



สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560  
THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS

จังหวัดเลย  
LOEI PROVINCE

สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

NATIONAL STATISTICAL OFFICE  
MINISTRY OF DIGITAL ECONOMY AND SOCIETY



สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560

จังหวัดเลย

THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS

LOEI PROVINCE



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

**หน่วยงานเจ้าของเรื่อง** สำนักงานสถิติจังหวัดเลย  
โทรศัพท์ 0 4281 1162  
โทรสาร 0 4281 3070  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ loei@nso.go.th

**หน่วยงานที่เผยแพร่** กองสถิติพยากรณ์  
สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา  
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
โทรศัพท์ 0 2141 7498  
โทรสาร 0 2143 8132  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ binfopub@nso.go.th

**ปีที่จัดพิมพ์** 2561

**จัดพิมพ์โดย** โรงพิมพ์น้องเพื่อน 173 ถนนเลย-นาด้วง ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง  
จังหวัดเลย 42000

## คำนำ

อุตสาหกรรมเป็นกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ สร้างรายได้ให้กับประเทศเป็นอย่างมาก อุตสาหกรรมในประเทศไทยกำลังเปลี่ยนผ่านภาคอุตสาหกรรมไปสู่ Industry 4.0 พัฒนตามนโยบายประเทศไทย 4.0 ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมกำลังก้าวสู่การปฏิวัติครั้งใหม่ด้วยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาเป็นกลไกขับเคลื่อนให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ ภายใน 20 ปี ช้างหน้าปัจจุบันทุกประเทศบนโลกมีการเชื่อมต่อกันอย่างไร้พรมแดนในทุกมิติ 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) ที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลของจังหวัดเลย โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลในระหว่างเดือนเมษายน - กรกฎาคม 2560 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นการดำเนินการในรอบปี 2559 การนำเสนอผลนั้น ได้นำเสนอข้อมูลเป็น 2 ตอน คือ ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ และตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม นอกจากนี้ข้อมูลสถิติดังกล่าวยังมีข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลจำแนกตามอำเภอ แต่ไม่ได้นำเสนอในรายงานฉบับนี้ ผู้สนใจสามารถติดต่อขอข้อมูลได้ที่สำนักงานสถิติจังหวัดเลย

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ใคร่ขอขอบคุณผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล ซึ่งข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อ้างอิงทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนต่อไป

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

เนื่องจากบริบทของประเทศไทยมีการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านเศรษฐกิจสังคมและการเมืองที่ส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมทำให้โครงสร้างการดำเนินธุรกิจและอุตสาหกรรมเปลี่ยนแปลงไป เช่น วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นและมีธุรกิจทางการค้า การบริการ และอุตสาหกรรมใหม่ๆ เกิดขึ้นเป็นต้น ซึ่งถือเป็นกลไกที่สำคัญต่อการเจริญเติบโตของระบบเศรษฐกิจของประเทศ ดังนั้นข้อมูลสถิติและสารสนเทศโครงสร้างขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจและอุตสาหกรรม จึงมีความสำคัญและจำเป็นสำหรับภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจในตลาดโลก

สำนักงานสถิติแห่งชาติ จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมทุก 10 ปี ตามข้อเสนอแนะขององค์การสหประชาชาติ และได้วางแผนเปลี่ยนเป็นจัดทำทุก 5 ปี เพื่อให้ประเทศไทยมีข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตอย่างต่อเนื่องเพื่อใช้ในการวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจของประเทศและภูมิภาค 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 และขั้นการเก็บรวบรวม ข้อมูลรายละเอียด

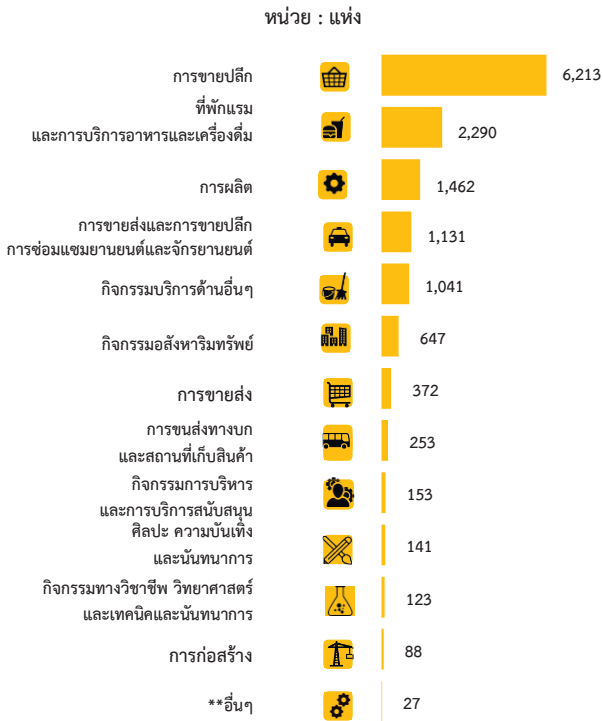
หรือการแจงนับสถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิต ดำเนินการในปี 2560

สำหรับรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ฉบับนี้เป็นผลการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการประกอบกิจการของสถานประกอบการในปี 2559 ซึ่งจัดจำแนกประเภทสถานประกอบการตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (TSIC2009) และดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือน เมษายน – กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นข้อมูลของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทั่วประเทศที่ตั้งอยู่ในจังหวัดเลย ซึ่งสรุปได้ดังนี้

### ● การเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน : การนับจด

โดยมีผลการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับธุรกิจทางการค้าธุรกิจทางการบริการ การผลิต การก่อสร้าง การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร และกิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชนในปี 2559 นั้นพบว่า มีสถานประกอบการจำนวนทั้งสิ้น 13,941 แห่ง ส่วนใหญ่ ร้อยละ 44.6 หรือ 6,213 แห่ง ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการขายปลีก รองลงมาที่พักรวม และการบริการอาหารและเครื่องดื่ม การผลิต การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์และจักรยานยนต์ กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ การขายส่ง การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า กิจกรรมการบริหารและการสนับสนุน ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคนิค การก่อสร้าง และอื่นๆ (ภาพที่ 1)

ภาพที่ 1 จำนวนสถานประกอบการของข้อมูลพื้นฐาน  
จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ



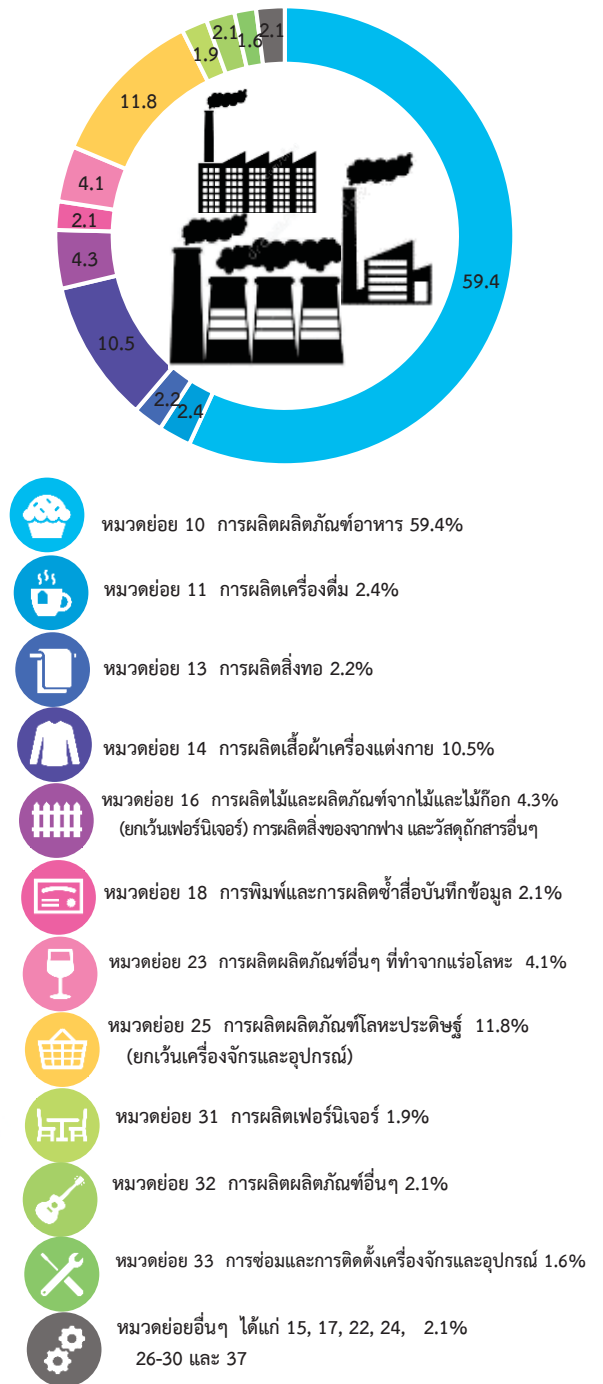
\*\* อื่นๆ หมายถึง การจัดการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล ข้อมูล  
ข่าวสารและการสื่อสาร และโรงพยาบาลเอกชน

● ข้อมูลรายละเอียด: งานแรงงาน

1. จำนวนสถานประกอบการ

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของสถาน  
ประกอบการที่ดำเนินกิจการอุตสาหกรรมการผลิตใน  
หมวดใหญ่การผลิต การจัดหา การจัดการและบำบัด  
น้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล และหมวดย่อยการ  
จัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่ ผลจากสำมะโน  
อุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ของจังหวัดเลย มีจำนวนสถาน  
ประกอบการทั้งสิ้น 1,447 แห่ง มีอุตสาหกรรมสำคัญ  
คือ การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร และการผลิต  
ผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและ  
อุปกรณ์) ร้อยละ 59.4 และ 11.8 ตามลำดับ  
อุตสาหกรรมในลำดับรองลงไป ได้แก่ การผลิตเสื้อผ้า  
เครื่องแต่งกาย มีร้อยละ 10.5 สำหรับหมวดย่อยอื่นๆ  
นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น มีจำนวนต่ำกว่าร้อยละ  
5.3 (ภาพที่ 2)

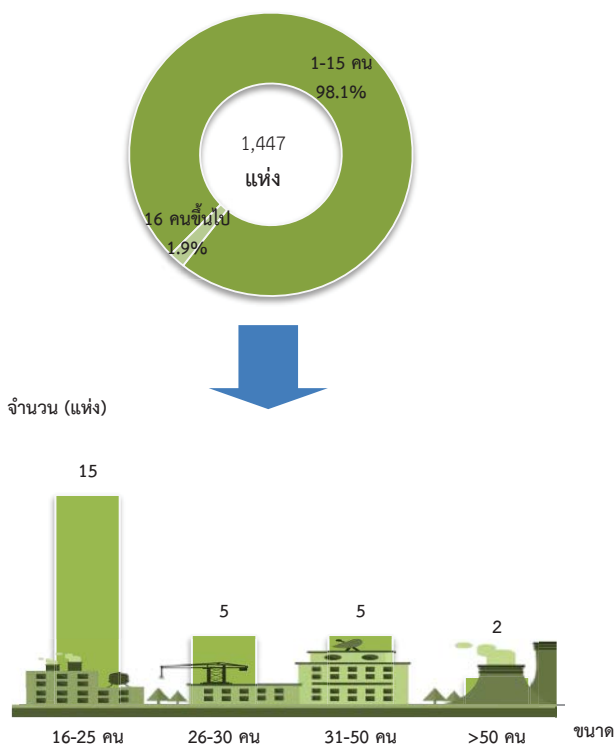
ภาพที่ 2 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม



## 2. ขนาดของสถานประกอบการ

เมื่อพิจารณาขนาดของสถานประกอบการพบว่า ส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน ร้อยละ 98.1 นอกนั้นเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16 คนขึ้นไป ร้อยละ 1.9 ในจำนวนนี้ เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน 26-30 คน 31-50 คน และมากกว่า 50 คน มีจำนวน 15 แห่ง 5 แห่ง 5 แห่ง และ 2 แห่ง ตามลำดับ (ภาพที่ 3)

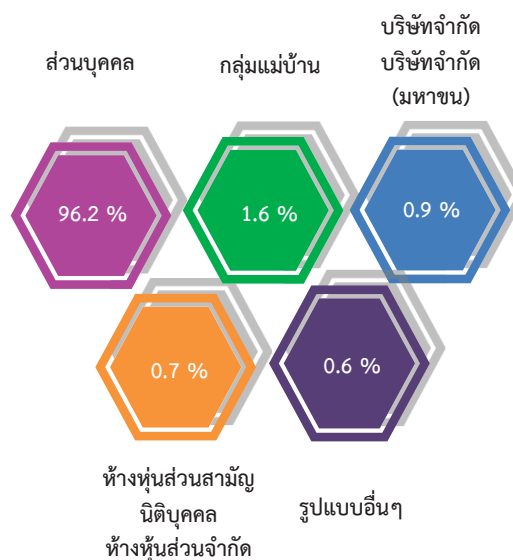
ภาพที่ 3 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)



## 3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการส่วนใหญ่ ร้อยละ 96.2 มีรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายเป็นส่วนบุคคล รองลงมาในรูปแบบการจัดตั้งเป็นกลุ่มแม่บ้าน ร้อยละ 1.6 บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) ร้อยละ 0.9 ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด ร้อยละ 0.7 ส่วนการจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ ร้อยละ 0.6 (ภาพที่ 4)

ภาพที่ 4 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

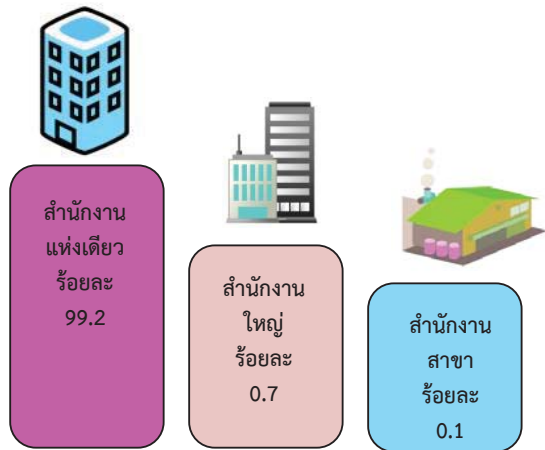


## 4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สำหรับรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจพบว่า สถานประกอบการส่วนใหญ่ ร้อยละ 99.2 มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นสำนักงานแห่งเดียว มีรูปแบบเป็นสำนักงานใหญ่ ร้อยละ 0.7 สำนักงานสาขาและอื่นๆ ร้อยละ 0.1 (ภาพที่ 5)



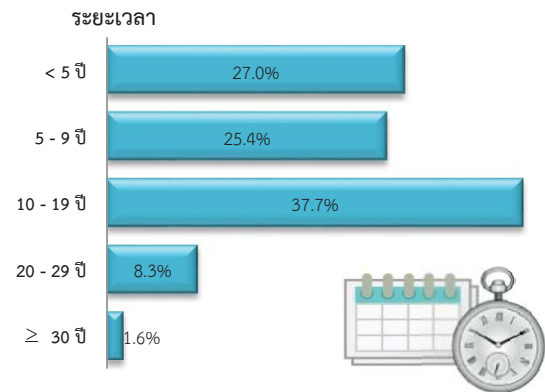
ภาพที่ 5 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้ง ทางเศรษฐกิจ



### 5. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เมื่อพิจารณาระยะเวลาในการดำเนินงานของสถานประกอบการ พบว่าส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำเนินงาน 10-19 ปี ร้อยละ 37.7 รองลงมา มีระยะเวลาในการดำเนินงานน้อยกว่า 5 ปี ร้อยละ 27.0 ระยะเวลาในการดำเนินงาน 5 – 9 ปี ร้อยละ 25.4 ระยะเวลาในการดำเนินงาน 20 – 29 ปี ร้อยละ 8.3 และระยะเวลาในการดำเนินงานตั้งแต่ 30 ปี ขึ้นไป ร้อยละ 1.6 (ภาพที่ 6)

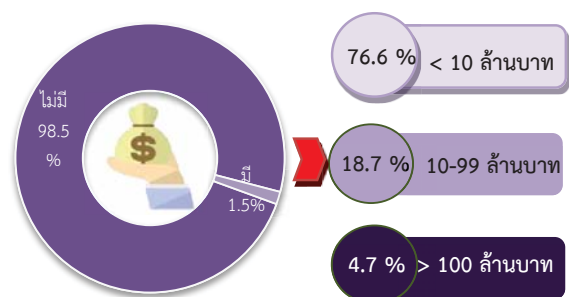
ภาพที่ 6 ร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาดำเนินกิจการ



### 6. ทุนจดทะเบียน

เมื่อพิจารณาทุนจดทะเบียน พบว่า ส่วนใหญ่ไม่มีทุนจดทะเบียน ร้อยละ 98.5 มีทุนจดทะเบียนมีร้อยละ 1.5 ในจำนวนนี้ เป็นสถานประกอบการที่มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 10 ล้านบาท ร้อยละ 76.6 มีทุนจดทะเบียน 10-99 ล้านบาท ร้อยละ 18.7 และมีทุนจดทะเบียนมากกว่า 100 ล้านบาท ร้อยละ 4.7 (ภาพที่ 7)

ภาพที่ 7 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน

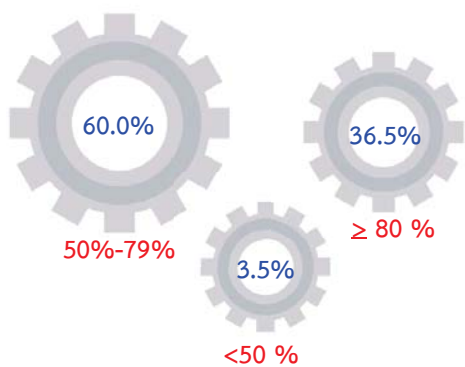




### 7. อัตราการใช้กำลังการผลิต

เมื่อพิจารณาอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปีพบว่าสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตส่วนใหญ่มีอัตราการใช้กำลังการผลิต 50-79% มีร้อยละ 60.0 รองลงมามีอัตราการใช้กำลังการผลิตตั้งแต่ 80% มีร้อยละ 36.5 และสถานประกอบการที่ใช้กำลังการผลิตน้อยกว่า 50% มีร้อยละ 3.5 (ภาพที่ 8)

ภาพที่ 8 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต



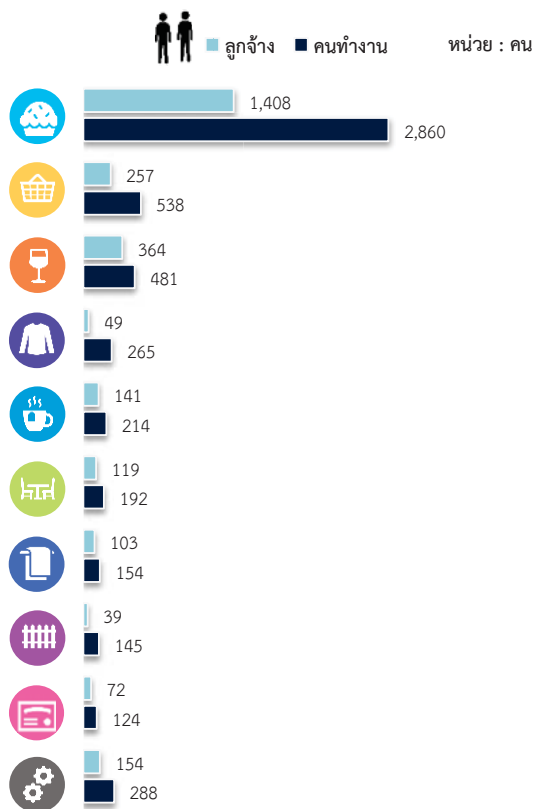
อัตราการใช้กำลังการผลิต หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุดที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลาหนึ่ง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต

### 8. คนทำงานและลูกจ้าง

เมื่อพิจารณาจำนวนคนทำงานในแต่ละหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่าส่วนใหญ่เป็นคนที่ปฏิบัติงานในหมวดย่อยอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 2,860 คน รองลงมาเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) จำนวน 538 คน ที่เหลือเป็นคนทำงานในหมวดย่อยอุตสาหกรรมอื่นๆ

สำหรับจำนวนลูกจ้างของสถานประกอบการในแต่ละหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่ามีลูกจ้างปฏิบัติงานในหมวดย่อยอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 1,408 คน รองลงมาเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ จำนวน 364 คน หรือที่เหลือเป็นลูกจ้างในหมวดย่อยอุตสาหกรรมอื่นๆ (ภาพที่ 9)

