



สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560  
THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS

จังหวัดลำปาง  
LAMPANG PROVINCE

สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

NATIONAL STATISTICAL OFFICE  
MINISTRY OF DIGITAL ECONOMY AND SOCIETY



สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560

จังหวัดลำปาง

THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS

LAMPANG PROVINCE



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง สำนักงานสถิติจังหวัดลำปาง  
โทรศัพท์ 0 5426 5066  
โทรสาร 0 5426 5161  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ lampang@nso.go.th

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

ปีที่จัดพิมพ์ 2561

จัดพิมพ์โดย สำนักงานสถิติจังหวัดลำปาง

## คำนำ

อุตสาหกรรมเป็นกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ สร้างรายได้ให้กับประเทศเป็นอย่างมาก อุตสาหกรรมในประเทศไทยกำลังเปลี่ยนผ่านภาคอุตสาหกรรมไปสู่ Industry 4.0 พัฒนาตามนโยบายประเทศไทย 4.0 ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมกำลังก้าวสู่การปฏิวัติครั้งใหม่ด้วยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาเป็นกลไกขับเคลื่อนให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ ภายใน 20 ปี ข้างหน้า ปัจจุบันทุกประเทศบนโลกมีการเชื่อมต่อกันอย่างไร้พรมแดนในทุกมิติ ทั้งความร่วมมือทางการค้า ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและความร่วมมือทางด้านเศรษฐกิจและสังคมย่อมเกิดการแข่งขันสูงชันเรื่อยๆ ประเทศไทยจำเป็นต้องปรับตัวสู่การพัฒนาในยุคอุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเพื่อเพิ่มศักยภาพของตนเองในการแข่งขัน ข้อมูลสถิติด้านอุตสาหกรรมการผลิตจึงมีความสำคัญมากใช้ในการวางแผนพัฒนา Industry 4.0 ในแต่ละด้าน สำนักงานสถิติแห่งชาติตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าวจึงได้จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมขึ้น เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลสถิติพื้นฐานที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่องเพื่อภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับจังหวัดเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในตลาดโลก

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

รายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิต ซึ่งจัดจำแนกประเภทสถานประกอบการตามการจัดมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทยปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลของจังหวัดลำปาง โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลในระหว่างเดือนเมษายน - กรกฎาคม 2560 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นการดำเนินการในรอบปี 2559 การนำเสนอผลนั้น ได้นำเสนอข้อมูลเป็น 2 ตอน คือ ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ และตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม นอกจากนี้ข้อมูลสถิติดังกล่าวยังมีข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลจำแนกตามอำเภอ แต่ไม่ได้นำเสนอในรายงานฉบับนี้ ผู้สนใจสามารถติดต่อขอข้อมูลได้ที่สำนักงานสถิติจังหวัดลำปาง

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ใคร่ขอขอบคุณผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล ซึ่งข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อุปกรณ์ทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนต่อไป

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

เนื่องจากบริบทของประเทศมีการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านเศรษฐกิจสังคมและการเมืองที่ส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมทำให้โครงสร้างการดำเนินธุรกิจและอุตสาหกรรมเปลี่ยนแปลงไป เช่น วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นและมีธุรกิจทางการค้า การบริการ และอุตสาหกรรมใหม่ๆ เกิดขึ้นเป็นต้น ซึ่งถือเป็นโอกาสที่สำคัญต่อการเจริญเติบโตของระบบเศรษฐกิจของประเทศ ดังนั้นข้อมูลสถิติและสารสนเทศโครงสร้างขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจและอุตสาหกรรมจึงมีความสำคัญและจำเป็นสำหรับภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจในตลาดโลก

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

ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้กำหนดแผนการดำเนินงานเป็น 2 ขั้นตอนคือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจุดสถานประกอบการ ทุกประเภท ซึ่งดำเนินการในปี 2559 และขั้นการเก็บรวบรวม ข้อมูลรายละเอียดหรือการแจงนับสถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิตดำเนินการในปี 2560

สำหรับรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ฉบับนี้เป็นผลการเก็บรวบรวมข้อมูล

รายละเอียดเกี่ยวกับการประกอบกิจการของสถานประกอบการในปี 2559 ซึ่งจัดจำแนกประเภทสถานประกอบการตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (TSIC2009) และดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนเมษายน-กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ข้อมูลที่น่าเสนอเป็นข้อมูลของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทั่วประเทศที่ตั้งอยู่ในจังหวัดลำปาง ซึ่งสรุปได้ดังนี้

### ● การเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน : การนับจุด

โดยมีผลการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับธุรกิจทางการค้าธุรกิจทางการบริการ การผลิต การก่อสร้าง การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร และกิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชนในปี 2559 นั้น พบว่ามีสถานประกอบการจำนวนทั้งสิ้น 29,943 แห่ง ส่วนใหญ่ ร้อยละ 31.3 หรือ 9,360 แห่งดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับ*การขายปลีก* รองลงมา ร้อยละ 22.7 หรือ 6,789 แห่ง ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับ*การผลิต* ร้อยละ 14.2 หรือ 4,260 แห่ง ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับ*ที่พักแรมและการบริการอาหารและเครื่องดื่ม* ส่วนการดำเนินธุรกิจ*อื่นๆ* การจัดการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและปฏิภูล ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร และโรงพยาบาลเอกชน มีจำนวน 11 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 0.4 ของสถานประกอบการทั้งหมด (ภาพที่ 1)

ภาพที่ 1 จำนวนสถานประกอบการของข้อมูลพื้นฐาน  
จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ



\*\* อื่นๆ หมายถึง การจัดการบำบัดน้ำเสียของเสียและสิ่งปฏิกูล ข้อมูล ข่าวสารและการสื่อสาร และโรงพยาบาลเอกชน

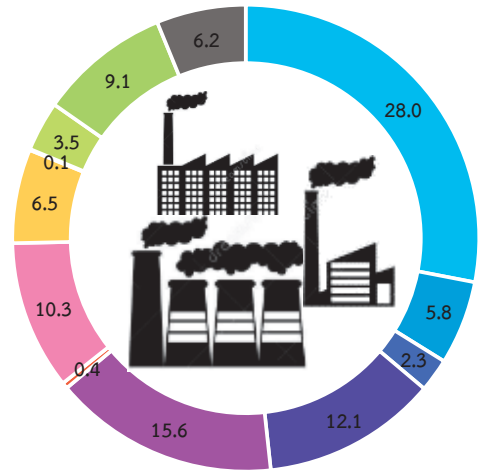
● ข้อมูลรายละเอียด: งานแรงงาน

1. จำนวนสถานประกอบการ

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการอุตสาหกรรมการผลิตในหมวดใหญ่การผลิต การจัดหา การจัดการและบำบัดน้ำเสียของเสียและสิ่งปฏิกูล และหมวดย่อยการจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่ ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ของจังหวัดลำปาง มีจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น 6,884 แห่ง มีอุตสาหกรรมสำคัญ คือ การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร และการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสารอื่นๆ ร้อยละ 28.0 และ 15.6 ตามลำดับ อุตสาหกรรมในลำดับรองลงไป ได้แก่ การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย มีร้อยละ 12.1

สำหรับหมวดย่อยอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น มีจำนวนต่ำกว่าร้อยละ 12.0 (ภาพที่ 2)

ภาพที่ 2 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

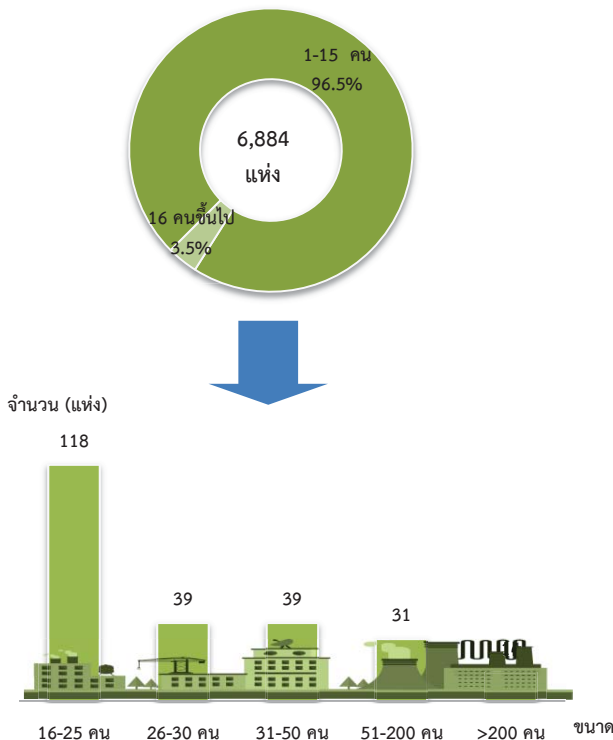


-  หมวดย่อย 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร
-  หมวดย่อย 11 การผลิตเครื่องดื่ม
-  หมวดย่อย 13 การผลิตสิ่งทอ
-  หมวดย่อย 14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย
-  หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสารอื่นๆ
-  หมวดย่อย 22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก
-  หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ
-  หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)
-  หมวดย่อย 26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์
-  หมวดย่อย 31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์
-  หมวดย่อย 32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ
-  หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ 12, 15, 17-21, 24, 27-30, 33, 37-39 และ 58

## 2. ขนาดของสถานประกอบการ

สถานประกอบการในจังหวัดลำปาง ส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการขนาดเล็ก คือ มีคนทำงาน 1-15 คน ร้อยละ 96.5 ส่วนสถานประกอบการที่มีคนทำงานตั้งแต่ 16 คนขึ้นไป จำนวน 241 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 3.5 โดยเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน จำนวน 118 แห่ง สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26-30 คน จำนวน 39 แห่ง สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31-50 คน จำนวน 39 แห่ง สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน จำนวน 31 แห่ง และสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน จำนวน 14 แห่ง (ภาพที่ 3)

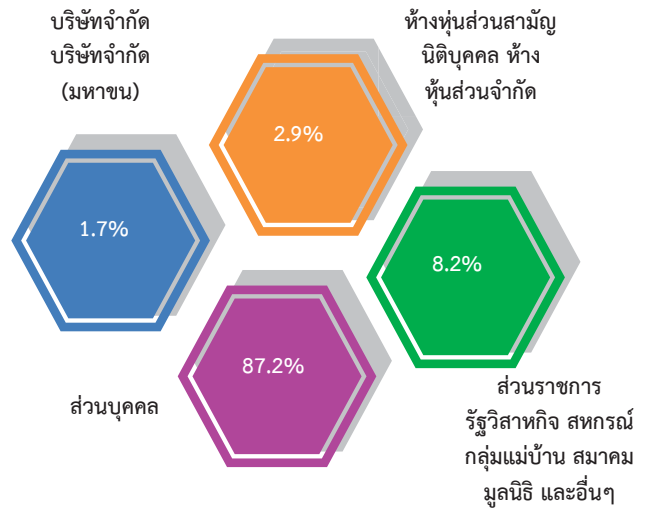
ภาพที่ 3 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)



## 3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายของสถานประกอบการส่วนใหญ่ มีรูปแบบเป็นส่วนบุคคล ร้อยละ 87.2 รองลงมาคือ มีรูปแบบเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์กลุ่มแม่บ้าน สมาคม มูลนิธิและอื่นๆ ร้อยละ 8.2 รูปแบบห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด ร้อยละ 2.9 และรูปแบบบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) ร้อยละ 1.7 ตามลำดับ (ภาพที่ 4)

ภาพที่ 4 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

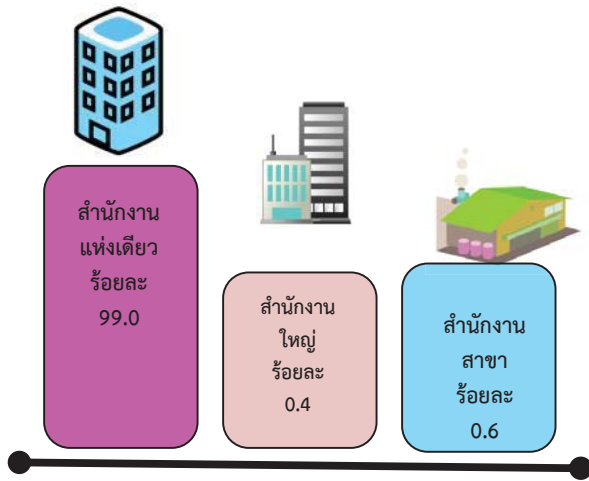


## 4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจของสถานประกอบการ ส่วนใหญ่เป็นสำนักงานแห่งเดียว ร้อยละ 99.0 รองลงมาคือ สำนักงานสาขา ร้อยละ 0.6 และสำนักงานใหญ่ ร้อยละ 0.4 (ภาพที่ 5)

ช

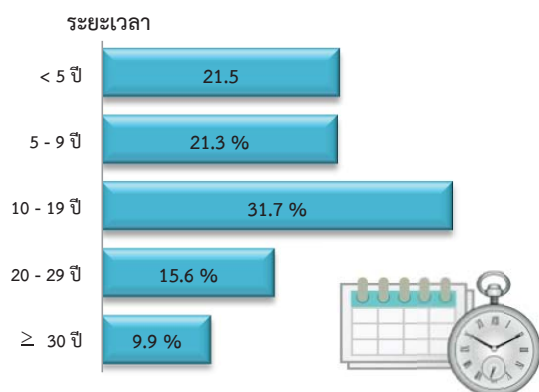
ภาพที่ 5 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ



### 5. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระยะเวลาในการดำเนินงานของสถานประกอบการส่วนใหญ่ดำเนินงาน 10-19 ปี ร้อยละ 31.7 รองลงมาคือ ดำเนินกิจการน้อยกว่า 5 ปี ร้อยละ 21.5 สถานประกอบการที่ดำเนินการ 5-9 ปี ร้อยละ 21.3 สถานประกอบการที่ดำเนินงาน 20-29 ปี ร้อยละ 15.6 ส่วนสถานประกอบการที่ดำเนินงานตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไปมีเพียง ร้อยละ 9.9 (ภาพที่ 6)

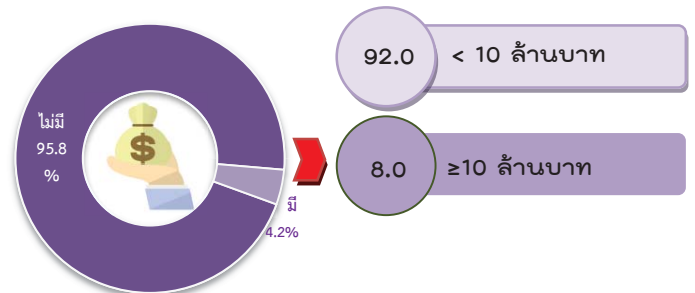
ภาพที่ 6 ร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาดำเนินกิจการ



### 6. ทุนจดทะเบียน

สถานประกอบการส่วนใหญ่ ไม่มีทุนจดทะเบียน คิดเป็นร้อยละ 95.8 ส่วนที่มีการจดทะเบียน มีร้อยละ 4.2 (น้อยกว่า 10 ล้านบาท ร้อยละ 92.0 และตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป ร้อยละ 8.0 (ภาพที่ 7))

ภาพที่ 7 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน

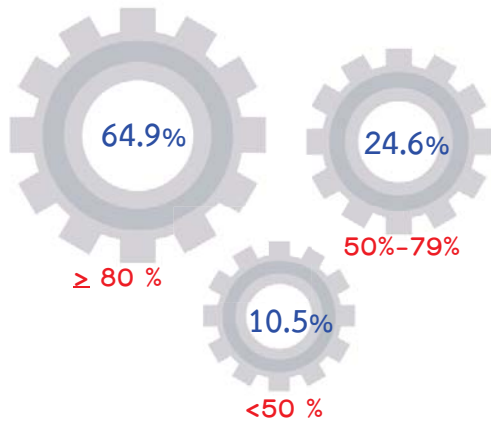


### 7. อัตราการใช้กำลังการผลิต

อัตราการใช้กำลังการผลิตของสถานประกอบการส่วนใหญ่ใช้กำลังการผลิตตั้งแต่ ร้อยละ 80 คิดเป็นร้อยละ 64.9 สถานประกอบการที่ใช้อัตราการใช้กำลังการผลิต ร้อยละ 50 - 79 คิดเป็น ร้อยละ 24.6 และสถานประกอบการที่ใช้อัตราการผลิต น้อยกว่าร้อยละ 50 คิดเป็นร้อยละ 10.5 (ภาพที่ 8)



ภาพที่ 8 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต



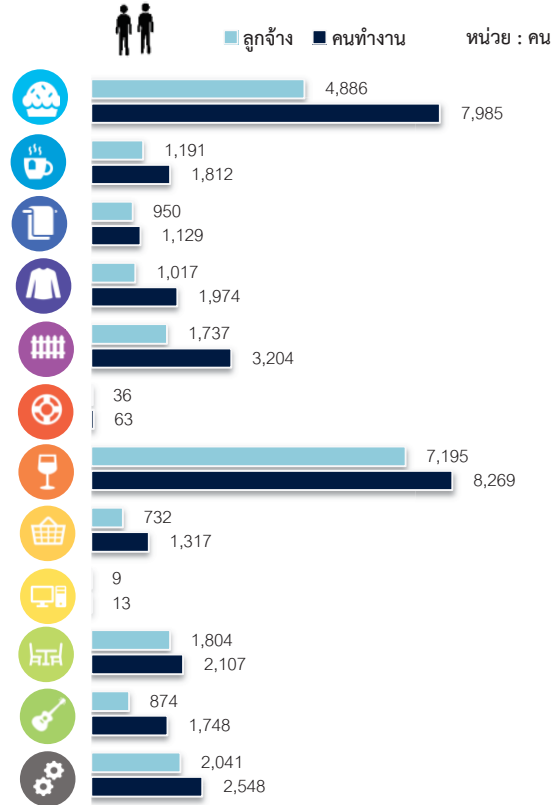
อัตราการใช้กำลังการผลิต หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุดที่สามารถผลิตได้ในเวลาหนึ่ง คาบ โดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต

### 8. คนทำงานและลูกจ้าง

สถานประกอบการในจังหวัดลำปางมีคนทำงานทั้งสิ้น จำนวน 32,219 คน ส่วนใหญ่ทำงานอยู่ในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ จำนวน 8,269 คน รองลงมา คือทำงานอยู่ในสถานประกอบการการผลิต ผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 7,985 คน และคนทำงานในสถานประกอบการการผลิต การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสารอื่นๆ จำนวน 3,204 คน

สถานประกอบการมีลูกจ้างทั้งสิ้น จำนวน 22,514 คน ส่วนใหญ่เป็นลูกจ้างในสถานประกอบการผลิต ผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ จำนวน 7,195 คน รองลงมา คือ เป็นลูกจ้างในสถานประกอบการการผลิตอาหารจำนวน 4,886 คน ส่วนลูกจ้างในสถานประกอบการการผลิต ผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติกและผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์มีจำนวนลูกจ้างน้อยที่สุด คือ มีจำนวนเพียง 45 คน (ภาพที่ 9)

ภาพที่ 9 คนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อย อุตสาหกรรม

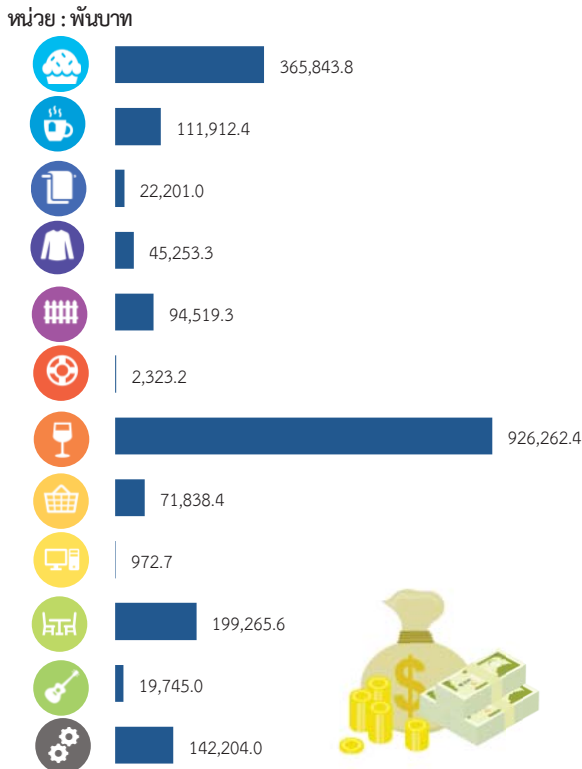


หมายเหตุ : คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการทั้งหุ้นส่วน คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือนและลูกจ้าง

