออื่น ๆ Other tools										
รวม	13,830	4,046,053.4	4,136,951.0	3,150,181.0	2,252,937.0	104,871.0	334,304.0	138,172.0									
1-15 คน	13,686	2,162,959.3	2,071,351.5	714,554.9	1,845,281.7	24,829.2	134,230.9	164.3									1-15 persons
16-25 คน	80	113,234.0	57,804.8	151,957.4	73,738.6	1,854.3	22,215.2	-									16-25 persons
26-30 คน	16	5,800.0	14,505.0	21,541.0	14,220.0	727.0	1,345.9	-									26-30 persons
31-50 คน	24	66,954.9	70,514.0	114,913.0	54,037.5	740.7	1,604.1	-									31-50 persons
51-200 คน	19	835,220.0	655,301.0	552,235.1	174,976.1	15,442.5	34,886.2	6,289.4									51-200 persons
มากกว่า 200 คน	5	861,885.2	1,267,473.9	1,594,979.7	90,682.1	61,276.6	140,022.3	131,719.4									More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (ต่อ)

Table 11 Book Value of Fixed Assets In 2016 by Size of Establishment (Cont.)

		มูลค่าสินทรัพย์ถาวร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 (พันบาท In Thousand Baht)									
		จำนวนสถาน-ประกอบกร	รวม	ที่ดิน	อาคารและสิ่งก่อสร้าง	เครื่องจักร	ยานพาหนะ	เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมืออื่น ๆ	สินทรัพย์ถาวรอื่น ๆ	ขนาดของสถานประกอบการ
ขนาดของสถานประกอบการ	Number of establishments	Total	Land	Building and construction	Machinery	Vehicles	Office appliances	Other tools	Other fixed assets	Size of establishment	
รวม	13,830	14,171,367.0	4,040,597.0	4,092,523.0	3,737,299.0	1,803,084.0	126,147.8	313,390.7	58,325.3	Total	
1-15 คน	13,686	6,286,391.0	2,170,449.8	1,951,052.3	555,073.2	1,479,326.7	22,624.4	107,733.9	131.4	1-15 persons	
16-25 คน	80	367,263.9	113,635.7	54,328.8	120,993.7	58,902.4	1,639.4	17,763.9	-	16-25 persons	
26-30 คน	16	50,755.0	5,800.0	13,779.8	17,432.8	11,976.0	650.6	1,114.7	-	26-30 persons	
31-50 คน	24	263,632.1	78,424.8	57,062.5	91,987.1	34,230.0	642.8	1,285.0	-	31-50 persons	
51-200 คน	19	2,055,248.5	820,862.5	602,895.3	442,283.8	139,541.5	14,583.6	30,020.5	5,061.3	51-200 persons	
มากกว่า 200 คน	5	5,148,076.1	851,423.5	1,413,405.3	2,509,527.8	79,107.3	86,007.0	155,472.6	53,132.6	More than 200 persons	

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 12 Value of Fixed Assets Changed In January - December 2016 by Size of Establishment

	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	Size of establishment
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	Change in value of fixed assets		
รวม	13,830	1,310,356.0	1,279,862.2	30,494.0	Total	
1-15 คน	13,686	1,827.0	37.8	1,788.6	1-15 persons	
16-25 คน	80	700.7	-	700.7	16-25 persons	
26-30 คน	16	-	-	-	26-30 persons	
31-50 คน	24	762.3	762.3	-	31-50 persons	
51-200 คน	19	52,974.0	24,969.7	28,003.5	51-200 persons	
มากกว่า 200 คน	5	1,254,092.4	1,254,092.4	-	More than 200 persons	

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงาน จำแนกตาม
หมวดย่อยอุตสาหกรรม

PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS
BY DIVISION OF INDUSTRY

สารบัญตารางสถิติ
LIST OF STATISTICAL TABLES

		หน้า
ตอนที่ 2	ข้อมูลการดำเนินกิจการ จำแนกตามขนาดหมวดย่อยอุตสาหกรรม	
Part 2	Operation Information of Establishments by Division of Industry	
ตาราง 1	สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	99
Table 1	Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	99
ตาราง 2	มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	100
Table 2	Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	100
ตาราง 3	ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	101
Table 3	Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	101
ตาราง 4	คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	103
Table 4	Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Division of Industry	103
ตาราง 5	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	104
Table 5	Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and Division of Industry	104
ตาราง 6	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	106
Table 6	Remuneration in 2016 by Division of Industry	106
ตาราง 7	มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	108
Table 7	Value of Stocks at the Beginning and the End of 2016 by Division of Industry	108
ตาราง 8	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	110
Table 8	Change in Value of Stocks in 2016 by Division of Industry	110

ตาราง 9	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	111
Table 9	Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	111
ตาราง 10	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาด หมวดย่อยอุตสาหกรรม	113
Table 10	Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	113
ตาราง 11	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	114
Table 11	Book Value of Fixed Assets in 2016 by Division of Industry	114
ตาราง 12	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	116
Table 12	Value of Fixed Assets Changed in January - December 2016 by Division of Industry	116

ตาราง 1 สถิติพื้นฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม
Table 1 Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าเพิ่ม Value added	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value of gross output	Division of industry
				จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
	รวม	13,830	36,191	19,275	1,131,538.0	5,247,830.3	11,649,508.8	16,897,339.1	Total
10	การผลิตภัตตาคาร	2,590	10,597	6,764	630,112.9	3,572,213.8	8,901,516.5	12,473,730.3	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	194	1,014	736	47,881.5	103,374.8	77,929.2	181,304.1	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	D	D	D	D	D	D	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	5,738	11,091	4,823	141,185.7	399,896.7	308,830.7	708,727.5	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,583	2,798	873	56,869.9	221,335.8	143,341.6	364,677.4	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	118	305	114	3,876.1	81,178.3	71,184.0	152,362.3	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,330	5,248	2,519	34,697.5	99,234.5	139,006.2	238,240.7	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสิ่งพิมพ์ที่ขมวด	38	156	95	10,961.1	33,461.5	39,292.7	72,754.2	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	168	141	9,951.9	71,514.8	520,145.1	591,659.9	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตพลาสติก เครื่องมือที่ใช้ยางพารา และผลิตภัณฑ์จากพลาสติคที่ใช้ยางพารา	15	67	47	1,014.6	2,373.2	1,243.0	3,616.2	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	22	221	193	11,801.7	23,047.3	86,259.1	109,306.4	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประเภทอื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	151	1,067	843	68,950.1	295,895.7	689,785.2	985,680.9	Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประเภทอื่น ๆ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	346	1,135	770	62,141.5	222,618.2	460,522.7	683,140.9	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องมือตัด อโลหะอนินทรีย์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	4	46	42	4,713.9	2,486.7	5,773.3	8,260.0	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	44	34	1,784.2	2,448.5	4,265.8	6,714.3	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมืออื่น ๆ ที่มีกำลังขับเคลื่อนทางไฟฟ้า	8	27	17	1,271.2	4,185.0	4,660.0	8,845.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	10	34	14	1,653.6	8,070.9	9,245.3	17,316.2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	14	33	13	1,198.1	3,474.4	5,005.6	8,480.0	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	55	289	221	7,155.2	25,986.9	67,903.2	93,890.1	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	453	1,253	599	15,521.2	43,166.0	52,143.5	95,309.5	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์	74	151	26	2,099.6	12,142.4	7,683.9	19,826.3	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	24	41	11	507.1	3,746.0	2,542.0	6,288.0	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	28	394	366	15,380.4	14,712.1	50,227.2	64,939.2	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เป็นศูนย์