ภาพที่ 9 คนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

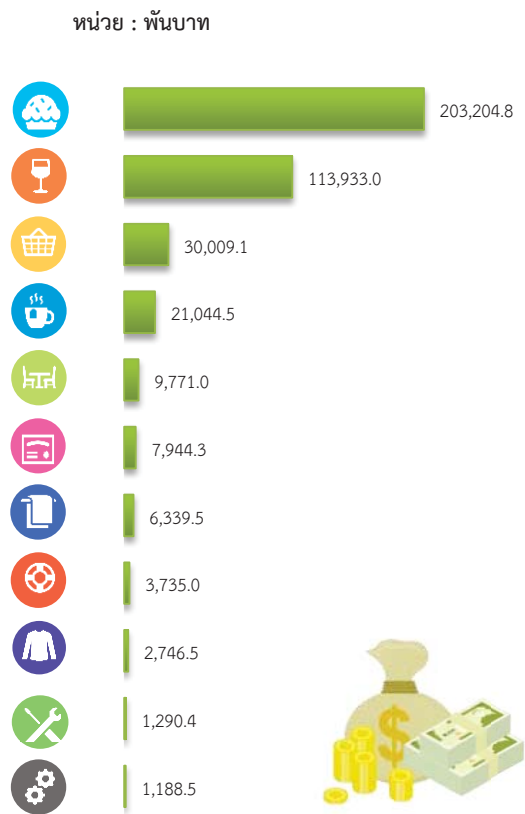


หมายเหตุ : คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการทั้งหุ้นส่วน คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือนและลูกจ้าง

### 9. ค่าตอบแทนแรงงาน

เมื่อพิจารณาค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการในหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่าค่าตอบแทนแรงงานส่วนใหญ่เป็นหมวดย่อยอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 113,933.0 พันบาท รองลงมาเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ จำนวน 30,009.1 พันบาท ที่เหลือเป็นค่าตอบแทนในหมวดย่อยอุตสาหกรรมอื่นๆ (ภาพที่ 10)

ภาพที่ 10 ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการ  
อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม  
หมวดย่อยอุตสาหกรรม



10. มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง  
และมูลค่าเพิ่ม

การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตของ  
จังหวัดเลยมีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ  
4,293.9 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ  
3,277.7 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มประมาณ  
1,016.2ล้านบาท หากพิจารณามูลค่าเพิ่มตามหมวด  
ย่อยอุตสาหกรรม พบว่ามูลค่าเพิ่มของสถาน  
ประกอบการ ส่วนใหญ่ มาจากการผลิตผลิตภัณฑ์  
อาหาร จำนวน 770.9 ล้านบาท หรือร้อยละ 75.9  
รองลงมาเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่  
โลหะ จำนวน 86.1 ล้านบาท หรือร้อยละ 8.5

ภาพที่ 11 มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม



มูลค่าเพิ่ม คำนวณโดย มูลค่าผลผลิต หักด้วยค่าใช้จ่ายชั้นกลาง  
มูลค่าผลผลิต หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2559  
ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของ  
สถานประกอบการในรอบปี 2559

● ปัญหาในการดำเนินกิจการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตประมาณร้อยละ 42.3 รายงานว่าไม่มีปัญหาในการดำเนินกิจการ และร้อยละ 57.7 รายงานว่ามีปัญหาในการดำเนินกิจการ โดยปัญหาในการดำเนินกิจการ 5 อันดับแรก คือ ร้อยละ 63.7 รายงานว่ามีปัญหาเกี่ยวกับเศรษฐกิจไม่ดี/ชะลอตัว รองลงมาเป็นต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ร้อยละ 40.7 คู่แข่งในอุตสาหกรรมมากขึ้น ร้อยละ 26.5 ขาดแคลนเงินทุน/หมุนเวียนในการประกอบกร ร้อยละ 17.5 และการจัดเก็บภาษีที่ซ้ำซ้อน ร้อยละ 12.2

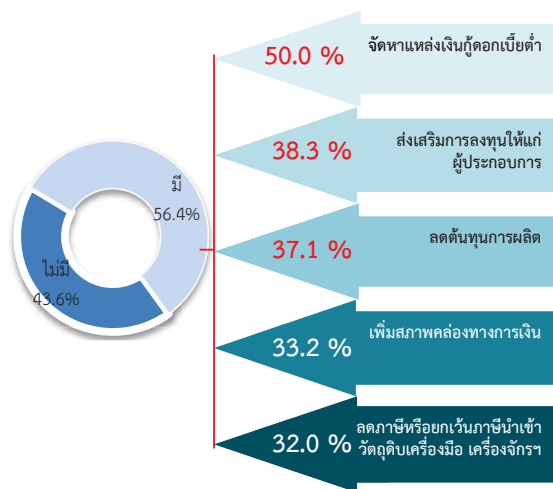
ภาพที่ 12 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการมีปัญหาในการดำเนินกิจการ 5 อันดับแรก



● ความช่วยเหลือที่ต้องการจากหน่วยงานของรัฐ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดเลย รายงานว่าไม่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ ร้อยละ 43.6 และร้อยละ 56.4 รายงานว่า ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ โดยความต้องการให้รัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก คือ จัดหาแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ ร้อยละ 50.0 ส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ ร้อยละ 38.3 ลดต้นทุนการผลิต ร้อยละ 37.1 เพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน ร้อยละ 33.2 และลดภาษีหรือยกเว้นภาษีนำเข้าวัตถุดิบ เครื่องมือเครื่องจักร ร้อยละ 32.0

ภาพที่ 13 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต 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 ระเบียบวิธี

## สารบัญแนภาพ

		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	12
ตาราง 3.3	จำนวนและร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม ลักษณะของสถานประกอบการ	14
ตาราง 3.4	คนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของ สถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	16
ตาราง 3.5	มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลางและมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อย อุตสาหกรรม	18
ตาราง 3.6	มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	20

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมทุก 10 ปี ตามข้อเสนอแนะขององค์การสหประชาชาติ เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตอย่างต่อเนื่อง 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 ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจุดสถานประกอบการทุกประเภท 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 ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน ค่าใช้จ่ายในการผลิต และดำเนินงาน มูลค่าขายผลผลิตและรายรับ ส่วนเปลี่ยนแปลงของวัตถุดิบ และสินค้าคงเหลือมูลค่าสินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการผลิต

### 1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อข้อมูลทั้งในภาครัฐและเอกชน ดังนี้

#### ภาครัฐ :

1.3.1 ใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบายพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมการผลิตทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น 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 2 5 5 2 (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 ซึ่งหมายถึงการเปลี่ยนรูปวัตถุให้เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ด้วยเครื่องจักรหรือเคมีภัณฑ์ โดยไม่คำนึงถึงว่างานนั้นทำด้วยเครื่องจักรหรือด้วยมือ หรือทำในโรงงาน โรงซ่อมหรือเคหะสถาน หรือผลิตภัณฑ์นั้นขายส่งหรือขายปลีกก็ตาม การประกอบชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์นับว่าเป็นการผลิตด้วย

**2.3.2 การจำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิต** ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตที่จัดอยู่ในประเภท C E และ J เฉพาะหมวดย่อย 58 การจัดทำแนกโครงสร้างประเภทอุตสาหกรรมการผลิต เป็นดังนี้

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

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

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

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

### 2.3.3 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

1) ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล หมายถึง สถานประกอบการที่มีเจ้าของเป็นบุคคลธรรมดา คนเดียวหรือหลายคนรวมกัน และให้หมายรวมถึงห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลด้วย

2) ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด หมายถึง สถานประกอบการที่  
จัดตั้งขึ้น โดยมีบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปรวมทุนกัน  
เพื่อประกอบการผลิตและมีความรับผิดชอบ  
ร่วมกัน โดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย

3) บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด  
(มหาชน)

- บริษัทจำกัด หมายถึง สถาน  
ประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยผู้ริเริ่มคณะหนึ่ง และ  
ได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีผู้ริเริ่ม  
ดำเนินการอย่างน้อย 3 คนขึ้นไป

- บริษัทจำกัด (มหาชน) หมายถึง  
สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยการจดทะเบียน  
จัดตั้งบริษัท การควบบริษัท หรือการแปรสภาพ  
บริษัท และวัตถุประสงค์ที่จะขายหุ้นต่อประชาชน  
โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการตั้งแต่ 15 คนขึ้นไป

4) ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หมายถึง  
สถานประกอบการที่รัฐบาลเป็นเจ้าของหรือมีทุน  
อยู่ด้วยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมด  
ในที่นี้หมายรวมถึงสถานประกอบการที่ดำเนินการ  
โดยรัฐบาลด้วย ได้แก่ เรือรบ โรงฆ่าสัตว์ เป็นต้น

5) สหกรณ์ หมายถึง สถาน  
ประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในรูปของสหกรณ์ โดย  
จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์  
โดยมีผู้ก่อตั้งไม่น้อยกว่า 10 คน

6) กลุ่มแม่บ้าน หมายถึง กลุ่มที่เกิด  
จากความต้องการของสมาชิกที่มารวมกลุ่มกัน  
ขึ้นมา เพื่อตอบสนองความต้องการของสมาชิกได้  
อย่างมีประสิทธิภาพ มีแนวคิดสร้างสรรค์กลุ่มเพื่อ  
ยกระดับความเป็นอยู่ของสมาชิกให้ดียิ่งขึ้น  
ทั้งคุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม  
โดยใช้หลักการทำงานแบบมีส่วนร่วม คือร่วมคิด  
ร่วมทำ ร่วมตัดสินใจและร่วมพัฒนาสมาชิก

7) สมาคม หมายถึง การก่อตั้ง  
สมาคมเพื่อกระทำการใดๆ อันมีลักษณะต่อเนื่อง  
ร่วมกันและมีใช่เป็นการหาผลกำไรหรือรายได้มา  
แบ่งปันกัน ต้องมีข้อบังคับและจดทะเบียนตาม  
บทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายนี้ โดยมีผู้ริเริ่ม  
ก่อตั้ง 3 คน

8) มูลนิธิ หมายถึง ทรัพย์สินที่จัดสรร  
ไว้โดยเฉพาะสำหรับวัตถุประสงค์เพื่อการกุศล  
สาธารณะ การศาสนา ศิลปะ วิทยาศาสตร์  
วรรณคดี การศึกษา หรือเพื่อสาธารณประโยชน์  
อย่างอื่น โดยมีได้มุ่งหาประโยชน์มาแบ่งปันกัน  
และการจัดการทรัพย์สินของมูลนิธิ ต้องมิใช่เป็น  
การหาผลประโยชน์เพื่อบุคคลใด

9) อื่นๆ หมายถึง สถานประกอบการที่  
จัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น เช่น  
สโมสร ชมรมต่างๆ เป็นต้น

### 2.3.4 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

1) สำนักงานแห่งเดียว หมายถึง  
สถานประกอบการที่ไม่เป็นสาขาหรือหน่วยย่อย  
ของสถานประกอบการอื่น และไม่มีสาขาหรือ  
หน่วยงานย่อยอื่น

2) สำนักงานใหญ่ หมายถึง สถาน  
ประกอบการที่เป็นเจ้าของและควบคุมกิจการของ  
สถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานสาขาหรือ  
หน่วยงานย่อย

3) สำนักงานสาขา หมายถึง สถาน  
ประกอบการที่เป็นสาขาหรือหน่วยงานย่อยของ  
สถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานใหญ่

### 2.3.5 ทุนจดทะเบียน หรือทุนรับอนุญาต

หมายถึง ทุนดำเนินการซึ่งผู้ริเริ่มก่อการได้ระบุนำ  
เมื่อจดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคล หรือทุนที่ได้รับ  
อนุญาตเมื่อขอจัดตั้งเป็นนิติบุคคล ทุนนี้ไม่ได้แสดง  
ถึงเงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น แต่เป็นการแสดงถึง  
ความประสงค์ของผู้ริเริ่มก่อการว่าจะมีทุน  
ดำเนินการเป็นจำนวนเงินเท่าใด

### 2.3.6 อัตราการใช้กำลังการผลิต

หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับ  
กำลังการผลิตสูงสุด ที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลา  
หนึ่ง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วย  
กำลังการผลิต

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

#### คนทำงาน ประกอบด้วย

1) คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้างเงินเดือน หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงานให้สถานประกอบการ โดยไม่ได้รับค่าจ้างเงินเดือน 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 พนักงานทำความสะอาดเครื่องจักร

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

#### ไม่รวมคนทำงาน ดังต่อไปนี้

- ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่ได้รับเบี้ยประชุมเป็นครั้งคราว

- คนทำงานของสถานประกอบการอื่นที่มาปฏิบัติงานประจำที่สถานประกอบการแห่งนี้

- คนทำงานที่รับงานไปทำที่บ้านแล้วนำมาส่งโดยไม่ได้ลงทุนซื้อวัสดุ 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 **แรงงานต่อไปนี้อาจจัดอยู่ในหมวดแรงงานเช่า**

- เจ้าหน้าที่ชั่วคราวที่ได้รับจากบริการจัดหาเจ้าหน้าที่

- ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วงหรือผู้รับเหมาอิสระ

- บริการที่อยู่ใต้การบริหารจัดการ เช่น แม่บ้าน พนักงานรักษาความปลอดภัย บริการปรับปรุงภูมิทัศน์

- บริการวิชาชีพหรือบริการด้านเทคนิคที่ซื้อมาจากกิจการอื่น เช่น บริการที่ปรึกษาด้านซอฟต์แวร์ การจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ บริการด้านวิศวกรรมหรือบริการด้านบัญชี

### 2.3.8 ค่าตอบแทนแรงงาน

1) ค่าจ้าง เงินเดือน หมายถึง เงินที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่ายให้ลูกจ้างระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2559 (ก่อนหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เงินสมทบกองทุนประกันสังคมในส่วนของลูกจ้างต้องจ่ายค่าประกันชีวิต และรายจ่ายอื่นๆ ของลูกจ้าง) ตามข้อตกลงการจ้างแรงงาน โดยอาจจ่ายตามเงื่อนไขของระยะเวลา หรือจ่ายตามปริมาณงาน

2) ค่าล่วงเวลา โบนัส เงินรางวัลพิเศษ เงินเพิ่มค่าครองชีพ ค่านายหน้า หมายถึง เงินนอกเหนือจากค่าจ้าง เงินเดือนที่สถานประกอบการจ่ายให้แก่ลูกจ้างเป็นค่าตอบแทนในการทำงาน

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

4) เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคม ฯลฯ หมายถึง เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคมของทั้งรัฐบาลและเอกชน เพื่อมิให้ลูกจ้างได้รับความเดือดร้อนเมื่อ

ต้องขาดรายได้ไปบางส่วนหรือทั้งหมดอันเนื่องมาจากการเจ็บป่วยหรือประสบอันตรายทั้งในและนอกเวลาทำงาน การคลอดบุตร ทูพพลภาพ การว่างงาน ชราภาพ และเสียชีวิต เงินดังกล่าว เช่น เงินสมทบกองทุนประกันสังคม กองทุนเงินทดแทน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

**2.3.9. ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต** หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและส่วนประกอบที่สถานประกอบการจัดซื้อ หรือได้รับมาจากสำนักงานใหญ่ ในระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2559 เพื่อใช้ในการผลิตโดยสถานประกอบการเอง หรือจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่นทำการผลิต มูลค่าดังกล่าวเป็นมูลค่าที่นำส่งถึงสถานประกอบการ ซึ่งรวมค่าภาษีขาเข้า ค่าขนส่ง ค่าประกันภัย ค่าบรรจุหีบห่อ เป็นต้น

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

**2.3.11. ค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต** คือมูลค่าไฟฟ้าทั้งหมดที่สถานประกอบการซื้อมา ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2559 รวมทั้งค่าไฟฟ้าที่ได้รับจากหน่วยพลังงานของสถานประกอบการอื่นแต่อยู่ในเครือข่ายกัน โดยจะต้องประมาณมูลค่าเหมือนกับการซื้อขายโดยปกติ

**2.3.12. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องมือฯ** หมายถึง มูลค่าของค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในการซ่อมแซมและบำรุงอาคาร และสินทรัพย์ถาวรอื่น เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานต่อไปได้ ทั้งนี้ให้รวมค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ซ่อมแซมที่จัดทำโดยสถานประกอบการที่อยู่ในเครือเดียวกันและให้ประมาณมูลค่าในการซ่อมแซมเหมือนกับการว่าจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่น

**2.3.13. ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม** หมายถึง มูลค่าในการซื้อสินค้าเพื่อนำมาจำหน่ายในสภาพเดิม โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

**2.3.14. ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้** โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้ หมายถึง จำนวนเงินที่จ่ายเป็นค่าจ้างให้กับสถานประกอบการอื่น เพื่อทำการผลิตสินค้า โดยวัตถุดิบและส่วนประกอบในการผลิตเป็นของสถานประกอบการผู้จ้าง

**2.3.15. ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับลูกจ้าง (แรงงานเช่า)** หมายถึง ค่าตอบแทนแรงงานของลูกจ้างเช่าที่สถานประกอบการผลิตจ่ายให้กับสำนักจัดหางาน

**2.3.16. วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือ** หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต และสินค้าคงเหลือซึ่งสถานประกอบการเป็นเจ้าของหรือควบคุมดูแลอยู่ ณ วันที่ 1 มกราคม และ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือเหล่านี้อาจจะเก็บไว้ที่สถานประกอบการ หรือที่หน่วยงานช่วยเสริม หรือที่โกดังสินค้า

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 ค่าเช่าอาคารและที่ดิน ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรทุกประเภท ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า (ไม่รวมค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต) ค่าไปรษณีย์ ค่าโทรเลข ค่าโทรศัพท์ ค่าทำบัญชี ค่าปรึกษา ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ ค่าภาษี ค่าโฆษณา ค่านายหน้า และอื่นๆ เป็นต้น

**2.3.19. มูลค่าขายผลผลิต** หมายถึง มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่สถานประกอบการผลิตขึ้นเองและ/หรือที่สถานประกอบการอื่นผลิตให้ โดยสถานประกอบการเป็นผู้จ่ายค่าวัสดุและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิตในระหว่างเดือนมกราคม – เดือนธันวาคม 2559 ทั้งนี้ให้รวมมูลค่าผลผลิตที่สถานประกอบการผลิตเพื่อใช้เอง หรือให้คนทำงาน เป็นส่วนหนึ่งของค่าตอบแทนแรงงาน ผลผลิตที่จัดส่งให้สำนักงานใหญ่ สำนักงานสาขา หรือสำนักงานขายของโรงงาน และรายรับจากการขายผลพลอยได้และเศษวัสดุ

**2.3.20. รายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม** หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่าย โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ



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

**2.3.22. รายรับจากการให้บริการบำรุงรักษา 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 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรรวมถึงมูลค่าการต่อเติมดัดแปลง และปรับปรุงสินทรัพย์ถาวรในระหว่างเดือนมกราคม – เดือนธันวาคม 2559 เพื่อยืดอายุการใช้งาน หรือเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

### 2.3.25. มูลค่าเพิ่ม

คำนวณโดย : มูลค่าเพิ่ม = มูลค่าผลผลิต - ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง

**มูลค่าผลผลิต** หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2559 ซึ่งได้แก่

- 1) มูลค่าขายผลผลิต
- 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 ค่าติดตั้งซ่อมแซม และบำรุงรักษาสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้า ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือฯ และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่นๆ)
- 3) ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม
- 4) ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้
- 5) ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับลูกจ้างเช่า (แรงงานเช่า)



6) ค่าใช้จ่ายในการขายของสถานประกอบการ (ค่าโฆษณา ค่าขนส่งสินค้าที่ขาย ค่าขายหน้า ค่าประกันภัยและค่าใช้จ่ายในการขายอื่นๆ)

7) ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานของสถานประกอบการ (ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานฯ หักด้วยค่าเช่าที่ดิน ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ และขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนฯ)

8) ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ คงเหลือ

## 2.4 แผนการสุ่มตัวอย่าง

### 2.4.1 สถานประกอบการที่มี คนทำงาน 1 - 10 คน

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

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่างและให้ทำการแจกแจงนับสถานประกอบการทุกแห่ง 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

สำหรับแบบสอบถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์ และบันทึกรายละเอียดข้อมูลของสถานประกอบการที่อยู่ในข่ายการสำมะโนนี้ประกอบด้วย

1) ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ ได้แก่ ชื่อและที่ตั้งสถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรมการผลิตของสถานประกอบการ รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ ทุนจดทะเบียน 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** โดยใช่วิธีการส่งเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นข้าราชการและลูกจ้างของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสัมภาษณ์เจ้าของ ผู้ประกอบการหรือผู้แทนที่สถานประกอบการมอบหมายให้เป็นผู้ให้ข้อมูล