### 9. ค่าตอบแทนแรงงาน

ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ส่วนใหญ่เป็นค่าตอบแทนในอุตสาหกรรม การผลิต ผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากโลหะมากที่สุด คือ 929,262.4 พันบาท รองลงมา เป็นค่าตอบแทนแรงงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 365,843.8 พันบาท ค่าตอบแทนแรงงานของอุตสาหกรรม การผลิตเฟอร์นิเจอร์ จำนวน 199,265.6 พันบาท ส่วนค่าตอบแทนแรงงานที่น้อยที่สุด คือ ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ จำนวน 972.7 (ภาพที่ 10)

ภาพที่ 10 ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการ  
อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม  
หมวดย่อยอุตสาหกรรม



● ปัญหาในการดำเนินกิจการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ประมาณร้อยละ 42.8 รายงานว่าไม่มีปัญหาในการดำเนินกิจการ และร้อยละ 57.2 รายงานว่ามีปัญหาในการดำเนินกิจการ โดยปัญหาในการดำเนินกิจการ 5 อันดับแรก คือ รายงานว่ามีปัญหาเกี่ยวกับเศรษฐกิจไม่ดี/ชะลอตัว ร้อยละ 62.0 รองลงมาคือ ต้นทุนในการผลิตสูงขึ้น ร้อยละ 44.1 ปัญหาเกี่ยวกับขาดเงินลงทุนและเงินหมุนเวียนในการประกอบการ ร้อยละ 32.1 ปัญหาในด้านอื่น ๆ ร้อยละ 22.6 และปัญหาการขาดแคลนแรงงาน ร้อยละ 20.3

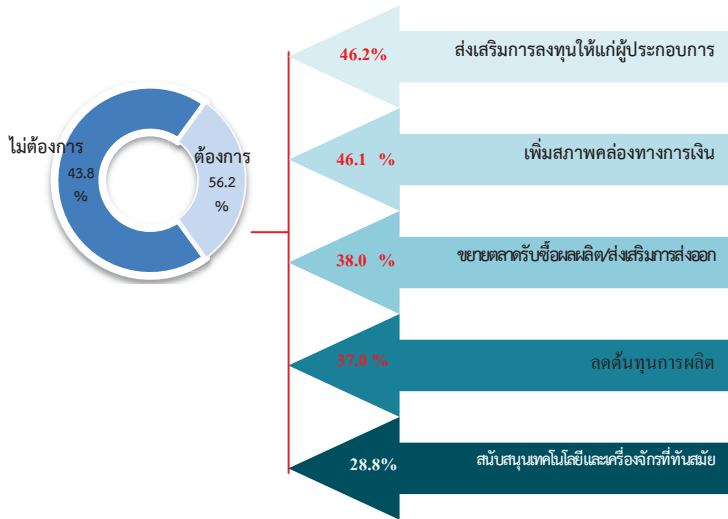
ภาพที่ 11 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิต จำแนกตามการมีปัญหาในการดำเนิน  
กิจการ 5 อันดับแรก



● ความช่วยเหลือที่ต้องการจากหน่วยงานของรัฐ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ในจังหวัดลำปาง รายงานว่าไม่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือร้อยละ 43.8 และร้อยละ 56.2 รายงานว่าต้องการ ให้ภาครัฐช่วยเหลือ โดยความต้องการให้รัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก โดยต้องการให้รัฐช่วยเหลือด้านส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ ร้อยละ 46.2 ต้องการให้ช่วยเหลือด้านการเพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน ร้อยละ 46.1 ต้องการให้ช่วยเหลือเรื่องขยายตลาดรับซื้อผลผลิต/ส่งเสริมการส่งออก ร้อยละ 38.0 ต้องการให้หน่วยงานภาครัฐช่วยเหลือด้านการลดต้นทุนการผลิต ร้อยละ 37.0 และ ต้องการให้หน่วยงานภาครัฐช่วยสนับสนุนเทคโนโลยีและเครื่องจักรที่ทันสมัย ร้อยละ 28.8 (ภาพที่ 12)

ภาพที่ 12 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 แผนการเลือกตัวอย่างและการประมาณผล

## สารบัญแผนภาพ

		หน้า
ภาพที่ 1	จำนวนสถานประกอบการของข้อมูลพื้นฐาน จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	ฉ
ภาพที่ 2	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	ฉ
ภาพที่ 3	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ช
ภาพที่ 4	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการตั้งตามกฎหมาย	ช
ภาพที่ 5	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการตั้งทางเศรษฐกิจ	ช
ภาพที่ 6	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาดำเนินกิจการ	ช
ภาพที่ 7	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน	ช
ภาพที่ 8	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต	ฉ
ภาพที่ 9	คนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	ฉ
ภาพที่ 10	ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	ญ
ภาพที่ 11	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการมีปัญหาในการดำเนินกิจการ 5 อันดับแรก	ญ
ภาพที่ 12	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	13
ตาราง 3.4	คนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของ สถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	15
ตาราง 3.5	มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลางและมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อย อุตสาหกรรม	17
ตาราง 3.6	มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	19

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 ความเป็นมา

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

สำหรับการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้กำหนดแผนการดำเนินงานเป็น 2 ขั้นตอน คือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจุดสถานประกอบการทุกประเภท ดำเนินการในปี 2559 และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดหรือการแจงนับสถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิตซึ่งดำเนินการในปี 2560

### 1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานที่แสดงให้เห็นโครงสร้าง และการกระจายตัวของสถานประกอบการประเภทต่างๆ เช่น สถานประกอบการธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ อุตสาหกรรมการผลิต การก่อสร้างการขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้า กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร และโรงพยาบาลเอกชน เป็นต้น

1.2.2 เพื่อเก็บรวบรวมรายละเอียดการดำเนินงานของสถานประกอบการเกี่ยวกับจำนวนและขนาดของสถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรม จำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน ค่าใช้จ่ายในการผลิตและดำเนินงานมูลค่าขายผลผลิตและรายรับส่วนเปลี่ยนแปลงของวัตถุดิบ และสินค้าคงเหลือมูลค่าสินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการและข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการผลิต

### 1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อข้อมูลทั้งในภาครัฐและเอกชน ดังนี้

#### ภาครัฐ :

1.3.1 ใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบายพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมการผลิตทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมให้สามารถแข่งขันได้ในเวทีการค้าโลก

1.3.2 ใช้ในการจัดทำดัชนีชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและภาวะการดำเนินกิจการ เช่น ผลิตภัณฑ์มวลรวม ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศ สัดส่วนแรงงานในภาคการผลิต การบริการ เป็นต้น

1.3.3 ใช้ในการจัดทำแผนวิเคราะห์สถานการณ์ในการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของประเทศ

1.3.4 ใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย ออกกฎหมายและมาตรการต่างๆ

เพื่อส่งเสริมและกำหนดทิศทางการประกอบธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิต ให้เป็นไปตามแนวนโยบายที่กำหนดไว้

1.3.5 เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนจัดท่าโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิตของประเทศ

1.3.6 ใช้ในการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการวางแผนเตือนภัยทางเศรษฐกิจและสังคม

1.3.7 ใช้ประโยชน์ในทางสถิติเพื่อจัดทำกรอบตัวอย่าง สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสถานประกอบการของหน่วยสถิติต่างๆ

**ภาคเอกชน :**

1.3.8 ผู้ประกอบการใช้ข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลการดำเนินงานเป็นเครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ รวมทั้งการวางแผนตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทุนขยายกิจการ/สาขา บริหารและควบคุมการดำเนินงานในด้านต่างๆ 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 สถานประกอบการทั่วประเทศ ที่ดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการผลิตการจัดหาน้ำ การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล และการจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่ ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification : TSIC-2009)

คุ้มครองสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทุกแห่งที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลทั่วประเทศ

### 2.2 เวลาอ้างอิง

ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนและลักษณะต่างๆ ของสถานประกอบการที่เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลของสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการใน ปี 2559 (การดำเนินกิจการระหว่าง 1 มกราคมถึง 31 ธันวาคม 2559)

### 2.3 คำนิยาม

**2.3.1 สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต** หมายถึง สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิต ซึ่งหมายถึงการเปลี่ยนรูปวัตถุดิบให้เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ด้วยเครื่องจักรหรือเคมีภัณฑ์ โดยไม่คำนึงถึงว่างานนั้นทำด้วยเครื่องจักรหรือด้วยมือหรือทำในโรงงาน โรงซ่อม หรือเคหะสถานหรือผลิตภัณฑ์นั้นขายส่งหรือขายปลีกก็ตาม การประกอบชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์นั้นว่าเป็นการผลิตด้วย

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

การจัดจำแนกโครงสร้างประเภทอุตสาหกรรมการผลิต เป็นดังนี้

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

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

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

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

### 2.3.3 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

1) ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล หมายถึง สถานประกอบการที่มีเจ้าของเป็นบุคคลธรรมดา คนเดียวหรือหลายคนรวมกัน และให้หมายรวมถึงห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลด้วย

2) ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคลห้างหุ้นส่วนจำกัด หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยมีบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปรวมทุนกันเพื่อประกอบการผลิตและมีความรับผิดชอบร่วมกันโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย

3) บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

- บริษัทจำกัด หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยผู้ริเริ่มคนหนึ่ง และได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการอย่างน้อย 3 คนขึ้นไป

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

4) ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หมายถึง สถานประกอบการที่รัฐบาลเป็นเจ้าของหรือมีทุนอยู่ด้วยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมดในที่นี้หมายถึงรวมถึงสถานประกอบการที่ดำเนินการโดยรัฐบาลด้วย ได้แก่ เรือรบ โรงพยาบาล เป็นต้น

5) สหกรณ์ หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในรูปของสหกรณ์ โดยจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์ โดยมีผู้ก่อตั้งไม่น้อยกว่า 10 คน

6) กลุ่มแม่บ้านหมายถึงกลุ่มที่เกิดจากความต้องการของสมาชิกที่มารวมกลุ่มกันขึ้นมาเพื่อตอบสนองความต้องการของสมาชิกได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีแนวคิดสร้างสรรค์กลุ่มเพื่อยกระดับความเป็นอยู่ของสมาชิกให้ดียิ่งขึ้นทั้งคุณภาพชีวิตสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม โดยใช้หลักการทำงานแบบมีส่วนร่วม คือร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมตัดสินใจและร่วมพัฒนาสมาชิก

7) สมาคม หมายถึงการก่อตั้งสมาคมเพื่อกระทำการใดอันมีลักษณะต่อเนื่องร่วมกันและมีใช้เป็นการหากกำไรหรือรายได้มาแบ่งปันกัน ต้องมีข้อบังคับและจดทะเบียนตามบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายนี้ โดยมีผู้ริเริ่มก่อตั้ง 3 คน

8) มูลนิธิ หมายถึง ทรัพย์สินที่จัดสรรไว้โดยเฉพาะสำหรับวัตถุประสงค์เพื่อการกุศลสาธารณะ การศาสนา ศิลปะ วิทยาศาสตร์ วรรณคดี การศึกษา หรือเพื่อสาธารณประโยชน์อย่างอื่นโดยมิได้มุ่งหาประโยชน์มาแบ่งปันกันและการจัดการทรัพย์สินของมูลนิธิ ต้องมิใช่เป็นการหาผลประโยชน์เพื่อบุคคลใด

9) อื่นๆ หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งในรูปแบบอื่น ๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้นเช่น สโมสรชมรมต่างๆ เป็นต้น

### 2.3.4 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

1) สำนักงานแห่งเดียว หมายถึง สถานประกอบการที่ไม่เป็นสาขาหรือหน่วยย่อยของสถานประกอบการอื่น และไม่มีสาขาหรือหน่วยงานย่อยอื่น

2) สำนักงานใหญ่ หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นเจ้าของและควบคุมกิจการของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานสาขาหรือหน่วยงานย่อย

3) สำนักงานสาขา หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นสาขาหรือหน่วยงานย่อยของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานใหญ่

### 2.3.5 ทุนจดทะเบียน หรือทุนรับอนุญาต

หมายถึง ทุนดำเนินการซึ่งผู้ริเริ่มก่อการได้ระบุไว้เมื่อจดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคล หรือทุนที่ได้รับอนุญาตเมื่อขอจัดตั้งเป็นนิติบุคคล ทุนนี้ไม่ได้แสดงถึงเงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น แต่เป็นการแสดงถึงความประสงค์ของผู้ริเริ่มก่อการว่าจะมีทุนดำเนินการเป็นจำนวนเงินเท่าใด

### 2.3.6 อัตราการใช้กำลังการผลิต

หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุด ที่สามารถผลิตได้ในเวลาหนึ่ง คาบวันโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต

### 2.3.7 คนทำงาน

หมายถึง คนที่ทำงานในสถานประกอบการทั้งที่ได้รับเงินเดือนและไม่ได้รับเงินเดือน ที่สถานประกอบการมีอยู่ตามปกติ รวมทั้งผู้

ที่ปกติทำงานอยู่ในสถานประกอบการแห่งนี้ แต่ในวันดังกล่าวไม่ได้มาทำงาน เนื่องจากเจ็บป่วย ลากหยุดพักผ่อน โดยได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน

#### คนทำงาน ประกอบด้วย

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

2) ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดที่ทำงานเกี่ยวข้องโดยตรงกับการผลิตในขั้นตอนต่างๆ หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิต โดยได้รับค่าจ้างเงินเดือน

- ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ หมายถึง ผู้ที่ทำงานด้านการผลิตซึ่งเคยได้รับการฝึกฝนอบรมมาก่อนอย่างน้อย 3 เดือน หรือผู้มีประสบการณ์ในการทำงาน 5 ปีขึ้นไปในงานเฉพาะที่ทำอยู่ เช่น ช่างยนต์ ควบคุมเครื่องจักร ผู้ผลิต หรือติดตั้งอุปกรณ์ ผู้เดินเครื่องจักร ผู้ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ เป็นต้น

- ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ หมายถึง ผู้ที่ทำงานด้านการผลิตที่ได้รับการฝึกงานก่อนปฏิบัติงานน้อยกว่า 2 สัปดาห์ เช่น พนักงานทำความสะอาดเครื่องจักร

3) ลูกจ้างอื่นๆ หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมด นอกเหนือจากลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิตรวมถึง ผู้ปฏิบัติงานนักรับราชการ นักวิชาการ เสมียนพนักงาน เช่น ผู้จัดการ ผู้อำนวยการ และกรรมการบริหารที่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน ผู้ปฏิบัติงานในห้องทดลองและนักวิจัย พนักงานพิมพ์ดีด พนักงานบัญชี และพนักงานขาย เป็นต้น

#### ไม่รวมคนทำงาน ดังต่อไปนี้

- ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่ได้รับเบี้ยประชุมเป็นครั้งคราว

- คนทำงานของสถานประกอบการอื่นที่มาปฏิบัติงานประจำที่สถานประกอบการแห่งนี้

- คนทำงานที่รับงานไปทำที่บ้าน แล้วนำมาส่งโดยไม่ได้ลงทุนซื้อวัสดุ อุปกรณ์ (หรือถ้ามีการใช้เครื่องมือส่วนตัวเล็กน้อยได้ เช่น มีด เข็ม ค้าย)

- คนงานที่ทำงานเป็นระยะเวลานาน เช่น ลาไปราชการทหาร

- คนที่สถานประกอบการจ้างมาทำงานเฉพาะอย่างเป็นครั้งคราว เช่น กรรมกรที่จ้างมาขนของ พนักงานเดินตลาดหรือตัวแทนขายที่ไม่มีเงินเดือนประจำ

- ลูกจ้างเช่าหรือแรงงานเช่า หมายถึง ลูกจ้างเฉพาะหรืออยู่ในกระบวนการผลิตที่ส่งตัวจากสำนักจัดหางานหรือองค์กรที่คล้ายคลึงกัน ให้แก่สถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิต สำนักจัดหางานดังกล่าวไม่มีหน้าที่บังคับบัญชาลูกจ้างซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุม (การสั่งการหรือการบังคับบัญชา) ของลูกค้าของสำนักจัดหางาน ลูกจ้างเหล่านี้จะมีชื่อในบัญชีเงินเดือนของสำนักจัดหางาน ไม่ใช่ของสถานประกอบการ ข้อมูลเกี่ยวกับแรงงานเช่า จะเป็นประโยชน์สำหรับการวิเคราะห์ผลิตภาพแรงงานของหน่วยอุตสาหกรรมที่ทำการผลิต ซึ่งมีการป้อนแรงงานเช่าเป็นวัตถุดิบในการผลิตที่แท้จริง **แรงงานต่อไปนี้ไม่จัดอยู่ในหมวดแรงงานเช่า**

- เจ้าหน้าที่ชั่วคราวที่ได้รับจากบริการจัดหาเจ้าหน้าที่

- ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วงหรือผู้รับเหมาอิสระ

- บริการที่อยู่ใต้การบริหารจัดการ เช่น แม่บ้าน พนักงานรักษาความปลอดภัย บริการปรับปรุงภูมิทัศน์

- บริการวิชาชีพหรือบริการด้านเทคนิคที่ซื้อหามาจากกิจการอื่น เช่น บริการที่ปรึกษาด้านซอฟต์แวร์ การจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ บริการด้านวิศวกรรมหรือบริการด้านบัญชี

### 2.3.8 ค่าตอบแทนแรงงาน

1) ค่าจ้าง เงินเดือน หมายถึง เงินที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่ายให้ลูกจ้าง ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2559 (ก่อนหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เงินสมทบกองทุนประกันสังคมในส่วนที่ลูกจ้างต้องจ่ายค่าประกันชีวิต และรายจ่ายอื่นๆ ของลูกจ้าง) ตามข้อตกลงการจ้างแรงงาน โดยอาจจ่ายตามเงื่อนไขของระยะเวลา หรือจ่ายตามปริมาณงาน

2) ค่าล่วงเวลา โบนัส เงินรางวัลพิเศษ เงินเพิ่มค่าครองชีพ ค่านายหน้า หมายถึง เงินนอกเหนือจากค่าจ้าง เงินเดือนที่สถานประกอบการจ่ายให้แก่ลูกจ้างเป็นค่าตอบแทนในการทำงาน

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

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

**2.3.9 ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต** หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและ

ส่วนประกอบที่สถานประกอบการจัดซื้อ หรือได้รับมาจากสำนักงานใหญ่ในระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2559 เพื่อใช้ในการผลิตโดยสถานประกอบการเอง หรือจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่นทำการผลิต มูลค่าดังกล่าวเป็นมูลค่าที่นำส่งถึงสถานประกอบการ ซึ่งรวมค่าภาษีขาเข้าค่าขนส่ง ค่าประกันภัย ค่าบรรจุหีบห่อ เป็นต้น

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

**2.3.11 ค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต** คือ มูลค่าไฟฟ้าทั้งหมดที่สถานประกอบการซื้อมาระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2559 รวมทั้งค่าไฟฟ้าที่ได้รับจากหน่วยพลังงานของสถานประกอบการอื่นแต่อยู่ในเครือข่ายเดียวกัน โดยจะต้องประมาณมูลค่าเหมือนกับการซื้อขายโดยปกติ