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 2 มูลค่าผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม
Table 2 Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total	(พันบาท in Thousand Baht)									
			มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	ขายจาก การขายสินค้า ที่ซื้อจากหน่วย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รับจ้าง รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รับจ้าง ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้สถานที่ Receipts for repair and installation work etc.	รับจ้าง ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายอื่น ๆ Receipts for rent on building etc.	รับจ้าง ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	รวม Total	Division of industry		
		รวม	16,812,688.0	40,579.0	149,232.7	1,074.9	10,685.9	-116,919.4	10,685.9	-116,919.4	Total	
10	13,830	16,897,339.1	16,812,688.0	40,579.0	149,232.7	1,074.9	10,685.9	-116,919.4	10,685.9	-116,919.4	Total	
11	2,590	12,473,730.3	12,507,763.3	15,731.6	43,862.3	-	5,238.2	-98,865.2	5,238.2	-98,865.2	Manufacture of food products	
12	194	181,304.1	181,938.6	548.8	-	-	-	-1,203.3	-	-1,203.3	Manufacture of beverages	
13	2	D	D	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products	D
14	5,738	708,727.5	682,938.2	5,039.0	26,784.3	28.2	-	-6,062.2	-	-6,062.2	Manufacture of textiles	
15	1,583	364,677.4	300,044.9	4,342.9	60,733.0	-	-	-443.3	-	-443.3	Manufacture of wearing apparels	
16	118	152,362.4	159,731.4	9.6	4,526.3	-	-	-11,904.9	-	-11,904.9	Manufacture of leather and related products	
17	2,330	238,240.6	237,113.2	400.0	466.7	-	-	260.8	-	260.8	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
18	38	72,754.2	72,830.5	-	-	-	-	-76.3	-	-76.3	Printing and reproduction of recorded media	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	25	591,659.9	586,545.2	-	-	-	5,121.2	-6.6	5,121.2	-6.6	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	15	3,616.2	3,661.2	-	-	-	-	-45.0	-	-45.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	22	109,306.4	103,130.8	312.5	80.0	-	-	5,783.0	-	5,783.0	Manufacture of rubber and plastic products	
23	151	985,680.9	992,089.5	1,544.1	-	-	140.0	-8,092.7	140.0	-8,092.7	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	346	683,140.9	655,681.6	10,448.9	11,897.7	1,046.7	186.5	3,883.5	186.5	3,883.5	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
25	4	8,260.0	8,220.0	-	-	-	-	40.0	-	40.0	Manufacture of computers, electronic and optical products	
26	8	6,714.3	6,697.6	-	-	-	-	16.7	-	16.7	Manufacture of electrical equipment	
27	8	8,845.0	8,780.0	-	45.0	-	-	20.0	-	20.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
28	10	17,316.2	17,267.2	-	-	-	-	49.0	-	49.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
29	14	8,480.0	8,370.0	80.0	-	-	-	30.0	-	30.0	Manufacture of other transport equipment	
30	55	93,890.1	93,110.4	385.0	348.5	-	-	46.2	-	46.2	Manufacture of furniture	
31	453	95,309.5	94,239.7	907.7	-	-	-	162.2	-	162.2	Other manufacturing	
32	74	19,826.3	19,135.9	615.0	70.1	-	-	5.3	-	5.3	Repair and installation of machinery and equipment	
33	24	6,288.0	5,869.0	-	418.9	-	-	-	-	-	Sewerage	
34	28	64,939.2	65,234.8	216.0	-	-	-	-511.5	-	-511.5	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census (Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society).

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำนวนตามหมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
Table 3 Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าใช้จ่ายในการผลิต Cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษา สถานที่ Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	Total
		13,830	11,649,508.8	9,098,173.5	234,907.0	512,038.9	24,743.0	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,590	8,901,516.4	6,829,681.1	174,514.6	423,128.4	24,202.5	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	194	77,929.2	42,849.6	39.2	11,769.7	-	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	D	D	-	D	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	5,738	308,830.7	260,709.6	2,220.4	12,537.7	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,583	143,341.6	109,550.8	-	7,518.7	33.0	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	118	71,184.0	8,749.7	561.8	1,261.3	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กัก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพลาสติกและวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	2,330	139,006.2	117,765.2	1,413.0	5,377.8	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสิ่งอื่นที่กักข้อมูล	38	39,292.7	29,850.7	259.4	1,423.3	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านหินโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตถ่านหินและผลิตภัณฑ์	25	520,145.1	486,192.7	6,754.4	11,864.2	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	1,243.0	962.3	5.9	74.9	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	22	86,259.1	72,805.7	211.1	1,090.5	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	151	689,785.2	555,502.5	41,633.0	20,613.8	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	346	460,522.7	413,035.9	4,509.5	4,311.3	484.2	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	4	5,773.3	3,157.6	-	1,898.6	3.6	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	4,265.8	3,841.6	42.0	17.3	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	8	4,660.0	4,504.0	13.2	71.9	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถเก๋ง	10	9,245.3	8,192.3	86.5	205.8	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	14	5,005.6	4,236.4	116.6	205.7	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	55	67,903.2	58,520.9	2.4	3,928.6	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	453	52,143.5	44,516.7	111.1	896.4	17.1	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	74	7,683.9	4,747.0	247.0	638.9	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	24	2,542.0	414.1	831.3	480.4	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	28	50,227.1	37,537.1	1,335.9	2,719.3	3.3	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักการเคหะฯ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Klasiin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดหมู่อุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 3 Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดหมู่อุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซ่อมแซม ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ ลงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Division of Industry	Total
	รวม	13,830	11,649,508.8	169,757.4	33,491.0	47,290.0	883,209.2	-645,895.6		
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,590	8,901,516.4	131,176.3	11,930.4	-	664,786.6	-642,096.6	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	194	77,929.2	3,086.1	470.4	-	19,824.8	110.5	Manufacture of beverages	
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	D	-	-	-	D	D	Manufacture of tobacco products	
13	การผลิตเสื้อผ้า	5,738	308,830.7	3,484.4	4,331.3	60.0	23,144.5	-2,342.8	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,583	143,341.6	2,500.5	4,403.4	-	17,676.0	-1,659.2	Manufacture of wearing apparel	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	118	71,184.0	876.6	10.0	45,245.4	14,744.6	265.3	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,330	139,006.2	947.5	3,000	-	13,099.8	-103.0	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	38	39,292.7	1,186.3	-	-	5,917.9	-655.1	Printing and reproduction of recorded media	
19	การผลิตน้ำมันและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	520,145.1	6,039.8	-	-	9,736.0	444.0	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเคมีภัณฑ์ที่ใช้กับยาง โปรี และผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับยางโฟม	15	1,243.0	-	-	-	160.4	-39.4	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตเคมีภัณฑ์ยางและพลาสติก	22	86,259.1	1,338.3	300.0	-	11,716.2	1,202.7	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตเคมีภัณฑ์อื่น ๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	151	689,785.2	9,868.9	1,073.1	1,984.6	60,352.0	1,242.8	Manufacture of other non-metallic mineral products	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	346	460,522.7	5,696.2	9,151.1	-	20,063.2	-3,271.2	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	4	5,773.3	29.0	-	-	689.4	50	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	4,265.8	8.5	-	-	354.8	-1.5	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ตั้งแต่ประเภทไว้น่าขึ้น	8	4,660.0	5.2	-	-	158.6	92.9	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	10	9,245.3	46.8	-	-	647.7	-66.2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	14	5,005.6	14.4	100.0	-	294.3	-38.3	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	55	67,903.2	2,790.3	280.0	-	2,233.5	-147.7	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	453	52,143.5	45.1	590.8	-	5,808.7	-157.5	Other manufacturing	
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	74	7,683.9	450.6	552.0	-	975.4	-72.8	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	24	2,542.0	53.5	-	-	761.7	-1.0	Severage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้	28	50,227.1	113.1	-	-	9,909.9	1,391.4	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	