**2.6.2 คาบเวลาการปฏิบัติงาน** การเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเมษายน – กรกฎาคม 2560

**2.6.3 การอบรม** การอบรมการปฏิบัติงานโครงการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด แบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้

1) ระดับสถิติจังหวัด เจ้าหน้าที่โครงการ เป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับแผนงาน แนวทางการบริหารโครงการและวิธีการปฏิบัติงาน

2) ระดับเจ้าหน้าที่ผู้อบรม เจ้าหน้าที่โครงการเป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียดของการปฏิบัติงานในขั้นตอนต่างๆ เช่น วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การประมวลผลข้อมูล และการนำเสนอผลข้อมูล ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้อบรม ซึ่งเป็นข้าราชการในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อทำหน้าที่อบรมเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล

3) ระดับเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล เจ้าหน้าที่ผู้อบรมจะเป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียดของการปฏิบัติงานในขั้นตอนต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งเป็นข้าราชการ พนักงานราชการ หรือลูกจ้างชั่วคราว ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

## 2.7 การประมวลผลข้อมูล

การประมวลผลข้อมูลทุกขั้นตอน และการจัดทำรายงานผลระดับจังหวัด ดำเนินการที่สำนักงานสถิติจังหวัด โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลางให้การสนับสนุนทางด้านวิชาการ เช่น การจัดทำโปรแกรมสำหรับการบันทึกข้อมูลและ

การประมวลผลข้อมูล และการจัดทำต้นแบบตารางเสนอผลและรายงานผล เป็นต้น สำหรับข้อมูลพื้นฐานระดับภาคและทั่วราชอาณาจักร จะทำการประมวลผลข้อมูลและจัดทำรายงานที่สำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลาง

## 2.8 การปิดตัวเลข

ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม ทั้งนี้เนื่องจากการปัดเศษ

## 2.9 ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

## 2.10 การนำเสนอผลข้อมูล

การจัดทำรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้นระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร

2) รายงานผลระดับจังหวัด จำนวน 77 ฉบับ

3) รายงานผลระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร 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 ของจังหวัดเลย มีจำนวนทั้งสิ้น 1,447 แห่ง พบว่าส่วนใหญ่ เป็นสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในอำเภอเมืองเลย จำนวน 309 แห่ง หรือ ร้อยละ 21.4 รองลงมา คือ อำเภอวังสะพุง จำนวน 268 แห่ง หรือ ร้อยละ 18.5 อำเภอเชียงคาน จำนวน 212 แห่ง หรือ ร้อยละ 14.6 อำเภอด่านซ้าย จำนวน 169 แห่ง หรือ

ร้อยละ 11.7 อำเภอหนองหิน จำนวน 128 แห่ง หรือ ร้อยละ 8.8 อำเภอปากชม จำนวน 69 แห่ง หรือ ร้อยละ 4.8 อำเภอภูเรือ จำนวน 61 แห่ง หรือ ร้อยละ 4.2 ในขณะที่อำเภอภูหลวง อำเภอผาขาว มีจำนวนและสัดส่วนเท่ากัน คือ จำนวน 55 แห่ง หรือ ร้อยละ 3.8 นอกจากนี้ที่กล่าวข้างต้นแต่ละอำเภอมีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 3.0 ของสถานประกอบการทั้งสิ้น ซึ่งอำเภอท่าลี่ มีสถานประกอบการน้อยที่สุด คือ จำนวน 13 แห่ง หรือ ร้อยละ 0.9 (ตาราง 3.1)

ตาราง 3.1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอำเภอ

อำเภอ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	1,447	100.0
อำเภอเมืองเลย	309	21.4
อำเภอนาดัง	24	1.7
อำเภอเชียงคาน	212	14.6
อำเภอปากชม	69	4.8
อำเภอด่านซ้าย	169	11.7
อำเภอนาแห้ว	19	1.3
อำเภอภูเรือ	61	4.2
อำเภอท่าลี่	13	0.9
อำเภอวังสะพุง	268	18.5
อำเภอภูกระดึง	24	1.7
อำเภอภูหลวง	55	3.8
อำเภอผาขาว	55	3.8
อำเภอเอราวัณ	41	2.8
อำเภอหนองหิน	128	8.8

### 3.1.2 หมวดย่อยอุตสาหกรรม

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด: การแฉงนับเมื่อพิจารณาจำนวนสถานประกอบการ ตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดเลย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 54.9) ประกอบอุตสาหกรรม

การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร รองลงมาเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) และการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย ร้อยละ 11.8 และร้อยละ 10.5 ตามลำดับ สำหรับสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในหมวดย่อยอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น แต่ละหมวดย่อยมีสัดส่วนต่ำกว่า ร้อยละ 5.0 (ตาราง 3.2)

ตาราง 3.2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมและขนาดของสถานประกอบการ

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	รวม	ขนาดของสถานประกอบการ				
		1 – 15 คน	16 – 25 คน	26 – 30 คน	31 – 50 คน	มากกว่า 50 คน
รวม	1,447	1,420	15	5	5	2
	100.0	98.1	1.0	0.4	0.4	0.1
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	794	787	3	1	1	2
	100.0	99.1	0.4	0.1	0.1	0.3
การผลิตเครื่องตี	35	35	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-
การผลิตสิ่งทอ	32	30	2	-	-	-
	100.0	93.8	6.2	-	-	-
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	152	151	-	1	-	-
	100.0	99.3	-	0.7	-	-
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	3	2	1	-	-	-
	100.0	66.7	33.3	-	-	-
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	62	61	-	-	1	-
	100.0	98.4	-	-	1.6	-
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	1	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	30	28	2	-	-	-
	100.0	93.3	6.7	-	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	6	5	1	-	-	-
	100.0	83.3	16.7	-	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	60	52	5	1	2	-
	100.0	86.7	8.3	1.7	3.3	-
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	1	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	171	170	-	-	1	-
	100.0	99.4	-	-	0.6	-

ตาราง 3.2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อย อุตสาหกรรมและขนาดของสถานประกอบการ (ต่อ)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	รวม	ขนาดของสถานประกอบการ				
		1 – 15 คน	16 – 25 คน	26 – 30 คน	31 – 50 คน	มากกว่า 50 คน
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	1	-	-	1	-	-
	100.0	-	-	100.0	-	-
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	2	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	4	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	5	5	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	4	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	25	1	1	-	-
	100.0	92.6	3.7	3.7	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	31	31	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	23	23	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-
การจัดการน้ำเสีย	3	3	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

### 3.1.3 ขนาดของสถานประกอบการ

เมื่อพิจารณาขนาดของสถานประกอบการพบว่า สถานประกอบการขนาดเล็กที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีจำนวน 1,420 แห่ง หรือร้อยละ 98.1 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน มีจำนวน 15 แห่ง หรือ ร้อยละ 1.0 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26-30 คน และ 31-50 คน มีจำนวนและสัดส่วนเท่ากัน คือ 5 แห่ง หรือร้อยละ 0.4 ในขณะที่สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 50 คน มีจำนวน 2 แห่ง หรือ ร้อยละ 0.1 (ตาราง 3.3)

### 3.1.4 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการส่วนใหญ่ จำนวน 1,392 แห่ง หรือร้อยละ 96.2 มีรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายเป็นส่วนบุคคล รองลงมามีรูปแบบการจัดตั้งเป็นกลุ่มแม่บ้าน จำนวน 23 แห่ง หรือร้อยละ 1.6 เป็นบริษัทจำกัด (มหาชน) จำนวน 13 แห่ง หรือร้อยละ 0.9 ส่วนห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล จำนวน 10 แห่ง หรือร้อยละ 0.7 และการจัดตั้งเป็นรูปแบบอื่นๆ จำนวน 9 แห่ง หรือร้อยละ 0.6 (ตาราง 3.3)

ตาราง 3.3 จำนวนและร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ

ลักษณะของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	1,447	100.0
ขนาดของสถานประกอบการ		
1 – 15 คน	1,420	98.1
16 – 25 คน	15	1.0
26 – 30 คน	5	0.4
31 – 50 คน	5	0.4
มากกว่า 50 คน	2	0.1
รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย		
ส่วนบุคคล	1,392	96.2
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	10	0.7
บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)	13	0.9
กลุ่มแม่บ้าน	23	1.6
การจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ	9	0.6
รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ		
สำนักงานแห่งเดียว	1,435	99.2
สำนักงานใหญ่	10	0.7
สำนักงานสาขา	2	0.1
ระยะเวลาในการดำเนินการ		
น้อยกว่า 5 ปี	391	27.0
5 – 9 ปี	368	25.4
10 – 19 ปี	545	37.7
20 – 29 ปี	120	8.3
ตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป	24	1.6

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

### 3.1.5 ระยะเวลาในการดำเนินการ

เมื่อพิจารณาระยะเวลาในการดำเนินการ พบว่า ส่วนใหญ่สถานประกอบการดำเนินการเป็นระยะเวลา 10-19 ปี จำนวน 545 แห่ง หรือร้อยละ 37.7 รองลงมามีระยะเวลาในการดำเนินการน้อยกว่า 5 ปี 5-9 ปี และ 20-29 ปี จำนวน 391 แห่ง จำนวน 368 แห่ง และจำนวน 120 แห่ง หรือร้อยละ 27.0 ร้อยละ 25.4 และ ร้อยละ 8.3 ตามลำดับ สำหรับสถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินการตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป มีจำนวน 24 แห่ง หรือร้อยละ 1.6 (ตาราง 3.3)

### 3.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

#### 3.2.1 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

##### 1) จำนวนคนทำงาน

คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตมีจำนวนทั้งสิ้น 5,261 คน ส่วนใหญ่เป็นคนที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน จำนวน 3,585 คน หรือ ร้อยละ 68.1 ที่เหลือเป็นคนที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16 ปีขึ้นไป จำนวนคนทำงาน 1,676 คน หรือร้อยละ 31.9

สำหรับจำนวนคนทำงานในแต่ละหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่าส่วนใหญ่เป็นคนที่ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวนคนงาน 2,860 คน หรือ ร้อยละ 54.4 รองลงมาเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)

จำนวน 538 หรือร้อยละ 10.2 ที่เหลือเป็น  
คนทำงานในหมวดย่อยอุตสาหกรรมอื่นๆ  
(ตาราง 3.4)

## 2) จำนวนลูกจ้าง

ด้านการจ้างงาน พบว่า มีจำนวน  
ลูกจ้างปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการ  
ทั้งสิ้น 2,706 คน โดยส่วนใหญ่ปฏิบัติงานอยู่ใน  
สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน จำนวน  
1,053 คน หรือ ร้อยละ 38.9 รองลงมาเป็นสถาน  
ประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน จำนวน  
264 คน หรือ ร้อยละ 9.8 ที่เหลือเป็นคนทำงานใน  
สถานประกอบการขนาดอื่นๆ

สำหรับการจ้างงานในแต่ละหมวด  
ย่อยอุตสาหกรรม พบว่า มีลูกจ้างปฏิบัติงานใน  
อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน  
1,408 คน หรือร้อยละ 52.0 รองลงมาเป็น  
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ จำนวน  
364 คน หรือร้อยละ 13.5 สำหรับหมวดย่อย  
อุตสาหกรรมที่เหลือมีส่วนของลูกจ้างไม่เกิน  
ร้อยละ 10.0 (ตาราง 3.4)

## 3) ค่าตอบแทนแรงงาน

เมื่อพิจารณาค่าตอบแทนแรงงานใน  
แต่ละขนาดของสถานประกอบ พบว่า มี  
ค่าตอบแทนแรงงานทั้งสิ้น 203,204.8 พันบาท ซึ่ง  
สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน  
ให้ค่าตอบแทนแรงงานมากที่สุด จำนวน 70,427.4 พัน  
บาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มี  
คนทำงาน 16-25 คน จำนวน 17,424.3 พันบาท  
ที่เหลือเป็นค่าตอบแทนในสถานประกอบการ  
ขนาดอื่นๆ

สำหรับค่าตอบแทนแรงงานในแต่ละ  
หมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่าส่วนใหญ่หมวดย่อย  
อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารให้  
ค่าตอบแทนแรงงานมากที่สุด จำนวน 113,933.0  
พันบาท รองลงมาเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่  
ทำจากแร่โลหะ จำนวน 30,009.1 พันบาท ที่  
เหลือเป็นค่าตอบแทนในหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
อื่นๆ (ตาราง 3.4)

## 4) ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย

เมื่อพิจารณาค่าตอบแทนแรงงาน  
เฉลี่ยต่อคนต่อปี ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย เท่ากับ  
75,094.2 บาท ซึ่งสถานประกอบการที่มีคนทำงาน  
31-50 คน ให้ค่าตอบแทนแรงงานมากที่สุด จำนวน  
76,612.8 บาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่  
มีคนทำงาน 1-15 คน จำนวน 66,882.6 บาท

สำหรับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อ  
คนต่อปีในแต่ละหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า  
หมวดย่อยการผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้  
จัดประเภทไว้ในที่อื่นให้ค่าตอบแทนแรงงานมาก  
ที่สุด จำนวน 94,500 บาท รองลงมาเป็น  
การพิมพ์ และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูลการผลิตผลิตภัณฑ์  
อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ  
ประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์) จำนวน  
88,048.1 บาท 82,442.5 บาท และ 81,885.1  
บาท ตามลำดับ ที่เหลือให้ค่าตอบแทนแรงงาน  
เฉลี่ย น้อยกว่า 80,000 บาท



ตาราง 3.4 คนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน ประกอบ การ	คนทำงาน		ลูกจ้าง		ค่าตอบแทนแรงงาน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	มูลค่า	เฉลี่ยต่อ คนต่อปี
		(แห่ง)	(คน)	(คน)		(พันบาท)	(บาท)
รวม	1,447	5,261	100.0	2,706	100.0	203,204.8	75,094.2
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>							
1 – 15 คน	1,420	3,585	68.1	1,053	38.9	70,427.4	66,882.6
16 – 25 คน	15	282	5.4	264	9.8	17,424.3	66,001.3
26 – 30 คน	5	137	2.6	134	5.0	8,866.4	66,167.3
31 – 50 คน	5	202	3.8	200	7.4	15,322.6	76,612.8
มากกว่า 50 คน	2	D	D	D	D	D	D
<b>หมวดย่อยอุตสาหกรรม</b>							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	794	2,860	54.4	1,408	52.0	113,933.0	80,918.3
การผลิตเครื่องดื่ม	35	214	4.1	141	5.2	9,771.0	69,297.8
การผลิตสิ่งทอ	32	154	2.9	103	3.8	3,735.0	36,262.5
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	152	265	5.0	49	1.8	1,290.4	26,333.9
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	3	D	D	D	D	D	D
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของ จากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	62	145	2.8	39	1.4	557.5	14,295.9
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	D	D	D	D	D	D
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	30	124	2.4	72	2.7	6,339.5	88,048.1
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	6	40	0.8	37	1.4	2,746.5	74,229.5
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	60	481	9.1	364	13.5	30,009.1	82,442.5
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	D	D	D	D
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	171	538	10.2	257	9.5	21,044.5	81,885.1
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	1	D	D	D	D	D	D
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	D	D	D	D	D	D
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	12	0.2	6	0.2	567.0	94,500.0
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	5	12	0.2	-	-	-	-
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	5	0.1	-	-	-	-
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	192	3.6	119	4.4	7,944.3	66,759.0
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	31	92	1.7	33	1.2	748.8	22,691.2
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	23	50	1.0	17	0.6	1,188.5	69,910.6
การจัดการน้ำเสีย	3	D	D	D	D	D	D

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

### 3.2.2 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

#### 1) มูลค่าผลผลิต

จากตาราง 3.5 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดเลยมีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 4,293,940.8 พันบาท โดยมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตประมาณร้อยละ 23.7

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคน 1-15 คน มีมูลค่าผลผลิต จำนวน 537,820.7 พันบาท หรือร้อยละ 12.5 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคน 26-30 คน มีมูลค่าผลผลิตจำนวน 271,820.9 พันบาท หรือร้อยละ 6.3

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ พบว่ามูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการ ส่วนใหญ่มาจากการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 3,505,925.5 พันบาท หรือร้อยละ 81.6 รองลงมาเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ จำนวน 393,949.7 พันบาท หรือร้อยละ 9.2

#### 2) ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง

ในด้านค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดเลยมีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 3,277,736.6 พันบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคน 1-15 คน มีค่าใช้จ่ายชั้นกลาง จำนวน 315,689.2 พันบาท หรือร้อยละ 9.6 รองลงมาสถานประกอบการที่มีคน 26-30 คน มีค่าใช้จ่ายชั้นกลาง จำนวน 190,485.6 พันบาท หรือร้อยละ 5.8

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ พบว่า ค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการ ส่วนใหญ่ มาจากการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 2,734,978.2 พันบาท หรือร้อยละ 83.4 รองลงมาเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ จำนวน 307,856.5 พันบาท หรือร้อยละ 9.4

#### 3) มูลค่าเพิ่ม

จากตาราง 3.5 แสดงให้เห็นว่าสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดเลยมีมูลค่าเพิ่มประมาณ 1,016,204.2 พันบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคน 1-15 คน มีมูลค่าเพิ่ม จำนวน 222,131.6 พันบาท หรือร้อยละ 21.9 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคน 26-30 คน มีมูลค่าเพิ่มจำนวน 81,335.3 พันบาท หรือร้อยละ 8.0

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ พบว่ามูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ส่วนใหญ่มาจากการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 770,947.3 พันบาท หรือร้อยละ 75.9 รองลงมาเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ จำนวน 86,093.2 พันบาท หรือร้อยละ 8.5

ตาราง 3.5 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิต		ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง		มูลค่าเพิ่ม		มูลค่าเพิ่ม ต่อมูลค่า ผลผลิต (ร้อยละ)
	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	
รวม	4,293,940.8	100.0	3,277,736.6	100.0	1,016,204.2	100.0	23.7
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 - 15 คน	537,820.7	12.5	315,689.2	9.6	222,131.6	21.9	41.3
16 - 25 คน	237,643.3	5.5	189,785.1	5.8	47,858.2	4.7	20.1
26 - 30 คน	271,820.9	6.3	190,485.6	5.8	81,335.3	8.0	29.9
31 - 50 คน	125,761.5	2.9	74,033.4	2.3	51,728.1	5.1	41.1
มากกว่า 50 คน	D	D	D	D	D	D	D
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,505,925.5	81.6	2,734,978.2	83.4	770,947.3	75.9	22
การผลิตเครื่องดื่ม	52,762.6	1.2	31,899.2	1.0	20,863.5	2.1	39.5
การผลิตสิ่งทอ	14,463.6	0.3	8,067.2	0.2	6,396.5	0.6	44.2
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	25,366.5	0.6	15,751.6	0.5	9,615.0	0.9	37.9
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	D	D	D	D	D	D	D
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	14,882.8	0.3	7,546.4	0.2	7,336.4	0.7	49.3
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	D	D	D	D	D	D	D
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล ปีโตรเลียม	31,223.0	0.7	17,124.1	0.5	14,098.8	1.4	45.2
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	23,635.4	0.6	14,363.2	0.4	9,272.2	0.9	39.2
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	393,949.7	9.2	307,856.5	9.4	86,093.2	8.5	21.9
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	D	D	D	D	D	D	D
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	135,597.0	3.2	83,659.5	2.6	51,937.5	5.1	38.3
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	D	D	D	D	D	D	D
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	D	D	D	D	D	D	D
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	2,775.0	0.1	1,606.8	-	1,168.2	0.1	42.1
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	2,600.1	0.1	1,937.2	0.1	662.8	0.1	25.5
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	565.3	-	318.9	-	246.4	-	43.6
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	54,093.4	1.3	30,777.3	0.9	23,316.1	2.3	43.1
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	6,522.7	0.2	4,597.8	0.1	1,925.0	0.2	29.5
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	10,096.6	0.2	6,273.3	0.2	3,823.3	0.4	37.9
การจัดการน้ำเสีย	D	D	D	D	D	D	D

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

### 3.2.3 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ

จากตาราง 3.6 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดเลย มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ ประมาณ 2,967.5 พันบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 702.3 พันบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า ส่วนใหญ่สถานประกอบการที่มีคน 26-30 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ ประมาณ 54,364.2 พันบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 16,267.1 พันบาท