**2.3.12 ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องมือฯ** หมายถึง มูลค่าของค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในการซ่อมแซมและบำรุงอาคารและสินทรัพย์ถาวรอื่น เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานต่อไปได้ **ทั้งนี้ให้รวมค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาซ่อมแซมที่จัดทำโดยสถานประกอบการที่อยู่ในเครือข่ายเดียวกันและให้ประมาณมูลค่าในการซ่อมแซมเหมือนกับการว่าจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่น**

**2.3.13 ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม** หมายถึง มูลค่าในการซื้อสินค้าเพื่อนำมาจำหน่ายในสภาพเดิม โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

**2.3.14 ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้** โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้ หมายถึง จำนวนเงินที่จ่ายเป็นค่าจ้างให้กับ

สถานประกอบการอื่น เพื่อทำการผลิตสินค้า โดยวัตถุดิบ และส่วนประกอบในการผลิตเป็นของสถานประกอบการผู้จ้าง

**2.3.15 ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับลูกจ้าง (แรงงานเช่า)** หมายถึง ค่าตอบแทนแรงงานของลูกจ้างเช่าที่สถานประกอบการผลิตจ่ายให้กับสำนักจัดหางาน

**2.3.16 วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือ** หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิตและสินค้าคงเหลือซึ่งสถานประกอบการเป็นเจ้าของหรือควบคุมดูแลอยู่ ณ วันที่ 1 มกราคม และ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือเหล่านี้ อาจจะถูกเก็บไว้ที่สถานประกอบการ หรือที่หน่วยงานช่วยเหลือ 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 ค่าเช่าอาคารและที่ดินค่าเสื่อมราคา สินทรัพย์ถาวรทุกประเภท ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า (ไม่รวมค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต) ค่าไปรษณีย์ ค่าโทรเลข ค่าโทรศัพท์ ค่าทำบัญชีค่าบริการ ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ ค่าภาษี ค่าโฆษณา ค่านายหน้า และอื่นๆ เป็นต้น

**2.3.19 มูลค่าขายผลผลิต** หมายถึง มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่สถานประกอบการผลิตขึ้นเอง

และ/หรือที่สถานประกอบการอื่นผลิตให้ โดยสถานประกอบการเป็นผู้จ่ายค่าวัสดุ และวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิตในระหว่างเดือนมกราคม – เดือนธันวาคม 2559 ทั้งนี้ให้รวมมูลค่าผลผลิตที่สถานประกอบการผลิตเพื่อใช้เอง หรือให้คนทำงาน เป็นส่วนหนึ่งของค่าตอบแทนแรงงาน ผลผลิตที่จัดส่งให้สำนักงานใหญ่ สำนักงานสาขา หรือสำนักงานขายของโรงงาน และรายรับจากการขายผลพลอยได้และเศษวัสดุ

**2.3.20 รายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม** หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่าย โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

**2.3.21 รายรับจากการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้าให้สถานประกอบการอื่นโดยสถานประกอบการเป็นผู้จัดหาวัสดุให้** หมายถึง จำนวนเงินที่ได้รับจากผู้จ้างในการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้า โดยผู้จ้างจัดหาวัสดุให้ ถ้าเป็นการรับจ้างเหมาผลิตสินค้าให้สถานประกอบการในเครือเดียวกัน ให้คิดค่าบริการในการผลิตตามราคาตลาด หรือคิดจากค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจริงในกระบวนการผลิต โดยไม่รวมค่าวัสดุที่ผู้จ้างจัดหามาให้

**2.3.22 รายรับจากการให้บริการบำรุงรักษาซ่อมแซมและติดตั้งให้แก่สถานประกอบการอื่น** หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการให้บริการ บำรุงรักษาซ่อมแซมและติดตั้งเครื่องจักรหรือโรงงานให้กับสถานประกอบการอื่นหรือลูกค้า 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 เครื่องจักร และเครื่องมือ 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(ค่าเชื้อเพลิงและค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้า ค่าติดตั้งซ่อมแซม

และบำรุงรักษาเครื่องจักรเครื่องมือฯ และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่นๆ)

3) ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม

4) ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้

5) ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับลูกจ้างเช่า (แรงงานเช่า)

6) ค่าใช้จ่ายในการขายของสถานประกอบการ (ค่าโฆษณา ค่าขนส่งสินค้าที่ขาย ค่านายหน้า ค่าประกันภัยและค่าใช้จ่ายในการขายอื่นๆ)

7) ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานของสถานประกอบการ (ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานฯ หักด้วยค่าเช่าที่ดิน ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ และขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนฯ)

8) ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ

## 2.4 แผนการสุ่มตัวอย่าง

### 2.4.1 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน

#### 1 - 10 คน

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

## 2.4.2 สถานประกอบการที่มีคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่างและให้ทำการแ่งนั้บสถานประกอบการทุกแห่ง 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

สำหรับแบบสอบถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์และบันทึกรายละเอียดข้อมูลของสถานประกอบการที่อยู่ในข่ายการสำมะโนนี้ ประกอบด้วย

- 1) ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ ได้แก่ ชื่อและที่ตั้งสถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรม การผลิตของสถานประกอบการ รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ ทุนจดทะเบียน การมีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น การส่งผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ การใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ และอัตราการใช้กำลังการผลิต
- 2) คนทำงาน ลูกจ้างและค่าตอบแทนแรงงาน
- 3) ต้นทุนการผลิต และค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการ
- 4) ผลผลิตและรายรับ
- 5) วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือต้นงวดและปลายงวด
- 6) สินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ
- 7) การทำธุรกรรมเกี่ยวกับสินค้าและบริการกับต่างประเทศ
- 8) การมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสถานประกอบการ เป็นต้น

## 2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด

2.6.1 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้วิธีการส่งเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นข้าราชการและลูกจ้างของ

สำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสัมภาษณ์เจ้าของผู้ประกอบการหรือผู้แทนที่สถานประกอบการ มอบหมายให้เป็นผู้ให้ข้อมูล

2.6.2 คาบเวลาการปฏิบัติงาน การเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่าง เมษายน – กรกฎาคม 2560

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

- 1) ระดับสถิติจังหวัด เจ้าหน้าที่โครงการเป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับแผนงาน แนวทางการบริหารโครงการและวิธีการปฏิบัติงาน
- 2) ระดับเจ้าหน้าที่ผู้อบรม เจ้าหน้าที่โครงการเป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียดของการปฏิบัติงานในขั้นตอนต่างๆ เช่น วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การประมวลผลข้อมูล และการนำเสนอผลข้อมูลให้กับเจ้าหน้าที่ผู้อบรม ซึ่งเป็นข้าราชการในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อทำหน้าที่อบรมเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3) ระดับเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล เจ้าหน้าที่ผู้อบรมจะเป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียดของการปฏิบัติงานในขั้นตอนต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งเป็นข้าราชการ พนักงานราชการ หรือลูกจ้างชั่วคราว ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

## 2.7 การประมวลผลข้อมูล

การประมวลผลข้อมูลทุกขั้นตอน และการจัดทำรายงานผลระดับจังหวัด ดำเนินการที่สำนักงานสถิติจังหวัด โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลางให้การสนับสนุนทางด้านวิชาการ เช่น การจัดทำโปรแกรมสำหรับการบันทึกข้อมูลและการประมวลผลข้อมูล และการจัดทำต้นแบบตารางเสนอผลและรายงานผล เป็นต้น สำหรับข้อมูลพื้นฐานระดับภาคและทั่วราชอาณาจักร จะทำการประมวลผลข้อมูลและจัดทำรายงานที่สำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลาง

## 2.8 การปิดตัวเลข

ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม ทั้งนี้เนื่องจากการปัดเศษ

## 2.9 ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

## 2.10 การนำเสนอผลข้อมูล

การจัดทำรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดดังนี้

- 1) รายงานผลเบื้องต้นระดับภาคและทั่วราชอาณาจักร
- 2) รายงานผลระดับจังหวัดจำนวน 77 ฉบับ
- 3) รายงานผลระดับภาคและทั่วราชอาณาจักร จำนวน 7 ฉบับ ได้แก่ กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และทั่วราชอาณาจักร



## บทที่ 3 ผลการสำมะโน

### 3.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต

#### 3.1.1 จำนวนสถานประกอบการ

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ของจังหวัดลำปาง มีจำนวนทั้งสิ้น 6,884 แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในอำเภอเมืองลำปาง จำนวน 2,718 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 39.5 รองลงมาคืออำเภอแม่ทะ

จำนวน 949 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 13.8 อำเภอเกาะคา จำนวน 617 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 9.0 อำเภอห้างฉัตร จำนวน 548 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 8.0 อำเภอเถิน จำนวน 461 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 6.7 ส่วนอำเภอแม่พริก มีสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนน้อยที่สุด คือ 48 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 0.7 (ตาราง 3.1)

ตาราง 3.1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอำเภอ

อำเภอ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	6,884	100.0
อำเภอเมืองลำปาง	2,718	39.5
อำเภอแม่เมาะ	280	4.1
อำเภอเกาะคา	617	9.0
อำเภอเสริมงาม	196	2.8
อำเภอองาว	169	2.4
อำเภอแจ้ห่ม	180	2.6
อำเภอวังเหนือ	261	3.8
อำเภอเถิน	461	6.7
อำเภอแม่พริก	48	0.7
อำเภอแม่ทะ	949	13.8
อำเภอสบปราบ	166	2.4
อำเภอห้างฉัตร	548	8.0
อำเภอเมืองปาน	291	4.2

#### 3.1.2 หมวดย่อยอุตสาหกรรม

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด: การแข่งขันเมื่อพิจารณาจำนวนสถานประกอบการ ตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดลำปาง ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 28.0) ประกอบอุตสาหกรรม *การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร* รองลงมา ร้อยละ 15.6 ประกอบอุตสาหกรรม *การผลิตผลิตภัณฑ์ไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก(ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)*

ร้อยละ 12.1 ประกอบอุตสาหกรรม *การผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องแต่งกาย* ร้อยละ 10.3 ประกอบอุตสาหกรรม *การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ* ร้อยละ 9.1 ประกอบอุตสาหกรรม *การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ* สำหรับการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตในหมวดย่อยอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น แต่ละหมวดย่อย มีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 7.0 (ตาราง 3.2)

ตาราง 3.2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมและขนาดของสถานประกอบการ

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	รวม	ขนาดของสถานประกอบการ					
		1 – 15 คน	16 – 25 คน	26 – 30 คน	31 – 50 คน	51 – 200 คน	มากกว่า 200 คน
รวม	6,884	6,643	118	39	39	31	14
	100.0	96.4	1.7	0.6	0.6	0.5	0.2
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	1,929	1,888	17	11	5	4	4
	100.0	97.8	0.9	0.6	0.3	0.2	0.2
การผลิตเครื่องดื่ม	400	391	8	-	-	-	1
	100.0	97.7	2.0	-	-	-	0.3
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	1	1	1	1	-	-
	100.0	25.0	25.0	25.0	25.0	-	-
การผลิตสิ่งทอ	159	134	13	7	5	-	-
	100.0	84.3	8.2	4.4	3.1	-	-
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	835	824	6	-	3	2	-
	100.0	98.7	0.7	-	0.4	0.2	-
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	84	74	9	1	-	-	-
	100.0	88.1	10.7	1.2	-	-	-
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก(ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	1,075	1,057	11	2	3	2	-
	100.0	98.3	1.0	0.2	0.3	0.2	-
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	32	30	-	1	1	-	-
	100.0	93.8	-	3.1	3.1	-	-
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	96	92	4	-	-	-	-
	100.0	95.8	4.2	-	-	-	-
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	1	-	-	-	1	-	-
	100.0	-	-	-	100.0	-	-
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	28	22	5	-	1	-	-
	100.0	78.5	17.9	-	3.6	-	-
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	31	26	-	3	2	-	-
	100.0	83.8	-	9.7	6.5	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	29	29	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	711	652	21	6	11	14	7
	100.0	91.7	3.0	0.8	1.5	2.0	1.0
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	1	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	448	443	3	-	1	1	-
	100.0	98.9	0.7	-	0.2	0.2	-
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	5	5	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	22	21	-	1	-	-	-
	100.0	95.4	-	4.6	-	-	-
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	10	6	3	-	1	-	-
	100.0	60.0	30.0	-	10.0	-	-
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	11	11	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	3	3	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	238	222	6	1	2	5	2
	100.0	93.3	2.5	0.5	0.8	2.1	0.8
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	627	616	5	5	1	-	-
	100.0	98.3	0.8	0.8	0.2	-	-
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	67	62	4	-	-	1	-
	100.0	92.5	6.0	-	-	1.5	-
การเก็บรวบรวมของเสียการบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่กิจกรรมการบำบัดและบริหารจัดการของเสียอื่นๆ	26	26	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	10	5	2	-	1	2	-
	100.0	50.0	20.0	-	10.0	20.0	-

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

### 3.1.3 ขนาดของสถานประกอบการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการขนาด 1 – 15 คนมากที่สุด จำนวน 6,643 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 96.4 รองลงมาคือสถานประกอบการขนาด 16 – 25 คน จำนวน 118 แห่ง หรือคิดเป็น ร้อยละ 1.7 สถานประกอบการที่มีขนาด 26 – 30 คน และ 31 – 50 คน มีจำนวนที่เท่ากันคือ 39 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 0.6 สถานประกอบการขนาด 51 – 200 คน มีจำนวน 31 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 0.5 และสถานประกอบการขนาดใหญ่หรือคนทำงานมากกว่า 200 คน มีจำนวนน้อยที่สุด คือ 14 แห่ง หรือ คิดเป็น ร้อยละ 0.2 (ตาราง 3.3)

### 3.1.4 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

เมื่อพิจารณาตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายพบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มีรูปแบบเป็นส่วนบุคคล มีจำนวนมากที่สุดคือ 6,003 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 87.2 รองลงมาคือ อุตสาหกรรมการผลิตที่มีรูปแบบเป็นสวนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ กลุ่มแม่บ้าน สมาคม มูลนิธิ และอื่น ๆ มีจำนวน 568 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 8.2 สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล จำนวน 197 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 2.9 และ สถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) มีจำนวน 115 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 1.7 ตามลำดับ(ตาราง 3.3)

ตาราง 3.3 จำนวนและร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ

ลักษณะของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	6,884	100.0
ขนาดของสถานประกอบการ		
1 – 15 คน	6,643	96.4
16 – 25 คน	118	1.7
26 – 30 คน	39	0.6
31 – 50 คน	39	0.6
51 – 200 คน	31	0.5
มากกว่า 200 คน	14	0.2
รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย		
ส่วนบุคคล	6,003	87.2
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	197	2.9
บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)	115	1.7
ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจสหกรณ์ กลุ่มแม่บ้าน สมาคม มูลนิธิและอื่นๆ	568	8.2
รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ		
สำนักงานแห่งเดียว	6,817	99.0
สำนักงานใหญ่	24	0.4
สำนักงานสาขา	23	0.6
ระยะเวลาในการดำเนินงาน		
น้อยกว่า 5 ปี	1,471	21.4
5 – 9 ปี	1,467	21.3
10 – 19 ปี	2,185	31.7
20 – 29 ปี	1,073	15.6
ตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป	682	10.0

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

### 3.1.5 ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระยะเวลาในการดำเนินงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตส่วนใหญ่ดำเนินการระหว่าง 10 – 19 ปี จำนวน 2,185 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 31.7 รองลงมาคือสถานประกอบการที่ดำเนินการน้อยกว่า 5 ปี และ 5 – 9 ปี ซึ่งมีจำนวนที่ใกล้เคียงกัน คือ 1,471 แห่ง และ 1,467 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 21.4 และ 21.3 สถานประกอบการที่ดำเนินการ 20 – 29 ปี มีจำนวน 1,073 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 15.6 ส่วนสถานประกอบการที่ดำเนินการตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป มีจำนวน 682 แห่ง หรือคิดเป็น ร้อยละ 10.0 ตามลำดับ (ตาราง 3.3)

## 3.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของ

### สถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

#### 3.2.1 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

##### 1) จำนวนคนทำงาน

สถานประกอบการอุตสาหกรรมที่มีคนทำงานมากที่สุดคือสถานประกอบการที่มีขนาด 1 – 15 คน มีคนทำงานร้อยละ 56.9 รองลงมา คือ คนทำงานในสถานประกอบการที่มีขนาดใหญ่ คือมากกว่า 200 คน มีคนทำงานร้อยละ 18.6 ส่วนสถานประกอบการที่มีขนาด 26 – 30 คน มีคนทำงานน้อยที่สุด คือร้อยละ 3.4 เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่า คนทำงานส่วนใหญ่ อยู่ในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ ร้อยละ 25.7 สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารร้อยละ 24.8 และนอกเหนือจากที่กล่าวแต่ละหมวดย่อยมีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 10.0 (ตาราง 3.4)

##### 2) จำนวนลูกจ้าง

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มีลูกจ้างมากที่สุดคือ สถานประกอบการที่มีขนาด 1 – 15 คน ร้อยละ 39.4 รองลงมา คือ ลูกจ้างในสถานประกอบการขนาด มากกว่า 200 คน ร้อยละ 26.7 และลูกจ้างที่อยู่ในสถานประกอบการขนาด 26 – 30 คน มีจำนวนน้อยที่สุด คือ ร้อยละ 4.7

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ ร้อยละ 32.0 รองลงมา คือ ลูกจ้างในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ร้อยละ 21.7 และนอกเหนือจากที่กล่าวแต่ละหมวดมีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 9.0 (ตาราง 3.4)

#### 3) ค่าตอบแทนแรงงาน

เมื่อพิจารณาตามค่าตอบแทนแรงงานในสถานประกอบการ ค่าตอบแทนที่มีมูลค่ามากที่สุดคือ สถานประกอบการที่มีขนาดมากกว่า 200 คน มีมูลค่า 876,845.9 พันบาท รองลงมา คือ ค่าตอบแทนของสถานประกอบการขนาด 1 – 15 คน มีมูลค่า 545,120.3 พันบาทส่วนค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการที่มีขนาด 26 – 30 คน มีมูลค่าน้อยที่สุดคือ 44,072.6 พันบาท และเมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมแล้วพบว่า ค่าตอบแทนแรงงานสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ มีมูลค่า 926,262.4 พันบาท รองลงมา คือ สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มูลค่า 365,843.8 พันบาท และนอกเหนือจากที่กล่าวแต่ละหมวดมีค่าตอบแทนแรงงานที่มีมูลค่าต่ำกว่า 199,266.0 พันบาท (ตาราง 3.4)

#### 4) ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย

ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการขนาดมากกว่า 200 คน คิดเป็นจำนวนเงิน 145,970.7 บาทต่อปี รองลงมา คือ ค่าตอบแทนที่อยู่ในสถานประกอบการขนาด 51 – 200 คน จำนวน 98,024.4 บาท สถานประกอบการที่มีขนาด 31 – 50 คน จำนวน 79,436.8 บาท ส่วนค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยที่มีจำนวนน้อยที่สุดคือ สถานประกอบการที่มีขนาด 26 – 30 คน จำนวน 42,054.0 บาท (ตาราง 3.4)