หมายเหตุ: D หมายถึง งดเว้น

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : ส่วนข้อมูลอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กรมการสถิติเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และจำนวนตามหมวดอุตสาหกรรม
Table 4 Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and by Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of Industry	จำนวน Total		คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน Unpaid workers				รวม Total				ผู้จ้างในกรรมวิธีการผลิต ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskilled labour				ผู้จ้างอื่น ๆ Other employees				
		จำนวน 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 Total	ชาย Male	หญิง Female	
																				จำนวน Total
รวม		13,830	12,597	23,594	16,917	5,245	11,672	6,908	11,602	16,950	5,990	10,960	1,561	919	642	765	445	320	320	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,590	10,596	6,416	4,180	3,832	2,248	1,584	3,898	2,375	4,981	3,202	1,779	1,293	697	596	492	270	222	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	194	1,014	545	469	278	151	127	693	342	693	351	342	-	-	-	43	43	-	
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	-	-	
13	การผลิตสิ่งทอ	5,738	11,091	578	10,513	6,268	410	5,858	4,810	4,648	4,806	160	4,646	4	2	2	13	6	7	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,583	2,798	206	2,592	1,925	187	1,738	860	860	860	20	840	-	-	-	14	-	14	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	118	304	105	199	191	69	122	114	37	113	36	77	1	1	-	-	-	-	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,330	5,248	1,433	3,815	2,729	1,099	1,630	2,458	277	2,181	277	2,181	-	-	-	61	57	4	
18	การผลิตสิ่งของจากพลาสติกและวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	38	156	84	72	60	35	25	96	49	47	91	47	44	5	2	3	-	-	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	169	98	71	28	14	14	141	84	57	99	52	47	42	32	10	-	-	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	67	26	41	20	13	7	47	13	34	47	13	34	-	-	-	-	-	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	22	221	136	85	28	20	8	182	109	73	182	109	73	-	-	11	7	4	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากยางสังเคราะห์	151	1,067	798	269	223	159	64	766	595	171	633	478	155	133	117	16	76	43	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	346	1,134	999	135	365	345	20	755	651	104	725	626	99	30	25	5	15	4	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	4	46	16	30	4	3	1	42	13	29	42	13	29	-	-	-	-	-	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	44	25	19	10	8	2	34	17	17	34	17	17	-	-	-	-	-	
28	การผลิตเครื่องจักรกลและเครื่องมือตัดประเภทอื่นที่อื่น	8	27	23	4	10	6	4	17	17	-	17	-	-	-	-	-	-	-	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถจักรยานยนต์	10	33	25	8	20	12	8	14	14	-	14	-	-	-	-	-	-	-	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	14	33	26	7	20	15	5	13	11	2	13	11	2	-	-	-	-	-	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	55	290	231	59	69	56	13	221	175	46	184	138	46	38	38	-	-	-	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	453	1,253	409	844	653	257	396	599	152	447	589	152	437	10	10	-	-	-	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	74	151	112	39	124	87	37	26	25	1	21	20	1	5	5	-	-	-	
37	การจัดการน้ำเสีย	24	41	37	4	30	26	4	11	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	28	394	265	129	29	25	4	326	226	100	326	226	100	-	-	-	40	15	25

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย
Note : D means disclosure prohibited.
ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการ พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2017 Industrial Census, Khasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และจำแนกตามหมวดข้อยอุตสาหกรรม
Table 5 Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and by Division of Industry

รหัส Code	หมวดข้อยอุตสาหกรรม Division of Industry	จำนวน establishments	ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์กันสัด Operatives										Division of Industry		
			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers					ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์กันสัด Operatives							
			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ Number of working hours per week	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ Number of working hours per week	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ Number of working hours per week	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ Number of working hours per week	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ Number of working hours per week			
			≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	
			5,167	2,694	5,925	8,703	4,984	100	1,681	1,314	893	2,272	1,604	12	Total
10	การผลิตมันฝรั่งอาหาร	2,590	909	729	930	1,761	787	21	260	496	199	575	374	6	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	194	37	85	70	81	111	-	25	91	55	60	112	-	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	D	D	-	D	D	-	D	D	-	-	D	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	5,738	2,174	958	2,604	3,394	2,291	51	603	309	219	625	507	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,583	550	329	724	799	783	1	50	140	59	104	145	1	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	118	23	16	77	34	63	20	6	5	23	5	29	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ที่ทำไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากทางและวัสดุคล้ายอื่นๆ	2,330	941	199	1,189	1,955	375	-	386	28	246	571	89	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่ข้อยอุตสาหกรรม	38	9	15	15	12	26	-	-	15	3	-	18	-	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	20	2	1	12	8	3	13	3	1	6	9	3	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	12	2	1	11	4	-	2	2	1	1	4	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตพลาสติกยางและพลาสติก	22	7	12	2	6	15	-	3	4	-	1	6	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์หินที่ข้อยอุตสาหกรรม	151	62	47	37	38	108	-	60	43	18	36	86	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะขั้นพื้นฐาน (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	346	104	128	108	160	178	2	80	116	46	95	145	2	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	4	1	1	1	1	2	-	1	1	1	-	3	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	5	3	-	2	6	-	5	2	-	1	6	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ตั้งแต่ประเภทที่ 29 ขึ้นไป	8	5	2	1	4	4	4	3	1	-	2	2	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถจักรยานยนต์	10	-	1	9	3	7	-	-	1	3	-	4	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semitrailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	14	4	5	5	2	12	-	2	4	1	-	7	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	55	20	24	12	23	32	-	7	14	-	8	12	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	453	268	111	74	352	98	2	149	17	11	161	15	1	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	74	6	18	50	20	54	-	-	15	-	1	14	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดเก็บน้ำเสีย	24	13	2	9	17	7	-	9	-	2	7	4	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	28	17	5	6	14	13	-	16	6	6	13	14	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่ได้เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จัดแปรรูปจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และจำนวนคนงานต่ออุตสาหกรรม (ต่อ)
Table 5 Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and by Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม	ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					Division of industry	
		จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day				
		≤ 5	6	7	< 8	8 - 10		
	รวม	13,830	49	18	77	62	Total	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,590	1	17	11	-	29	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	194	9	9	7	12	12	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	5,738	6	2	-	6	2	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,583	-	3	-	2	1	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	118	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,330	55	1	-	56	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	38	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals; medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	22	1	1	-	-	2	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	151	1	6	-	1	6	Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	346	-	9	-	-	9	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	4	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	8	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	10	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	14	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	55	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	453	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	74	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	24	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการนำของเสียไปใช้ประโยชน์	28	-	1	-	-	1	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามหน่วยอุตสาหกรรม
Table 6 Remuneration In 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หน่วยอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวนลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมวิสาหกิจผลิต Operatives				เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบกองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	Total
					ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits			
							ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others		
รวม		13,890	19,275	1,131,538.0	1,044,251.6	21,409.1	47.5	3,346.1	25,889.9	
10	การผลิตภัตตาคาร	2,590	6,764	630,112.9	562,505.1	18,010.7	12.0	2,715.0	20,610.0	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	194	736	47,881.5	43,574.2	43,390.6	26.1	-	157.5	
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	D	D	D	D	-	-	-	
13	การผลิตสิ่งทอ	5,798	4,823	141,185.7	140,340.5	339.0	-	78.0	1,312.0	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,583	873	56,869.9	56,553.1	56,476.3	12.0	-	64.8	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	118	114	3,878.1	3,878.1	3,795.8	-	-	82.3	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากหนังและวัสดุเทียมอื่น ๆ	2,330	2,519	34,697.5	32,679.1	32,593.8	-	-	85.3	
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่ต่อเนื่อง	38	95	10,961.1	10,961.1	10,598.5	-	-	362.7	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	141	9,951.9	9,951.9	9,204.3	214.4	35.5	381.7	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ใช้ใช้รักษาโรค	15	47	1,014.6	1,014.6	1,014.6	-	-	-	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	22	193	11,801.7	11,074.4	10,621.6	-	-	452.8	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากพลาสติก	151	883	68,950.1	62,168.4	60,050.7	1,075.1	-	1,042.0	
25	การผลิตภัตตาคารที่โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	346	770	62,141.5	60,665.8	59,232.6	823.1	40.5	569.7	
26	การผลิตภัตตาคารคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางโทรคมนาคม	4	42	4,713.9	4,713.9	4,545.9	-	-	168.0	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	34	1,784.2	1,784.2	1,784.2	-	-	-	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	8	17	1,271.2	1,271.2	1,271.2	-	-	-	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	10	14	1,653.6	1,653.6	1,653.6	-	-	-	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	14	13	1,198.1	1,198.1	1,198.1	-	-	-	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	55	221	7,155.2	7,155.2	7,155.2	-	-	-	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	453	599	15,521.2	15,521.2	15,093.6	210.0	-	217.7	
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	74	26	2,099.6	2,099.6	2,063.6	-	-	36.0	
37	การจัดการน้ำเสีย	24	11	507.1	507.1	507.1	-	-	-	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	28	366	15,380.4	12,174.1	10,732.7	698.7	-	346.7	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เป็นเลข

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census (Kasasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society).