เมื่อพิจารณาในแต่ละหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่าส่วนใหญ่การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ ประมาณ 6,565.8 พันบาท รองลงมา การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ ประมาณ 4,415.5 พันบาท แต่หมวดย่อยอุตสาหกรรม ที่มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุด คือ อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก

ประมาณ 1,545.4 พันบาท รองลงมา คือ อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ ประมาณ 1,434.9 พันบาท (ตาราง 3.6)

### 3.2.4 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน

ในด้านมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 816.2 พันบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 193.2 พันบาท

เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่าส่วนใหญ่สถานประกอบการขนาด 26-30 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 1,984.1 พันบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 593.7 พันบาท

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่าส่วนใหญ่การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงาน ประมาณ 1,225.8 พันบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 269.6 พันบาท (ตาราง 3.6)

ตาราง 3.6 มูลค่าผลผลิต มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หน่วย : พันบาท

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อ		มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อ	
	สถาน ประกอบการ	คนทำงาน	สถาน ประกอบการ	คนทำงาน
รวม	2,967.5	816.2	702.3	193.2
ขนาดของสถานประกอบการ				
1 – 15 คน	378.7	150.0	156.4	62.0
16 – 25 คน	15,842.9	842.7	3,190.5	169.7
26 – 30 คน	54,364.2	1,984.1	16,267.1	593.7
31 – 50 คน	25,152.3	622.6	10,345.6	256.1
มากกว่า 50 คน	D	D	D	D
หมวดย่อยอุตสาหกรรม				
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	4,415.5	1,225.8	971.0	269.6
การผลิตเครื่องดื่มน้ำ	1,507.5	246.6	596.1	97.5
การผลิตสิ่งทอ	452.0	93.9	199.9	41.5
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	166.9	95.7	63.3	36.3
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	D	D	D	D
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของ จากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	240.0	102.6	118.3	50.6
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	D	D	D	D
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	1,040.8	251.8	470.0	113.7
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	3,939.2	590.9	1,545.4	231.8
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	6,565.8	819.0	1,434.9	179.0
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	D	D	D	D
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	793.0	252.0	303.7	96.5
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	D	D	D	D
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	D	D	D	D
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	693.8	231.3	292.1	97.4
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	520.0	216.7	132.6	55.2
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	141.3	113.1	61.6	49.3
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,003.5	281.7	863.6	121.4
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	210.4	70.9	62.1	20.9
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	439.0	201.9	166.2	76.5
การจัดกรน้ำเสีย	D	D	D	D

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	31
Table 1	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Size of Establishment	31
ตาราง 2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ	32
Table 2	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Size of Establishment	32
ตาราง 3	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ	33
Table 3	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Size of Establishment	33
ตาราง 4	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ	34
Table 4	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Size of Establishment	34
ตาราง 5	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม มูลค่าทุนจดทะเบียน และขนาดของสถานประกอบการ	35
Table 5	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Size of Establishment	35
ตาราง 6	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ	36
Table 6	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Proportion of Foreign Investment or Share Holding and Size of Establishment	36
ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และขนาดของสถานประกอบการ	37
Table 7	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Size of Establishment	37

ตาราง 8	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ	38
Table 8	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Size of Establishment	38
ตาราง 9	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และขนาดของสถานประกอบการ	39
Table 9	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Size of Establishment	39
ตาราง 10	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ	40
Table 10	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Size of Establishment	40
ตาราง 11	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินกิจการ จำแนกตามปัญหาในการดำเนินกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ	41
Table 11	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment	41
ตาราง 12	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ	43
Table 12	Number and Percentage of Manufacturing Establishments Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Size of Establishment	43
ตาราง 13	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และขนาดของสถานประกอบการ	45
Table 13	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Participating Green Industry by Levels Green Industry and Size of Establishment	45

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย ขนาดของสถานประกอบการ

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

จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญ		บริษัทจำกัด		กลุ่มแม่บ้าน		การจัดตั้งใน				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%			
1-15 คน	1,420	100.0	1,384	97.5	7	0.5	3	0.2	18	1.2	8	0.6	1-15 persons
16-25 คน	15	100.0	6	40.0	1	6.7	4	26.7	3	20.0	1	6.7	16-25 persons
26-30 คน	5	100.0	1	20.0	2	40.0	1	20.0	1	20.0	-	-	26-30 persons
31-50 คน	5	100.0	1	20.0	-	-	3	60.0	1	20.0	-	-	31-50 persons
มากกว่า 50 คน	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	More than 50 persons
<b>รวม</b>	<b>1,447</b>	<b>100.0</b>	<b>1,392</b>	<b>96.2</b>	<b>10</b>	<b>0.7</b>	<b>13</b>	<b>0.9</b>	<b>23</b>	<b>1.6</b>	<b>9</b>	<b>0.6</b>	<b>Total</b>

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานแม่เดี่ยว		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	1,447	100.0	1,435	99.2	10	0.7	2	0.1	Total
1-15 คน	1,420	100.0	1,418	99.9	2	0.1	-	-	1-15 persons
16-25 คน	15	100.0	12	80.0	3	20.0	-	-	16-25 persons
26-30 คน	5	100.0	3	60.0	1	20.0	1	20.0	26-30 persons
31-50 คน	5	100.0	2	40.0	3	60.0	-	-	31-50 persons
มากกว่า 50 คน	2	100.0	-	-	1	50.0	1	50.0	More than 50 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Loei 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		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
รวม	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Total
1-15 คน	1,420	100.0	388	27.3	361	25.4	538	37.9	114	8.0	20	1.4	1-15 persons
16-25 คน	15	100.0	1	6.7	4	26.7	4	26.7	3	20.0	3	20.0	16-25 persons
26-30 คน	5	100.0	-	-	3	60.0	1	20.0	-	-	1	20.0	26-30 persons
31-50 คน	5	100.0	-	-	-	-	2	40.0	3	60.0	-	-	31-50 persons
มากกว่า 50 คน	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	More than 50 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016										Size of establishment				
	Number of establishments		เดือน Months					ชั่วโมง Hours per day									
	จำนวน Number	ร้อยละ %	< 3	3 - 6	7 - 9	10 - 12	< 8	8 - 10	> 10	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number		ร้อยละ %			
<b>รวม</b>	<b>1,447</b>	<b>100.0</b>	<b>46</b>	<b>3.2</b>	<b>62</b>	<b>4.3</b>	<b>26</b>	<b>1.8</b>	<b>1,313</b>	<b>90.8</b>	<b>716</b>	<b>49.5</b>	<b>730</b>	<b>50.5</b>	<b>1</b>	<b>0.1</b>	<b>Total</b>
1-15 คน	1,420	100.0	45	3.2	60	4.2	25	1.8	1,290	90.9	711	50.1	709	49.9	-	-	1-15 persons
16-25 คน	15	100.0	1	6.7	1	6.7	-	-	13	86.7	2	13.3	13	86.7	-	-	16-25 persons
26-30 คน	5	100.0	-	-	-	-	1	20.0	4	80.0	1	20.0	4	80.0	-	-	26-30 persons
31-50 คน	5	100.0	-	-	-	-	-	-	5	100.0	2	40.0	3	60.0	-	-	31-50 persons
มากกว่า 50 คน	2	100.0	-	-	1	50.0	-	-	1	50.0	-	-	1	50.0	1	50.0	More than 50 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามมูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ: (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีทุนจดทะเบียน		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)									
	Number of establishments		No. value of registered capital		รวม Total		1 - 9		10 - 49		≥ 1,000		Size of establishment	
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %
<b>รวม</b>	<b>1,447</b>	<b>100.0</b>	<b>1,426</b>	<b>98.5</b>	<b>21</b>	<b>1.5</b>	<b>16</b>	<b>76.6</b>	<b>4</b>	<b>18.7</b>	<b>1</b>	<b>4.7</b>	<b>Total</b>	
1-15 คน	1,420	100.0	1,410	99.3	10	0.7	10	100.0	-	-	-	-	1-15 persons	
16-25 คน	15	100.0	10	66.7	5	33.3	3	60.0	2	40.0	-	-	16-25 persons	
26-30 คน	5	100.0	3	60.0	2	40.0	2	100.0	-	-	-	-	26-30 persons	
31-50 คน	5	100.0	2	40.0	3	60.0	1	33.3	2	66.7	-	-	31-50 persons	
มากกว่า 50 คน	2	100.0	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	1	100.0	More than 50 persons	

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการรวมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ

Table 6 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Proportion of Foreign Investment or Share Holding and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่มีต่างประเทศ		สัดส่วนของการรวมลงทุนหรือถือหุ้น		สัดส่วนของการรวมลงทุนหรือถือหุ้น		Size of establishment
	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวมลงทุนหรือถือหุ้น		Proportion of foreign investment or share holding		รวม Total	10 - 50%	
			จำนวน No foreign's investment or share holding	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
<b>รวม</b>	<b>1,447</b>	<b>100.0</b>	<b>1,446</b>	<b>99.9</b>	<b>1</b>	<b>0.1</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>Total</b>
1-15 คน	1,420	100.0	1,420	100.0	-	-	-	-	1-15 persons
16-25 คน	15	100.0	14	93.3	1	6.7	1	100.0	16-25 persons
26-30 คน	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	31-50 persons
มากกว่า 50 คน	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	More than 50 persons

ที่มา : สำนักข้อมูลสารสนเทศ ปี.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และขนาดของสถานประกอบการ  
 Table 7 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Size of establishment	
	Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)					
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ไม่มี No	มี Yes
<b>รวม</b>	<b>1,447</b>	<b>100.0</b>	<b>1,444</b>	<b>99.8</b>	<b>3</b>	<b>0.2</b>		<b>Total</b>
1-15 คน	1,420	100.0	1,420	100.0	-	-	-	1-15 persons
16-25 คน	15	100.0	13	86.7	2	13.3	-	16-25 persons
26-30 คน	5	100.0	4	80.0	1	20.0	-	26-30 persons
31-50 คน	5	100.0	5	100.0	-	-	-	31-50 persons
มากกว่า 50 คน	2	100.0	2	100.0	-	-	-	More than 50 persons

ที่มา : สำนะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 8 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลิตภัณฑ์ออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ

Table 8 Value of Export, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ร้อยละการส่งออก Percentage of export										มูลค่าการส่งออก Value of export	Size of establishment		
	ไม่มีการส่งออก		รวม		10 - 19		20 - 29		90 - 99		100					
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
<b>รวม</b>	<b>1,447</b>	<b>100.0</b>	<b>1,442</b>	<b>99.6</b>	<b>5</b>	<b>0.4</b>	<b>1</b>	<b>25.0</b>	<b>2</b>	<b>37.5</b>	<b>1</b>	<b>18.8</b>	<b>1</b>	<b>18.8</b>	<b>1,797,067.8</b>	<b>Total</b>
1-15 คน	1,420	100.0	1,417	99.8	3	0.2	1	39.9	2	60.1	-	-	-	-	642.7	1-15 persons
16-25 คน	15	100.0	14	93.3	1	6.7	-	-	-	-	-	-	1	100.0	5,302.7	16-25 persons
26-30 คน	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31-50 persons
มากกว่า 50 คน	2	100.0	1	50.0	1	50.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	1,791,122.4	More than 50 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 9 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัตถุดิบที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำนวนตามการใช้วัตถุดิบ และขนาดของสถานประกอบการ

Table 9 Value of Imported Materials and Components, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการใช้		ร้อยละของการใช้วัตถุดิบหรือวัตถุดิบที่มาจากต่างประเทศ			มูลค่าการใช้		Size of establishment
	Number of establishments		วัตถุดิบ		รวม		วัตถุดิบ			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Value of imported materials and Components	
<b>รวม</b>	<b>1,447</b>	<b>100.0</b>	<b>1,445</b>	<b>99.9</b>	<b>2</b>	<b>0.1</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>	<b>2,880.0</b>	<b>Total</b>
1-15 คน	1,420	100.0	1,420	100.0	-	-	-	-	-	1-15 persons
16-25 คน	15	100.0	15	100.0	-	-	-	-	-	16-25 persons
26-30 คน	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	5	100.0	3	60.0	2	40.0	2	100.0	2,880.0	31-50 persons
มากกว่า 50 คน	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	More than 50 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ

Table 10 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 Average per establishment	Size of establishment											
	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	< 10	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 - 89	90 - 99	≥100													
จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %									
<b>รวม</b>	<b>1,447</b>	<b>100.0</b>	<b>1</b>	<b>0.1</b>	<b>16</b>	<b>1.1</b>	<b>6</b>	<b>0.4</b>	<b>28</b>	<b>1.9</b>	<b>76</b>	<b>5.2</b>	<b>500</b>	<b>34.5</b>	<b>293</b>	<b>20.3</b>	<b>396</b>	<b>27.4</b>	<b>75</b>	<b>5.2</b>	<b>57</b>	<b>3.9</b>	<b>69.8</b>	<b>Total</b>
1-15 คน	1,420	100.0	1	0.1	16	1.1	6	0.4	28	2.0	74	5.2	497	35.0	292	20.6	393	27.7	70	4.9	44	3.1	69.5	1-15 persons
16-25 คน	15	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6.7	1	6.7	1	6.7	1	6.7	3	20.0	8	53.3	89.0	16-25 persons
26-30 คน	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20.0	-	-	-	-	1	20.0	1	20.0	2	40.0	84.0	26-30 persons
31-50 คน	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20.0	-	-	1	20.0	1	20.0	2	40.0	86.0	31-50 persons
มากกว่า 50 คน	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.0	-	-	-	-	-	-	1	50.0	84.0	More than 50 persons

ที่มา : สำนักข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหาอุปสรรคการดำเนินงาน ปัญหาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ  
 Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment

จำนวน ร้อยละ ของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน / Problems/obstacles in the operation										ขาดเงินลงทุนและเงิน หมุนเวียนในการ ประกอบการ Lack of investment production cost and circulating fund	ขนาดเงินลงทุนและเงิน หมุนเวียนในการ ประกอบการ Size of establishment											
	จำนวน No Problems/ obstacles	ร้อยละ %	จำนวน Problems/obstacles	ร้อยละ %	ไม่สามารถขยายฐาน ลูกค้าได้ Unable to expand customer base	จำนวน ร้อยละ %	คู่แข่งในอุตสาหกรรม มากขึ้น Increasing of industrial competitors	จำนวน ร้อยละ %	ขาดแคลนแรงงาน Labour shortages	จำนวน ร้อยละ %			ปัญหาคุณภาพ สินค้า Quality of products	จำนวน ร้อยละ %	ต้นทุน ในการผลิต สูงขึ้น Increasing of production cost	จำนวน ร้อยละ %	Total						
<b>รวม</b>	<b>1,447</b>	<b>100.0</b>	<b>612</b>	<b>42.3</b>	<b>835</b>	<b>57.7</b>	<b>101</b>	<b>12.1</b>	<b>222</b>	<b>26.5</b>	<b>61</b>	<b>7.3</b>	<b>77</b>	<b>9.2</b>	<b>56</b>	<b>6.7</b>	<b>55</b>	<b>6.5</b>	<b>340</b>	<b>40.7</b>	<b>146</b>	<b>17.5</b>	<b>Total</b>
1-15 คน	1,420	100.0	607	42.7	813	57.3	96	11.8	206	25.3	56	6.9	71	8.7	56	6.9	54	6.6	333	40.9	144	17.7	1-15 persons
16-25 คน	15	100.0	1	6.7	14	93.3	3	21.4	10	71.4	3	21.4	4	28.6	-	-	1	7.1	5	35.7	2	14.3	16-25 persons
26-30 คน	5	100.0	1	20.0	4	80.0	1	25.0	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	-	-	1	25.0	-	-	26-30 persons
31-50 คน	5	100.0	2	40.0	3	60.0	1	33.3	2	66.7	-	-	1	33.3	-	-	-	-	1	33.3	-	-	31-50 persons
มากกว่า 50 คน	2	100.0	1	50.0	1	50.0	-	-	1	100.0	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	More than 50 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 1.1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน ปัญหาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ (ต่อ)

Table 1.1 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment (Cont)

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน / Problems/obstacles in the operation														อื่น ๆ Other	Size of establishment		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	ขาดความสามารถ Inability to operate	การจับคู่ คู่ค้าซ้ำซ้อน Duplicate taxation	ด้านการขนส่ง โลจิสติกส์ Logistics shipment	กฎระเบียบ ข้อบังคับ Government regulation	นโยบายด้านการ สนับสนุนของรัฐบาล ไม่แน่นอน Uncertainty of government policy	ผลกระทบจาก อัตราแลกเปลี่ยน Effect of foreign exchange rate	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
<b>รวม</b>	<b>835</b>	<b>53.3</b>	<b>63.7</b>	<b>45</b>	<b>5.4</b>	<b>102</b>	<b>12.2</b>	<b>40</b>	<b>4.8</b>	<b>77</b>	<b>9.2</b>	<b>38</b>	<b>4.5</b>	<b>23</b>	<b>2.8</b>	<b>23</b>	<b>2.7</b>	<b>Total</b>
1-15 คน	813	52.2	64.1	43	5.3	102	12.5	34	4.2	74	9.1	35	4.3	22	2.7	22	2.7	1-15 persons
16-25 คน	14	7	50.0	-	-	-	-	2	14.3	2	14.3	2	14.3	1	7.1	1	7.1	16-25 persons
26-30 คน	4	3	75.0	-	-	-	-	2	50.0	1	25.0	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	3	1	33.3	1	33.3	-	-	1	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	31-50 persons
มากกว่า 50 คน	1	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	More than 50 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามประเภทความช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ

Table 12 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Size of Establishment

จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	ไม่ต้องการ		ต้องการ		ความช่วยเหลือที่ต่อกรจากภาครัฐ Detailed of the needs from the government														เพิ่มสภาพคล่อง ทางการเงิน Increase the monetary liquidity				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	พัฒนาฝีมือแรงงานให้ สอดคล้องกับความต้องการผลิต	ลดต้นทุน การผลิต	นำตัววัตถุดิบเครื่องจักร เครื่องจักรฯ	เพิ่มวงเงิน สินเชื่อให้แก่ ผู้ประกอบการ	จัดหา แหล่งเงินทุน ดอกเบี้ยต่ำ	ส่งเสริมการลงทุน ใหม่ผู้ประกอบการ	ขยายตลาด รับซื้อผลิต	ส่งเสริมการส่งออก	ส่งเสริมการลงทุน for entrepreneur	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน		ร้อยละ			
รวม	1,447	100.0	631	43.6	816	56.4	47	5.7	303	37.1	261	32.0	258	31.7	408	50.0	313	38.3	89	10.9	270	33.2	Total
1-15 คน	1,420	100.0	627	44.2	793	55.8	39	4.9	294	37.1	249	31.4	249	31.5	400	50.4	304	38.3	86	10.9	266	33.6	1-15 persons
16-25 คน	15	100.0	-	-	15	100.0	6	40.0	7	46.7	6	40.0	4	26.7	3	20.0	6	40.0	2	13.3	2	13.3	16-25 persons
26-30 คน	5	100.0	1	20.0	4	80.0	-	-	1	25.0	2	50.0	3	75.0	3	75.0	2	50.0	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	5	100.0	2	40.0	3	60.0	1	33.3	1	33.3	3	100.0	2	66.7	2	66.7	1	33.3	1	33.3	2	66.7	31-50 persons
มากกว่า 50 คน	2	100.0	1	50.0	1	50.0	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	More than 50 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตาราง 13 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และขนาดของสถานประกอบการ

Table 13 Number and Percentage of Manufacturing Establishments Participating Green Industry by Levels Green Industry and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่เข้าร่วม		ได้รับการรับรองแล้ว		ระดับอุตสาหกรรมสีเขียวที่ได้รับการรับรอง Level of certified in green industry				รวม Total	ระดับที่ 2 ปฏิบัติการสีเขียว Level 2	ระดับที่ 1 ความมุ่งมั่นสีเขียว Level 1	ร้อยละ Size of establishment
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
<b>รวม</b>	<b>43</b>	<b>100.0</b>	<b>40</b>	<b>93.0</b>	<b>3</b>	<b>7.0</b>	<b>3</b>	<b>33.3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>66.7</b>	<b>Total</b>		
1-15 คน	16	100.0	16	100.0	-	-	-	-	-	-	-	1-15 persons		
16-25 คน	15	100.0	14	93.3	1	6.7	1	100.0	1	-	-	16-25 persons		
26-30 คน	5	100.0	4	80.0	1	20.0	1	-	-	1	100.0	26-30 persons		
31-50 คน	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	31-50 persons		
มากกว่า 50 คน	2	100.0	1	50.0	1	50.0	1	-	-	1	100.0	More than 50 persons		

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Loei 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