ตาราง 3.4 คนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน ประกอบการ (แห่ง)	คนทำงาน		ลูกจ้าง		ค่าตอบแทนแรงงาน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	มูลค่า	เฉลี่ยต่อ คนต่อปี
		(คน)		(คน)		(พันบาท)	(บาท)
รวม	6,884	32,219	100.0	22,514	100.0	2,006,214.6	89,109.6
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 – 15 คน	6,643	18,331	56.9	8,867	39.3	545,120.3	61,477.4
16 – 25 คน	118	2,318	7.2	2,177	9.7	135,061.6	62,040.2
26 – 30 คน	39	1,103	3.4	1,048	4.7	44,072.6	42,054.0
31 – 50 คน	39	1,513	4.7	1,483	6.6	117,804.7	79,436.7
51 – 200 คน	31	2,948	9.2	2,931	13.0	287,309.7	98,024.4
มากกว่า 200 คน	14	6,007	18.6	6,007	26.7	876,845.9	145,970.7
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	1,929	7,985	24.8	4,886	21.7	365,843.8	74,875.9
การผลิตเครื่องตี	400	1,812	5.6	1,191	5.3	111,912.4	93,965.1
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	99	0.3	94	0.4	7,528.6	80,091.5
การผลิตสิ่งทอ	159	1,129	3.5	950	4.2	22,201.0	23,369.5
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	835	1,974	6.1	1,017	4.5	45,253.3	44,496.9
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	84	487	1.5	387	1.7	12,135.2	31,357.1
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของ จากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	1,075	3,204	9.9	1,737	7.7	94,519.3	54,415.3
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	32	163	0.5	123	0.5	3,285.2	26,708.9
การพิมพ์และการผลิตซ้ำข้อมูล	96	361	1.1	237	1.1	23,341.1	98,485.7
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง ปิโตรเลียม	1	34	0.1	34	0.2	3,641.8	107,111.2
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	28	248	0.8	219	1.0	20,714.8	94,588.1
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	31	251	0.8	216	1.0	11,228.9	51,985.6
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	29	63	0.2	36	0.2	2,323.2	64,533.3
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	711	8,269	25.7	7,195	32.0	926,262.4	128,737.0
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	7	-	5	-	18.0	3,600.0
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	448	1,317	4.1	732	3.3	71,838.4	98,139.9
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	5	13	-	9	-	972.7	1080,77.8
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	22	114	0.4	83	0.4	4,706.3	56,702.4
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	10	143	0.4	137	0.6	15,025.6	109,675.9
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	11	22	0.1	10	-	1,116.0	111,600.0
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	3	4	-	-	-	-	-
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	238	2,107	6.5	1,804	8.0	199,265.6	110,457.6
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	627	1,748	5.4	874	3.9	19,745.0	22,591.5
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	67	331	1.0	246	1.1	28,614.9	116,320.7
การจัดการน้ำเสีย	26	33	0.1	3	-	175.5	58,500.0
การเก็บรวบรวมของเสียการบำบัด และการ กำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมา ใช้ใหม่	10	296	0.9	286	1.3	14,331.4	50,109.8
กิจกรรมการบำบัดและบริหารจัดการ ของเสียอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	5	-	3	-	214.2	71,400.0

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

### 3.2.2 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

#### 1) มูลค่าผลผลิต

จากตาราง 3.5 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดลำปาง มีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 32,136,231.6 พันบาท โดยมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตประมาณ ร้อยละ 25.2

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีมากกว่า 200 คน มีมูลค่าผลผลิตมากที่สุดคือ ร้อยละ 45.8 รองลงมา คือ สถานประกอบการที่มีคน 1 – 15 คน ร้อยละ 35.8 สถานประกอบการที่มีคน 51 – 200 คน ร้อยละ 8.1 สถานประกอบการที่มีคน 16 – 25 คน ร้อยละ 5.7 และสถานประกอบการที่มีคน 31 – 50 คน และ 26 – 30 คน มีมูลค่าผลผลิต ร้อยละ 3.1 และ 1.5 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ พบว่า มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการ ส่วนใหญ่ มาจากสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ร้อยละ 47.8 รองลงมา คือ สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่ โลหะ ร้อยละ 25.6 นอกเหนือจากที่กล่าว คือ มีมูลค่าผลผลิตน้อยกว่าร้อยละ 8.0

#### 2) ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง

ในด้านค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดลำปาง มีมูลค่าค่าใช้จ่ายชั้นกลางรวมทั้งสิ้นประมาณ 24,037,745.0 พันบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนมากกว่า 200 คน มีมูลค่าค่าใช้จ่ายชั้นกลางมากที่สุดคือ ร้อยละ 41.7 รองลงมา คือ สถานประกอบการที่มีคน 1 – 15 คน ร้อยละ 40.1 สถานประกอบการที่มีคน 51 – 200 คน มูลค่าค่าใช้จ่ายชั้นกลาง ร้อยละ 7.8 ส่วนสถานประกอบการที่มีคน 16 – 25 คน 31 – 50 คน และ 26 – 30 คน มีมูลค่าค่าใช้จ่ายชั้นกลาง ร้อยละ 5.5 3.1 และ 1.8 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ พบว่า มูลค่าค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการ ส่วนใหญ่ มาจากสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ร้อยละ 54.4 รองลงมา คือ สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่ โลหะ ร้อยละ 21.8 นอกเหนือจากที่กล่าวคือ มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางน้อยกว่าร้อยละ 7.0

#### 3) มูลค่าเพิ่ม

จากตาราง 3.5 แสดงให้เห็นว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดลำปางมีมูลค่าเพิ่มประมาณ 8,098,486.6 พันบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนมากกว่า 200 คน มีมูลค่าเพิ่มมากที่สุดคือ ร้อยละ 58.0 รองลงมาคือ สถานประกอบการที่มีคน 1 – 15 คน ร้อยละ 23.2 สถานประกอบการที่มีคน 51 – 200 คน ร้อยละ 8.7 ส่วนสถานประกอบการที่มีคน 16 – 25 คน 31 – 50 คน และ 26 – 30 คน มีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 6.0 3.4 และ 0.7 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่ โลหะ มีมูลค่าเพิ่มมากที่สุดคือ ร้อยละ 36.9 รองลงมาคือสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตอาหาร มีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 28.2 นอกเหนือจากที่กล่าวมาคือมีมูลค่าเพิ่มน้อยกว่าร้อยละ 11.0

ตาราง 3.5 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิต		ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง		มูลค่าเพิ่ม		มูลค่าเพิ่ม ต่อมูลค่า ผลผลิต (ร้อยละ)
	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	
รวม	32,136,231.6	100.0	24,037,745.0	100.0	8,098,486.6	100.0	25.2
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 – 15 คน	11,513,340.8	35.8	9,636,545.2	40.1	1,876,795.6	23.2	16.3
16 – 25 คน	1,820,971.5	5.7	1,331,127.0	5.5	489,844.5	6.0	26.9
26 – 30 คน	494,173.5	1.5	434,004.0	1.8	60,169.6	0.7	12.2
31 – 50 คน	1,008,929.4	3.1	735,997.4	3.1	272,932.1	3.4	27.1
51 – 200 คน	2,589,494.5	8.1	1,885,043.7	7.8	704,450.9	8.7	27.2
มากกว่า 200 คน	14,709,321.8	45.8	10,015,027.9	41.7	4,694,293.9	58.0	31.9
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	15,353,066.7	47.8	13,067,426.4	54.4	2,285,640.4	28.2	14.9
การผลิตเครื่องดื่ม	2,347,507.3	7.3	1,506,115.4	6.3	841,391.9	10.4	35.8
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	69,358.1	0.2	37,281.8	0.2	32,076.4	0.4	46.2
การผลิตสิ่งทอ	84,365.7	0.3	36,131.7	0.2	48,234.0	0.6	57.2
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	214,709.5	0.7	115,714.8	0.5	98,994.7	1.2	46.1
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	33,503.8	0.1	14,786.9	0.1	18,716.9	0.2	55.9
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	450,385.3	1.4	241,739.8	1.0	208,645.5	2.6	46.3
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	38,273.0	0.1	25,870.5	0.1	12,402.5	0.2	32.4
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	243,667.1	0.8	175,311.8	0.7	68,355.3	0.8	28.1
การผลิตด้านโศกและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่น ปิโตรเลียม	470,136.5	1.5	353,302.6	1.5	116,834.0	1.4	24.9
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	406,991.1	1.3	290,036.8	1.2	116,954.2	1.4	28.7
การผลิตพลาสติกขั้นกลาง เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และ ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	31,673.1	0.1	17,976.2	0.1	13,696.9	0.2	43.2
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	25,098.9	0.1	13,611.1	0.1	11,487.8	0.1	45.8
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	8,229,696.8	25.6	5,242,436.8	21.8	2,987,260.0	36.9	36.3
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	243.0	-	141.7	-	101.3	-	41.7
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	798,982.3	2.5	504,981.2	2.1	294,001.1	3.6	36.8
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	8,556.1	-	6,513.5	-	2,042.7	-	23.9
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	7,667.3	-	3,539.0	-	4,128.3	0.1	53.8
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	159,047.2	0.5	103,059.8	0.4	55,987.4	0.7	35.2
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	10,006.5	-	5,940.8	-	4,065.8	0.1	40.6
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	1,203.6	-	990.7	-	212.9	-	17.7
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	1,121,752.9	3.5	709,718.4	3.0	412,034.5	5.1	36.7
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	127,036.5	0.4	77,233.1	0.3	49,803.4	0.6	39.2
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	1,341,452.4	4.2	967,865.9	4.0	373,586.5	4.6	27.8
การจัดกรน้ำเสีย	6,063.2	-	2,829.6	-	3,233.6	-	53.3
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของ เสียรวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	553,975.0	1.7	515,737.9	2.1	38,237.1	0.5	6.9
กิจกรรมการบำบัดและบริหารจัดการของเสียอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1,812.5	-	1,450.8	-	361.7	-	20.0

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

### 3.2.3 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ

จากตาราง 3.6 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดลำปาง มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 4,668.2 พันบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 1,176.4 พันบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนมากกว่า 200 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุด คือ 1,050,665.8 พันบาท รองลงมาคือสถานประกอบการขนาด 51 – 200 คน มูลค่าเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ 83,532.1 พันบาท และสถานประกอบการที่มีคน 1 – 15 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการน้อยที่สุดคือ 1,733.2 พันบาท

เมื่อพิจารณาในแต่ละหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตการผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม มีมูลค่าเฉลี่ยมากที่สุดคือ 470,136.5 พันบาท รองลงมาคือสถานประกอบการอุตสาหกรรมการเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสียรวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ มูลค่าเฉลี่ย 55,397.5 พันบาท ส่วนสถานประกอบการนอกเหนือจากที่กล่าวมาเนื่องจากที่กล่าวมาคือมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการน้อยกว่า 20,022 พันบาท (ตาราง 3.6)

### 3.2.4 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน

ในด้านมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน พบว่าสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อ

คนทำงานประมาณ 997.4 .และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 251.4

เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการขนาดใหญ่กว่า 200 คน มูลค่าผลผลิตต่อคนมากที่สุดคือ 2,448.7 รองลงมาคือ สถานประกอบการ 51 – 200 คน มูลค่าผลผลิต 878.4 พันบาท ส่วนสถานประกอบการขนาด 26 – 30 คน มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานน้อยที่สุดคือ 448.0 พันบาท ส่วนมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน สถานประกอบการที่มีคนมากกว่า 200 คน มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุดคือ 781.5 พันบาท รองลงมาคือ สถานประกอบการ 51 – 200 คน มูลค่าเฉลี่ยต่อคนทำงาน 239.0 พันบาท และสถานประกอบการ 26 – 30 คน มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน 54.6 พันบาท

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่ามูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุดคือสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม มูลค่าเฉลี่ย 13,827.5 พันบาท รองลงมาคือ สถานประกอบการการผลิต การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ มูลค่าเฉลี่ย 4,052.7 พันบาท ส่วนมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน ส่วนใหญ่สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตการผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่น มีมูลค่าเฉลี่ยมากที่สุดคือ 3,436.3 พันบาทรองลงมาคือ การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ มูลค่า 1,128.7 ส่วนสถานประกอบการนอกเหนือจากที่กล่าว มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานน้อยกว่า 472.0 พันบาท (ตาราง 3.6)



ตาราง 3.6 มูลค่าผลผลิต มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หน่วย : พันบาท

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อ		มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อ	
	สถานประกอบการ	คนทำงาน	สถานประกอบการ	คนทำงาน
รวม	4,668.2	997.4	1,176.4	251.4
ขนาดของสถานประกอบการ				
1 - 15 คน	1,733.2	628.1	282.5	102.4
16 - 25 คน	15,432.0	785.6	4,151.2	211.3
26 - 30 คน	12,671.1	448.0	1,542.8	54.6
31 - 50 คน	25,870.0	666.8	6,998.3	180.4
51 - 200 คน	83,532.1	878.4	22,724.2	239.0
มากกว่า 200 คน	1,050,665.9	2,448.7	335,306.7	781.5
หมวดย่อยอุตสาหกรรม				
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	7,959.1	1,922.7	1,184.9	286.2
การผลิตเครื่องตี	5,868.8	1,295.5	2,103.5	464.3
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	17,339.5	700.6	8,019.1	324.0
การผลิตสิ่งทอ	530.6	74.7	303.4	42.7
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	257.1	108.8	118.6	50.1
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	398.9	68.8	222.8	38.4
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุจากสถานอื่นๆ	419.0	140.6	194.1	65.1
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1,196.0	234.8	387.6	76.1
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	2,538.2	675.0	712.0	189.3
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง ปิโตรเลียม	470,136.5	13,827.5	116,834.0	3,436.3
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	14,535.4	1,641.1	4,176.9	471.6
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และ ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1,021.7	126.2	441.8	54.6
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	865.5	398.4	396.1	182.3
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	11,574.8	995.2	4,201.5	361.3
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	243.0	34.7	101.3	14.5
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,783.4	606.7	656.3	223.2
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	1,711.2	658.2	408.5	157.2
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	348.5	67.3	187.6	36.2
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	15,904.7	1,112.2	5,598.7	391.5
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	909.7	454.9	369.6	184.8
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	401.2	300.9	71.0	53.2
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	4,713.2	532.4	1,731.2	195.6
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	202.6	72.7	79.4	28.5
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	20,021.7	4,052.7	5,575.9	1,128.7
การจัดการน้ำเสีย	233.2	183.7	124.4	98.0
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสียรวมถึงการนำของ เสียกลับมาใช้ใหม่	55,397.5	1,871.5	3,823.7	129.2
กิจกรรมการบำบัดและบริหารจัดการของเสียอื่นๆ	-	-	-	-
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	906.2	362.5	180.8	72.3

ภาคผนวกตารางสถิติ

APPENDIX STATISTICAL TABLES

ภาคผนวก ก ตารางสถิติ

APPENDIX A STATISTICAL TABLES

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ  
PART 1 GENERAL INFORMATION OF ESTABLISHMENTS

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตาม  
ขนาดของสถานประกอบการ

PART 1 GENERAL INFORMATION OF ESTABLISHMENTS  
BY SIZE OF ESTABLISHMENTS

**สารบัญตารางสถิติ**  
**LIST OF STATISTICAL TABLES**

		หน้า
ตอนที่ 1	ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	
Part 1	General Information of Establishments by Size of Establishment	
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และขนาดของสถานประกอบการ	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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ ไม่เป็นนิติบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)		ส่วนราชการ, รัฐวิสาหกิจ, สหกรณ์, กลุ่มแม่บ้าน, การจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ Government, state-enterprise, Cooperatives, Community ,enterprise, others		ร้อยละ	จำนวน Number	ร้อยละ	จำนวน Number	ร้อยละ	Total
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %						
รวม	6,884	100.0	6,003	87.2	197	2.9	115	1.7	568	8.2					
1-15 คน	6,643	100.0	5,949	89.6	163	2.5	46	0.7	485	7.3					1-15 persons
16-25 คน	118	100.0	37	31.5	19	16.1	18	15.1	44	37.3					16-25 persons
26-30 คน	39	100.0	6	14.5	7	18.0	4	11.1	22	56.4					26-30 persons
31-50 คน	39	100.0	7	19.0	5	12.8	13	34.4	13	33.8					31-50 persons
51-200 คน	31	100.0	5	16.1	3	10.7	20	63.5	3	9.7					51-200 persons
มากกว่า 200 คน	14	100.0	-	-	-	-	14	100.0	-	-					More than 200 persons

-- : มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย Negligible amount

ที่มา : สำนักทะเบียนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Lampang 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		สำนักงานเพียงเดียว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Size of establishment
	Number of establishments		Single unit		Head office		Branch		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
<b>รวม</b>	<b>6,884</b>	<b>100.0</b>	<b>6,817</b>	<b>99.0</b>	<b>24</b>	<b>0.4</b>	<b>43</b>	<b>0.6</b>	<b>Total</b>
1-15 คน	6,643	100.0	6,617	99.6	7	0.1	18	0.3	1-15 persons
16-25 คน	118	100.0	105	88.8	8	7.0	5	4.2	16-25 persons
26-30 คน	39	100.0	38	97.4	1	2.6	-	-	26-30 persons
31-50 คน	39	100.0	32	82.1	2	5.1	5	12.8	31-50 persons
51-200 คน	31	100.0	20	65.6	2	7.5	8	26.9	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	14	100.0	5	33.4	3	23.8	6	42.9	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)												Size of establishment						
	จำนวนสถานประกอบการ			< 5			5 - 9			10 - 19				20 - 29			≥ 30		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
รวม	6,884	100.0	1,477	21.5	1,467	21.3	2,185	31.7	1,073	15.6	682	9.9	Total						
1-15 คน	6,643	100.0	1,453	21.9	1,427	21.5	2,093	31.5	1,016	15.3	653	9.8	1-15 persons						
16-25 คน	118	100.0	8	7.1	24	20.4	47	39.7	26	21.6	13	11.2	16-25 persons						
26-30 คน	39	100.0	6	15.4	7	18.0	15	38.5	9	23.1	2	5.1	26-30 persons						
31-50 คน	39	100.0	4	10.3	2	5.6	16	42.1	11	28.7	5	13.3	31-50 persons						
51-200 คน	31	100.0	4	12.9	6	18.3	12	37.6	6	19.4	4	11.8	51-200 persons						
มากกว่า 200 คน	14	100.0	1	7.1	1	9.5	2	14.3	5	35.7	5	33.4	More than 200 persons						

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต 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				Total				
	จำนวน Number	ร้อยละ %	< 3	3 - 6	7 - 9	10 - 12	< 8	8 - 10	> 10	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	
<b>รวม</b>	<b>6,884</b>	<b>100.0</b>	<b>256</b>	<b>946</b>	<b>642</b>	<b>5,040</b>	<b>3,268</b>	<b>47.5</b>	<b>3,583</b>	<b>52.1</b>	<b>32</b>	<b>0.5</b>	<b>32</b>	<b>0.5</b>	<b>Total</b>
1-15 คน	6,643	100.0	249	933	628	4,834	3,227	48.6	3,394	51.1	22	0.3	22	0.3	1-15 persons
16-25 คน	118	100.0	3	8	7	100	22	18.6	92	77.8	4	3.6	4	3.6	16-25 persons
26-30 คน	39	100.0	2	3	5	30	11	28.2	28	71.8	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	39	100.0	1	3	1	34	6	15.4	33	84.6	-	-	-	-	31-50 persons
51-200 คน	31	100.0	1	-	-	30	2	6.5	27	87.1	2	6.5	2	6.5	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	14	100.0	-	-	2	12	-	-	10	69.1	4	30.9	4	30.9	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียนและขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีทุนจดทะเบียน		รวม Total		1 - 9		10 - 49		50 - 99		100 - 199		≥ 200		Size of establishment		
	Number of establishments		No value of registered capital		registered capital (Million baht)		1 - 9		10 - 49		50 - 99		100 - 199		≥ 200				
	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>6,884</b>	<b>100.0</b>	<b>6,595</b>	<b>95.8</b>	<b>289</b>	<b>4.2</b>	<b>144</b>	<b>49.8</b>	<b>122</b>	<b>42.2</b>	<b>15</b>	<b>5.3</b>	<b>6</b>	<b>1.9</b>	<b>1</b>	<b>0.4</b>	<b>1</b>	<b>0.4</b>	<b>Total</b>
1-15 คน	6,643	100.0	6,437	96.9	206	3.1	130	63.0	72	34.9	3	1.6	1	0.5	-	-	-	-	1-10 persons
16-25 คน	118	100.0	85	72.2	33	27.8	9	27.4	20	59.6	3	9.1	1	3.8	-	-	-	-	16-25 persons
26-30 คน	39	100.0	28	71.0	11	29.1	3	26.5	7	64.7	1	8.8	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	39	100.0	25	63.1	14	36.9	2	13.9	10	70.8	2	15.3	-	-	-	-	-	-	31-50 persons
51-200 คน	31	100.0	15	48.4	16	51.6	-	-	12	72.9	4	27.1	-	-	-	-	-	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	14	100.0	6	42.9	8	57.1	-	-	1	16.7	1	16.7	3	41.7	1	12.5	1	12.5	More than 200 persons