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)
Table 6 Remuneration In 2016 by Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวนลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees			เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคมฯ Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	Division of industry
					รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.					
					รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.					
	รวม	13,830	19,275	1,131,538.0	87,286.4	82,737.9	1,190.6	3,357.9	87,286.4	1,190.6	Total	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,590	6,764	630,112.9	67,607.8	63,752.7	1,046.6	2,808.4	67,607.8	1,046.6	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	194	736	47,881.5	4,307.3	4,307.3	-	0.0	4,307.3	-	Manufacture of beverages	
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	D	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products	
13	การผลิตสิ่งทอ	5,738	4,823	141,185.7	845.2	806.3	-	39.0	845.2	-	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,583	873	56,869.9	316.8	316.8	-	-	316.8	-	Manufacture of wearing apparel	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	118	114	3,878.1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่ถือ (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากทางมะพร้าวและวัสดุจากสานอื่นๆ	2,330	2,519	34,697.5	2,018.4	2,000.4	-	18.1	2,018.4	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
18	การพิมพ์และการผลิตข้อัสอบันท์กับข้อมูล	38	95	10,961.1	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์	25	141	9,951.9	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	47	1,014.6	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	22	193	11,801.7	727.3	694.5	-	32.8	727.3	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	151	843	68,950.1	6,781.7	6,363.0	144.0	274.8	6,781.7	144.0	Manufacture of other non-metallic mineral products	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรกลอุปกรณ์)	346	770	62,141.5	1,475.7	1,428.7	-	47.0	1,475.7	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	4	42	4,713.9	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	34	1,784.2	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	8	17	1,271.2	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	10	14	1,653.6	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	14	13	1,198.1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	55	221	7,155.2	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	453	599	15,521.2	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	74	26	2,099.6	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	24	11	507.1	-	-	-	-	-	-	Severage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	28	366	15,380.4	3,206.3	3,068.3	-	138.0	3,206.3	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เป็นเลข

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
Table 7 Value of Stocks At The Beginning and The End of 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016					สินค้าที่ซื้อ จำนวนใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	Total
			รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ จำนวนใน สภาพเดิม Goods purchased for resale		
	รวม	13,830	3,153,395.0	2,195,526.3	111,865.6	831,225.4	14,777.6	14,777.6	
10	การผลิตเครื่องดื่มที่ขาด	2,590	2,740,613.6	2,034,356.6	46,668.0	656,669.3	2,919.1	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	194	10,948.2	3,159.9	63.8	7,708.3	16.3	Manufacture of beverages	
12	การผลิตเครื่องดื่มที่ขาด	2	D	D	-	D	-	Manufacture of tobacco products	
13	การผลิตสิ่งทอ	5,738	63,550.4	16,583.6	14,626.2	31,682.0	658.7	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม	1,583	17,808.0	4,838.9	6,015.8	6,925.3	28.0	Manufacture of wearing apparels	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	118	51,096.5	22,783.3	8,613.3	19,699.8	0.1	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพืชมะพร้าวและวัสดุที่สานอื่น ๆ	2,330	7,798.9	1,748.5	864.2	4,870.6	315.6	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
18	การพิมพ์และการผลิตข้อขึ้นที่พิมพ์	38	8,752.1	8,356.4	184.7	211.1	-	Printing and reproduction of recorded media	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	48,620.5	30,533.9	8,023.4	10,063.3	-	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เหมันท์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	306.4	116.4	20.0	170.0	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	22	5,231.1	2,636.1	704.5	1,605.5	285.0	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	151	124,623.7	24,975.0	16,005.0	82,872.8	770.2	Manufacture of other non-metallic mineral products	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	346	59,697.8	39,403.3	6,412.5	4,378.5	9,503.5	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	4	444.0	39.0	303.0	102.0	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	52.6	15.9	-	36.7	-	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ต่อประเภทไว้ในที่อื่น	8	1,025.2	633.2	226.0	166.0	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถที่วิ่ง	10	395.0	279.0	27.2	88.8	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	14	390.7	106.7	212.5	21.5	50.0	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	55	4,674.2	1,102.6	2,322.0	1,185.7	64.0	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	453	2,902.6	1,447.4	325.0	1,095.8	34.5	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	74	640.4	505.3	50.6	56.9	27.6	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	24	2.9	2.9	-	-	-	Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการทำของเสียกลับมาใช้ใหม่	28	3,780.1	1,877.7	196.7	1,600.8	105.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	

หมายเหตุ : D หมายถึง ต้นปีที่ไม่มีข้อมูล

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงคลังต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามหมวดหมู่อุตสาหกรรม (ต่อ)
Table 7 Value of Stocks At The Beginning and The End of 2016 by Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดหมู่อุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016					สินค้า สำหรับ จำหน่าย Finished goods	สินค้าที่ซื้อ จำนวน สภาพเดิม Goods purchased for resale	Division of industry
			รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จ สำหรับ จำหน่าย Finished goods	สินค้าที่ซื้อ จำนวน สภาพเดิม Goods purchased for resale			
	รวม	13,830	2,390,380.0	1,549,630.7	102,994.8	721,299.3	16,655.2	Total		
10	การผลิตสินค้าอาหาร	2,590	1,999,651.8	1,392,260.0	46,155.2	559,849.2	1,387.4	Manufacture of food products		
11	การผลิตเครื่องดื่ม	194	9,855.4	3,270.4	166.6	6,385.7	32.7	Manufacture of beverages		
12	การผลิตสิ่งทอผ้า	2	D	D	-	D	-	Manufacture of tobacco products		
13	การผลิตสิ่งทอ	5,738	55,145.4	14,240.8	10,658.5	29,344.0	902.2	Manufacture of textiles		
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,583	15,705.5	3,179.7	5,900.5	6,064.6	560.8	Manufacture of wearing apparels		
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	118	39,456.9	23,048.6	4,835.5	11,572.3	0.5	Manufacture of leather and related products		
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,330	7,956.8	1,645.5	848.8	5,156.8	305.6	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials		
18	การพิมพ์และการผลิตข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์	38	8,020.7	7,701.2	181.3	138.2	-	Printing and reproduction of recorded media		
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	49,058.0	30,977.9	8,026.8	10,053.3	-	Manufacture of chemicals and chemical products		
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	222.0	77.0	40.0	105.0	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products		
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	22	12,216.8	3,838.8	3,098.2	4,997.8	282.0	Manufacture of rubber and plastic products		
23	การผลิตสิ่งทอผ้าอื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	151	117,773.8	26,217.8	11,834.3	79,176.3	545.5	Manufacture of other non-metallic mineral products		
25	การผลิตสินค้าโลหะประเภทอื่น ๆ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	346	60,310.2	36,132.1	7,392.0	4,535.4	12,250.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)		
26	การผลิตสินค้าคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเทคโนโลยี	4	489.0	44.0	372.0	73.0	-	Manufacture of computers, electronic and optical products		
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	67.7	14.4	-	53.4	-	Manufacture of electrical equipment		
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีจัดประเภทไว้ในที่อื่น	8	1,138.1	726.1	176.0	236.0	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c		
29	การผลิตยานยนต์ รถนั่ง และรถจักรยานยนต์	10	377.8	212.8	36.8	128.2	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	14	382.4	68.4	222.5	21.5	70.0	Manufacture of other transport equipment		
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	55	4,572.8	954.9	2,323.0	1,184.9	110.0	Manufacture of furniture		
32	การผลิตสินค้าอื่น ๆ	453	2,907.3	1,289.9	301.7	1,198.9	116.9	Other manufacturing		
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	74	572.8	432.5	83.4	40.9	16.0	Repair and installation of machinery and equipment		
37	การจัดการน้ำเสีย	24	1.9	1.9	-	-	-	Sewerage		
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	28	4,660.0	3,269.1	341.7	974.2	75.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery		