## สารบัญญัตินามสถิติ

### LIST OF STATISTICAL TABLES

		หน้า
ตอนที่ 1	ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	
Part 1	General Information of Establishments by Division of Industry	
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	51
Table 1	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry	51
ตาราง 2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	52
Table 2	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry	52
ตาราง 3	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	54
Table 3	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Division of Industry	54
ตาราง 4	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	55
Table 4	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Division of Industry	55
ตาราง 5	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม มูลค่าทุนจดทะเบียน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	57
Table 5	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Division of Industry	57
ตาราง 6	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	58
Table 6	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Proportion of Foreign Investment or Share Holding and Division of Industry	58
ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	60
Table 7	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Division of Industry	60

ตาราง 8	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	62
Table 8	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Division of Industry	62
ตาราง 9	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	63
Table 9	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Division of Industry	63
ตาราง 10	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	64
Table 10	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Division of Industry	64
ตาราง 11	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานกิจการ จำแนกตามปัญหาในการดำเนินงาน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	65
Table 11	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry	65
ตาราง 12	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	67
Table 12	Number and Percentage of Manufacturing Establishments Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Division of Industry	67
ตาราง 13	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	69
Table 13	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Participating Green Industry by Levels Green Industry and Division of Industry	69

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนคนรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดข้อมูลสหกรรม

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

รหัส Code	หมวดข้อมูลสหกรรม Division of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		จำนวนร้อยละ Number %		ทั้งหมด Total		จำนวนร้อยละ Number %		จำนวนร้อยละ Number %		จำนวนร้อยละ Number %	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %
		1,447	100.0	1,392	96.2	10	0.7	13	0.9	23	1.6	9	0.6
		794	100.0	781	98.4	2	0.3	5	0.6	2	0.3	4	0.5
		35	100.0	34	97.1	1	2.9	-	-	-	-	-	-
		32	100.0	19	59.4	-	-	-	-	10	31.3	3	9.4
		152	100.0	150	98.7	-	-	-	-	2	1.3	-	-
		3	100.0	2	66.7	-	-	-	-	1	33.3	-	-
		62	100.0	60	96.2	-	-	-	-	2	3.8	-	-
		1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		30	100.0	29	96.7	-	-	1	3.3	-	-	-	-
		6	100.0	2	33.3	-	-	3	50.0	1	16.7	-	-
		60	100.0	53	88.3	2	3.3	4	6.7	-	-	1	1.7
		1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		171	100.0	168	98.3	2	1.2	-	-	1	0.6	-	-
		1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-
		2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	-	-
		5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		27	100.0	26	94.8	1	5.2	-	-	-	-	-	-
		31	100.0	27	86.0	-	-	-	-	3	10.7	1	3.2
		23	100.0	23	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
Source : The 2017 Industrial Census, Loei 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						สำนักงานเพียงเดียว						สำนักงานใหญ่						Division of industry
		Establishments		Single unit		Head office		Branch		Branch		Branch		Division of industry						
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ							
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Total								
	<b>รวม</b>	<b>1,447</b>	<b>100.0</b>	<b>1,435</b>	<b>99.2</b>	<b>10</b>	<b>0.7</b>	<b>2</b>	<b>0.1</b>											
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	794	100.0	789	99.4	3	0.4	2	0.3	Manufacture of food products										
11	การผลิตเครื่องดื่ม	35	100.0	35	100.0	-	-	-	-	Manufacture of beverages										
13	การผลิตสิ่งทอ	32	100.0	32	100.0	-	-	-	-	Manufacture of textiles										
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	152	100.0	152	100.0	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels										
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products										
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	62	100.0	62	100.0	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials										
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products										
18	การพิมพ์และการผลิตข้อัซื้อบันทึกข้อมูล	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media										
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	6	100.0	5	83.3	1	16.7	-	-	Manufacture of rubber and plastic products										
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	60	100.0	56	93.3	4	6.7	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products										
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of basic metals										
25	การผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	171	100.0	170	99.4	1	0.6	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)										
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products										
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment										
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c										
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers										
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment										



ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 2 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ				สำนักงานเดี่ยว				สำนักงานใหญ่				สาขา Branch	Division of industry
		ร้อยละ		จำนวน		ร้อยละ		จำนวน		ร้อยละ		จำนวน			
		%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number		
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	100.0	27	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	31	100.0	31	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	23	100.0	23	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดทำน้ำเสีย	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage

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

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และการผลิตอุตสาหกรรม  
 Table 3 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ (ปี) Period of operation (Year)												Division of industry	
		จำนวนสถานประกอบการ		ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี)											Total
		จำนวน	ร้อยละ	< 5	5 - 9	10 - 19	20 - 29	≥ 30	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
		1,447	100.0	391	27.0	368	25.4	545	37.6	120	8.3	24	1.6		
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	794	100.0	232	29.2	198	25.0	265	33.3	95	12.0	4	0.5	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	35	100.0	18	51.4	13	36.6	4	12.0	-	-	-	-	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	32	100.0	5	14.8	13	41.2	12	37.8	1	3.1	1	3.1	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	152	100.0	43	28.4	18	12.1	89	58.8	1	0.7	-	-	Manufacture of wearing apparels	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	3	100.0	-	-	-	-	2	66.7	1	33.3	-	-	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	62	100.0	9	14.2	20	31.7	23	37.2	4	7.1	6	9.9	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
	การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่น ๆ	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-		
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	30	100.0	9	31.4	6	21.0	11	37.6	-	-	3	10.0	Manufacture of paper and paper products	
21	การผลิตยาภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค	6	100.0	3	50.0	-	-	2	33.3	1	16.7	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	60	100.0	11	18.2	20	34.1	18	29.6	10	16.1	1	2.1	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	171	100.0	38	22.3	46	27.1	78	45.5	5	2.8	4	2.3	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4	100.0	2	50.0	2	50.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	5	100.0	-	-	3	66.6	2	33.4	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การศัลยกรรมยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	4	100.0	3	66.8	-	-	1	33.3	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	27	100.0	6	22.0	12	45.7	8	28.6	-	-	1	3.7	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	31	100.0	4	11.3	10	31.0	16	51.2	2	6.5	-	-	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ													Other manufacturing	

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



ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และหมวดหมู่อุตสาหกรรม (ต่อ)  
Table 4 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดหมู่อุตสาหกรรม Division of Industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments															
		ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016						ชั่วโมง Hours per day									
		< 3		3 - 6		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 %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	100.0	-	-	-	-	27	100.0	3	11.1	24	88.9	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตสินค้าอื่น ๆ	31	100.0	-	-	-	4	12.9	27	87.1	6	18.7	25	81.3	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	23	100.0	-	-	2	9.7	-	21	90.4	2	9.7	21	90.4	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	3	100.0	1	33.3	-	-	-	2	66.7	-	-	3	100.0	-	-	Sewerage

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 5 มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามมูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน และหมวดอุตสาหกรรม

Table 5 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีทุนจดทะเบียน		มูลค่าลงทะเบียน (ล้านบาท)		Registered capital (Million baht)		Division of Industry				
		Number of establishments		No value of registered capital		รวม Total		1 - 9						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %					
		<b>1,447</b>	<b>100.0</b>	<b>1,426</b>	<b>98.5</b>	<b>21</b>	<b>1.5</b>	<b>16</b>	<b>76.6</b>	<b>4</b>	<b>18.7</b>	<b>1</b>	<b>4.7</b>	<b>Total</b>
10	การผลิตภัตตาคาร	794	100.0	789	99.4	5	0.6	3	60.0	1	20.0	1	20.0	20.0 Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	35	100.0	34	97.1	1	2.9	1	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	32	100.0	32	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	152	100.0	152	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	62	100.0	62	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture)
	การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ													manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่ออื่นที่จับต้อง	30	100.0	29	96.7	1	3.3	1	100.0	-	-	-	-	- Printing and reproduction of recorded media
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	6	100.0	3	50.0	3	50.0	3	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	60	100.0	54	90.0	6	10.0	3	50.0	3	50.0	-	-	- Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of basic metals
25	การผลิตเหล็กกล้าและเหล็กหล่อ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	171	100.0	169	98.8	2	1.2	2	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตเหล็กกล้าเครื่องมือตัด อุตสาหกรรมที่ใช้ในทางทันตศาสตร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	1	100.0	-	-	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	100.0	3	75.0	1	25.0	1	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	100.0	26	94.8	1	5.2	1	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	31	100.0	31	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	- Other manufacturing
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	23	100.0	23	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	- Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	- Sewerage

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการรวมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 6 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Proportion of Foreign Investment or Share Holding and Division of Industry

รหัส Code	หน่วยย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments		ไม่มีต่างประเทศ ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น No foreign's investment or share holding		สัดส่วนของการรวมลงทุนหรือถือหุ้น Proportion of foreign investment or share holding		Division of industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total	ร้อยละ %	
	<b>รวม</b>	<b>1,447</b>	<b>100.0</b>	<b>1,446</b>	<b>99.9</b>	<b>1</b>	<b>0.1</b>	<b>100.0</b>
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	794	100.0	794	100.0	-	-	- Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	35	100.0	35	100.0	-	-	- Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	32	100.0	32	100.0	-	-	- Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	152	100.0	152	100.0	-	-	- Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	3	100.0	3	100.0	-	-	- Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	62	100.0	62	100.0	-	-	- Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตสิ่งของจากพางและวัสดุกระดาษอื่น ๆ	1	100.0	1	100.0	-	-	- Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	30	100.0	30	100.0	-	-	- Printing and reproduction of recorded media
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	6	100.0	5	83.3	1	16.7	100.0 Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	60	100.0	60	100.0	-	-	- Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	- Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	171	100.0	171	100.0	-	-	- Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	1	100.0	1	100.0	-	-	- Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	- Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	100.0	4	100.0	-	-	- Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	5	100.0	5	100.0	-	-	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	4	100.0	4	100.0	-	-	- Manufacture of other transport equipment

ตาราง 6 มูลค่าเงินลงทุนที่ต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำนวนตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประทศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 6 Value of Foreign Investment or Share Holding, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Proportion of Foreign Investment or Share Holding and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่มีต่างประเทศ		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		Division of industry
		Number of establishments		ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		Proportion of foreign investment or share holding		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total	ร้อยละ %	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	100.0	27	100.0	-	-	- Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	31	100.0	31	100.0	-	-	- Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	23	100.0	23	100.0	-	-	- Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดทำน้ำเสีย	3	100.0	3	100.0	-	-	- Sewerage

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
Table 7 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Division of industry
		Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
		1,447	100.0	1,444	99.8	3	0.2	Total
10	การผลิตภัตตาคาร	794	100.0	792	99.8	2	0.3	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	35	100.0	35	100.0	-	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	32	100.0	32	100.0	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	152	100.0	152	100.0	-	-	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	3	100.0	3	100.0	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	62	100.0	62	100.0	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	100.0	1	100.0	-	-	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	30	100.0	30	100.0	-	-	Printing and reproduction of recorded media
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	6	100.0	5	83.3	1	16.7	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	60	100.0	60	100.0	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	171	100.0	171	100.0	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	1	100.0	1	100.0	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	100.0	4	100.0	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	5	100.0	5	100.0	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	4	100.0	4	100.0	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	100.0	27	100.0	-	-	Manufacture of furniture



ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 7 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน		Investment promotion from board of investment (BOI)		Division of industry
		Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)		Investment promotion from board of investment (BOI)		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ไม่มี No	มี Yes	
32	การผลิตเหล็กกล้าชนิดอื่น ๆ	31	100.0	31	100.0	-	-	- Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	23	100.0	23	100.0	-	-	- Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	3	100.0	3	100.0	-	-	- Sewerage

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 8 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามร้อยละของการส่งออกโดยจำแนกตามประเภท และหมวดอุตสาหกรรม  
 Table 8 Value of Export, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการส่งออก No export		ร้อยละการส่งออก Percentage of export						มูลค่าการส่งออก Value of export	Division of industry								
		จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69			70 - 79	80 - 89	90 - 99	100				
				จำนวน Number	ร้อยละ %																
		1,447	100.0	1,442	99.6	5	0.4	1	250	2	37.5	1	188	1	188	1	188	1,797,067.8	Total		
10	การผลิตสินค้าอาหาร	794	100.0	793	99.9	1	0.1	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	1,791,122.4	Manufacture of food products		
11	การผลิตเครื่องดื่ม	35	100.0	35	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages		
13	การผลิตสิ่งทอ	32	100.0	29	89.6	3	10.4	1	39.9	2	60.1	-	-	-	-	-	-	642.7	Manufacture of textiles		
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	152	100.0	152	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel		
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์หนังที่เกี่ยวเนื่อง	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products		
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	62	100.0	62	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture)		
	การผลิตสิ่งของจากทางและสัตว์ปีกตามอื่นๆ																		manufacture of articles of straw and plaiting materials		
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products		
18	การพิมพ์และการผลิตสื่อที่บันทึกข้อมูล	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media		
22	การผลิตสินค้าพลาสติกและพลาสติก	6	100.0	5	83.3	1	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	5,302.7	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	60	100.0	60	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products		
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals		
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	171	100.0	171	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)		
26	การผลิตสินค้าคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products		
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment		
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c		
29	การผลิตยานยนต์ รถแทรก และรถจักรยาน	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment		
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	100.0	27	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture		
32	การผลิตสินค้าอื่นๆ	31	100.0	31	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing		
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	23	100.0	23	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment		
37	การจัดการน้ำเสีย	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Severage		

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
 Source : The 2017 Industrial Census, Loei Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 9 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบ และหมวดอุตสาหกรรม  
 Table 9 Value of Imported Materials and Components, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of Industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการใช้ วัตถุดิบ No use		รวม Total		ร้อยละวัตถุดิบที่ประกอบขึ้นจากต่างประเทศ Percentage of use of imported materials and components		มูลค่านำเข้า วัตถุดิบ Value of imported materials and components	Division of Industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
	<b>รวม</b>	<b>1,447</b>	<b>100.0</b>	<b>1,445</b>	<b>99.9</b>	<b>2</b>	<b>0.1</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>	<b>2880.0</b>	<b>Total</b>
10	การผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	794	100.0	794	100.0	-	-	-	-	-	- Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	35	100.0	35	100.0	-	-	-	-	-	- Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	32	100.0	32	100.0	-	-	-	-	-	- Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม	152	100.0	152	100.0	-	-	-	-	-	- Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	- Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้และไม้เทียม (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	62	100.0	61	98.4	1	1.6	1	100.0	100.0	330.0 Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	- Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่พิมพ์แล้ว	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	- Printing and reproduction of recorded media
22	การผลิตสิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวข้องและพลาสติก	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	- Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตสิ่งพิมพ์อื่น ๆ ที่ทำจากพลาสติก	60	100.0	59	98.3	1	1.7	1	100.0	100.0	2550.0 Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	- Manufacture of basic metals
25	การผลิตโลหะที่หล่อหรือแปรรูปแล้ว (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	171	100.0	171	100.0	-	-	-	-	-	- Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	- Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	- Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมืออื่น ๆ ที่ใช้กับรถยนต์	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	- Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29	การผลิตยานยนต์ รถต่าง และรถจักรยาน	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่ง	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	- Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	100.0	27	100.0	-	-	-	-	-	- Manufacture of furniture
32	การผลิตสิ่งพิมพ์อื่น ๆ	31	100.0	31	100.0	-	-	-	-	-	- Other manufacturing
33	การซ่อมแซมและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	23	100.0	23	100.0	-	-	-	-	-	- Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	- Sewerage

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

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และหมวดอุตสาหกรรม  
 Table 10 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization in 2016 and Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวนตามอัตราการ Percentage of capacity utilization in 2016													เฉลี่ยตาม- ประเภท Average per establishment										
		< 10		20 - 29		30 - 39		40 - 49		50 - 59		60 - 69		70 - 79		80 - 89		90 - 99		≥ 100					
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number		ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
	<b>รวม</b>	1,447	100.0	1	0.1	16	1.1	6	0.4	28	1.9	76	5.2	500	34.5	293	20.3	396	27.4	75	5.2	57	3.9	<b>698.4</b>	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	794	100.0	-	-	-	-	4	0.5	11	1.4	47	5.9	348	43.8	116	14.6	207	26.0	44	5.6	17	2.2	68.63	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	35	100.0	-	-	-	-	-	-	2	6.6	2	6.6	5	13.1	9	25.1	6	17.7	7	18.6	4	12.3	74.57	
13	การผลิตสิ่งทอ	32	100.0	1	3.1	-	-	1	4.2	1	3.9	8	24.2	4	10.9	5	15.9	11	33.9	1	3.9	-	-	65.24	
14	การผลิตสิ่งทอเครื่องแต่งกาย	152	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.3	45	29.7	60	39.2	29	19.0	1	0.7	1	0.7	65.27	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์หนัง	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	66.7	-	-	1	33.3	-	-	76.67	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	62	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.2	1	2.2	25	40.4	17	27.9	7	11.0	10	16.5	82.39	
	การผลิตสิ่งของจากพลาสติกและวัสดุพลาสติกอื่น ๆ																								
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	92.00
18	การผลิตเครื่องใช้สำนักงาน	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	21.0	5	17.1	17	55.2	1	3.3	1	3.3	-	-	75.62
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16.7	1	16.7	3	50.0	-	-	-	-	-	78.33	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็ก	60	100.0	-	-	-	-	1	1.7	4	6.0	7	11.6	18	29.7	10	15.9	9	14.3	1	1.7	12	19.2	71.09	
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.00
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ (ยกเว้นเครื่องใช้และอุปกรณ์)	171	100.0	-	-	-	-	-	-	7	3.9	6	3.3	38	22.3	43	25.2	69	40.2	5	2.9	4	2.1	71.77	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผา	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	90.00	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	65.00	
28	การผลิตเครื่องใช้และเครื่องมือ (ซึ่งมิได้ระบุเฉพาะข้างต้น)	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	50.0	2	50.0	-	-	-	-	77.50	
29	การผลิตยานยนต์ รถต่าง และรถจักรยานยนต์	5	100.0	-	-	-	-	-	-	2	33.3	2	33.3	-	-	-	-	-	-	2	33.3	-	-	61.54	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33.3	3	66.8	-	-	-	-	76.67	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	25.6	8	29.8	7	26.5	1	3.7	4	14.5	76.08	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	31	100.0	-	-	1	4.3	-	-	1	4.3	-	-	20	66.0	1	4.3	4	14.2	2	6.9	-	-	63.63	
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องใช้และอุปกรณ์	23	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	23.7	2	9.7	13	57.0	-	-	2	9.7	71.16	
37	การบริการน้ำเสีย	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	66.7	-	-	-	-	1	33.3	80.00	

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



ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคด้านกิจการ จำนวนตามปัญหาในการดำเนินงานกิจการ และหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)  
Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry (Cont)

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Problem/obstacle	ประเภทปัญหา/อุปสรรค Problem/obstacle										รวม Total	Division of Industry					
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			จำนวน Number	ร้อยละ %			
		533	63.7	45	5.4	102	12.2	40	4.8	77	9.2	38	4.5	23	2.8	23	2.7	
10	การผลิตสินค้าอาหาร	412	90.0	72.8	9	2.1	47	11.5	7	1.6	45	10.9	5	1.1	4	0.9	8	1.9
11	การผลิตเครื่องดื่ม	25	13	55.2	-	-	7	27.4	-	-	-	-	2	9.1	-	-	-	-
13	การผลิตสิ่งทอ	25	13	52.3	2	8.0	3	12.0	1	4.0	1	4.0	1	4.0	1	4.0	-	-
14	การผลิตเครื่องแต่งกาย	92	33	35.5	15	16.7	15	16.7	14	15.6	14	15.6	14	15.6	14	15.6	1	1.1
15	การผลิตเครื่องใช้และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	1	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	30	18	59.4	6	19.0	7	24.7	5	15.7	5	15.7	5	15.7	1	4.4	-	-
	การผลิตสิ่งของที่ทำจากพลาสติก	1	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	-	-
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	26	10	40.1	1	3.9	4	15.9	1	3.9	4	15.9	1	3.9	1	3.9	4	15.9
18	การผลิตสิ่งพิมพ์และผลิตภัณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง	4	3	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25.0	-	-
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	41	20	49.5	7	16.5	5	11.0	2	4.8	2	4.8	2	4.8	-	-	2	4.4
23	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	การผลิตโลหะขั้นสูง	122	84	68.3	3	2.3	9	7.0	8	6.2	5	3.9	7	5.5	-	-	2	1.5
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะขั้นสูง (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
26	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	3	3	100.0	-	-	2	66.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3	2	50.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	การผลิตยานยนต์ รถต่าง และรถจักรยาน	1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	15	12	75.2	1	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	12	9	69.6	-	-	1	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	การผลิตสินค้าก่อสร้าง	15	9	56.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์																	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งอาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ  
 Note : More than one characteristic can be done by an establishment.  
 ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดขอนแก่น สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลและเศรษฐกิจและสังคม  
 Source : The 2017 Industrial Census, Loei Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่กิจการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และแนวข้ออุตสาหกรรม