ที่มา : สำนักข้อมูลสถิติกรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามการรวมลงทุนหรือถือหุ้นจากต่างประเทศและขนาดของสถานประกอบการ

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 รวมลงทุนหรือถือหุ้น		สัดส่วนของการรวมลงทุนหรือถือหุ้น								
	จำนวน Number	ร้อยละ %	No foreign's investment or share holding		< 10%		10 - 50%		> 50%		Size of establishment		
			จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
<b>รวม</b>	<b>6,884</b>	<b>100.0</b>	<b>6,883</b>	<b>100.0</b>	<b>1</b>	<b>--</b>	<b>6,884</b>	<b>100.0</b>	<b>6,883</b>	<b>100.0</b>	<b>1</b>	<b>--</b>	<b>Total</b>
1-15 คน	6,643	100.0	6,642	100.0	1	--	-	-	-	-	1	100.0	1-15 persons

-- : มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย Negligible amount

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน 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>6,884</b>	<b>100.0</b>	<b>6,881</b>	<b>100.0</b>	<b>3.3</b>	<b>0.1</b>	<b>Total</b>
1-15 คน	6,643	100.0	6,643	100.0	-	-	1-15 persons
16-25 คน	118	100.0	117	98.9	1.3	1.1	16-25 persons
26-30 คน	39	100.0	39	100.0	-	-	26-30 persons
31-50 คน	39	100.0	38	97.4	1.0	2.6	31-50 persons
51-200 คน	31	100.0	31	100.0	-	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	14	100.0	13	92.9	1.0	7.1	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 8 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามร้อยละของการส่งออกผลิตภัณฑ์ และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ร้อยละการส่งออก										มูลค่าการส่งออก		Size of establishment															
	จำนวน Number	ร้อยละ %	ไม่มีการส่งออก		ร้อยละการส่งออก											Value of export (พันบาท)	In Thousand Baht													
			จำนวน Number	ร้อยละ %	< 10	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 - 89	90 - 99				100												
<b>รวม</b>	<b>6,884</b>	<b>100.0</b>	<b>99.4</b>	<b>43</b>	<b>0.6</b>	<b>2</b>	<b>4.6</b>	<b>8</b>	<b>19.5</b>	<b>5</b>	<b>12.0</b>	<b>7</b>	<b>16.5</b>	<b>1</b>	<b>2.3</b>	<b>3</b>	<b>6.9</b>	<b>5</b>	<b>10.5</b>	<b>3</b>	<b>7.5</b>	<b>4</b>	<b>10.0</b>	<b>3</b>	<b>7.7</b>	<b>1</b>	<b>2.3</b>	<b>1,891,288.0</b>	<b>Total</b>	
1-15 คน	6,643	100.0	6,629	99.8	0.2	-	-	3	25.0	2	15.9	4	30.0	-	-	-	1	7.3	1	7.3	-	-	2	14.6	-	-	-	-	17,011.3	1-15 persons
16-25 คน	118	100.0	109	92.2	7.8	-	-	3	32.4	1	10.8	-	-	-	-	-	2	21.6	-	-	2	24.3	-	-	-	1	10.8	-	175,267.2	16-25 persons
26-30 คน	39	100.0	36	92.3	3	7.7	-	-	-	-	-	2	66.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33.3	30,885.4	26-30 persons
31-50 คน	39	100.0	34	86.7	5	13.3	1	19.2	2	38.5	1	19.2	-	-	-	-	-	-	1	23.1	-	-	-	-	-	-	-	-	28,754.4	31-50 persons
51-200 คน	31	100.0	25	81.7	6	18.3	-	-	-	1	17.6	-	-	1	17.6	-	-	-	1	17.6	-	-	1	23.5	-	-	1	23.5	131,228.3	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	14	100.0	8	54.8	6	45.2	1	15.8	-	-	-	1	15.8	-	-	-	-	-	1	21.0	1	15.8	1	15.8	1	15.8	-	-	1,508,141.4	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 9 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่ใช้วัตถุดิบ 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		ร้อยละของการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบที่มาจากต่างประเทศ										มูลค่าการใช้วัตถุดิบฯ											
	ไม่มีการใช้		ร้อยละของการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบที่มาจากต่างประเทศ										Value of imported materials and Components											
	จำนวน establishments	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	มูลค่า Value of imported materials and Components	ขนาดของสถานประกอบการ Size of establishment						
<b>รวม</b>	<b>6,884</b>	<b>100.0</b>	<b>6,853</b>	<b>99.6</b>	<b>31</b>	<b>0.4</b>	<b>7</b>	<b>23.6</b>	<b>4</b>	<b>13.1</b>	<b>4</b>	<b>13.1</b>	<b>4</b>	<b>13.9</b>	<b>3</b>	<b>9.0</b>	<b>1</b>	<b>3.3</b>	<b>2</b>	<b>6.6</b>	<b>1</b>	<b>3.3</b>	<b>701,110.8</b>	<b>Total</b>
1-15 คน	6,643	100.0	6,637	99.9	6	0.1	1	17.4	1	17.4	-	-	-	2	30.4	-	-	-	1	17.4	-	-	1,559.7	1-15 persons
16-25 คน	118	100.0	111	93.9	7	6.1	1	13.8	1	13.8	2	27.6	2	31.0	1	13.8	-	-	-	-	-	-	54,132.5	16-25 persons
26-30 คน	39	100.0	38	97.4	1	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	7,745.5	26-30 persons
31-50 คน	39	100.0	34	86.7	5	13.3	4	80.8	-	-	1	19.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,449.5	31-50 persons
51-200 คน	31	100.0	26	83.9	5	16.1	-	-	1	20.0	1	20.0	1	20.0	-	-	-	-	1	20.0	1	20.0	295,582.5	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	14	100.0	8	54.8	6	45.2	1	15.8	1	31.6	2	31.6	1	15.8	-	-	-	-	-	-	-	-	337,641.1	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ

Table 10 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	อัตราการใช้กำลังการผลิตปี 2559 Percentage of capacity utilization in 2016													เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ	Size of establishment											
	จำนวนสถานประกอบการ																									
	จำนวน establishments	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number			ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %								
รวม	6,884	100.0	7	0.1	130	1.9	101	1.5	183	2.7	305	4.4	484	7.0	543	7.9	666	9.7	1,378	20.0	412	6.0	2,676	38.9	78.4	Total
1-15 คน	6,643	100.0	3	0.1	129	1.9	99	1.5	176	2.7	299	4.5	475	7.2	524	7.9	633	9.5	1,336	20.1	387	5.8	2,581	38.9	78.3	1-15 persons
16-25 คน	118	100.0	1	0.9	1	0.9	1	0.9	3	2.5	3	2.5	3	2.5	10	8.7	12	10.2	19	15.9	12	10.0	53	45.1	82.6	16-25 persons
26-30 คน	39	100.0	1	2.6	-	-	-	-	3	8.5	-	-	2	5.1	5	12.8	6	16.2	7	16.7	3	8.5	12	29.5	74.9	26-30 persons
31-50 คน	39	100.0	-	-	-	-	-	-	1	2.6	3	7.7	2	5.1	1	3.1	7	16.9	8	20.5	1	2.6	16	41.5	80.4	31-50 persons
51-200 คน	31	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4.3	2	7.5	7	21.5	6	20.4	5	17.2	8	25.8	80.6	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	14	100.0	1	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7.2	2	16.7	4	28.6	5	38.1	82.6	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานตามปัญหาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่ประสบปัญหา/อุปสรรค		ประสบปัญหา/อุปสรรค		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานกิจการ / Problems/obstacles in the operation										Size of establishment						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ตลาดล้มตัวไม่ สามารถขยายฐาน ลูกค้าได้	คู่แข่งในอุตสาหกรรม มากขึ้น	เพิ่มคุณภาพ ทางการเมือง	ขาดแคลนแรงงาน Labour shortages	ปัญหาคุณภาพ สินค้า	ปัญหาเรื่องผลิตภาพ การผลิต	ต้นทุน ในการผลิต สูงขึ้น	ขาดเงินทุนและเงิน หมุนเวียนในการ ประกอบการ									
	Number	%	Number	%	Number	%	Unable to expand customer-base	Increasing of industrial competitors	Political instability	Labour shortages	Quality of products	Productivity problem	Increasing of production cost and circulating fund	Lack of investment									
<b>รวม</b>	<b>6,884</b>	<b>100.0</b>	<b>2,946</b>	<b>42.8</b>	<b>3,938</b>	<b>57.2</b>	<b>661</b>	<b>16.8</b>	<b>1,196</b>	<b>30.4</b>	<b>227</b>	<b>5.8</b>	<b>800</b>	<b>20.3</b>	<b>329</b>	<b>8.4</b>	<b>166</b>	<b>4.2</b>	<b>1,736</b>	<b>44.1</b>	<b>1,264</b>	<b>32.1</b>	<b>Total</b>
1-15 คน	6,643	100.0	2,851	42.9	3,792	57.1	631	16.7	1,139	30.0	202	5.3	751	19.8	309	8.2	156	4.1	1,645	43.4	1,225	32.3	1-15 persons
16-25 คน	118	100.0	33	28.0	85	72.1	13	15.6	32	38.0	17	19.4	26	30.1	13	14.9	6	7.4	53	61.8	21	25.2	16-25 persons
26-30 คน	39	100.0	18	45.3	21	54.7	6	29.7	5	25.0	2	9.4	4	20.3	1	4.7	1	4.7	12	57.8	7	30.5	26-30 persons
31-50 คน	39	100.0	21	54.4	18	45.6	3	16.9	7	41.6	2	11.2	5	30.3	2	12.4	-	-	10	58.4	4	23.6	31-50 persons
51-200 คน	31	100.0	14	44.1	17	55.9	6	32.7	11	63.5	2	11.5	12	69.2	3	17.3	1	5.8	12	71.2	7	38.5	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	14	100.0	10	69.1	4	30.9	1	23.1	1	23.1	2	53.8	1	23.1	1	30.7	1	30.7	3	76.9	-	-	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการค้าเริ่มกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ (ต่อ)

Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment (Cont.)

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ปัญหา/อุปสรรค	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน / Problems/obstacles in the operation										รวม	Total			
		เศรษฐกิจไม่โต/ ชะลอตัว Economic slowdown	ขาดความสามารถ ในการทำการตลาด Lack of marketing capabilitirs	การจัดเก็บ ภาษีที่ซ้ำซ้อน Duplicate taxation	ด้านการขนส่ง โลจิสติกส์ Logistics shipment	กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ของส่วนราชการ Government regulation	นโยบายด้านการ สนับสนุนของรัฐบาล ไม่แน่นอน Uncertainty of government policy	ผลกระทบจาก อัตราแลกเปลี่ยน Effect of foreign exchange rate	อื่นๆ Other	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
1-15 คน	3,938	62.0	672	17.1	162	4.1	48	1.2	65	1.7	177	4.5	32	0.8	890	22.6
16-25 คน	3,792	62.1	649	17.1	147	3.9	41	1.1	57	1.5	157	4.1	21	0.6	863	22.8
26-30 คน	85	52.6	13	15.8	8	9.4	5	5.3	5	5.9	10	12.1	3	3.5	17	20.0
31-50 คน	21	62.5	5	23.4	1	4.7	1	4.7	2	9.4	3	14.1	2	9.4	6	28.1
51-200 คน	18	75.3	3	18.0	1	5.6	-	-	-	-	1	5.6	1	5.6	3	18.0
มากกว่า 200 คน	17	69.2	1	5.8	5	28.9	1	7.7	1	5.8	5	27.0	4	21.2	1	5.8
	4	76.9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	30.7	1	30.7	-	-

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน		ไม่ต้องการ		ต้องการ		ความช่วยเหลือที่ต้องการจากภาครัฐ Detailed of the needs from the government										Size of establishment				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	พัฒนาฝีมือแรงงานให้ สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรม	ลดต้นทุน การผลิต	ลดภาษีหรือยกเว้นภาษี นำเข้าวัตถุดิบเครื่องมือ	เพิ่มวงเงิน สินเชื่อให้แก่ ผู้ประกอบการ	จัดหา แหล่งเงินทุน	ส่งเสริมการลงทุน ให้ผู้ใช้ประกอบการ	ขยายตลาด รับซื้อผลผลิต	เพิ่มสภาพคล่อง ทางการเงิน							
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ต้องการของอุตสาหกรรม โดยรวมมีมือกับสถานศึกษา	ต้องการของอุตสาหกรรม Reduce production cost	Reduce or except import duties on raw materials equipment machinery	เครื่องจักร	ผู้ประกอบการ Increase credit limit	ดอกเบี้ยต่ำ Provide low interest loan	Investment promotion for entrepreneur	ส่งเสริมการส่งออก Expand the market/ monetary liquidity	Export promotion						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
<b>รวม</b>	<b>6,884</b>	<b>100.0</b>	<b>3,017</b>	<b>43.8</b>	<b>3,867</b>	<b>56.2</b>	<b>459</b>	<b>11.9</b>	<b>499</b>	<b>12.9</b>	<b>684</b>	<b>17.7</b>	<b>1,588</b>	<b>41.1</b>	<b>1,788</b>	<b>46.2</b>	<b>1,468</b>	<b>38.0</b>	<b>1,781</b>	<b>46.1</b>	<b>Total</b>
1-15 คน	6,643	100.0	2,917	43.9	3,726	56.1	417	11.2	472	12.7	650	17.4	1,544	41.4	1,730	46.4	1,419	38.1	1,746	46.9	1-15 persons
16-25 คน	118	100.0	43	36.5	75	63.5	25	33.7	10	13.8	20	26.1	24	31.4	29	38.5	25	33.3	17	23.3	16-25 persons
26-30 คน	39	100.0	10	26.5	29	73.5	4	15.1	5	18.6	6	22.1	6	22.1	15	53.5	13	44.8	7	25.6	26-30 persons
31-50 คน	39	100.0	20	52.3	19	47.7	3	17.2	3	16.1	5	28.0	8	45.2	8	44.1	6	32.3	4	22.6	31-50 persons
51-200 คน	31	100.0	16	51.6	15	48.4	8	51.1	6	42.2	2	13.3	5	35.5	4	26.7	4	28.9	7	44.5	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	14	100.0	10	69.1	4	30.9	1	23.1	2	46.2	1	23.1	1	23.1	2	46.2	1	30.7	-	-	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ(ต่อ)

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

ความต้องการ Need	ความช่วยเหลือที่ต้องการจากภาครัฐ Detailed of the needs from the government										อื่น ๆ Others	Size of establishment				
	เพิ่มประสิทธิภาพ ด้านศูการการ Increase efficiency in customs formality	เร่งรัดการคืน ภาษีมูลค่าเพิ่ม Rush on value added tax reimbursement	มาตรฐานการรักษา ความปลอดภัยจาก การก่อการร้าย Rebellion security standards	จัดงานแสดงสินค้าให้แก่ผู้ ประกอบการท้องถิ่น (OTOP) และ SMEs Exhibition for local entrepreneur	สนับสนุนเทคโนโลยี และเครื่องจักรทันสมัย Support for new technology and machinery moden	สนับสนุนด้านวิจัยและ พัฒนาสินค้าเป็นที่ต้องการ ในตลาด Support for reseach and development for high demand product	ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ ไทยได้เจรจาธุรกิจกับ ผู้ประกอบการต่างประเทศ Promote for negotiations between thai and international entrepreneur	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number			ร้อยละ %			
<b>รวม</b>	194	5.0	3.2	31	0.8	595	15.4	1,115	28.8	607	15.7	207	5.4	632	16.3	<b>Total</b>
1-15 คน	183	4.9	3.2	28	0.8	560	15.0	1,068	28.7	568	15.2	186	5.0	610	16.4	1-15 persons
16-25 คน	75	4	5.3	1	1.3	12	15.6	22	29.0	19	24.7	7	9.7	14	18.5	16-25 persons
26-30 คน	29	4	15.1	1	4.6	12	40.7	14	49.4	13	44.2	4	15.1	4	14.0	26-30 persons
31-50 คน	19	-	5.4	1	5.4	8	43.0	5	26.9	5	28.0	3	16.1	4	22.6	31-50 persons
51-200 คน	15	2	13.3	-	-	2	15.5	4	26.7	2	13.3	5	35.5	-	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	4	1	23.1	1	-	1	30.7	1	30.7	1	30.7	1	30.7	-	-	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census Lamphang 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 Number of establishments	ไม่เข้าร่วม		ได้รับการรับรองแล้ว		ระดับการมีส่วนร่วม					ระดับที่ 5 ร้อยละสีเขียว	ระดับที่ 4 วัฒนธรรมสีเขียว	ระดับที่ 3 ระบบสีเขียว	ระดับที่ 2 ปฏิบัติการสีเขียว	ระดับที่ 1 ความมุ่งมั่นสีเขียว	ระดับที่ 1 Level 1	ระดับที่ 2 Level 2	ระดับที่ 3 Level 3	ระดับที่ 4 Level 4	ระดับที่ 5 Level 5	Size of establishment
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน											
รวม	415	100.0	391	94.2	24	5.8	11	46.6	8	33.3	1	4.2	1	4.2	1	4.2	3	12.5	Total		
11-15 คน	174	100.0	168	96.4	6	3.6	4	68.4	2	31.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1-15 persons		
16-25 คน	118	100.0	114	96.2	5	3.8	-	-	4	77.8	-	-	1	22.2	-	-	-	-	16-25 persons		
26-30 คน	39	100.0	37	94.9	2	5.1	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.0	26-30 persons		
31-50 คน	39	100.0	36	91.8	3	8.2	2	68.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	31.3	31-50 persons		
51-200 คน	31	100.0	27	88.2	4	11.8	1	36.2	1	27.3	1	36.2	-	-	-	-	-	-	51-200 persons		
มากกว่า 200 คน	14	100.0	10	69.1	4	30.9	2	53.8	1	23.1	-	-	-	-	-	-	1	23.1	More than 200 persons		

ที่มา : สำนักระเบิดอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการจำแนกตาม  
หมวดย่อยอุตสาหกรรม

PART 1 GENERAL INFORMATION OF ESTABLISHMENTS  
BY DIVISION OF INDUSTRY

# สารบัญตารางสถิติ

## LIST OF STATISTICAL TABLES

		หน้า
ตอนที่ 1	ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	
Part 1	General Information of Establishments by Division of Industry	
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	51
Table 1	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry	51
ตาราง 2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	53
Table 2	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry	53
ตาราง 3	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	55
Table 3	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Division of Industry	55
ตาราง 4	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	57
Table 4	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Division of Industry	57
ตาราง 5	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม มูลค่าทุนจดทะเบียน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	59
Table 5	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Division of Industry	59
ตาราง 6	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	61
Table 6	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Proportion of Foreign Investment or Share Holding and Division of Industry	61
ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	63
Table 7	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Division of Industry	63



	หน้า	
ตาราง 8	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	65
Table 8	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Division of Industry	65
ตาราง 9	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	67
Table 9	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Division of Industry	67
ตาราง 10	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	69
Table 10	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Division of Industry	69
ตาราง 11	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานกิจการ จำแนกตามปัญหาในการดำเนินงานกิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	71
Table 11	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry	71
ตาราง 12	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	75
Table 12	Number and Percentage of Manufacturing Establishments Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Division of Industry	75
ตาราง 13	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	78
Table 13	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Participating Green Industry by Levels Green Industry and Division of Industry	78

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
Table 1 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry

รหัส Code	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวน ร้อยละ Number %		ส่วนบุคคล ทั้งที่ส่วนสามัญที่ ไม่เป็นนิติบุคคล Individual proprietor		ทั้งที่ส่วนสามัญ นิติบุคคล ทั้งที่ส่วนจำกัด Juristic partnership		บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, public company limited		ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ, สภามณ Government, state-enterprise,		กลุ่มแม่บ้าน Community enterprise		การจัดตั้งใน รูปแบบอื่น ๆ Others		Division of industry
		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>6,884</b>	<b>100.0</b>	<b>6,003</b>	<b>87.2</b>	<b>197</b>	<b>2.9</b>	<b>115</b>	<b>1.7</b>	<b>2</b>	<b>2.0</b>	<b>556</b>	<b>8.1</b>	<b>9.52</b>	<b>0.1</b>	<b>Total</b>	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	1,929	100.0	1,787	92.6	16	0.8	13	0.7	-	-	113	5.9	-	-	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	400	100.0	267	66.8	94	23.4	3	0.8	-	-	36	9.0	-	-	Manufacture of beverages	
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	100.0	2	50.0	2	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products	
13 การผลิตสิ่งทอ	159	100.0	92	57.8	2	1.3	1	0.6	-	-	62	39.0	-	-	Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	835	100.0	746	89.4	4	0.5	2	0.2	-	-	82	9.9	-	-	Manufacture of wearing apparels	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	84	100.0	56	67.0	-	-	-	-	-	-	28	33.0	-	-	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	1,075	100.0	980	91.1	7	0.6	16	1.5	1	0.1	68	6.3	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	32	100.0	27	84.4	1	3.1	1	3.1	-	-	3	9.4	-	-	Manufacture of paper and paper products	
18 การพิมพ์และการผลิตสิ่งอื่นที่เกี่ยวข้อง	96	100.0	83	86.6	12	12.4	1	1.0	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	28	100.0	14	50.0	1	3.6	7	25.0	-	-	6	21.4	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	31	100.0	19	60.7	-	-	-	-	-	-	12	39.3	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	29	100.0	26	89.7	-	-	2	6.9	-	-	1	3.5	-	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	711	100.0	638	89.7	25	3.5	40	5.6	-	-	7	0.9	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	448	100.0	424	94.6	14	3.2	7	1.6	-	-	3	0.6	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร	5	100.0	4	80.0	-	-	1	20.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	22	100.0	18	79.9	-	-	-	-	-	-	4	20.1	-	-	Manufacture of electrical equipment	
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีติดกับประเภทไว้ในที่อื่น	10	100.0	5	50.0	2	20.0	3	30.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29 การผลิตยานยนต์ รถต่าง และรถจักรยานยนต์	11	100.0	10	90.9	1	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semitrailers	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	238	100.0	224	94.1	2	0.8	9	3.8	1	0.4	2	0.8	-	-	Manufacture of furniture	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	627	100.0	501	79.8	-	-	1	0.2	-	-	124	19.7	-	-	Other manufacturing	

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหน่วยย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)  
 Table 1 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนบุคคล Individual		หุ้นส่วนสามัญ ไม่นิติบุคคล Juristic partnership public company limited proprietor		บริษัทจำกัด Company limited,		ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ Government, state-enterprise		กลุ่มแม่บ้าน Community enterprise		การจัดตั้งใน รูปแบบอื่น ๆ Others		Division of industry	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	67	100.0	48	71.6	14	20.9	5	7.5	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	26	100.0	26	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	10	100.0	3	30.0	-	-	2	20.0	-	-	5	50.0	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

- : มีอยู่จำนวนเล็กน้อย Negligible amount

ที่มา : ส่วนข้อมูลอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ						สำนักงานใหญ่						สำนักงานสาขา						Division of industry
		Number of establishment:		Single unit		Head office		Branch		Number		Percentage		Number		Percentage				
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
	<b>รวม</b>	<b>6,884</b>	<b>100.0</b>	<b>6,817</b>	<b>99.0</b>	<b>24</b>	<b>0.4</b>	<b>43</b>	<b>0.6</b>	<b>24</b>	<b>0.4</b>	<b>43</b>	<b>0.6</b>	<b>43</b>	<b>0.6</b>	<b>43</b>	<b>0.6</b>	<b>Total</b>		
10	การผลิตภัตตาคาร	1,929	100.0	1,917	99.4	4	0.2	8	0.4	4	0.2	8	0.4	8	0.4	8	0.4	Manufacture of food products		
11	การผลิตเครื่องดื่ม	400	100.0	399	99.8	-	-	1	0.3	-	-	1	0.3	1	0.3	1	0.3	Manufacture of beverages		
12	การผลิตภัตตาคาร	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	1	25.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products		
13	การผลิตสิ่งทอ	159	100.0	155	97.4	1	0.6	3	2.0	1	0.6	3	2.0	3	2.0	3	2.0	Manufacture of textiles		
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	835	100.0	835	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels		
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	84	100.0	84	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products		
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	1,075	100.0	1,070	99.6	2	0.2	3	0.3	2	0.2	3	0.3	3	0.3	3	0.3	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials		
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	32	100.0	32	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products		
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	96	100.0	96	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media		
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	1	100.0	1	100.0	Manufacture of coke and refined petroleum products		
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	28	100.0	24	85.7	1	3.6	3	10.7	1	3.6	3	10.7	3	10.7	3	10.7	Manufacture of chemicals and chemical products		
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค	31	100.0	31	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products		
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	29	100.0	28	96.6	-	-	1	3.5	-	-	1	3.5	1	3.5	1	3.5	Manufacture of rubber and plastic products		
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	711	100.0	692	97.3	8	1.2	11	1.6	8	1.2	11	1.6	11	1.6	11	1.6	Manufacture of other non-metallic mineral products		
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals		
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	448	100.0	443	98.9	-	-	5	1.1	-	-	5	1.1	5	1.1	5	1.1	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)		
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products		
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	22	100.0	22	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment		

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต 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				สำนักงานหนึ่งเดียว				สำนักงานใหญ่				สำนักงานสาขา			
		Number of establishment:		Single unit		Head office		Branch									
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	10	100.0	6	60.0	4	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถังพ่วง	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	238	100.0	235	98.7	1	0.4	2	0.8	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	627	100.0	626	99.8	1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	67	100.0	63	94.0	1	1.5	3	4.5	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดทำน้ำเสีย	26	100.0	26	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	10	100.0	8	80.0	-	-	2	20.0	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์ที่จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

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

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามระยะเวลาในการดำเนินงานกิจการ และหมวดอุตสาหกรรม

Table 3 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวนสถานประกอบการ number of establishments											
		ระยะเวลาในการดำเนินงานกิจการ (I) Period of operation (Year)				ระยะเวลาในการดำเนินงานกิจการ (II) Period of operation (Year)				ระยะเวลาในการดำเนินงานกิจการ (III) Period of operation (Year)			
		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30		≥ 30	
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>6,884</b>	<b>100.0</b>	<b>1,477</b>	<b>21.5</b>	<b>1,467</b>	<b>21.3</b>	<b>2,185</b>	<b>31.7</b>	<b>1,073</b>	<b>15.6</b>	<b>682</b>	<b>9.9</b>
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	1,929	100.0	445	23.1	377	19.6	520	27.0	356	18.4	231	12.0
11	การผลิตเครื่องดื่ม	400	100.0	89	22.1	59	14.8	234	58.6	13	3.2	5	1.3
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100.0
13	การผลิตสิ่งทอ	159	100.0	23	14.3	23	14.6	74	46.7	26	16.6	13	7.9
14	การผลิตเครื่องนุ่งห่มและเครื่องแต่งกาย	835	100.0	173	20.7	263	31.5	189	22.7	127	15.2	83	9.9
15	การผลิตเครื่องมือและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	84	100.0	17	20.2	19	22.4	37	43.6	12	13.8	-	-
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	1,075	100.0	184	17.2	224	20.9	328	30.5	204	19.0	134	12.5
	การผลิตสิ่งของจากหนังและวัสดุสัตว์อื่น ๆ												
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	32	100.0	1	3.1	9	28.4	7	20.4	7	20.4	9	27.7
18	การพิมพ์และการผลิตข้อมูล	96	100.0	24	24.5	18	18.4	27	28.5	21	22.2	6	6.5
19	การผลิตด้านไม้และผลิตภัณฑ์ไม้	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	28	100.0	8	28.6	5	17.9	8	28.6	4	14.3	3	10.7
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค	31	100.0	1	3.8	9	28.0	12	39.3	7	22.0	2	7.0
22	การผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	29	100.0	27	93.1	2	6.9	-	-	-	-	-	-
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	711	100.0	141	19.9	145	20.4	205	28.8	143	20.2	77	10.8
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	448	100.0	117	26.0	128	28.6	100	22.3	27	6.0	77	17.2
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	5	100.0	3	60.0	2	40.0	-	-	-	-	-	-
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	22	100.0	3	13.6	3	15.6	9	42.2	6	28.6	-	-
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	10	100.0	1	10.0	2	20.0	3	30.0	2	15.0	3	25.0
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถจักรยาน	11	100.0	4	34.1	-	-	3	22.7	3	22.7	2	20.5
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	3	100.0	-	-	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	238	100.0	73	30.8	42	17.8	49	20.7	57	24.0	16	6.8
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	627	100.0	114	18.1	103	16.4	343	54.7	53	8.5	15	2.4

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามระยะเวลาในการดำเนินงานกิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 3 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ number of establishments		ระยะเวลาในการดำเนินงานกิจการ (ปี) Period of operation (Year)												Division of industry
		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30		จำนวน Number	ร้อยละ %			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %					
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	67	100.0	25	36.8	17	25.9	17	25.4	5	7.5	3	4.5	Repair and installation of machinery and equipment		
37	การจัดการน้ำเสีย	26	100.0	3	12.5	10	37.5	13	50.0	-	-	-	-	Sewerage		
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	10	100.0	-	-	4	40.0	5	50.0	1	10.0	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery		
58	การพิมพ์จำนวนน้อยหรือเผยแพร่	2	100.0	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	Publishing activities		

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลและสังคม

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

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
 Table 4 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Division of Industry

รหัส Code	จำนวน Number	ร้อยละ %	ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016												รวม Total	Division of industry	
			จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments			เดือน Months			ชั่วโมง Hours per day								
			< 3	3 - 6	7 - 9	10 - 12	< 8	8 - 10	> 10	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number			ร้อยละ %
10	6,884	100.0	256	3.7	946	13.8	642	9.3	5,040	73.2	3,268	47.5	3,593	52.1	32	0.5	Manufacture of food products
11	1,929	100.0	43	2.2	229	11.9	81	4.2	1,576	81.7	1,313	68.1	606	31.4	10	0.5	Manufacture of beverages
12	400	100.0	21	5.3	12	2.9	22	5.6	345	86.2	206	51.6	193	48.2	1	0.3	Manufacture of tobacco products
13	4	100.0	-	-	2	50.0	1	25.0	1	25.0	-	-	3	75.0	1	25.0	Manufacture of textiles
14	159	100.0	5	3.1	28	17.7	9	5.8	117	73.4	92	57.9	67	42.2	-	-	Manufacture of wearing apparel
15	835	100.0	25	3.0	139	16.6	44	5.2	628	75.2	370	44.3	457	54.7	8	1.0	Manufacture of leather and related products
16	84	100.0	-	-	18	21.0	6	7.0	60	72.0	34	41.0	50	59.0	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	1,075	100.0	40	3.8	188	17.5	153	14.2	694	64.6	343	31.9	732	68.1	-	-	Manufacture of paper and paper products
18	32	100.0	-	-	-	-	2	6.3	30	93.8	14	42.6	17	54.3	1	3.1	Printing and reproduction of recorded media
19	96	100.0	15	15.2	5	5.1	-	77	17	79.7	17	17.3	79	82.7	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	28	100.0	-	-	6	21.4	4	14.3	18	64.3	12	42.9	16	57.1	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical product
22	31	100.0	6	18.3	6	18.3	2	4.8	18	58.6	15	47.3	16	52.7	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	29	100.0	-	-	-	-	-	29	100.0	100.0	14	46.6	15	50.0	1	3.5	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	711	100.0	7	0.9	75	10.5	156	22.0	473	66.6	194	27.3	509	71.6	8	1.1	Manufacture of basic metals
25	1	100.0	-	-	-	-	-	1	100.0	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
25	448	100.0	50	11.1	60	13.3	67	14.9	272	60.7	114	25.4	334	74.7	-	-	

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



ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิต จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ (ต่อ)  
Table 4 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Division of Industry(Cont.)

รหัส Code	ชนิดของอุตสาหกรรม Type of industry	ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016												Division of industry		
		จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		เดือน Months		ชั่วโมง Hours per day										
		จำนวน Number	ร้อยละ %	3 - 6	7 - 9	10 - 12	< 8	8 - 10	> 10	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
26	การผลิตสินค้าคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	5	100.0	-	-	2	40.0	3	60.0	1	20.0	4	80.0	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	22	100.0	3	13.0	3	15.6	16	71.4	8	35.1	14	65.0	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	10	100.0	1	10.0	2	15.0	6	60.0	2	15.0	9	85.0	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29	การผลิตยานยนต์ รถแทรกเตอร์ และรถที่พ่วง	11	100.0	1	11.4	1	11.4	7	65.9	4	34.1	7	65.9	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semitrailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0	2	66.7	1	33.3	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	238	100.0	14	5.9	42	17.4	31	63.5	151	63.4	87	36.6	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตสินค้าอื่น ๆ	627	100.0	17	2.8	123	19.6	60	9.5	427	51.0	305	48.7	2	0.4	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	67	100.0	3	4.7	8	12.3	-	-	56	83.0	16	23.1	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	26	100.0	-	-	-	-	26	100.0	26	100.0	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การกำจัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	10	100.0	5	50.0	2	20.0	3	30.0	3	30.0	7	70.0	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	กิจกรรมการบำบัดและบริหารจัดการของเสียอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Remediation activities and other waste management services
58	การจัดพิมพ์ จดหมายหรือเผยแพร่	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0	-	-	2	100.0	-	-	Publishing activities

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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





ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการรวมลงทุนหรือถือหุ้นจากต่างประเทศ หมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ไม่มีต่างประเทศ รวมลงทุนหรือถือหุ้น No foreign's investment or share holding		สัดส่วนของการรวมลงทุนหรือถือหุ้น Proportion of foreign investment or share holding		Division of Industry	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
	<b>รวม</b>	<b>6,884</b>	<b>100.0</b>	<b>6,883</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	1,929	100.0	1,929	100.0	- Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	400	100.0	400	100.0	- Manufacture of beverages	
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	100.0	4	100.0	- Manufacture of tobacco products	
13	การผลิตสิ่งทอ	159	100.0	159	100.0	- Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	835	100.0	835	100.0	- Manufacture of wearing apparels	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	84	100.0	84	100.0	- Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	1,075	100.0	1,075	100.0	- Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอุตสาหกรรมอื่น ๆ	32	100.0	32	100.0	- Manufacture of paper and paper products	
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	96	100.0	96	100.0	- Printing and reproduction of recorded media	
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	1	100.0	1	100.0	- Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	28	100.0	28	100.0	- Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้ภายในครัวเรือน และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	31	100.0	31	100.0	- Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	29	100.0	28	96.6	100.0	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	711	100.0	711	100.0	- Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	1	100.0	- Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	448	100.0	448	100.0	- Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	5	100.0	5	100.0	- Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	22	100.0	22	100.0	- Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	10	100.0	10	100.0	- Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	11	100.0	11	100.0	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	3	100.0	3	100.0	- Manufacture of other transport equipment	

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการรวมลงทุนหรือถือหุ้นจากต่างประเทศ หมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 6 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 รวมลงทุนหรือถือหุ้น		สัดส่วนของการรวมลงทุนหรือถือหุ้น of foreign investment or share ho		Division of industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน No	ร้อยละ %	รวม Total	> 50%	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	238	100.0	238	100.0	-	-	- Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	627	100.0	627	100.0	-	-	- Other manufacturing
33	การซ่อมแซมและกาติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	67	100.0	67	100.0	-	-	- Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดทำน้ำเสีย	26	100.0	26	100.0	-	-	- Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	10	100.0	10	100.0	-	-	- Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	100.0	2	100.0	-	-	- Publishing activities

- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย Negligible amount

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน 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				การลงทุนส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Division of industry
		Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)		ไม่มี No		มี Yes		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	<b>รวม</b>	<b>6,884</b>	<b>100.0</b>	<b>6,881</b>	<b>100.0</b>	<b>3</b>	<b>0.1</b>	<b>Total</b>		
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	1,929	100.0	1,929	100.0	-	-	Manufacture of food products		
11	การผลิตเครื่องดื่ม	400	100.0	400	100.0	-	-	Manufacture of beverages		
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	100.0	4	100.0	-	-	Manufacture of tobacco products		
13	การผลิตสิ่งทอ	159	100.0	159	100.0	-	-	Manufacture of textiles		
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	835	100.0	835	100.0	-	-	Manufacture of wearing apparels		
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	84	100.0	84	100.0	-	-	Manufacture of leather and related products		
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	1,075	100.0	1,075	100.0	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ		
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	32	100.0	32	100.0	-	-	Manufacture of articles of straw and plaiting materials Manufacture of paper and paper products		
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	96	100.0	96	100.0	-	-	Printing and reproduction of recorded media		
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	1	100.0	1	100.0	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products		
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	28	100.0	28	100.0	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products		
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้ภายในครัว และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้ภายในครัว	31	100.0	31	100.0	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products		
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	29	100.0	29	100.0	-	-	Manufacture of rubber and plastic products		
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	711	100.0	709	99.7	2	0.3	Manufacture of other non-metallic mineral products		
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	Manufacture of basic metals		
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	448	100.0	448	100.0	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)		
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	5	100.0	5	100.0	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products		
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	22	100.0	22	100.0	-	-	Manufacture of electrical equipment		
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้แก่ประเภทที่ 28.01-28.99	10	100.0	9	90.0	1	10.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c		
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	11	100.0	11	100.0	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	3	100.0	3	100.0	-	-	Manufacture of other transport equipment		

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ						ทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน Promotion from board of investment (BOI)		Division of industry
		จำนวน		ร้อยละ		จำนวน		ร้อยละ		
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	238	100.0	238	100.0	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	627	100.0	627	100.0	-	-	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	67	100.0	67	100.0	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	26	100.0	26	100.0	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	10	100.0	10	100.0	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	Publishing activities

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

ตาราง 8 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามร้อยละของการส่งออกผลิตภัณฑ์ จำนวนตามร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม Division and Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of Industry	จำนวนสถานประกอบการ		ร้อยละการส่งออก										มูลค่าการส่งออก																								
		ไม่มีการส่งออก		การส่งออก										รวม																								
		จำนวน Number	ร้อยละ %	< 10	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 - 89	90 - 99	100	มูลค่าการส่งออก In Thousand Baht	Division of Industry																						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม	มูลค่าการส่งออก In Thousand Baht	Division of Industry																		
		6,884	100.0	6,841	99.4	43	0.6	2	4.6	8	19.5	5	12.0	7	16.5	1	2.3	3	6.9	5	10.5	3	7.5	4	10.0	3	7.7	1	2.3	1,891,286.0	Total							
10	การแปรรูปสิ่งขุดอาหาร	1,929	100.0	1,925	99.8	4	0.2	-	-	1	24.2	-	-	3	75.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,837.5	Manufacture of food products						
11	การแปรรูปเครื่องดื่ม	400	100.0	400	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages				
12	การแปรรูปสิ่งขุดยาสูบ	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000.0	Manufacture of tobacco products				
13	การสิ่งทอ	159	100.0	158	99.4	1	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	840.0	Manufacture of textiles				
14	การแปรรูปสิ่งหนังและหนังเทียม	835	100.0	834	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,000.0	Manufacture of wearing apparel				
15	การแปรรูปเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	84	100.0	83	98.8	1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200.0	Manufacture of leather and related products				
16	การแปรรูปไม้และผลิตภัณฑ์ไม้และผลิตภัณฑ์ (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	1,075	100.0	1,072	99.7	3	0.3	-	-	-	-	1	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,209.0	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture)				
	การแปรรูปสิ่งขุดจากทางและวัสดุพลาสติก																																					
17	การแปรรูปกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	32	100.0	32	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Manufacture of articles of straw and plaiting materials	
18	การพิมพ์และการพิมพ์สิ่งพิมพ์ทุกชนิด	96	100.0	96	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Manufacture of paper and paper products	
19	การแปรรูปไม้กั้นและผลิตภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติกที่มีขดเส้น	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Printing and reproduction of recorded media	
20	การแปรรูปสิ่งขุดและผลิตภัณฑ์	28	100.0	24	85.7	4	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132,133.8	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้ทำยา ไร่ และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้ทำยา ไร่	31	100.0	31	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การแปรรูปสิ่งขุดพลาสติก	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Manufacture of rubber and plastic products
23	การแปรรูปสิ่งขุดสิ่งอื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	711	100.0	694	97.6	17	2.4	1	5.9	4	26.3	2	11.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,388,155.3	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การแปรรูปโลหะพื้นฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Manufacture of basic metals
25	การแปรรูปสิ่งขุดโลหะประเภทอื่น (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	448	100.0	448	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การแปรรูปสิ่งขุดคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางอุตสาหกรรม	5	100.0	4	80.0	1	20.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	405.3	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การแปรรูปอุปกรณ์ไฟฟ้า	22	100.0	21	95.5	1	4.6	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.0	Manufacture of electrical equipment
28	การแปรรูปเครื่องจักรและเครื่องมือ (ที่มีใช้กับประเภทอื่นที่ระบุ)	10	100.0	8	80.0	2	20.0	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,219.9	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29	การแปรรูปยานยนต์ รถแทรกเตอร์ และรถจักรยานยนต์	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การแปรรูปอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Manufacture of other transport equipment