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เป็นศูนย์

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักข้อมูลทางสถิติ พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กรมเศรษฐกิจเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบา และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม
Table 8 Change in Value of Stocks in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบา และสินค้าคงเหลือ					รวม Total	Change in value of stocks			Division of Industry
			วัตถุดิบและ วัสดุประกอบา Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	Total		Manufacture of food products	Manufacture of beverages	Manufacture of tobacco products	
	รวม	13,890	-762,815.0	-645,895.6	-8,870.9	-1,099,926.1	1,877.5	Total				
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,590	-740,961.8	-642,096.6	-513.4	-96,820.1	-1,531.0	Manufacture of food products				
11	การผลิตเครื่องดื่ม	194	-1,092.8	110.5	102.0	-1,322.5	16.3	Manufacture of beverages				
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	D	D	-	D	-	Manufacture of tobacco products				
13	การผลิตสิ่งทอ	5,738	-8,405.0	-2,342.8	-3,967.7	-2,338.0	243.5	Manufacture of textiles				
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,583	-2,102.5	-1,659.2	-1,15.4	-860.7	532.8	Manufacture of wearing apparels				
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	118	-11,639.6	265.3	-3,777.7	-8,127.6	0.4	Manufacture of leather and related products				
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,330	157.9	-103.0	-15.4	286.2	-10.0	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials				
18	การผลิตสิ่งของจากพลาสติกและวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	38	-731.4	-655.1	-3.4	-72.9	-	Printing and reproduction of recorded media				
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	437.5	444.0	3.4	-10.0	-	Manufacture of chemicals and chemical products				
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค	15	-84.4	-39.4	20.0	-65.0	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products				
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	22	6,985.7	1,202.7	2,393.0	3,392.4	-3.0	Manufacture of rubber and plastic products				
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	151	-6,849.9	1,242.8	-4,171.5	-3,696.5	-224.0	Manufacture of other non-metallic mineral products				
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	346	612.3	-3,271.2	979.5	156.9	2,747.2	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)				
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	4	45.0	5.0	69.0	-29.0	-	Manufacture of computers, electronic and optical products				
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	15.2	-1.5	-	16.7	-	Manufacture of electrical equipment				
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	8	112.9	92.9	-50.0	70.0	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c				
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	10	-17.2	-66.2	9.6	39.4	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers				
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	14	-8.3	-38.3	10.0	-	20.0	Manufacture of other transport equipment				
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	55	-101.5	-147.7	1.0	-0.8	46.0	Manufacture of furniture				
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	453	4.7	-157.5	-23.3	103.1	82.4	Other manufacturing				
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	74	-67.6	-72.8	32.9	-16.0	-11.6	Repair and installation of machinery and equipment				
37	การจัดการน้ำเสีย	24	-1.0	-1.0	-	-	-	Sewerage				
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	28	879.9	1,391.4	145.0	-626.5	-30.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery				

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited

ที่มา : สำนักข้อมูลทางกรม พ.ร. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายซึ่งของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม

Table 9 Total Expenses of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ภายในการผลิต Electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ		Division of industry
						บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	
		รวม Total	9,098,173.5	234,908.2	512,038.9	24,743.7	1,697,574.4	Total
10	13,830	11,064,960.2	9,098,173.5	234,908.2	512,038.9	24,743.7	1,697,574.4	Manufacture of food products
	2,590	8,296,356.6	6,829,681.1	174,514.6	423,128.4	24,202.5	131,176.3	Manufacture of beverages
11	194	78,539.2	42,849.6	39.2	11,769.7	-	3,086.1	Manufacture of tobacco products
12	2	D	D	-	D	-	-	Manufacture of textiles
13	5,738	307,026.9	260,709.6	2,220.4	12,537.7	-	3,484.4	Manufacture of wearing apparel
14	1,583	142,017.7	109,550.8	-	7,518.7	33.0	2,500.5	Manufacture of leather and related products
15	118	71,449.3	8,749.7	561.8	1,261.3	-	876.6	Manufacture of wood and of products of wood and cork
16	2,330	139,427.8	117,765.2	1,413.0	5,377.8	-	947.5	(except furniture), manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	38	39,200.4	29,850.7	259.4	1,423.3	-	1,186.3	Printing and reproduction of recorded media
20	25	520,619.1	486,192.7	6,754.4	11,864.2	-	6,039.8	Manufacture of chemicals and chemical products
21	15	1,203.6	962.3	5.9	74.9	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	22	87,669.3	72,805.7	211.1	1,090.5	-	1,338.3	Manufacture of rubber and plastic products
23	151	704,822.6	555,502.5	41,633.0	20,613.8	-	9,868.9	Manufacture of other non-metallic mineral products
25	346	462,463.6	413,035.9	4,509.5	4,311.3	484.2	5,696.2	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	4	5,844.3	3,157.6	-	1,898.6	3.6	29.0	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	8	4,264.3	3,841.6	42.0	17.3	-	8.5	Manufacture of electrical equipment
28	8	4,752.9	4,504.0	13.2	71.9	-	5.2	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	10	9,212.3	8,192.3	86.5	205.8	-	46.8	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	14	5,171.3	4,236.4	116.6	205.7	-	14.4	Manufacture of other transport equipment
31	55	69,421.6	58,520.9	2.4	3,928.6	-	2,790.3	Manufacture of furniture
32	453	52,661.5	44,516.7	111.1	896.4	17.1	45.1	Other manufacturing
33	74	7,611.1	4,747.0	247.0	638.9	-	450.6	Repair and installation of machinery and equipment
37	24	2,541.0	414.1	831.3	480.4	-	53.5	Sewerage
38	28	51,678.8	37,537.1	1,335.9	2,719.3	3.3	113.1	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลฯ และสังคม