Table 12 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Division of Industry

รหัส Code	ชนิดของอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน Number		ไม่ต้องการ No need		ความต้องการ Need		ความช่วยเหลือที่ผู้ประกอบการได้รับ Detailed of the needs from the government																		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	พัฒนาฝีมือแรงงานให้ พัฒนาฝีมือแรงงานให้	ลดต้นทุน การผลิต cost	ลดภาระอุตสาหกรรม โดยร่วมมือกับนักศึกษา Cooperate with academy to develop labour skill	ลดหรือยกเว้น ค่าธรรมเนียม Reduce or exempt import duties on raw materials equipment machinery	เพิ่มเงิน สินเชื่อให้ ผู้ประกอบการ Increase credit limit	เงินอุดหนุน ดอกเบี้ยต่ำ Provide low interest loan for entrepreneur	ส่งเสริมการลงทุน ให้ผู้ประกอบการ Investment promotion	ขยายตลาด ให้ผู้ผลิต Expand the market/ Export promotion	เพิ่มสภาพคล่อง ทางการเงิน Increase the monetary liquidity										
		1,487	100.0	631	43.6	816	56.4	47	5.7	303	37.1	261	32.0	258	31.7	408	50.0	313	36.3	89	10.9	270	33.2	Total		
10	การผลิตสินค้าอาหาร	794	100.0	448	56.4	346	43.6	4	1.3	89	25.7	109	31.4	66	18.9	171	49.4	110	31.6	16	4.7	108	31.1	Manufacture of food products		
11	การผลิตเครื่องดื่ม	35	100.0	6	16.9	29	83.1	-	-	12	42.6	12	42.6	22	75.3	19	63.3	20	67.4	8	26.8	9	29.2	Manufacture of beverages		
13	การผลิตสิ่งทอ	32	100.0	9	28.9	23	71.1	7	30.8	11	50.2	9	41.0	8	36.6	6	25.6	9	38.8	2	8.8	6	24.2	Manufacture of textiles		
14	การผลิตสิ่งทอเครื่องนุ่งห่ม	152	100.0	45	29.7	107	70.3	15	14.4	44	41.4	32	29.8	47	44.2	62	57.7	47	44.2	16	15.4	61	56.7	Manufacture of wearing apparels		
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์หนัง	3	100.0	2	66.7	1	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of leather and related products		
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้ (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	62	100.0	17	26.7	45	73.3	5	10.4	34	74.7	20	44.7	19	41.8	31	67.2	24	53.9	18	40.3	24	53.7	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials		
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	-	-	1	100.0	-	Manufacture of paper and paper products	
18	การผลิตเครื่องดนตรี	30	100.0	4	13.3	26	86.7	1	3.9	8	31.9	2	7.7	4	15.9	9	35.7	1	3.9	-	-	6	24.2	Printing and reproduction of recorded media		
22	การผลิตสิ่งพิมพ์และสิ่งพิมพ์	6	100.0	-	-	6	100.0	-	-	2	33.3	2	33.3	2	33.3	2	33.3	5	83.3	1	16.7	2	33.3	Manufacture of rubber and plastic products		
23	การผลิตสิ่งพิมพ์สิ่งพิมพ์ ที่ทำงานโลหะ	60	100.0	14	24.1	46	75.9	6	12.5	24	52.8	20	43.6	15	33.2	12	26.0	15	33.0	2	4.9	5	10.5	Manufacture of other non-metallic mineral products		
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตสิ่งทอไหมและสิ่งทออื่น ๆ (ยกเว้นเครื่องนุ่งห่ม)	171	100.0	50	29.1	121	70.9	4	3.0	39	32.4	27	22.1	45	36.8	66	54.4	51	41.7	14	11.9	31	25.4	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)		
26	การผลิตสิ่งทอไหมและสิ่งทออื่น ๆ (ยกเว้นสิ่งทอที่ใช้ในทางเทคนิค)	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	100.0	-	-	2	100.0	-	-	2	100.0	2	100.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0	-	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือที่ใช้ได้หลายประเภท	4	100.0	2	50.0	2	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.0	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถยนต์ และรถจักรยานยนต์	5	100.0	-	-	5	100.0	-	-	3	66.6	3	66.6	3	66.6	3	66.6	5	100.0	-	-	-	-	2	33.4	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่ง	4	100.0	1	33.3	3	66.8	-	-	-	-	-	-	1	49.8	3	100.0	1	49.8	-	-	-	-	1	49.8	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตสิ่งพิมพ์	27	100.0	12	42.9	15	57.2	3	18.8	11	70.7	10	61.6	10	61.6	9	61.0	4	26.6	3	20.2	4	27.2	Manufacture of furniture		
32	การผลิตสิ่งพิมพ์อื่น ๆ	31	100.0	16	52.0	15	48.0	1	6.7	10	70.0	6	43.1	9	61.0	5	35.8	10	68.3	1	8.9	7	50.2	Other manufacturing		
33	การซ่อมแซมและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	23	100.0	3	14.0	20	86.0	1	5.1	10	50.0	5	27.5	3	16.3	8	38.8	8	38.8	2	11.2	4	21.3	Repair and installation of machinery and equipment		
37	การจัดการน้ำเสีย	3	100.0	2	66.7	1	33.3	-	-	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Sewerage

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม ทศ. 2560 จังหวัดลพบุรี กรมการวิจัยเชิงกลยุทธ์และสังคม

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

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่กิจการใช้ภาครัฐช่วยเหลือ และหน่วยย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 12 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	ความช่วยเหลือที่ผู้ประกอบการเผชิญ Detailed of the needs from the government												อื่นๆ Others	Division of industry	
		เพิ่มประสิทธิภาพ Increase efficiency	ต้นทุนต่ำ Low cost	เร่งชำระคืน Rush on value added	ลดต้นทุนการวิจัย Research security standards	มาตรฐานการวิจัย Rebellion security standards	จัดแสดงสินค้าใหม่ Exhibition for local entrepreneur	ช่วยเหลือผู้ขาย Support for new technology and machinery modern	สนับสนุนเทคโนโลยี Support for research and development for high demand product	สนับสนุนด้านวิจัยและ พัฒนาสินค้าที่มีต้องการ Support for research and negotiations between thai and international entrepreneur	ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ โดยไม่ตรงธุรกิจกับ ผู้ประกอบการต่างประเทศ	ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ โดยไม่ตรงธุรกิจกับ ผู้ประกอบการต่างประเทศ				
จำนวน Number	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %
<b>รวม</b>		<b>42</b>	<b>5.1</b>	<b>61</b>	<b>7.4</b>	<b>37</b>	<b>4.5</b>	<b>46</b>	<b>5.7</b>	<b>88</b>	<b>10.8</b>	<b>41</b>	<b>5.1</b>	<b>37</b>	<b>4.6</b>	<b>7.4</b>
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	346	2.0	12	3.4	4	1.0	7	1.9	50	14.4	2	0.6	2	0.6	40
11	การผลิตเครื่องดื่ม	29	2	7.9	5	15.8	2	7.9	2	7.9	2	7.9	2	7.9	2	7.9
13	การผลิตสิ่งทอ	23	1	5.9	1	5.5	-	2	8.8	-	-	-	-	1	5.9	-
14	การผลิตสิ่งอำนวยความสะดวก	107	15	14.4	15	14.4	15	14.4	17	16.3	15	14.4	15	14.4	15	14.4
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์หนัง	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	45	8	17.9	12	25.4	8	17.9	8	17.9	8	17.9	8	17.9	5	10.4
17	การผลิตสิ่งทอจากผ้าและวัสดุที่ตามขึ้นมา	1	-	-	-	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	-
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	26	-	3	12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	6	1	16.7	1	16.7	1	16.7	1	16.7	1	16.7	1	16.7	1	16.7
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	46	1	2.2	3	7.3	5	9.9	1	2.2	3	6.6	2	4.4	3	6.6
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประเภทอื่น (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	121	10	8.6	9	7.1	-	3	2.8	5	4.5	8	6.9	5	4.5	1
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีใช้ประกอบการเดินเรือ	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถเกี่ยว	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	การผลิตอุปกรณ์เดินเรือ	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	20	-	-	-	-	-	-	-	1	6.7	-	-	-	-	2
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	1	-	-	-	1	5.1	3	16.3	1	5.1	1	5.1	1	5.1	4
37	การจ้างทำของ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถนับมากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตาราง 13 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
Table 13 Number and Percentage of Manufacturing Establishments Participating Green Industry by Levels Green Industry and Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่เข้าร่วม		ได้รับการรับรองแล้ว		ระดับอุตสาหกรรมสีเขียวที่ได้รับการรับรอง				Division of industry	
		จำนวน Number of establishments	ร้อยละ %	No	Yes	Level of certified in green industry		ระดับที่ 1 ความมุ่งมั่นสีเขียว		ระดับที่ 2 ปฏิบัติการสีเขียว			
		รวม Total		Level 1		Level 2		Green Commitment		Green Activity			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	Total	
<b>รวม</b>		<b>43</b>	<b>100.0</b>	<b>40</b>	<b>93.0</b>	<b>3</b>	<b>7.0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>33.3</b>	<b>2</b>	<b>66.7</b>
10	การผลิตภัตตาคาร	10	100.0	8	80.0	2	20.0	2	-	-	-	2	100.0
11	การผลิตเครื่องดื่ม	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	100.0
13	การผลิตสิ่งทอ	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	100.0
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	100.0
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	100.0
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	100.0
การผลิตสิ่งของจากพวงมาลัยและวัสดุจักสานอื่นๆ		2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	100.0
18	การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นนอกเหนือจากข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	100.0
22	การผลิตภัตตาคารและพาสตาสึก	10	100.0	9	90.0	1	10.0	1	10.0	1	100.0	-	100.0
23	การผลิตภัตตาคารอื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	100.0
25	การผลิตภัตตาคารโลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	100.0
26	การผลิตภัตตาคารคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิศวกรรม	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	100.0
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	100.0

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
Source : The 2017 Industrial Census, Loei 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	ลูกจ้างเช่า/แรงงานเช่าในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ	82
Table 6	Leased Employees in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Size of Establishment	82
ตาราง 7	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	83
Table 7	Remuneration in 2016 by Size of Establishment	83
ตาราง 8	มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	84

Table 8	Value of Stocks at the Beginning and the End of 2016 by Size of Establishment	84
ตาราง 9	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	85
Table 9	Change in Value of Stocks in 2016 by Size of Establishment	85
ตาราง 10	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	86
Table 10	Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	86
ตาราง 11	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	87
Table 11	Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	87
ตาราง 12	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	88
Table 12	Book Value of Fixed Assets in 2016 by Size of Establishment	88
ตาราง 13	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	89
Table 13	Value of Fixed Assets Changed in January - December 2016 by Size of Establishment	89

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 1 Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Size of establishment
	สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
<b>รวม</b>	<b>1,447</b>	<b>5,261</b>	<b>2,706</b>	<b>203,204.8</b>	<b>4,293,940.8</b>	<b>3,277,736.6</b>	<b>1,016,204.2</b>	<b>Total</b>
1-15 คน	1,420	3,585	1,053	70,427.4	537,820.7	315,689.2	222,131.6	1-15 persons
16-25 คน	15	282	264	17,424.3	237,643.3	189,785.1	47,858.2	16-25 persons
26-30 คน	5	137	134	8,866.4	271,820.9	190,485.6	81,335.3	26-30 persons
31-50 คน	5	202	200	15,322.6	125,761.5	74,033.4	51,728.1	31-50 persons
มากกว่า 50 คน	2	D	D	D	D	D	D	More than 50 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักทะเบียนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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	รายรับจาก การขายสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	
รวม	1,447	4,434,190.9	25,904.4	127,659.6	-293,814.0	Total	
1-15 คน	1,420	532,601.1	6,415.4	-	-1,195.7	1-15 persons	
16-25 คน	15	239,594.4	1,720.0	188.6	-3,859.7	16-25 persons	
26-30 คน	5	275,701.8	-	-	-3,880.9	26-30 persons	
31-50 คน	5	125,761.5	100.0	-	251.4	31-50 persons	
มากกว่า 50 คน	2	D	D	D	D	More than 50 persons	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำนวนตามขนาดของสถานประกอบการ  
Table 3 Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments In 2016 by Size of Establishment

จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าซื้อเพลิง ที่ใช้ในการผลิต Cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายไม่ได้อีก Cost of repair and maintenance sales of goods of	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ข้อมจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าธรรมเนียมที่จ่าย สำหรับ ลูกจ้างเช่า Fees paid for leased employees	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Size of establishment
รวม 1-15 คน	3,277,736.6	2,119,613.7	237,983.6	152.3	103,898.7	22,987.9	1,660.0	130.0	469,976.5	-118,489.1	Total
1-15 คน	315,689.2	203,298.9	31,625.0	82.3	3,184.0	3,963.9	220.0	130.0	33,887.2	-32,637.5	1-15 persons
16-25 คน	189,785.1	98,720.7	24,449.6	70.0	13,308.7	1,120.0	1,440.0	-	16,180.2	-24,249.4	16-25 persons
26-30 คน	190,485.6	162,789.2	1,031.5	-	7,342.7	-	-	-	15,983.6	-82.9	26-30 persons
31-50 คน	74,033.4	40,307.6	941.5	-	2,369.2	200.0	-	-	18,865.1	-631.2	31-50 persons
มากกว่า 50 คน	D	D	D	-	D	D	-	-	D	D	More than 50 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน				ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ				Size of establishment							
		รวม		รวม		รวม		รวม		รวม		รวม									
		ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง								
		รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง								
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female								
		Unpaid workers																			
		รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง								
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female								
		Skill labour																			
		รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง								
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female								
		Unskill labour																			
		รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง								
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female								
<b>รวม</b>	<b>1,447</b>	<b>5,261</b>	<b>3,381</b>	<b>1,881</b>	<b>2,556</b>	<b>1,448</b>	<b>1,108</b>	<b>2,584</b>	<b>1,847</b>	<b>736</b>	<b>2,370</b>	<b>1,684</b>	<b>685</b>	<b>214</b>	<b>163</b>	<b>51</b>	<b>122</b>	<b>86</b>	<b>36</b>	<b>Total</b>	
1-15 คน	1,420	3,585	2,138	1,448	2,533	1,436	1,097	1,039	693	345	968	639	328	71	54	17	14	9	5	1-15 persons	
16-25 คน	15	282	157	125	18	8	10	224	115	109	182	88	94	42	27	15	40	34	6	16-25 persons	
26-30 คน	5	137	72	65	3	2	1	107	58	49	86	38	48	21	20	1	27	12	15	26-30 persons	
31-50 คน	5	202	141	61	2	2	-	159	108	51	79	46	33	80	62	18	41	31	10	31-50 persons	
มากกว่า 50 คน	2	D	D	D	-	-	-	D	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	More than 50 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนคนงานจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ  
 Table 5 Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers					ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives					ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					Size of establishment
	จำนวนสถานประกอบการ		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			
	≤5	6-7	≤8	8-10	≤5	6-7	≤5	6-7	≤5	6-7	≤5	6-7	≤5	6-7	8-10	
<b>รวม</b>	<b>1,447</b>	<b>125</b>	<b>900</b>	<b>407</b>	<b>643</b>	<b>789</b>	<b>14</b>	<b>295</b>	<b>24</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>Total</b>
1-15 คน	1,420	124	887	405	640	776	13	272	21	36	-	8	-	-	8	1-15 persons
16-25 คน	15	1	9	1	1	10	1	12	2	1	1	6	1	-	7	16-25 persons
26-30 คน	5	-	3	-	1	2	-	5	-	1	4	3	-	-	3	26-30 persons
31-50 คน	5	-	1	1	1	1	-	4	1	1	4	2	1	1	3	31-50 persons
มากกว่า 50 คน	2	-	-	-	-	-	-	D	-	-	D	-	-	-	-	More than 50 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 6 ลูกจ้างเช่า/แรงงานเช่าในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ  
 Table 6 Leased Employees in Manufacturing Establishments In 2016 by Work Status, Sex and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ลูกจ้างเช่า/แรงงานเช่า Leased employees		ลูกจ้างเช่า Leased employees		ลูกจ้างเช่าในกรรมวิธีการผลิต Operatives		Size of establishment		
	ไม่มีลูกจ้างเช่า No leased employees		มีลูกจ้างเช่า Yes leased employees		รวม Total		ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskilled labour				
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female			
รวม	1,447	99.9	2	0.14	21	17	4	21	17	4	Total
1-15 คน	1,420	99.9	2	0.14	21	17	4	21	17	4	1-15 persons
16-25 คน	15	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	16-25 persons
26-30 คน	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	31-50 persons
มากกว่า 50 คน	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	More than 50 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 7 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำนวนตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 7 Remuneration In 2016 by Size of Establishment

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน Number of employees	จำนวนผู้จ้าง Total	ผู้จ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives				ผู้จ้างอื่น ๆ Other employees				เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	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.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits ค่ารักษาพยาบาล Medical care	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits ค่ารักษาพยาบาล Medical care						
<b>รวม</b>	<b>1,447</b>	<b>2,706</b>	<b>203,204.8</b>	<b>192,799.7</b>	<b>151,301.3</b>	<b>31,780.0</b>	<b>177.7</b>	<b>793.9</b>	<b>8,746.7</b>	<b>10,405.1</b>	<b>9,093.5</b>	<b>220.0</b>	<b>30.0</b>	<b>97.4</b>	<b>564.2</b>	<b>Total</b>
1-15 คน	1,420	1,053	70,427.4	69,406.9	64,443.9	251.2	55.2	296.5	4,360.1	1,020.5	936.2	-	-	-	84.3	1-15 persons
16-25 คน	15	264	17,424.3	12,799.3	11,713.4	145.0	107.5	72.0	761.4	4,625.0	4,159.6	105.0	15.0	72.0	273.4	16-25 persons
26-30 คน	5	134	8,866.4	6,747.4	6,298.7	100.0	-	9.2	339.5	2,119.1	2,015.9	-	-	9.2	94.0	26-30 persons
31-50 คน	5	200	15,322.6	12,682.1	10,845.6	1,065.4	15.0	16.2	739.9	2,640.5	2,381.8	115.0	15.0	16.2	112.5	31-50 persons
มากกว่า 50 คน	2	D	D	D	D	D	-	D	D	-	-	-	-	-	-	More than 50 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 8 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำนวนตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 8 Value of Stocks At The Beginning and The End of 2016 by Size of Establishment

(พันบาท In Thousand Baht)

จำนวน สถาน- ประกอบการ	มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016				มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016				Size of establishment			
	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components for resale	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ออกมา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	สินค้าที่ออกมา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale				
<b>รวม</b>	<b>1,447</b>	<b>1,698,843.5</b>	<b>603,328.9</b>	<b>125,853.3</b>	<b>967,236.2</b>	<b>2,425.1</b>	<b>1,286,540.4</b>	<b>484,839.8</b>	<b>109,020.4</b>	<b>689,220.8</b>	<b>3,459.4</b>	<b>Total</b>
1-15 คน	1,420	55,985.6	50,525.0	977.4	2,833.3	1,649.9	22,152.3	17,887.5	1,286.8	1,362.1	1,615.9	1-15 persons
16-25 คน	15	75,260.4	44,728.3	-	30,352.1	180.0	47,151.3	20,478.9	-	25,992.4	680.0	16-25 persons
26-30 คน	5	18,746.3	1,129.8	1,188.4	15,983.0	445.2	14,782.6	1,046.9	-	12,822.2	913.4	26-30 persons
31-50 คน	5	13,657.6	3,768.0	2,343.1	7,396.6	150.0	13,277.8	3,136.8	2,119.8	7,771.2	250.0	31-50 persons
มากกว่า 50 คน	2	D	D	D	D	-	D	D	D	D	-	More than 50 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่ได้เผยแพร่

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 9 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 9 Change in Value of Stocks In 2016 by Size of Establishment

		ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ						Change in value of stocks	
		รวม	วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ	สินค้าระหว่างผลิต	สินค้าสำเร็จรูป	สินค้าที่ซื้อมา			
ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ	Total	Materials and components	Work in progress	Finished goods	Goods purchased for resale	Size of establishment		
	Number of establishments								
	<b>รวม</b>	<b>-412,303.1</b>	<b>-118,489.1</b>	<b>-16,832.9</b>	<b>-278,015.4</b>	<b>1,034.3</b>	<b>Total</b>		
1-15 คน	1,420	-33,833.2	-32,637.5	309.5	-1,471.2	-33.9		1-15 persons	
16-25 คน	15	-28,109.1	-24,249.4	-	-4,359.7	500.0		16-25 persons	
26-30 คน	5	-3,963.8	-82.9	-1,188.4	-3,160.7	468.2		26-30 persons	
31-50 คน	5	-379.8	-631.2	-223.2	374.6	100.0		31-50 persons	
มากกว่า 50 คน	2	D	D	D	D	-		More than 50 persons	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักทะเบียน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 10 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 10 Total Expenses 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	ค่าซื้อเพลิง และเชื้อเพลิง ที่ใช้ในการผลิต Electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อจากร้านค้า ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าธรรมเนียม ที่จ่าย สำหรับเจ้าจ้าง Fees paid for leased employees	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Size of establishment	
														รวม Total
รวม	1,447	3,167,091.4	2,119,613.7	202,844.8	237,983.6	152.3	103,898.7	22,987.9	1,660.0	130.0	167,202.2	251,000.8	59,617.4	Total
1-15 คน	1,420	285,519.9	203,298.9	6,660.3	31,625.0	82.3	3,184.0	3,963.9	220.0	130.0	238.3	35,001.6	1,095.6	1-15 persons
16-25 คน	15	166,217.1	98,720.7	24,449.6	10,206.5	70.0	13,348.7	1,120.0	1,440.0	-	265.0	15,569.5	1,027.0	16-25 persons
26-30 คน	5	191,192.4	162,789.2	1,031.5	3,255.6	-	7,342.7	-	-	-	477.8	10,045.8	6,249.8	26-30 persons
31-50 คน	5	77,306.8	40,307.6	941.5	10,718.8	-	2,569.2	200.0	-	-	275.2	19,354.6	3,140.0	31-50 persons
มากกว่า 50 คน	2	D	D	D	D	-	D	D	-	-	D	D	D	More than 50 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 11 Total Receipts of Manufacturing Establishments In 2016 by Size of Establishment

		(พันบาท In Thousand Baht)						
ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain form currency exchange	รายรับอื่น ๆ	
							Other receipts	Size of establishment
รวม	1,447	4,598,147.8	4,434,190.9	25,904.4	10,325.8	67.1	127,659.6	Total
1-15 คน	1,420	539,016.5	532,601.1	6,415.4	-	-	-	1-15 persons
16-25 คน	15	241,578.0	239,594.4	1,720.0	7.8	67.1	188.6	16-25 persons
26-30 คน	5	275,701.8	275,701.8	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	5	125,510.1	125,410.1	100.0	-	-	-	31-50 persons
มากกว่า 50 คน	2	D	D	D	D	-	D	More than 50 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักอุตสาหกรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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





ตาราง 13 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 13 Value of Fixed Assets Changed In January - December 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง Change in value of fixed assets		มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	Size of establishment
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์		
<b>รวม</b>	<b>1,447</b>	<b>420,191.0</b>	<b>169,539.3</b>	<b>250,651.7</b>	<b>Total</b>	
1-15 คน	1,420	1,234.2	1,120.0	114.2	1-15 persons	
16-25 คน	15	1,304.3	1,304.3	-	16-25 persons	
26-30 คน	5	1,058.0	-	1,058.0	26-30 persons	
31-50 คน	5	19,978.5	19,978.5	-	31-50 persons	
มากกว่า 50 คน	2	D	D	D	More than 50 persons	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

(พันบาท In Thousand Baht)

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	95
Table 1	Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	95
ตาราง 2	มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	97
Table 2	Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	97
ตาราง 3	ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	99
Table 3	Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	99
ตาราง 4	คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	101
Table 4	Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Division of Industry	101
ตาราง 5	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	103
Table 5	Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and Division of Industry	103
ตาราง 6	ลูกจ้างเช่า/แรงงานเช่าในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	105
Table 6	Leased Employees in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Division of Industry	105
ตาราง 7	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	107
Table 7	Remuneration in 2016 by Division of Industry	107
ตาราง 8	มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	108
Table 8	Value of Stocks at the Beginning and the End of 2016 by Division of Industry	108

ตาราง 9	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	109
Table 9	Change in Value of Stocks in 2016 by Division of Industry	109
ตาราง 10	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	111
Table 10	Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	111
ตาราง 11	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาด หมวดย่อยอุตสาหกรรม	112
Table 11	Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	112
ตาราง 12	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	113
Table 12	Book Value of Fixed Assets in 2016 by Division of Industry	113
ตาราง 13	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	114
Table 13	Value of Fixed Assets Changed in January - December 2016 by Division of Industry	114

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 1 Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม Number of establishments	จำนวน Number of	จำนวน persons engaged	จำนวน คนทำงาน Number of	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of Industry
					จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
	<b>รวม</b>	<b>1,447</b>	<b>5,261</b>	<b>2,706</b>	<b>203,204.8</b>	<b>4,293,940.8</b>	<b>3,277,736.6</b>	<b>1,016,204.2</b>	<b>Total</b>	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	794	2,860	1,408	113,933.0	3,505,925.5	2,734,978.2	770,947.3	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	35	214	141	9,771.0	52,762.6	31,899.2	20,863.5	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	32	154	103	3,735.0	14,463.6	8,067.2	6,396.5	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	152	265	49	1,290.4	25,366.5	15,751.6	9,615.0	Manufacture of wearing apparels	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	3	D	D	D	D	D	D	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งทอจากฟางและวัสดุสกัดจากสานอื่นๆ	62	145	39	557.5	14,882.8	7,546.4	7,336.4	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	D	D	-	-	D	D	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำที่อื่นที่กึ่งอัตโนมัติ	30	124	72	6,339.5	31,223.0	17,124.1	14,098.8	Printing and reproduction of recorded media	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	6	40	37	2,746.5	23,635.4	14,363.2	9,272.2	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	60	481	364	30,009.1	393,949.7	307,856.5	86,093.2	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	D	D	D	D	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	171	538	257	21,044.5	135,597.0	83,659.5	51,937.5	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	1	D	D	D	D	D	D	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	D	D	D	D	D	D	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	4	12	6	567.0	2,775.0	1,606.8	1,168.2	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	5	12	-	-	2,600.1	1,937.2	662.8	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	5	-	-	565.3	318.9	246.4	Manufacture of other transport equipment	

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)  
Table 1 Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม Division of Industry	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
				จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration			
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	192	119	7,944.3	54,093.4	30,777.3	23,316.1
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	31	92	33	748.8	6,522.7	4,597.8	1,925.0
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	23	50	17	1,188.5	10,096.6	6,273.3	3,823.3
37	การจัดทำน้ำเสีย	3	D	D	D	D	D	D

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 2 Value of Gross Output of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อเข้ามา ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Division of industry	Total
<b>รวม</b>		<b>1,447</b>	<b>4,293,940.8</b>	<b>4,434,190.9</b>	<b>25,904.4</b>	<b>127,659.6</b>	<b>-293,814.0</b>		<b>Total</b>
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	794	3,505,925.4	3,648,490.8	18,837.0	127,471.0	-288,873.3	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	35	52,762.6	52,805.5	269.1	-	-312.0	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	32	14,463.6	14,479.4	-	-	-15.7	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	152	25,366.5	25,490.3	-	-	-123.8	Manufacture of wearing apparels	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	3	D	D	-	-	D	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตเชิงของจากฟาง และวัสดุตุ๊กตาอื่น ๆ	62	14,882.8	15,217.5	-	-	-334.7	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	D	D	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	30	31,223.0	30,223.0	1,000.0	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	6	23,635.4	23,912.7	-	-	-277.3	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่ไอโธทะเล	60	393,949.7	391,772.9	5,388.6	188.6	-3,400.3	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	-	-	-	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	171	135,597.0	135,727.0	400.0	-	-530.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางที่ตามศาสตร์	1	D	D	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	D	D	-	-	-	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	2,775.0	2,750.0	-	-	25.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	5	2,600.1	2,600.1	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	4	565.3	565.3	-	-	-	Manufacture of other transport equipment	



ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 2 Value of Gross Output of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อเข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Division of industry
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	54,093.4	54,093.4	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	31	6,522.7	6,513.7	9.7	-	-0.7	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	23	10,096.6	10,084.4	-	-	12.2	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดทำน้ำเสีย	3	D	D	-	-	-	Sewerage

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักทะเบียนสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมกลางปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม  
Table 3 Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดหมู่อุตสาหกรรม Division of Industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และชุดประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าซื้อพลังงาน ที่ใช้ในการผลิต Cost of fuels used in production	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of electricity	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายปลีก Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่จำหน่ายปลีก Purchase of goods for resale	ค่าจ้างนายช่าง ซ่อมแซม Cost of contract and commission work for leased employees	ค่าจ้างอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเกิน มูลค่าเพิ่ม Change in value of stocks of materials and components	รวม Total	
														1,447
10	การผลิตสินค้าอาหาร	794	2,794,978.2	1,745,113.7	175,220.5	214,185.3	500	82,014.8	18,005.6	-	500	416,527.2	-83,411.1	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	35	31,899.2	10,801.6	471.6	4,812.2	-	868.8	2.3	-	800	9,756.5	-5,106.3	Manufacture of beverages
12	การผลิตสินค้ายาสูบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	32	8,067.2	5,818.9	36.6	271.9	-	1.8	-	-	-	1,011.7	-926.2	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	152	15,751.6	11,667.4	-	1,307.7	-	-	-	-	-	1,379.5	-1,396.9	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	3	D	D	-	D	-	-	-	-	-	-	D	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	62	7,546.4	5,523.5	25.8	217.3	-	-	-	-	-	584.1	-1,195.6	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตสิ่งของจากพลาสติกและวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	1	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	D	Manufacture of paper and paper products
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	30	17,124.1	11,196.9	132.0	1,335.9	-	654.3	-	-	-	2,439.2	-1,365.9	Printing and reproduction of recorded media
22	การผลิตสินค้ายางและพลาสติก	6	14,363.2	12,394.4	936.5	406.0	-	8.5	-	-	-	378.1	-239.8	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตสินค้าอื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	60	307,856.5	208,087.5	23,305.2	10,282.9	200	20,011.0	3,980.0	1,660.0	-	27,406.2	-13,103.7	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	D	Manufacture of basic metals
25	การผลิตสินค้าโลหะแปรรูป	171	83,659.5	65,609.8	1,250.2	3,414.0	18.3	282.0	600.0	-	-	5,245.2	-7,239.9	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตสินค้าคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	1	D	D	-	D	-	-	-	-	-	-	D	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	D	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ที่ไม่มีลักษณะทางทอ	4	1,606.8	1,393.0	-	139.2	-	-	-	-	-	43.6	-31.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถแทรกเตอร์ และรถเกี่ยว	5	1,937.2	783.4	240	440	-	-	-	-	-	844.2	-241.7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	318.9	230.2	16.0	46.4	-	5.3	-	-	-	15.7	-5.3	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	30,777.3	26,082.4	889.1	694.9	-	-	-	-	-	2,021.4	-1,089.6	Manufacture of furniture

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมเฉลี่ยในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อถุดิบ และวัตถุดิบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง ที่ใช้ในการผลิต Cost of fuels used in production	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of electricity	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่าย Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่จำหน่าย ในสาขา Purchase of goods for resale	ค่าจ้างช่าง อื่น Cost of contract and commission work	ค่าจ้างช่าง ซ่อม leased employees	ค่าจ้างอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้า Change in value of stocks of materials and components
32	การผลิตสินค้าอื่น ๆ	31	4,597.8	2,638.6	54.0	184.0	-	1.5	-	-	-	487.5	-1,232.2
33	การผลิตและก่อสร้างสิ่งพิมพ์และอุปกรณ์	23	6,273.3	3,661.1	383.6	332.6	64.0	50.7	-	-	-	501.4	-1,280.0
37	การผลิตแก้ว	3	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	D

หมายเหตุ : D หมายถึง ค่าเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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





ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามจำนวนพนักงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันต่อลูกจ้าง และจำนวนตามหมวดอุตสาหกรรม  
 Table 5 Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and by Division of Industry

รหัส Code	ชื่อของอุตสาหกรรม	จำนวน										Division of industry					
		สถานประกอบการ					ลูกจ้างที่มีกรรมสิทธิ์						Other employees				
		≤5	6	7	<8	8-10	789	14	295	24	39			294	1	19	1
รวม		1,447	125	900	407	643	789	14	295	24	39	294	1	19	1	21	Total
10	การผลิตสินค้าอาหาร	794	90	437	261	473	315	1	67	8	11	64	1	2	1	4	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	35	-	30	5	8	27	-	31	3	8	26	-	-	-	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	32	2	21	9	13	19	4	6	3	7	6	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเครื่องแต่งกาย	152	15	77	60	88	64	1	2	1	1	3	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	3	D	D	-	-	D	D	-	-	-	D	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	62	3	30	29	27	35	-	1	1	1	1	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตสิ่งของจากพวงและวัสดุจากอื่น ๆ	1	-	-	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	30	-	29	-	3	26	-	17	-	-	17	-	1	-	1	Printing and reproduction of recorded media
22	การผลิตสินค้าพลาสติก	6	-	3	-	-	3	-	4	-	-	4	-	3	-	3	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตสินค้าโลหะ ที่ทำจากเหล็ก	60	5	42	8	10	45	6	41	4	7	45	-	7	-	7	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	1	-	D	-	-	D	-	D	-	-	D	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตสินค้าโลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	171	5	157	10	11	160	-	89	-	-	89	-	4	-	4	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตสินค้าคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	1	-	D	-	-	D	-	D	-	-	D	-	D	-	D	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	-	D	-	-	D	-	D	-	-	D	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ที่มีใช้ประกอบการดำเนินงาน	4	-	4	-	1	3	-	1	-	-	1	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถจักรยานยนต์	5	-	3	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	4	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	-	14	13	3	24	-	11	3	-	14	-	1	-	1	Manufacture of furniture
32	การผลิตสินค้าอื่น ๆ	31	1	25	5	3	28	1	6	1	1	7	-	-	-	-	Other manufacturing

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และจำนวนคนมท่อยอุตสาหกรรม (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	จำนวน สถาน ประกอบ อุตสาหกรรม Number of establishments	สถานประกอบการที่มีพนักงานจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers		ลูกจ้างที่มีกรรมสิทธิ์ Operatives		ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees		Division of industry							
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ Number of working hours per day								
33 การซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์	23	2	16	4	2	21	-	11	-	2	9	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	3	-	D	D	-	D	-	D	D	D	D	-	-	-	Sewerage

หมายเหตุ : D หมายถึง ข้อมูลที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 6 ลูกจ้างเข้า/แรงงานเข้าในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
Table 6 Leased Employees in Manufacturing Establishments In 2016 by Work Status, Sex and by Division of Industry

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ลูกจ้างเข้า/แรงงานเข้า				Leased employees				Division of industry			
		ไม่มีลูกจ้างเข้า		มีลูกจ้างเข้า		ลูกจ้างเข้าในกรรมวิธีการผลิต		ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ					
		จำนวน Leased employees	ร้อยละ %	จำนวน leased employees	ร้อยละ %	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total		ชาย Male	หญิง Female	
		1,445	99.9	2	0.1	21	17	4	21	17	4	Total	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	794	99.9	1	0.1	13	10	3	13	10	3	3	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	35	97.1	1	2.9	8	7	1	8	7	1	1	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	32	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	152	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	62	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of paper and paper products
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Printing and reproduction of recorded media
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	60	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	171	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of furniture





ตาราง 7 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำนวนตามหน่วยอุตสาหกรรม  
Table 7 Remuneration in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หน่วยอุตสาหกรรม Division of Industry	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	จำนวนผู้จ้าง Number of employees	รวม Total	ผู้จ้างในกรรมสิทธิ์นิติบุคคล Operatives					ผู้จ้างอื่น ๆ Other employees					รวม Total	Division of industry		
					ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้าง โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้าง โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้าง โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้าง โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้าง โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.			ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้าง โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.
<b>รวม</b>		<b>1,417</b>	<b>2,706</b>	<b>203,204.8</b>	<b>192,799.7</b>	<b>151,301.3</b>	<b>31,780.0</b>	<b>177.7</b>	<b>793.9</b>	<b>8,746.7</b>	<b>10,405.1</b>	<b>9,493.5</b>	<b>2,200</b>	<b>300</b>	<b>97.4</b>	<b>564.2</b>		
10	การผลิตยานยนต์	794	1,408	113,933.0	109,781.6	75,428.2	30,334.4	30.0	518.1	3,470.9	4,151.5	3,626.1	205.0	30.0	97.4	192.9		
11	การผลิตเครื่องดื่ม	35	141	9,771.0	9,771.0	8,139.6	1,341.1	55.2	265.1	1,177.0	-	-	-	-	-	-		
12	การผลิตยาสูบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	การผลิตยาง	32	103	3,735.1	3,735.1	3,625.6	-	-	-	109.5	-	-	-	-	-	-		
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม	152	49	1,290.4	1,290.4	1,285.0	-	-	-	5.4	-	-	-	-	-	-		
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	3	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	62	39	557.5	557.5	551.3	-	-	-	6.2	-	-	-	-	-	-		
	การผลิตสิ่งของจากผ้าและวัสดุผ้าสามัญ																	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่อัด	30	72	6,339.5	5,546.7	5,019.4	-	-	-	92.5	433.8	756.0	-	-	-	-		
20	การผลิตสิ่งพิมพ์ที่พิมพ์และเคลือบ	6	37	2,746.5	2,022.9	1,895.9	-	-	-	-	127.1	723.6	609.6	-	-	-		
22	การผลิตสิ่งพิมพ์ที่พิมพ์ที่ทำงานต่อเนื่อง	60	364	30,009.1	26,442.4	24,082.4	1,035.5	-	10.8	1,313.7	3,566.7	3,377.1	-	-	-	-		
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25	การผลิตสิ่งพิมพ์โลหะขั้นมูลฐาน (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	171	257	21,044.5	20,210.3	18,809.2	176.0	-	-	1,225.1	834.2	745.2	15.0	-	-	-		
26	การผลิตสิ่งพิมพ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในกิจการคอมพิวเตอร์	1	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีสิ่งพิมพ์ประกอบเป็นชิ้น	4	6	567.0	567.0	540.0	-	-	-	27.0	-	-	-	-	-	-		
29	การผลิตยานยนต์ รถแทรก และรถจักรยาน	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31	การผลิตเครื่องมือโลหะ	27	119	7,944.3	7,900.2	7,328.4	-	-	-	571.8	44.1	42.0	-	-	-	-		
32	การผลิตสิ่งพิมพ์อื่น ๆ	31	33	748.8	748.8	714.4	-	-	-	34.4	-	-	-	-	-	-		
33	การซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์	23	17	1,188.5	1,188.5	1,140.9	-	-	-	47.6	-	-	-	-	-	-		
37	การบริการอื่น	3	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

หมายเหตุ : D หมายถึง ค่าคงที่ที่ไม่ได้คำนวณ  
Note : D means disclosure prohibited.

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

ตาราง 8 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำนวนตามหน่วยยอดอุตสาหกรรม  
Table 8 Value of Stocks At The Beginning and The End of 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดยอดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016				มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016				รวม Total	สินค้าคงเหลือ สำหรับ จำหน่าย สภาพเดิม Goods purchased for resale	รวม Total	สินค้าคงเหลือ สำหรับ จำหน่าย สภาพเดิม Goods purchased for resale
			รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods				
<b>รวม</b>		<b>1,447</b>	<b>1,698,843.5</b>	<b>603,328.9</b>	<b>1,25,853.3</b>	<b>967,236.2</b>	<b>2,425.1</b>	<b>1,286,540.4</b>	<b>484,839.8</b>	<b>109,020.4</b>	<b>689,220.8</b>	<b>3,459.4</b>	<b>Total</b>	
10	การผลิตสินค้าอาหาร	794	1,581,054.8	530,128.4	122,779.5	927,171.8	975.2	1,208,770.4	446,717.3	106,026.0	654,413.7	1,613.4	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	35	7,293.7	6,810.6	3.0	190.3	289.8	1,875.4	1,704.3	2.5	145.6	23.0	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	32	1,609.7	1,567.1	72.9	9.8	-	707.8	640.9	58.3	8.6	-	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม	152	2,137.6	2,011.1	126.5	-	-	616.9	614.2	2.7	-	-	Manufacture of wearing apparel	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	3	D	D	-	D	-	D	D	-	D	-	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	62	1,831.6	1,437.1	-	394.5	-	301.4	241.5	-	59.9	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษอื่นๆ	1	D	D	-	-	-	D	D	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่อื่น	30	2,237.6	2,137.6	-	-	100.0	871.7	771.7	-	-	-	100.0	Printing and reproduction of recorded media
22	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องกล	6	923.7	416.9	-	506.8	-	406.7	177.2	-	229.5	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตสิ่งทออื่นๆ ที่ทำจากเนื้อโลหะ	60	78,039.1	38,373.0	406.6	38,551.0	708.6	61,535.1	25,269.3	1,123.8	33,970.6	1,171.4	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	-	-	-	D	D	-	-	-	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	171	17,321.7	14,241.7	2,420.0	310.0	350.0	9,551.9	7,001.9	1,720.0	280.0	550.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการศึกษาคาสตร์	1	D	D	-	-	-	D	D	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	D	D	-	-	-	D	D	-	-	-	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้แก่ประเภทอื่นที่อื่น	4	86.0	76.0	-	10.0	-	80.0	45.0	20.0	15.0	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพวง และรถจักรยาน	5	291.7	291.7	-	-	-	50.0	50.0	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	30.7	30.7	-	-	-	25.3	25.3	-	-	-	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	1,628.2	1,628.2	-	-	-	538.6	538.6	-	-	-	Manufacture of furniture	
32	การผลิตสิ่งทออื่นๆ	31	1,394.6	1,390.7	0.4	2.0	1.5	161.8	158.5	0.4	1.3	-	1.5	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	23	1,817.8	1,693.3	44.4	80.0	-	550.0	413.3	66.7	70.0	-	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	3	D	D	-	-	-	D	D	-	-	-	Sewerage	

หมายเหตุ : D หมายถึง ต้นขาค่าเป็นติดลบ  
Note : D means disclosure prohibited.  
ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
Source : The 2017 Industrial Census, Loei Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 9 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำนวนตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 9 Change in Value of Stocks In 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ					สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	Division of industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	Change in value of stocks		
	<b>รวม</b>	<b>1,447</b>	<b>-412,303.1</b>	<b>-118,489.1</b>	<b>-16,832.9</b>	<b>-278,015.4</b>	<b>1,034.3</b>	<b>Total</b>	
10	การผลิตเครื่องดื่มอาหาร	794	-372,284.4	-83,411.1	-16,753.5	-272,758.1	638.2	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	35	-5,418.3	-5,106.3	-0.5	-44.7	-266.8	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	32	-941.9	-926.2	-14.6	-1.2	-	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	152	-1,520.7	-1,396.9	-123.8	-	-	Manufacture of wearing apparel	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	3	D	D	-	D	-	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	62	-1,530.3	-1,195.6	-	-334.7	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture);	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	D	D	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำอื่นที่นอกเหนือจาก	30	-1,365.9	-1,365.9	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	6	-517.1	-239.8	-	-277.3	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	60	-16,504.0	-13,103.7	717.3	-4,580.5	462.9	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	-	-	-	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	171	-7,769.9	-7,239.9	-700.0	-30.0	200.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	1	D	D	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	D	D	-	-	-	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	-6.0	-31.0	20.0	5.0	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	5	-241.7	-241.7	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	-5.3	-5.3	-	-	-	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	-1,089.6	-1,089.6	-	-	-	Manufacture of furniture	

ตาราง 9 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 9 Change in Value of Stocks In 2016 by Division of Industry (cont.)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ						Change in value of stocks		Division of industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale		
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	31	-1,232.9	-1,232.2	-	-0.7	-	-	-	- Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	23	-1,267.8	-1,280.0	22.2	-10.0	-	-	-	- Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดจำหน่าย	3	D	D	-	-	-	-	-	- Sewerage	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักทะเบียนพาณิชย์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 10 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม

Table 10 Total Expenses of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง ที่ใช้ในการผลิต Electricity used in production	ค่าใช้จ้างในการผลิต Cost of fuels	ค่าใช้จ้างในการผลิต Electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร หรือสื่อ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อจากร้านค้า ในภาคค้า Purchase of goods for resale	ค่าจ้างช่างให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าจ้าง ที่จ่าย สำหรับ ลูกจ้าง leased employees	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Division of industry	Total
10	การผลิตสินค้าเกษตร	794	2,652,597.3	1,745,113.7	175,220.5	214,185.3	82,014.8	18,405.6	-	50.0	165,941.0	196,807.1	54,806.3	Manufacture of food products			
11	การผลิตเครื่องดื่ม	35	27,021.1	10,801.6	471.6	868.8	2.3	-	80.0	146.5	9,371.3	466.8	Manufacture of beverages				
13	การผลิตสิ่งทอ	32	7,141.0	5,818.9	36.6	271.9	1.8	-	-	-	1,011.7	-	Manufacture of textiles				
14	การผลิตสิ่งทอเครื่องแต่งกาย	152	14,354.7	11,667.4	-	1,307.7	-	-	-	7.2	1,372.3	-	Manufacture of wearing apparels				
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	3	D	D	-	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products				
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากทาง และวัสดุตกแต่งอื่นๆ	62	6,350.7	5,523.5	25.8	217.3	-	-	-	8.0	576.1	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials				
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products				
18	การพิมพ์และการผลิตที่สื่อบันทึกข้อมูล	30	16,016.0	11,196.9	132.0	1,335.9	654.3	-	-	240.0	1,457.0	1,000.0	Printing and reproduction of recorded media				
22	การผลิตสิ่งทอด้วยพลาสติก	6	14,123.5	12,394.4	936.5	406.0	8.5	-	-	-	378.1	-	Manufacture of rubber and plastic products				
23	การผลิตสิ่งทออื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	60	299,859.2	208,087.5	23,305.2	10,282.9	20,011.0	3,980.0	1,660.0	575.3	28,709.8	3,229.5	Manufacture of other non-metallic mineral products				
24	การผลิตเหล็กกล้า	1	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals				
25	การผลิตเหล็กกล้าและอะลูมิเนียม (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	171	76,939.2	65,609.8	1,250.2	3,414.0	282.0	600.0	-	285.2	5,276.8	104.8	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)				
26	การผลิตสิ่งทอที่คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	1	D	D	-	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products				
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment				
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้ประกอบเข้าเป็นชิ้น	4	1,723.8	1,393.0	-	139.2	-	-	-	-	191.6	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.				
29	การผลิตยานยนต์ รถต่าง และรถจักรยาน	5	1,695.6	783.4	24.0	44.0	-	-	-	-	844.2	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers				
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	313.6	230.2	16.0	46.4	5.3	-	-	-	15.7	-	Manufacture of other transport equipment				
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	29,687.7	26,082.4	889.1	694.9	-	-	-	-	2,021.4	-	Manufacture of furniture				
32	การผลิตสิ่งทออื่นๆ	31	3,365.6	2,638.6	54.0	184.0	1.5	-	-	-	487.5	-	Other manufacturing				
33	การซ่อมและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	23	5,547.1	3,661.1	383.6	332.6	64.0	50.7	-	-	1,055.2	-	Repair and installation of machinery and equipment				
37	การจัดการน้ำเสีย	3	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	D Sewerage				

หมายเหตุ : D หมายถึง ค่าเลขศูนย์  
Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
Source : The 2017 Industrial Census, Loei Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 11 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม

Table 11 Total Receipts of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Establishments	จำนวน Number of	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อเข้ามาขาย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	ดอกเบี้ย Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	(พันบาท In Thousand Baht)	
									Total	Total
		<b>1,447</b>	<b>4,598,147.8</b>	<b>4,434,190.9</b>	<b>25,904.4</b>	<b>10,325.8</b>	<b>67.1</b>	<b>127,659.6</b>	<b>Total</b>	
10	การผลิตภัตตาคาร	794	3,805,116.8	3,648,490.8	18,837.0	10,318.0	-	127,471.0	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	35	53,074.6	52,805.5	269.1	-	-	-	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	32	14,479.4	14,479.4	-	-	-	-	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	152	25,093.3	25,490.3	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	3	D	D	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	62	15,217.5	15,217.5	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตสิ่งของจากหนังและวัสดุเทียมอื่นๆ	1	D	D	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่ออกสู่ตลาด	30	31,223.0	30,223.0	1,000.0	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	6	23,979.9	23,912.7	-	-	67.1	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตภัตตาคารที่จำหน่ายปลีก	60	397,357.8	391,772.9	5,388.6	7.8	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products	188.6
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	-	-	-	-	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตโลหะขั้นสูงและโลหะโปรเซสซิ่ง (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	171	136,127.0	135,727.0	400.0	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตภัตตาคารคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศัลยกรรม	1	D	D	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	D	D	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีจัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	2,750.0	2,750.0	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การเลียนแบบ รถทาง และรถที่วาง	5	2,600.1	2,600.1	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	565.3	565.3	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	94,093.4	54,093.4	-	-	-	-	Manufacture of furniture	
32	การผลิตภัตตาคารอื่นๆ	31	6,523.4	6,513.7	9.7	-	-	-	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	23	10,084.4	10,084.4	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	3	D	D	-	-	-	-	Sewerage	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่นับได้

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 12 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์การในปี 2559 จำแนกตามหมวดของอุตสาหกรรม

Table 12 Book Value of Fixed Assets In 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดของอุตสาหกรรม Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์คงที่ ณ วันที่ 31 Dec. 2016 (พันบาท In Thousand Baht)																	
		มูลค่าสินทรัพย์คงที่ ณ วันที่ 1 Jan. 2016 value of assets of fixed assets						มูลค่าสินทรัพย์คงที่ ณ วันที่ 31 Dec. 2016 value of assets of fixed assets											
		รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances						
		794	4,771,976.9	727,081.7	1,098,079.3	2,545,792.1	195,143.5	29,142.0	176,007.4	821.0	4,567,656.1	662,279.5	1,073,500.1	2,443,821.8	164,479.3	31,065.9	190,467.8	1,341.9	Manufacture of food products
10	การผลิตสินค้าอาหาร																		Manufacture of beverages
11	การผลิตเครื่องดื่ม	35	128,104.5	19,566.0	17,631.0	41,901.0	48,867.5	70.0	69.0	-	105,945.6	19,766.0	16,630.5	34,491.3	34,942.2	60.5	55.2	-	Manufacture of textiles
13	การผลิตสิ่งทอ	32	20,593.9	7,760.8	8,777.1	1,058.8	2,909.2	39.5	48.5	-	19,466.5	7,860.8	8,309.5	855.7	2,563.0	36.3	41.3	-	Manufacture of wearing apparels
14	การผลิตสิ่งทอเครื่องแต่งกาย	152	145,026.6	93,632.0	46,888.0	3,522.6	738.0	10.0	21.6	-	139,589.1	93,632.0	42,095.6	2,993.2	633.6	9.5	205.2	-	Manufacture of leather and related products
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork(except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ทำจากไม้และไม้เทียม (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	62	20,320.1	11,859.2	5,733.6	5,165.5	2,109.8	55.0	26.0	-	19,247.3	11,859.2	5,281.8	344.8	1,687.3	49.5	24.7	-	Manufacture of paper and paper products
17	การผลิตสิ่งของจากหนังและวัสดุทดแทนอื่นๆ	1	D	D	-	-	-	-	-	-	D	D	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	30	82,912.3	40,257.3	15,900.1	13,994.4	11,899.7	813.6	47.1	-	79,079.7	41,257.3	15,105.1	12,353.4	9,575.0	751.2	37.7	-	Manufacture of rubber and plastic products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	6	25,533.1	12,100.0	7,761.2	3,001.6	2,321.3	184.3	164.7	-	24,732.1	12,100.0	7,230.3	2,779.6	2,246.9	210.7	164.7	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่มีโลหะ	60	376,545.3	112,270.1	81,554.0	79,925.5	95,079.9	4,668.7	5,047.2	-	366,488.6	116,882.3	83,969.3	73,456.4	83,607.2	3,966.3	4,627.1	-	Manufacture of basic metals
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	D	D	D	D	D	-	D	D	D	D	D	D	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประเภทอื่น (ยกเว้นเครื่องใช้สำนักงาน)	171	386,941.7	167,332.0	81,228.5	32,910.7	106,203.9	922.0	394.6	-	360,326.0	168,962.0	76,956.2	28,652.8	84,535.9	844.1	374.9	-	Manufacture of electrical equipment
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์	1	D	D	D	D	D	D	D	-	D	D	D	D	D	D	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	D	D	D	D	D	D	D	-	D	D	D	D	D	D	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีใช้ทั้งประ	4	1,400.0	800.0	260.0	220.0	160.0	-	-	-	1,405.0	800.0	247.0	206.0	152.0	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	5	4,216.8	1,700.0	525.0	66.7	1,916.7	-	8.3	-	3,785.1	1,700.0	498.8	53.3	1,525.0	-	7.9	-	Manufacture of furniture
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	2,586.6	1,400.0	840.0	173.3	133.3	-	-	-	2,519.3	1,440.0	798.0	154.7	128.7	-	-	-	Other manufacturing
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	35,682.0	11,448.3	2,841.3	962.1	20,142.3	-	2,880.0	-	31,502.2	11,648.3	2,699.2	769.7	16,111.4	-	273.6	-	Repair and installation of machinery and equipment
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	31	12,579.8	6,881.6	2,939.9	267.4	2,490.0	-	1.0	-	11,870.6	6,881.6	2,776.9	219.3	1,992.0	-	1.0	-	Sewerage
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	23	233,367	9,133.3	48,464	28,800	66,466	444	-	-	21,900	9,133.3	63,189	2,400.1	3,993.5	42.2	-	-	-
37	การจัดการน้ำเสีย	3	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0	0	-	-	-	-

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



ตาราง 13 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 13 Value of Fixed Assets Changed In January - December 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	Division of industry
				จำนวน	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets		
		1,447	420,191.0	169,539.3	250,651.7	Total	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	794	396,616.0	147,136.5	249,479.5	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	35	1,120.0	1,120.0	-	- Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	32	-	-	-	- Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	152	-	-	-	- Manufacture of wearing apparels	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	3	-	-	-	- Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	62	-	-	-	- Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสถานอื่น ๆ	1	-	-	-	- Manufacture of paper and paper products	
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	30	-	-	-	- Printing and reproduction of recorded media	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	6	-	-	-	- Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	60	22,455.0	21,282.8	1,172.2	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	-	-	-	- Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	171	-	-	-	- Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	1	-	-	-	- Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	-	-	-	- Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	-	-	-	- Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	5	-	-	-	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 13 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 13 Value of Fixed Assets Changed In January - December 2016 by Division of Industry (cont'd)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	Division of industry
				จำนวน	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets		
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	31	-	-	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	23	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	3	-	-	-	-	Sewerage

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

## ภาคผนวก ข

### ระเบียบวิธีการ

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย

#### แผนการสุ่มตัวอย่าง

#### 1. สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน

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

##### 1.1 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 404 แห่ง จากทั้งสิ้น 1,439 แห่ง

#### 2. สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง โดยให้ทำการแจกแจงนับสถานประกอบการทุกแห่ง จำนวนทั้งสิ้น 45 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 449 แห่ง

**สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560**  
**วิธีการประมาณผล ระดับจังหวัด**

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

ขนาดของสถานประกอบการ	1	2	3	4	5	6
จำนวนคนทำงาน	1 – 15	16 – 25	26 – 30	31 – 50	51 – 200	≥ 201

ในการประมาณค่า กำหนดให้

$$\begin{aligned}
 q &= 1, 2, 3, \dots, n'_{jklmp} && \text{(สถานประกอบการตัวอย่าง)} \\
 p &= 1, 2, 3, \dots, 12 && \text{(ขนาดย่อยของสถานประกอบการ)} \\
 m &= 1, 2, 3, \dots, 409 && \text{(กิจกรรม)} \\
 l &= 1, 2, 3, \dots, 164 && \text{(หมู่ย่อย)} \\
 k &= 1, 2, 3, \dots, 78 && \text{(หมู่ใหญ่)} \\
 j &= 1, 2, 3, \dots, 28 && \text{(หมวดย่อย)}
 \end{aligned}$$

### 1. การประมาณค่าย่อรวม

1.1 สูตรการประมาณค่าย่อรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดย่อยของสถานประกอบการ  $p$  หมวดย่อย  $j$  คือ

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

โดยที่

$\hat{X}'_{jklmp}$  คือ ค่าประมาณย่อยรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดย่อยของสถานประกอบการ  $p$  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  $q$  ขนาดย่อยของสถานประกอบการ  $p$  กิจกรรม  $m$  หมู่ย่อย  $l$  หมู่ใหญ่  $k$  หมวดย่อย  $j$

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

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

$N'_{jklmp}$  คือ จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดย่อยของสถานประกอบการ  $p$  กิจกรรม  $m$  หมู่ย่อย  $l$  หมู่ใหญ่  $k$  หมวดย่อย  $j$

$n'_{jklmp}$  คือ จำนวนสถานประกอบการที่เจ้านับได้ทั้งสิ้น สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดย่อยของสถานประกอบการ  $p$  กิจกรรม  $m$  หมู่ย่อย  $l$  หมู่ใหญ่  $k$  หมวดย่อย  $j$

1.2 สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการในหมวดย่อย  $j$  ของแต่ละขนาดของสถานประกอบการที่ต้องการนำเสนอผล จำนวน 6 ขนาด คือ

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 ( $p=10,11,12$ )	$\hat{X}_{j6} = \sum_{p=10}^{12} \hat{X}'_{jp}$

## 2. การประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวม

สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน ( $p = 1, 2$ ) ขนาดย่อยของสถานประกอบการ  $p$

หมวดย่อย  $j$  คือ

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

โดยที่

$V(\hat{X}'_{jklmp})$  คือ ค่าประมาณความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดย่อยของสถานประกอบการ  $p$  กิจกรรม  $m$  หมู่ย่อย  $l$  หมู่ใหญ่  $k$  หมวดย่อย  $j$  ซึ่ง

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

และ

$$S_{jklmp}^2 = \frac{1}{n'_{jklmp} - 1} \left[ \sum_{q=1}^{n'_{jklmp}} x_{jklmpq}^2 - \frac{\left( \sum_{q=1}^{n'_{jklmp}} x_{jklmpq} \right)^2}{n'_{jklmp}} \right]$$

### 3. การประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 - 10 คน ( $p = 1, 2$ ) ขนาดย่อยของสถานประกอบการ  $p$  หมวดย่อย  $j$  คือ

$$cv(\hat{X}'_{jp}) = \sqrt{\frac{V(\hat{X}'_{jp})}{\hat{X}'_{jp}}}$$


---

ตาราง 1 ค่าสัมประสิทธิ์การแปรผัน (C.V.) ของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายขั้นกลาง จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม 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  
(หน่วย: เปอร์เซ็นต์ (%))

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน Number of persons engaged		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	Division of industry
		คนทำงาน Number of persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
								<b>Total</b>
10	การผลิตภัตตาคาร	*	*	*	*	*	*	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	3.58	6.70	8.92	14.05	21.18		Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	*	*	*	*	*	*	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	10.77	-	-	14.04	14.36		Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	*	*	*	*	*	*	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากसानอื่นๆ	7.96	**	**	25.64	12.08		Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตซ์สื่อบันทึกข้อมูล	*	*	*	*	*	*	Printing and reproduction of recorded media
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	*	*	*	*	*	*	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	2.36	10.84	15.24	13.32	12.40		Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประเภทอื่น (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	7.57	18.22	19.34	12.79	16.67		Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	*	*	*	*	*	*	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	9.04	-	-	17.09	21.49		Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	12.50	-	-	2.1	3.85		Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	*	*	*	*	*	*	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	6.62	30.00	16.52	5.86	7.92		Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	11.90	27.40	25.28	10.33	16.60		Repair and installation of machinery and equipment

หมายเหตุ : \* หมายถึง ไม่สามารถประมาณค่าได้

\*\* หมายถึง ค่า c.v. มีค่าสูง

Note : \* means this value cannot be estimated.

\*\* means this value is not acceptable.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 1 คำสัมประสิทธิ์การแปรผัน ( C.V. ) ของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายขั้นกลาง จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม ลำดับขนาดของสถานประกอบการ 6-10 คน

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	Division of industry
		จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration	จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration			
10	การผลิตภัตตาคารอาหาร	1.64	2.95	2.98	9.12	10.21	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	5.33	7.22	19.33	28.32	**	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	*	*	*	*	*	Manufacture of textiles	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	2.52	3.88	9.79	18.00	20.30	Manufacture of other non-metallic mineral products	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	2.40	4.73	6.26	4.82	3.02	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	5.71	10.71	20.97	26.96	**	Manufacture of furniture	
<b>รวม</b>								<b>Total</b>

หมายเหตุ : \* หมายถึง ไม่สามารถประมาณค่าได้

\*\* หมายถึง ค่า C.V. มีค่าสูง

Note : \* means this value cannot be estimated.

\*\* means this value is not acceptable.

ที่มา : สำนวนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเลย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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