Source : The 2017 Industrial Census Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 9 Total Expenses of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อสินค้า ที่ส่งจำหน่าย ในต่างประเทศ Purchase of goods for resale	ค่าจ้างหนายให้ 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	Total
	รวม	13,830	11,064,960.2	33,492.4	47,290.0	531,123.8	297,402.2	116,030.1		
10	การผลิตสินค้าอาหาร	2,590	8,296,356.6	11,930.4	-	425,961.8	177,375.1	98,386.5	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	194	78,539.2	470.4	-	17,664.3	2,291.7	368.4	Manufacture of beverages	
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	D	-	-	D	D	-	Manufacture of tobacco products	
13	การผลิตสิ่งทอ	5,738	307,026.9	4,331.3	60.0	8,066.1	14,911.6	705.8	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,583	142,017.7	4,403.4	-	9,227.3	8,775.7	8.3	Manufacture of wearing apparel	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	118	71,449.3	10.0	45,245.4	13,094.6	1,650.0	-	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพาง และวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	2,330	139,427.8	300.0	-	7,974.1	5,642.4	7.9	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ทุกชนิด	38	39,200.4	-	-	582.0	5,591.7	307.0	Printing and reproduction of recorded media	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	520,619.1	-	-	4,689.4	5,078.6	-	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์เภสัชภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค	15	1,203.6	-	-	24.0	136.4	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	22	87,669.3	300.0	-	172.6	11,751.2	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	151	704,822.6	1,073.1	1,984.6	24,417.4	35,105.3	14,624.1	Manufacture of other non-metallic mineral products	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	346	462,463.6	9,151.1	-	7,582.5	16,505.3	1,227.5	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร	4	5,844.3	-	-	204.0	196.3	355.1	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	4,264.3	-	-	325.0	288	1.0	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือซึ่งมีขีดปรมาณที่อื่น	8	4,752.9	-	-	127.8	30.8	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	10	9,212.3	-	-	503.2	148.2	29.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	14	5,171.3	100.0	-	189.8	305.3	3.2	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	55	69,421.6	280.0	-	1,231.8	2,667.7	-	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	453	52,661.5	590.8	-	2,448.8	4,029.5	5.9	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	74	7,611.1	552.0	-	197.4	778.0	-	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	24	2,541.0	-	-	629.2	132.5	-	Severage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	28	51,678.8	-	-	5,721.0	4,249.2	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เป็นตัวเลข

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census (Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society).

ตาราง 10 ารรับเงินปันผลจากโรงงานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำนวนตามหมวดหมู่อุตสาหกรรม

Table 10 Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดหมู่อุตสาหกรรม Division of Industry	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อจากร้าน ในภาคอื่น Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างทำ ผลิตสินค้า Receipts for commission work	รายรับจากการ บริการ รับ ซ่อม Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการให้เช่า อาคาร อาคารพร้อมที่ดินเช่า Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผล Dividend	ดอกเบี้ย Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Division of Industry	รวม Total
10	การผลิตสินค้าอาหาร	1,393	17,017,494.2	16,812,688.0	40,577.0	149,232.7	1,074.9	1,805.8	129.0	2,459.5	647.3	8,880.1	Manufacture of food products	17,017,494.2
11	การผลิตเครื่องดื่ม	2,590	12,575,714.3	12,507,763.3	15,731.6	43,862.3	-	1,805.8	129.0	2,342.5	647.3	3,432.4	Manufacture of beverages	12,575,714.3
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	194	182,507.4	181,958.6	548.8	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products	182,507.4
13	การผลิตสิ่งทอ	2	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles	D
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	5,798	714,789.7	682,988.2	5,039.0	26,784.3	28.2	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel	714,789.7
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	1,585	365,120.8	300,044.9	4,342.9	60,733.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products	365,120.8
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	118	164,267.3	159,731.4	9.6	4,526.3	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	164,267.3
17	การผลิตสิ่งของจากพลาสติกและวัสดุพลาสติกอื่นๆ	2,330	237,979.8	237,113.2	400.0	466.7	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products	237,979.8
18	การผลิตเครื่องปั้นดินเผาและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	38	72,830.5	72,830.5	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	72,830.5
19	การผลิตเครื่องปั้นดินเผาและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	25	591,666.4	586,545.2	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products	591,666.4
20	การผลิตเครื่องปั้นดินเผาและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	15	3,661.2	3,661.2	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products	3,661.2
21	การผลิตเครื่องปั้นดินเผาและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	22	103,523.3	103,130.8	312.5	80.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)	103,523.3
22	การผลิตเครื่องปั้นดินเผาและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	151	993,774.5	992,089.5	1,544.1	-	-	-	-	0.9	-	140.0	Manufacture of computers, electronic and optical products	993,774.5
23	การผลิตเครื่องปั้นดินเผาและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	346	679,373.4	655,681.6	10,444.9	11,897.7	1,046.7	-	-	116.1	-	186.5	Manufacture of electrical equipment	679,373.4
24	การผลิตเครื่องปั้นดินเผาและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	4	8,220.0	8,220.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	8,220.0
25	การผลิตเครื่องปั้นดินเผาและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	8	6,697.6	6,697.6	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	6,697.6
26	การผลิตเครื่องปั้นดินเผาและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	8	8,825.0	8,780.0	-	45.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment	8,825.0
27	การผลิตเครื่องปั้นดินเผาและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	10	17,267.2	17,267.2	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture	17,267.2
28	การผลิตเครื่องปั้นดินเผาและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	14	8,450.0	8,370.0	80.0	-	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing	8,450.0
29	การผลิตเครื่องปั้นดินเผาและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	55	93,843.9	93,110.4	385.0	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment	93,843.9
30	การผลิตเครื่องปั้นดินเผาและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	453	95,147.3	94,239.7	907.7	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage	95,147.3
31	การผลิตเครื่องปั้นดินเผาและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	74	19,821.0	19,135.9	615.0	70.1	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	19,821.0
32	การผลิตเครื่องปั้นดินเผาและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	24	6,288.0	5,869.0	-	418.9	-	-	-	-	-	-	-	6,288.0
33	การผลิตเครื่องปั้นดินเผาและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	28	65,450.8	65,234.8	216.0	-	-	-	-	-	-	-	-	65,450.8

หมายเหตุ : D หมายถึง ค่าสุทธิเป็นศูนย์

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กรมการ統計청เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามหมวดของอุตสาหกรรม
Table 11 Book Value of Fixed Assets in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establish- ments	หมวดของอุตสาหกรรม	มูลค่าสินทรัพย์ถาวร Value of assets 1 Jan. 2016										รวม Total	Division of industry
			มูลค่าสินทรัพย์ถาวร Book value of fixed assets											
			รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องมือ อื่นๆ Other tools	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets				
			13,830	14,163,468.5	4,046,053.4	4,136,950.2	3,150,181.0	2,252,996.0	104,870.3	334,304.5	139,173.0	Total		
10	2,590	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	8,065,982.5	2,120,225.0	2,061,606.3	2,645,163.0	811,486.1	91,065.4	198,505.6	137,931.1	198,505.6	Manufacture of food products		
11	194	การผลิตเครื่องดื่ม	395,223.2	101,985.9	106,323.4	80,215.2	87,820.3	318.4	18,560.0	-	18,560.0	Manufacture of beverages		
12	2	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	D	D	D	D	D	D	-	D	-	Manufacture of tobacco products		
13	5,738	การผลิตสิ่งทอ	2,031,874.3	665,814.6	762,433.7	54,781.1	506,002.9	579.4	42,208.6	54.0	42,208.6	Manufacture of textiles		
14	1,583	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	876,135.8	218,539.6	368,022.2	40,733.7	237,975.2	1,352.5	9,512.6	-	9,512.6	Manufacture of wearing apparels		
15	118	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	53,204.4	16,309.7	15,136.1	2,045.3	19,060.7	30.2	622.5	-	622.5	Manufacture of leather and related products		
16	2,330	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากसानอื่นๆ	599,700.9	250,947.8	241,131.4	13,492.3	87,550.5	103.8	6,365.0	110.3	6,365.0	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials		
18	38	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่พิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์	86,995.9	36,491.0	17,190.9	14,581.5	13,824.5	2,978.0	1,989.9	-	1,989.9	Printing and reproduction of recorded media		
20	25	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	268,225.0	30,048.0	211,741.0	20,099.0	5,377.5	637.2	322.3	-	322.3	Manufacture of chemicals and chemical products		
21	15	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์เภสัชภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค	37,732.0	6,376.0	17,100.0	2,900.0	10,089.6	23.0	1,243.4	-	1,243.4	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products		
22	22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	31,604.6	7,815.0	4,090.0	7,655.0	11,637.0	193.5	214.0	-	214.0	Manufacture of rubber and plastic products		
23	151	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	727,853.3	267,775.7	104,818.5	128,110.1	203,636.5	2,912.2	20,600.2	-	20,600.2	Manufacture of other non-metallic mineral products		
25	346	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	569,267.6	184,171.9	114,486.0	111,213.4	132,538.6	3,417.5	23,440.2	-	23,440.2	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)		
26	4	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหารศาสตร์	5,356.0	700.0	455.0	2,100.0	1,900.0	50.0	151.0	-	151.0	Manufacture of computers, electronic and optical products		
27	8	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	9,244.6	2,192.0	1,350.0	157.0	5,370.0	-	175.6	-	175.6	Manufacture of electrical equipment		
28	8	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	11,073.0	3,620.0	1,100.0	1,640.0	4,250.0	10.0	453.0	-	453.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c		
29	10	การผลิตยานยนต์ รถแทรก และรถที่พ่วง	15,070.6	2,844.0	6,270.0	2,376.0	3,298.0	35.0	247.6	-	247.6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
30	14	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	7,804.2	1,640.0	1,375.0	58.5	4,295.0	-	433.7	-	433.7	Manufacture of other transport equipment		
31	55	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	46,383.3	10,805.5	17,056.5	1,985.0	14,513.8	87.8	1,934.8	-	1,934.8	Manufacture of furniture		
32	453	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	204,137.7	89,129.5	60,885.2	1,567.8	50,307.6	199.5	2,048.2	-	2,048.2	Other manufacturing		
33	74	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	61,059.8	16,847.2	12,990.0	6,229.6	20,445.9	14.4	3,832.7	-	3,832.7	Repair and installation of machinery and equipment		
37	24	การจัดการน้ำเสีย	20,525.6	3,120.0	4,232.7	327.3	12,796.3	-	49.4	-	49.4	Sewerage		
38	28	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	36,802.2	8,155.1	6,516.4	12,000.3	7,860.0	862.5	1,370.2	77.7	1,370.2	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery		

หมายเหตุ : D หมายถึง ค่าที่คลาดเคลื่อน

Note : D means disclosure prohibited

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 11 Book Value of Fixed Assets In 2016 by Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establish- ments	หมวดอุตสาหกรรม Industry	มูลค่าสินทรัพย์ถาวร value of assets 31 Dec. 2016										รวม Total	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	Division of industry
			ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องมือ อื่น ๆ Other tools							
	13,830	รวม	4,040,596.2	4,092,523.9	3,737,298.2	1,803,084.0	126,147.8	313,990.7	58,323.3		Total				
10	2,590	การผลิตภัตตาคาร	2,097,880.2	2,146,228.8	3,351,913.0	648,153.5	114,164.3	204,501.2	58,131.8		Manufacture of food products				
11	194	การผลิตเครื่องดื่ม	101,985.9	100,478.0	64,172.1	70,256.2	285.8	14,849.9	-		Manufacture of beverages				
12	2	การผลิตภัตตาคาร	D	D	D	D	-	D	-		Manufacture of tobacco products				
13	5,738	การผลิตสิ่งทอ	670,031.6	719,492.8	43,824.9	406,091.1	509.8	33,759.0	43.2		Manufacture of textiles				
14	1,583	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	219,659.9	343,825.0	32,726.3	190,838.3	1,139.5	7,560.7	-		Manufacture of wearing appparels				
15	118	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	16,444.1	14,356.9	1,692.9	15,248.5	28.9	498.8	-		Manufacture of leather and related products				
16	2,330	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	251,112.8	226,931.8	10,793.8	70,036.0	89.0	5,097.4	88.2		Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials				
18	38	การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	36,491.0	16,024.4	11,784.0	11,068.1	2,618.5	1,834.3	-		Printing and reproduction of recorded media				
20	25	การผลิตมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	30,050.0	201,153.9	16,079.2	4,278.0	470.4	257.6	-		Manufacture of chemicals and chemical products				
21	15	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6,376.0	16,245.0	2,320.0	8,071.7	207.7	994.7	-		Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products				
22	22	การผลิตพลาสติกยางและพลาสติก	7,815.0	3,918.0	5,964.0	8,862.9	150.3	177.5	-		Manufacture of rubber and plastic products				
23	151	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	278,952.1	89,443.7	102,684.7	163,320.7	2,572.4	16,493.0	-		Manufacture of other non-metallic mineral products				
25	346	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประเภทอื่น (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	184,166.7	108,557.8	69,990.2	106,073.7	2,992.5	18,748.2	-		Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)				
26	4	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเทคโนโลยี	700.0	432.3	1,680.0	1,520.0	44.0	120.8	-		Manufacture of computers, electronic and optical products				
27	8	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2,192.0	1,282.5	125.6	4,296.0	-	140.5	-		Manufacture of electrical equipment				
28	8	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้แก่ประเภทอื่น ๆ	3,620.0	1,043.0	1,312.0	3,400.0	9.0	362.4	-		Manufacture of machinery and equipment, n.e.c				
29	10	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	2,844.0	5,948.5	1,900.8	2,638.4	28.5	198.1	-		Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers				
30	14	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	1,640.0	1,303.3	468	3,436.0	-	348.6	-		Manufacture of other transport equipment				
31	55	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	10,848.0	16,009.9	1,588.0	11,611.0	71.5	1,547.8	-		Manufacture of furniture				
32	453	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	89,103.0	57,078.8	1,254.2	40,237.1	164.4	1,680.8	-		Other manufacturing				
33	74	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	16,847.2	12,340.5	5,543.7	16,356.7	12.4	3,066.1	-		Repair and installation of machinery and equipment				
37	24	การจัดการน้ำเสีย	3,141.8	4,021.1	261.8	10,237.0	-	39.5	-		Sewerage				
38	28	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8,195.1	5,763.1	9,600.3	6,333.0	775.9	1,096.3	62.2		Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery				

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่ได้เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : ส่วนข้อมูลอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census (Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society).

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำนวนตามหมวดอุตสาหกรรม
Table 12 Value of Fixed Assets Changed In January - December 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม	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	13,830	1,310,355.1	1,279,862.2	30,492.8	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,590	1,286,033.2	1,258,424.4	-	27,608.8	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	194	-	-	-	-	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	5,728	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,583	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	118	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,330	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์	38	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	25	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ที่มีลักษณะใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	15	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	22	1,908.3	-	-	1,908.3	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	151	9,854.6	9,854.6	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	346	12,558.9	11,583.3	975.7	975.7	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร	4	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	8	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	10	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	14	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	55	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	453	-	-	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	74	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	24	-	-	-	-	Severage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	28	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ภาคผนวก ข
แผนการเลือกตัวอย่างและการประมาณผล

โครงการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์

1. แผนการสุ่มตัวอย่าง

1.1 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน

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

1) การจัดสตราตัม

ประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ในระดับกิจกรรมเป็นสตราตัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 409 สตราตัม และในแต่ละประเภทของกิจกรรมได้จำแนกสถานประกอบการตามขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงานออกเป็น 2 ขนาด หรือ 2 สตราตัมย่อยดังนี้

ขนาดของสถานประกอบการ	1	2
จำนวนคนทำงาน	1 - 5	6 - 10

1.2 การเลือกตัวอย่าง

ได้ทำการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างในแต่ละสตราตัม และสตราตัมย่อย อย่างอิสระต่อกัน ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ ได้จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างทั้งสิ้น 1,089 แห่ง จากทั้งสิ้น 13,470 แห่ง

2. สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง โดยให้ทำการแจกแจงนับสถานประกอบการทุกแห่ง จำนวนทั้งสิ้น 384 แห่ง โดยได้แบ่งสถานประกอบการตามขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงานออกเป็น 10 ขนาด ดังนี้

ขนาดของสถานประกอบการ	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนคนทำงาน	11 - 15	16 - 20	21 - 25	26 - 30	31 - 50	51 - 100	101 - 200	201 - 500	501 - 1,000	≥ 1,001

3. สรุป จำนวนสถานประกอบการที่ต้องแจกแจงนับทั้งสิ้น 1,473 แห่ง

4. วิธีการประมาณผล ระดับจังหวัด

การเสนอผลการสำรวจ ได้เสนอผลในระดับจังหวัด โดยจำแนกตามการประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009) ในระดับหมวดย่อย และขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงาน ออกเป็น 6 ขนาด (จากขนาดย่อยของสถานประกอบการ 12 ขนาด) ดังนี้

ขนาดของ สถานประกอบการ	1	2	3	4	5	6
จำนวนคนทำงาน	1 - 15	16 - 25	26 - 30	31 - 50	51 - 200	≥ 200

ในการประมาณค่า กำหนดให้

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

$$p = 1, 2, 3, \dots, 12 \quad (\text{ขนาดย่อยของสถานประกอบการ})$$

$$m = 1, 2, 3, \dots, 409 \quad (\text{กิจกรรม})$$

$$l = 1, 2, 3, \dots, 164 \quad (\text{หมู่ย่อย})$$

$$k = 1, 2, 3, \dots, 78 \quad (\text{หมู่ใหญ่})$$

$$j = 1, 2, 3, \dots, 28 \quad (\text{หมวดย่อย})$$

4.1 การประมาณค่ายอดรวมในระดับหมวดย่อย

1) สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน ($p = 1, 2$) หมวดย่อย j คือ

$$\hat{X}'_j = \sum_{k=1}^{78} \sum_{l=1}^{164} \sum_{m=1}^{409} \sum_{p=1}^2 \hat{X}'_{jklmp} \dots\dots\dots (1)$$

โดยที่

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

$$\hat{X}'_{jklmp} = w'_{jklmp} \sum_{q=1}^{n_{jklmp}} x_{jklmpq}$$

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

w'_{jklmp} คือ ค่าถ่วงน้ำหนักสำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j ซึ่ง

$$w'_{jklmp} = \frac{N_{jklmp}}{n'_{jklmp}}$$

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

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

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

$$\hat{X}_{jp} = \sum_{k=1}^{78} \sum_{l=1}^{164} \sum_{m=1}^{409} \hat{X}_{jklmp} \dots\dots\dots (2)$$

โดยที่

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

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

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

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

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

3) สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการในหมวดย่อย j ของแต่ละขนาดของสถานประกอบการที่ต้องการนำเสนอผล จำนวน 6 ขนาดคือ

ขนาดของสถานประกอบการ	ค่าประมาณยอดรวม
1-15 คน ($p=1,2,3$)	$\hat{X}_{j1} = \sum_{p=1}^3 \hat{X}_{jp}$
16-25 คน ($p=4,5$)	$\hat{X}_{j2} = \sum_{p=4}^5 \hat{X}_{jp}$
26-30 คน ($p=6$)	$\hat{X}_{j3} = \hat{X}_{j6}$
31-50 คน ($p=7$)	$\hat{X}_{j4} = \hat{X}_{j7}$
51-200 คน ($p=8,9$)	$\hat{X}_{j5} = \sum_{p=8}^9 \hat{X}_{jp}$
>200 คน ($p=10,11,12$)	$\hat{X}_{j6} = \sum_{p=10}^{12} \hat{X}_{jp}$

4.2 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

1) สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา x สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คนขึ้นไป ($p = 1, 2$) ขนาดของสถานประกอบการ p หมวดย่อย j คือ

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

โดยที่

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

2) สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผันของค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา x สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน ($p = 1, 2$) หมวดย่อย j คือ

$$cv_j = \frac{\sqrt{\sum_{k=1}^{78} \sum_{l=1}^{164} \sum_{m=1}^{409} \sum_{p=1}^2 V(\hat{X}'_{jklmp})}}{\sum_{k=1}^{78} \sum_{l=1}^{164} \sum_{m=1}^{409} \sum_{p=1}^2 \hat{X}'_{jklmp}}$$

ตาราง 1 ค่า C.V. ของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายขั้นกลาง จำแนกตามหมวดยอดอุตสาหกรรม สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 1 - 5 คน

Table 1 C.V. of Number of Persons Engaged, Employees, Remuneration, Value of Gross Output, Intermediate Consumption by Division of Industry

รหัส Code	หมวดยอดอุตสาหกรรม	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged		ลูกจ้าง Employees จำนวน Number		มูลค่าผลผลิต Value of gross output		ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	Division of industry
		จำนวน	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration	จำนวน	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration	มูลค่าผลผลิต	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption		
10	การผลิตภัตตาคาร	7.2	23.4	23.4	28.6	23.1	24.2	24.2	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	6.3	12.0	12.0	15.9	12.4	19.9	19.9	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	10.3	**	**	**	11.4	12.7	12.7	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	8.3	**	**	**	21.6	27.4	27.4	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	*	*	*	*	*	*	*	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่กึ่งกึ่ง (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)								Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุตัดก้านอื่น ๆ	10.6	**	**	**	26.2	**	**	(except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	12.5	**	**	**	20.7	23.8	23.8	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	2.4	4.3	4.3	4.7	7.0	13.3	13.3	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์								Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical
	จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	29.6	**	**	**	**	**	**	and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	8.6	-	-	-	1.5	1.2	1.2	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	*	*	*	*	*	*	*	Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	*	*	*	*	*	*	*	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	**	**	**	**	24.3	**	**	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพวง และรถกึ่งพวง	4.5	27.2	27.2	22.4	14.7	12.9	12.9	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	*	*	*	*	*	*	*	Manufacture of furniture
32	การผลิตภัตตาคารอื่น ๆ	6.5	21.1	21.1	26.1	13.7	17.2	17.2	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	10.6	**	**	**	16.4	18.6	18.6	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	6.0	25.5	25.5	**	11.8	10.2	10.2	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	7.5	10.2	10.2	16.8	**	**	**	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : * หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่า c.v. ได้ เนื่องจากจำนวนการตอบกลับไม่เพียงพอ

** หมายถึง สามารถคำนวณค่า c.v. ได้ แต่มีค่าสูงเนื่องจากจำนวนการตอบกลับต่ำกว่าขนาดตัวอย่างที่กำหนดค่อนข้างมาก

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2016 Industrial Census ,Kasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 1 ค่า C.V. ของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลิต และค่าใช้จ่ายชั้นกลาง จำนวนตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 6 - 10 คน (ต่อ)

Table 1 C.V. of Number of Persons Engaged, Employees, Remuneration, Value of Gross Output, Intermediate Consumption by Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption	Division of industry
		คนทำงาน Number of persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration	ค่าตอบแทน Remuneration			
10	การผลิตเครื่องดื่มอาหาร	2.1	2.4	19.9 **	**		Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	4.0	5.3	16.9	17.4	24.2	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	2.2	2.5	11.0	17.2	18.6	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3.7	4.6	9.1	17.8	15.3	Manufacture of wearing apparels	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)						Manufacture of wood and of products of wood and cork	
	การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุผักกาดอื่น ๆ	3.3	3.8	11.2	6.5	9.3	(except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โอไลเท	3.0	3.0	4.7	22.7 **		Manufacture of other non-metallic mineral products	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	3.5	4.0	2.2	17.5	17.7	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	3.6	4.1	4.1	14.1	22.8	Manufacture of furniture	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	5.6	6.6	18.9	8.4	13.9	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	

หมายเหตุ : * หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่า c.v. ได้ เนื่องจากจำนวนการตอบกลับไม่เพียงพอ

** หมายถึง สามารถคำนวณค่า c.v. ได้ แต่มีค่าสูงเนื่องจากจำนวนการตอบกลับต่ำกว่าขนาดตัวอย่างที่กำหนดค่อนข้างมาก

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2016 Industrial Census ,Kalasin Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.