ตาราง 8 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามร้อยละของการส่งออกผลิตภัณฑ์ จำนวนตามร้อยละของจำนวนโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)  
 Table 8 Value of Export, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดหมู่อุตสาหกรรม Division of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการส่งออก No export		รวม Total		ร้อยละการส่งออก Percentage of export										มูลค่าการส่งออก Value of export (ล้านบาท) In Thousand Baht								
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	< 10	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 - 89	90 - 99	100	จำนวน Number	ร้อยละ %						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %					
31	การผลิตเครื่องจักร	238	100.0	234	98.3	4	1.7	-	-	-	1	25.0	-	-	-	1	25.0	-	-	-	-	-	301,234.2	Manufacture of furniture		
32	การผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	627	100.0	624	99.5	3	0.5	-	-	2	68.6	1	31.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,081.1	Other manufacturing		
33	การผลิตและก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง	67	100.0	67	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	26	100.0	26	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Severage	
38	การรวบรวมของเสีย การบำบัด และกำจัดของเสีย รวมถึงการบำบัดน้ำเสีย	10	100.0	10	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	กิจกรรมการบำบัดและกำจัดของเสียอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Remediation activities and other waste management services
58	การผลิตสิ่งพิมพ์และสื่อ	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม ก.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลและเศรษฐกิจและสังคม  
 Source : The 2017 Industrial Census, Lamphang Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 9 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบ และหมวดของอุตสาหกรรม  
 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	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	ไม่มีการใช้ วัตถุดิบ No use		ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบที่มาจากต่างประเทศ Percentage of use of Imported materials and Components										มูลค่าการใช้วัตถุดิบ Value of imported materials and Component (ล้านบาท in Thousand Baht)	Division of Industry											
		รวม Total		< 10	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 59	60 - 69	70 - 79	80 - 100															
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %													
<b>รวม</b>	<b>6,884</b>	<b>100.0</b>	<b>99.6</b>	<b>31</b>	<b>0.4</b>	<b>7</b>	<b>23.6</b>	<b>4</b>	<b>13.1</b>	<b>4</b>	<b>14.2</b>	<b>4</b>	<b>13.1</b>	<b>4</b>	<b>13.9</b>	<b>3</b>	<b>9.0</b>	<b>1</b>	<b>3.3</b>	<b>3</b>	<b>9.8</b>	<b>701,110.8</b>	<b>Total</b>			
10 การผลิตคัพเค้ก	1,929	100.0	99.8	4	0.2	1	25.0	-	-	1	25.0	-	-	1	25.0	-	-	-	-	1	25.0	246,826.5	Manufacture of food products			
11 การผลิตเครื่องดื่ม	400	100.0	99.8	1	0.3	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,508.1	Manufacture of beverages			
12 การผลิตคัพเค้ก	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,200.0	Manufacture of tobacco products			
13 การผลิตสิ่งทอ	159	100.0	159	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles		
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	835	100.0	835	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel		
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	84	100.0	82	97.6	2	2.4	-	-	-	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.0	1,161.2	Manufacture of leather and related products		
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	1,075	100.0	1,074	99.9	1	0.1	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,621.4	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture)		
การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากธัญพืช																								manufacture of articles of straw and plaiting materials		
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	32	100.0	32	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
18 การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ทุกชนิด	96	100.0	96	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	28	100.0	27	96.4	1	3.6	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	39,975.0	Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตพลาสติก เคมีภัณฑ์ใช้ทางการแพทย์ และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	31	100.0	31	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตคัพเค้ก	711	100.0	699	98.3	12	1.7	5	44.1	1	8.5	1	11.3	2	17.0	2	19.1	-	-	-	-	-	-	-	-	177,332.1	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25 การผลิตคัพเค้ก	448	100.0	445	99.4	3	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,567.5	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)



ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตปี 2559 และหมวดอุตสาหกรรม

Table 10 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization in 2016 and Division of Industry

รหัส Code	จำนวนโรงงาน Number of establishments	อัตราการใช้กำลังการผลิตปี 2559 Percentage of capacity utilization in 2016											เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	Division of Industry													
		< 10		10 - 19		20 - 29		30 - 39		40 - 49		50 - 59			60 - 69		70 - 79		80 - 89		90 - 99		≥ 100				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number			ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
<b>รวม</b>	<b>6,884</b>	<b>100.0</b>	<b>7</b>	<b>0.1</b>	<b>130</b>	<b>1.9</b>	<b>101</b>	<b>1.5</b>	<b>183</b>	<b>2.7</b>	<b>305</b>	<b>4.4</b>	<b>484</b>	<b>7.0</b>	<b>543</b>	<b>7.9</b>	<b>666</b>	<b>9.7</b>	<b>1,378</b>	<b>20.0</b>	<b>412</b>	<b>6.0</b>	<b>2,676</b>	<b>38.9</b>	<b>784</b>	<b>Total</b>	
10 การผลิตสินค้าอาหาร	1,929	100.0	1	0.1	10	0.5	18	0.9	19	1.0	135	7.0	163	8.4	147	7.6	216	11.2	337	17.5	86	4.5	798	41.4	79.3	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	400	100.0	-	-	-	-	6	1.5	12	2.9	-	-	21	5.3	16	4.1	37	9.2	94	23.4	38	9.4	177	44.2	84.2	Manufacture of beverages	
12 การผลิตสินค้าอุปโภค	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25.0	1	25.0	1	25.0	1	25.0	1	25.0	-	-	-	65.0	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	159	100.0	-	-	2	1.3	-	-	6	3.7	11	6.8	4	2.7	15	9.7	12	7.4	41	25.6	11	7.0	57	35.9	79.0	Manufacture of textiles	
14 การผลิตเครื่องจักรและยานยนต์	835	100.0	-	-	-	-	32	3.8	20	2.4	34	4.0	20	2.4	76	9.1	48	5.8	225	26.9	40	4.8	341	40.8	80.5	Manufacture of wearing apparel	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	84	100.0	-	-	-	-	-	-	8	9.2	-	-	6	7.0	4	4.6	5	5.8	24	29.0	2	2.6	35	41.8	80.4	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	1,075	100.0	-	-	27	2.5	25	2.3	48	4.5	27	2.5	77	7.2	64	5.9	107	9.9	224	20.8	70	6.5	408	37.9	77.5	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	32	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6.3	-	-	2	6.3	1	3.1	27	84.4	96.1	Manufacture of paper and paper products	
18 การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	96	100.0	-	-	11	11.2	-	-	5	5.1	5	5.1	10	10.2	2	2.1	6	6.5	31	32.0	10	10.2	17	17.8	68.1	Printing and reproduction of recorded media	
19 การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากพลาสติก	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	100.0	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์	28	100.0	-	-	-	-	1	3.6	-	-	1	3.6	2	7.1	1	3.6	1	3.6	8	28.6	1	3.6	13	46.4	82.9	Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	31	100.0	-	-	5	14.5	-	-	-	-	5	14.5	5	14.5	-	-	-	-	11	36.6	-	-	6	19.9	63.7	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22 การผลิตสินค้าพลาสติก	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3.5	1	3.5	1	3.5	26	89.7	97.9	Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตสินค้าอื่น ๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	711	100.0	2	0.3	2	0.4	-	-	17	2.3	30	4.2	59	8.3	55	7.8	94	13.3	145	20.4	47	6.6	259	36.5	79.4	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	100.0	Manufacture of basic metals	
25 การผลิตสินค้าโลหะประติรูป (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	448	100.0	1	0.3	49	11.0	3	0.6	1	0.3	14	3.2	23	5.2	43	9.5	58	13.0	77	17.3	16	3.6	161	35.9	73.1	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)	

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

รหัส Code	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 Percentage of capacity utilization in 2016													เฉลี่ยต่อสถาน ประกอบกร Average per establishment	Division of industry											
		< 10		10 - 19		20 - 29		30 - 39		40 - 49		50 - 59		60 - 69			70 - 79		80 - 89		90 - 99		≥ 100				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number			ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
26	การผลิตสินค้าเครื่องใช้ภายในบ้าน	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products		
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	22	100.0	-	-	-	-	4	19.5	-	-	1	4.5	-	-	1	4.5	8	38.3	1	6.5	6	26.6	72.0	Manufacture of electrical equipment		
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งใช้ได้ประเภทอื่น	10	100.0	-	-	-	-	-	-	-	1	10.0	2	15.0	2	15.0	2	20.0	2	20.0	2	20.0	2	20.0	79.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถต่าง และรถจักรยานยนต์	11	100.0	-	-	-	-	1	11.4	-	-	-	-	1	11.4	-	-	4	34.1	-	-	5	45.2	79.6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	66.7	1	33.3	-	-	83.3	Manufacture of other transport equipment		
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	238	100.0	2	0.8	21	8.7	-	-	8	3.2	8	3.2	32	13.4	38	15.9	50	20.9	21	8.7	65	27.4	71.0	Manufacture of furniture		
32	การผลิตสินค้าอื่น ๆ	627	100.0	-	-	-	-	11	1.7	38	6.1	32	5.1	68	10.8	67	10.7	62	9.9	74	11.8	58	9.3	218	34.7	75.6	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	67	100.0	-	-	-	-	3	4.7	-	-	3	4.7	-	-	6	9.2	-	-	1	1.5	10	14.9	38	56.0	83.6	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	26	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	12.5	-	-	7	25.0	3	12.5	-	-	10	37.5	76.3	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	10	100.0	-	-	-	-	1	10.0	-	-	1	10.0	-	-	3	30.0	-	-	2	20.0	-	-	3	30.0	70.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การพิมพ์และสิ่งพิมพ์	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.0	-	-	1	50.0	90.0	Publishing activities

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

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานในการดำเนินงาน และหมวดของอุตสาหกรรม

Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry

รหัส Code	หมวดของอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่ประสบปัญหา/อุปสรรค No Problems/obstacles		ประสบปัญหา/อุปสรรค Problems/obstacles		ไม่สามารถขยายฐานลูกค้าได้ Unable to expand customer base		คู่แข่งในอุตสาหกรรมมากขึ้น Increasing of industrial competitors		ปัญหาความไม่เสถียรภาพทางการเมือง Political instability		ขาดแคลนแรงงาน Labour shortages		ปัญหาคุณภาพสินค้า Quality of products		ปัญหาเรื่องสภาพการผลิต Productivity problem		ต้นทุนในการผลิตสูงขึ้น Increasing of production cost		ขาดเงินทุนและเงินหมุนเวียนในการประกอบ Lack of investment and circulating fund			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
	<b>รวม</b>	<b>6,884</b>	<b>100.0</b>	<b>2,946</b>	<b>42.8</b>	<b>3,938</b>	<b>57.2</b>	<b>661</b>	<b>16.8</b>	<b>1,196</b>	<b>30.4</b>	<b>227</b>	<b>5.8</b>	<b>800</b>	<b>20.3</b>	<b>8.4</b>	<b>166</b>	<b>4.2</b>	<b>1,736</b>	<b>44.1</b>	<b>1,264</b>	<b>32.1</b>	<b>Total</b>		
10	การผลิตสินค้าอาหาร Manufacture of food products	1,929	100.0	846	43.9	1,083	56.1	128	11.8	400	37.0	44	4.1	87	8.0	6.4	79	7.3	436	40.2	163	15.0	Manufacture of food products		
11	การผลิตเครื่องดื่ม Manufacture of beverages	400	100.0	152	38.0	248	62.0	52	21.1	66	26.6	10	4.0	54	21.7	6	2.5	9	3.6	161	64.9	114	46.1	Manufacture of beverages	
12	การผลิตสินค้าอุปโภคบริโภค Manufacture of tobacco products	4	100.0	1	25.0	3	75.0	1	33.3	-	-	-	-	1	33.3	-	1	33.3	2	66.7	-	-	Manufacture of tobacco products		
13	การผลิตสิ่งทอ Manufacture of textiles	159	100.0	65	40.7	94	59.3	15	15.7	32	33.5	12	13.1	20	21.0	6	6.6	8	8.7	47	49.5	39	41.7	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเครื่องจักรกล Manufacture of wearing apparel	855	100.0	384	46.0	451	54.1	52	11.4	95	21.0	10	2.2	121	26.9	32	7.2	9	2.0	158	35.1	213	47.3	Manufacture of wearing apparel	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง Manufacture of leather and related products	84	100.0	26	30.6	58	69.4	12	20.1	15	25.3	2	3.4	22	38.3	8	13.9	2	3.4	19	33.4	25	42.1	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากเยื่อไม้ Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	1,075	100.0	571	53.1	504	46.9	137	27.1	133	26.5	21	4.1	105	20.8	68	13.5	9	1.8	217	43.0	224	44.5	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ Manufacture of paper and paper products	32	100.0	8	26.0	24	74.0	9	37.4	8	34.1	8	34.1	3	11.7	10	41.6	2	7.5	13	54.2	10	41.6	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่เกี่ยวข้อง Printing and reproduction of recorded media	96	100.0	29	29.7	68	70.3	12	18.4	36	53.7	5	7.2	12	17.4	-	-	-	-	12	18.4	14	20.4	Printing and reproduction of recorded media	
19	การผลิตถ่านหินและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก Manufacture of coke and refined petroleum products	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ Manufacture of chemicals and chemical products	28	100.0	13	46.4	15	53.6	-	-	4	26.7	1	6.7	3	20.0	1	6.7	-	-	6	40.0	4	26.7	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากการถลุงแร่โลหะ Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	31	100.0	19	60.7	12	39.3	6	46.6	2	19.2	2	19.2	2	19.2	6	46.6	1	9.6	5	38.4	4	31.5	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตสินค้าพลาสติก Manufacture of rubber and plastic products	29	100.0	1	3.5	28	96.6	-	-	2	7.1	-	-	-	-	13	44.6	-	-	16	55.4	1	3.6	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตสินค้าอื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ Manufacture of other non-metallic mineral products	711	100.0	270	37.9	441	62.1	83	18.8	160	36.2	55	12.5	204	46.3	91	20.7	26	5.8	259	58.7	138	31.3	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน Manufacture of basic metals	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตสินค้าโลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)	448	100.0	108	24.1	340	75.9	56	16.5	113	33.2	15	4.4	92	26.9	1	0.3	9	2.6	134	39.4	99	29.1	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)	

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหาอุปสรรคการดำเนินงานในการดำเนินงานกิจการ และหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่ประสบปัญหา/ No Problems/obstacles		ประสบปัญหา/ Problems/obstacles		ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานกิจการ / Problems/obstacles in the operation																		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ขาดสินค้า Lack of goods	ต้นทุนสูงเกินไป High cost	ขาดแคลนแรงงาน Labour shortage	ปัญหาคุณภาพ Quality of products	ปัญหาเรื่องเสถียรภาพ Stability	การขาด Lack of investment	ต้นทุนการผลิต High production cost	การเพิ่มต้นทุน Increasing of production cost	การขาดเสถียรภาพ Lack of stability	การขาดเงินทุน Lack of capital	การขาดบุคลากร Lack of personnel								
26	การผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิศวกรรม	5	100.0	1	20.0	4	80.0	1	25.0	2	50.0	1	25.0	-	-	-	-	3	75.0	2	50.0	Manufacture of computers, electronic and optical products				
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	22	100.0	10	44.8	12	55.2	-	-	1	11.8	-	-	3	28.3	4	35.3	-	-	4	36.5	3	28.3	Manufacture of electrical equipment		
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ทั้งสิ้น	10	100.0	3	25.0	8	75.0	2	20.0	4	53.3	2	26.7	1	13.3	-	-	-	-	5	66.7	2	26.7	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c		
29	การผลิตยานยนต์ รถทาง และรถจักรยาน	11	100.0	6	54.6	5	45.5	1	25.0	1	25.0	-	-	1	25.0	-	-	-	-	3	50.0	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	3	100.0	2	66.7	1	33.3	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of other transport equipment		
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	238	100.0	148	62.1	90	37.9	18	20.2	24	26.3	10	10.5	16	18.2	12	13.1	2	2.5	38	42.3	38	42.4	Manufacture of furniture		
32	การผลิตสิ่งทออื่นๆ	627	100.0	233	37.2	394	62.8	69	17.7	84	21.5	27	6.8	41	10.4	-	-	7	1.7	181	45.9	148	37.7	Other manufacturing		
33	การซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์	67	100.0	31	46.3	36	53.7	6	17.2	5	14.0	1	2.8	8	22.5	1	2.8	2	5.6	15	42.8	16	46.0	Repair and installation of machinery and equipment		
37	การจัดการน้ำเสีย	26	100.0	13	50.0	13	50.0	-	-	7	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	25.0	Severage		
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	10	100.0	5	50.0	5	50.0	-	-	1	20.0	-	-	2	40.0	-	-	-	-	1	20.0	2	40.0	Waste collection, treatment and disposal activities, materials recovery		
39	กิจกรรมการบำบัดและวิธีการจัดการของเสียอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Remediation activities and other waste management services	
58	การจัดพิมพ์รายวันหรือเผยแพร่	2	100.0	1	50.0	1	50.0	1	100.0	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	Publishing activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานกิจการ และหมวดข้อย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดข้อย่อยอุตสาหกรรม	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานกิจการ / Problems/obstacles in the operation														รวม	Total	Division of Industry	
		ประสบปัญหา/อุปสรรค Problem/obstacle	เศรษฐกิจไม่ดี/ ชะลอตัว Economic slowdown	ขาดความสามารถ ในการทำการตลาด Lack of marketing capabilities	การจัดเก็บ ภาษีที่ซ้ำซ้อน Duplicate taxation	ด้านกาขนส่ง โลจิสติกส์ Logistics shipment	การจับคู่ ของส่วนราชการ Government regulation	นโยบายด้านการ สนับสนุนของรัฐบาล ไม่แน่นอน Uncertainty of government policy	ผลกระทบจาก อัตราแลกเปลี่ยน Effect of foreign exchange rate	อื่นๆ Other									
จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
3,938		2,440	62.0	672	17.1	162	4.1	48	1.2	65	1.7	177	4.5	32	0.8	890	22.6		
10	การผลิตสินค้าอาหาร	1,083	67.7	192	17.7	19	1.8	4	0.4	5	0.4	45	4.1	-	-	263	24.3	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	248	92	37.1	55	22.2	15	6.2	-	6	2.3	6	2.3	-	-	45	18.3	Manufacture of beverages	
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	3	1	33.3	1	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33.3	Manufacture of tobacco products	
13	การผลิตสิ่งทอ	94	62	65.8	18	19.3	3	3.5	3	2.7	3	3.5	9	9.8	-	12	12.4	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	451	312	69.1	47	10.4	24	5.3	24	5.3	17	3.7	18	3.9	17	3.7	130	28.8	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	58	33	56.8	12	20.5	-	-	2	3.4	1	1.7	-	-	-	-	11	19.0	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	504	274	54.5	73	14.4	17	3.5	2	0.3	2	0.4	50	10.0	4	0.8	141	28.0	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	24	14	57.5	5	19.2	-	-	-	-	-	-	7	29.9	-	-	9	38.3	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์	68	61	90.8	8	12.2	-	-	-	-	1	1.5	-	-	-	-	23	33.3	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	6	40.0	4	26.7	-	-	-	-	1	6.7	-	-	1	6.7	4	26.7	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์สำอางที่ใช้ร่างกาย	12	8	65.7	2	19.2	1	9.6	1	9.6	1	9.6	1	9.6	1	9.6	4	34.3	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	28	3	10.7	2	7.1	13	44.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	441	236	53.5	75	17.0	41	9.2	3	0.6	16	3.6	32	7.2	5	1.1	106	23.9	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	340	248	72.9	23	6.9	21	6.2	1	0.3	1	0.3	1	0.3	1	0.3	21	6.1	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)



ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานกิจการ จำนวนตามปัญหาในการดำเนินงานกิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)  
Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานกิจการ / Problems/obstacles in the operation														Division of industry				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	ขาดความสามารถ ในทางการตลาด Lack of marketing capabilities	จำนวน Number	ร้อยละ %	การจัดเก็บ ภาษีที่ซ้ำซ้อน Duplicate taxation	จำนวน Number	ร้อยละ %	ด้านกาขนส่ง โลจิสติกส์ Logistics shipment	จำนวน Number	ร้อยละ %	นโยบายด้านการ สนับสนุนของรัฐบาล ไม่แน่นอน Uncertainty of government policy	จำนวน Number	ร้อยละ %		ผลกระทบจาก อัตราแลกเปลี่ยน Effect of foreign exchange rate	จำนวน Number	ร้อยละ %	อื่นๆ Other
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางที่แคสตร์	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	12	60.1	2	20.0	1	11.8	1	11.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20.0	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้จับประเภทไว้ในที่อื่น	8	40.0	1	13.3	1	13.3	-	-	-	1	13.3	2	26.7	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถเก๋งพ่วง	5	25.0	4	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	90	52.5	14	16.0	3	3.6	1	1.1	11	11.8	3	3.6	1	1.1	34	37.2	34	37.2	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	394	68.2	130	33.0	1	0.3	6	1.5	-	-	2	0.5	-	-	72	18.2	72	18.2	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	36	18	51.2	2	5.6	1	2.8	-	-	1	2.8	-	-	-	7	20.0	7	20.0	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	25.0	3	25.0	Severage
38	การรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	5	4	80.0	-	-	-	-	-	-	-	2	40.0	-	-	2	40.0	2	40.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จากน้ำหมึกหรือแม่พิมพ์	1	100.0	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

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

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามประเภทอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามประเภทอุตสาหกรรมผลิต และขนาดของอุตสาหกรรม

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	จำนวน Number	ร้อยละ %	ไม่ต้องการ No need		ความต้องการ Need		ความต้องการที่กรมการคลัง Detailed of the needs from the government												จำนวน Number	ร้อยละ %	Division of Industry		
			สถานประกอบการ Number of establishments		ไม่เพียงพอ Not enough		เพียงพอ Sufficient		ขาดทุน ขาดทุน ขาดทุน		ลดต้นทุน การลดต้นทุน การลดต้นทุน		เพิ่มกำไร เพิ่มกำไร เพิ่มกำไร		ส่งเสริมการลงทุน ส่งเสริมการลงทุน ส่งเสริมการลงทุน		จัดหา แหล่งเงิน แหล่งเงิน					ขยายตลาด ทางกรเงิน ทางกรเงิน	
			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 %
	6,884	100.0	5,017	43.8	3,867	56.2	459	37.0	499	12.9	684	17.7	1,588	41.1	1,788	46.2	1,468	38.0	1,701	46.1	Total		
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	1,929	100.0	888	46.0	1,041	54.0	58	3.0	104	18.0	166	15.9	402	38.7	479	46.0	474	45.5	450	43.2	Manufacture of food products		
11 การผลิตเครื่องดื่ม	400	100.0	150	37.5	250	62.5	18	4.5	51	12.8	52	13.0	92	23.0	97	24.3	44	11.0	103	25.8	Manufacture of beverages		
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	100.0	1	25.0	3	75.0	-	-	1	25.0	-	-	-	-	1	25.0	-	-	1	25.0	Manufacture of tobacco products		
13 การผลิตสิ่งทอ	159	100.0	62	38.7	97	61.3	16	10.1	44	28.3	7	4.4	23	14.5	43	27.1	40	25.3	45	28.4	Manufacture of textiles		
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	835	100.0	337	40.4	498	59.6	77	9.2	60	7.2	120	14.4	246	29.5	163	19.5	159	19.0	267	32.0	Manufacture of wearing apparel		
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์หนัง	84	100.0	26	31.0	58	69.0	11	13.1	1	1.2	14	16.7	14	16.7	19	22.6	24	28.6	28	33.3	Manufacture of leather and related products		
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	1,075	100.0	509	47.4	566	52.6	42	3.9	77	7.2	81	7.5	143	13.3	351	32.3	260	24.2	269	25.0	Manufacture of wood and products of wood and cork		
การผลิตสิ่งของจากพลาสติกและวัสดุพลาสติกอื่น ๆ																							
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	32	100.0	10	31.3	22	68.7	3	9.4	5	15.6	9	28.1	16	50.0	10	31.3	9	28.1	13	40.6	Manufacture of paper and paper products		
18 การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่ต่อเนื่อง	96	100.0	55	57.3	41	42.7	6	6.3	6	6.3	15	15.6	23	23.9	9	9.4	5	5.2	15	15.6	Printing and reproduction of recorded media		
19 การผลิตถ่านหินและผลิตภัณฑ์ถ่านหิน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products		
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์	28	100.0	11	39.3	17	60.7	4	14.3	-	-	1	3.6	2	7.1	4	14.3	9	32.1	4	14.3	Manufacture of chemicals and chemical products		
21 การผลิตยานยนต์ เครื่องยนต์ที่ใช้ภายในรถ และผลิตภัณฑ์จากพลาสติก	31	100.0	13	42.0	18	58.0	13	42.0	2	6.5	6	19.4	6	19.4	10	32.3	13	42.0	2	6.5	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical		
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	29	100.0	1	3.4	28	96.6	13	44.8	26	89.7	14	48.3	14	48.3	27	93.4	2	7.1	14	48.3	Manufacture of rubber and plastic products		
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่มาจากแร่โลหะ	711	100.0	303	42.6	408	57.4	83	11.7	70	9.9	68	9.6	153	21.5	215	30.2	191	26.9	170	24.1	Manufacture of other non-metallic mineral products		
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of basic metals		
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะขั้นมูลฐาน (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	448	100.0	162	36.2	286	63.8	38	8.5	31	7.0	75	16.7	140	31.3	99	22.1	38	8.5	131	29.2	Manufacture of fabricated metal products (excepts)		
26 การผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องมือกล อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการขนส่ง	5	100.0	1	20.0	4	80.0	-	-	-	-	4	80.0	4	80.0	3	60.0	2	40.0	3	60.0	Manufacture of computers, electronic and optical products		
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	22	100.0	8	36.4	14	63.6	1	4.5	-	-	3	13.6	4	18.2	9	40.9	1	4.5	3	13.6	Manufacture of electrical equipment		
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ที่มีได้ตั้งประเภทอื่น	10	100.0	2	20.0	8	80.0	2	20.0	4	40.0	1	10.0	-	-	3	30.0	2	20.0	1	10.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c		
29 การผลิตยานยนต์ รถบรรทุก และรถจักรยานยนต์	11	100.0	6	54.5	5	45.5	1	9.1	1	9.1	1	9.1	1	9.1	1	9.1	3	27.3	3	27.3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	3	100.0	2	66.7	1	33.3	-	-	1	33.3	-	-	1	33.3	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment		

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทความเสียหายเพื่อต้องการใช้การช่วยเหลือ และขนาดของอุตสาหกรรม (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	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	ไม่ต้องการ No not need		ความต้องการ Need		รายละเอียดของความต้องการช่วยเหลือ Detailed of the needs from the government												Division of Industry						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ขาดทุน การผลิต Reduce production cost	พัฒนาฝีมือแรงงาน ลดต้นทุนการผลิต Cooperate with academy to develop labour skill	ลดภาษีเงินได้ ลดต้นทุนการผลิต Reduce tax cost	ลดอัตราดอกเบี้ย เพื่อส่งเสริม การส่งออก Reduce or except import duties on raw materials equipment machinery	เพิ่มขีดความสามารถ การแข่งขัน Increase credit limit	จัดหา แหล่งเงินกู้ ดอกเบี้ยต่ำ Provide low interest loan	ส่งเสริมการลงทุน ให้ผู้ประกอบการ for entrepreneur promotion	ขยายตลาด จำหน่ายสินค้า Expand the market/ Export promotion	เงินช่วยเหลือ ทางการเงิน Increase the monetary liquidity										
31 การผลิตขั้นมูลฐาน	238	100.0	154	64.8	84	35.2	4	5.2	23	27.0	23	27.0	26	30.8	43	50.8	58	68.9	16	19.4	48	57.5	Manufacture of furniture	
32 การผลิตขั้นกลางขึ้นไป	627	100.0	267	42.6	360	57.4	67	18.6	115	32.0	21	6.0	81	22.6	126	35.0	163	45.4	168	46.7	191	53.1	Other manufacturing	
33 การซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์	67	100.0	29	43.7	38	56.3	2	5.3	7	18.9	5	13.3	9	24.2	20	54.0	16	43.1	3	8.0	15	40.4	Repair and installation of machinery and equipment	
37 การจัดการน้ำเสีย	26	100.0	13	50.0	13	50.0	-	-	-	-	3	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	25.0	Sewerage	
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสียรวมกับการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	10	100.0	4	40.0	6	60.0	-	-	-	-	-	-	1	16.7	2	33.3	5	83.3	5	83.3	3	50.0	Waste collection, treatment and disposal activities	
58 การจัดทำสำเนาข้อมูลเผยแพร่	2	100.0	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งอาจมีคุณสมบัติมากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต ขึ้นตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดอุตสาหกรรม (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	หมวดหมู่อุตสาหกรรม Division of industry	ความต้องการความช่วยเหลือที่ผู้ประกอบการเผชิญ (Detailed of the needs from the government)												อื่นๆ Others	รวม Total			
		เงินอุดหนุน Subsidy	เพิ่มประสิทธิภาพ Increase efficiency in customs formality	ลดภาระภาษี Rush on value added tax reimbursement	มาตรฐานวิชาการ Rebellion security standards	การคุ้มครองจาก กฏการกีดกัน Exhibition for local entrepreneur	และ SMEs และ SMEs	สนับสนุนเทคโนโลยี และเครื่องจักรที่ทันสมัย Support for new technology and machinery modern	สนับสนุนด้านวิจัยและ พัฒนาสินค้าใหม่ที่ต้องการ พัฒนาสินค้าใหม่ที่ต้องการ Support for research and development for high demand product	สนับสนุนให้ผู้ประกอบการ ไทยได้เจรจาธุรกิจกับ ผู้ไปประกอบธุรกิจในประเทศ Promote for negotiations between thai and international entrepreneur	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number			ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %
3,867		194	5.0	125	3.2	31	0.8	595	15.4	1,115	28.8	607	15.7	207	5.4	632	16.3	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	1,041	47	4.5	21	2.1	21	2.1	135	12.9	363	34.9	181	17.4	21	2.1	165	15.9
11	การผลิตเครื่องดื่ม	250	4	1.6	2	0.8	-	-	-	-	75	30.0	71	28.5	6	2.3	50	19.8
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33.3	-	-	-	-	-	-
13	การผลิตสิ่งทอ	97	3	3.1	3	3.3	-	28	29.1	36	36.5	23	23.7	12	12.0	16	16.5	
14	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์หนัง	498	19	3.8	17	3.4	1	0.2	39	7.8	143	28.8	81	16.4	23	4.7	68	13.7
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์หนังเทียม	58	1	1.7	2	3.5	1	1.7	9	16.0	14	24.1	18	30.9	4	6.7	6	11.1
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้ (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	566	43	7.6	17	3.0	1	0.2	191	33.7	182	32.2	75	13.2	79	14.0	63	11.1
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	22	2	8.1	4	16.2	-	-	14	64.6	13	61.0	6	28.8	7	32.3	1	4.6
18	การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า	41	-	-	6	15.1	-	5	11.9	11	27.0	-	-	-	-	11	26.1	
19	การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่ดำเนินการกึ่งอัตโนมัติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	17	1	5.9	-	-	-	3	17.7	3	17.7	6	35.3	1	5.9	6	35.3	
21	การผลิตผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้ยาโร และผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ใช้ยา	18	1	6.6	1	6.6	1	6.6	10	55.1	8	46.7	7	38.3	2	13.1	2	13.1
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	28	-	-	1	3.6	2	7.1	1	3.6	14	48.2	14	48.2	1	3.6	-	-
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากพลาสติก	408	42	10.4	22	5.5	4	0.9	38	9.2	86	21.0	50	12.3	28	6.9	66	16.1
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประเภทอื่น (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	286	10	3.5	18	6.4	-	7	2.4	53	18.4	21	7.5	-	-	72	25.3	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	14	3	21.2	-	-	-	6	44.5	7	51.6	1	10.1	2	17.2	4	31.3	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ที่มีให้ประกอบเป็นชิ้น	8	-	-	1	12.5	-	-	-	1	12.5	-	-	-	-	-	-	
29	การผลิตยานยนต์ รถพา และรถเก๋ง	5	1	25.0	-	-	-	-	-	3	50.0	1	25.0	1	25.0	1	25.0	
30	การผลิตอุปกรณ์เสริมอื่นๆ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	84	1	1.2	3	3.9	-	31	37.2	24	28.4	14	16.8	7	7.8	15	18.0	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	360	16	4.4	6	1.6	-	77	21.4	68	19.0	35	9.7	8	2.1	63	17.6	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	-	-	-	-	-	-	-	5	13.6	-	-	-	-	14	38.1	
37	การซักผ้า	13	-	-	-	-	-	-	-	3	25.0	-	-	-	-	7	50.0	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	6	-	-	-	-	-	1	16.7	2	33.3	2	33.3	-	-	-	-	
39	กิจกรรมการบำบัดและรักษาของเสียอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
58	การดำเนินงานด้านอื่นๆ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถนับมากกว่า 1 ข้อ  
 Note : More than one characteristic can be done by an establishment.  
 ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลฯ และสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง  
 Source : The 2017 Industrial Census, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 13 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำนวนตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และหมวดอุตสาหกรรม  
 Table 13 Number and Percentage of Manufacturing Establishments Participating Green Industry by Levels Green Industry and Division of Industry

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ไม่เข้าร่วม		ได้รับการรับรองแล้ว		ระดับอุตสาหกรรมสีเขียวที่ได้รับการรับรอง Level of certified in green industry					Division of industry							
		No		Yes		รวม Total	ระดับที่ 1 ความมุ่งมั่นสีเขียว Level 1	ระดับที่ 2 ปฏิบัติการสีเขียว Level 2	ระดับที่ 3 รองสีเขียว Level 3	ระดับที่ 4 วัฒนธรรมสีเขียว Level 4		ระดับที่ 5 เศรษฐกิจสีเขียว Level 5						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %								จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %
		415	100.0	391	94.2	24	5.8	11	46.6	8	31.2	1	5.53	1	4.16	3	12.5	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	83	100.0	78	94.0	5	6.0	2	40.0	2	40.0	-	-	-	-	1	20.0	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	18	100.0	18	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	3	100.0	2	66.7	1	33.3	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	32	100.0	32	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	20	100.0	20	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์หนัง	19	100.0	19	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพลาสติกและวัสดุพลาสติก	30	100.0	29	96.7	1	3.3	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่กึ่งอุตสาหกรรม	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงถ่านหิน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	100.0	6	75.0	2	25.0	2	-	1	50.0	-	-	1	50.00	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เหมันอนที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตพลาสติกยางและพลาสติก	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	110	100.0	99	90.0	11	10.0	5	47.1	4	31.7	1	12.06	-	-	1	9.1	Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ (ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น)	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	20	100.0	18	90.0	2	10.0	2	1	50.0	-	-	-	-	-	1	50.0	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	23	100.0	22	95.7	1	4.4	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	8	100.0	7	87.5	1	12.5	1	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
38	การบริหารรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานของสถานประกอบการ

PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงาน 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	85
Table 1	Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	85
ตาราง 2	มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	86
Table 2	Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	86
ตาราง 3	ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	87
Table 3	Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	87
ตาราง 4	คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ	88
Table 4	Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Size of Establishment	88
ตาราง 5	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ	89
Table 5	Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and Size of Establishment	89
ตาราง 6	ลูกจ้างเช่า/แรงงานเช่าในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ	90
Table 6	Leased Employees in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Size of Establishment	90
ตาราง 7	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้างเช่า และขนาดของสถานประกอบการ	91
Table 7	Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Leased Employees and Size of Establishment	91
ตาราง 8	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	92
Table 8	Remuneration in 2016 by Size of Establishment	92



	หน้า	
ตาราง 9	มูลค่าวัสดุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	93
Table 9	Value of Stocks at the Beginning and the End of 2016 by Size of Establishment	93
ตาราง 10	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	94
Table 10	Change in Value of Stocks in 2016 by Size of Establishment	94
ตาราง 11	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	95
Table 11	Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	95
ตาราง 12	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	96
Table 12	Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	96
ตาราง 13	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	97
Table 13	Book Value of Fixed Assets in 2016 by Size of Establishment	97
ตาราง 14	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	98
Table 14	Value of Fixed Assets Changed in January - December 2016 by Size of Establishment	98

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	ขนาดของสถานประกอบการ Size of establishment
	จำนวน ของ สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	จำนวน คนทำงาน Number persons engaged	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
รวม	6,884	32,219	22,514	2,006,214.6	32,136,231.6	24,037,745.0	8,098,486.6	Total
1-15 คน	6,643	18,331	8,867	545,120.3	11,513,340.8	9,636,545.2	1,876,795.6	11-15 persons
16-25 คน	118	2,318	2,177	135,061.6	1,820,971.5	1,331,127.0	489,844.5	16-25 persons
26-30 คน	39	1,103	1,048	44,072.6	494,173.5	434,004.0	60,169.6	26-30 persons
31-50 คน	39	1,513	1,483	117,804.7	1,008,929.4	735,997.4	272,932.1	31-50 persons
51-200 คน	31	2,948	2,931	287,309.7	2,589,494.5	1,885,043.7	704,450.9	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	14	6,007	6,007	876,845.9	14,709,321.8	10,015,027.9	4,694,293.9	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Lampang 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	มูลค่าขายผลผลิต	รายรับจาก การขายสินค้า	รายรับจาก รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ	จำนวน สถาน ประกอบการ	รวม	มูลค่าขายผลผลิต	รายรับจาก การขายสินค้า	รายรับจาก รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ	
Number of establishments	Total	Sales of goods produced	Sales of goods purchased for resale	Receipts for contract and commission work	Receipts for repair and installation work etc.	Receipts for rent on building etc. and other receipts	Change in value of stocks of goods	Size of establishment	Total	Sales of goods produced	Receipts for contract and commission work	Receipts for repair and installation work etc.	Receipts for rent on building etc. and other receipts	Change in value of stocks of goods		
รวม	6,884	32,136,231.6	30,901,820.2	1,180,069.6	44,326.7	20,072.7	119,341.7	Total	6,884	32,136,231.6	30,901,820.2	1,180,069.6	44,326.7	20,072.7	119,341.7	-129,399.4
1-15 คน	6,643	11,513,340.8	11,472,420.8	51,317.3	9,613.7	1,037.8	52,560.1	1-15 persons	6,643	11,513,340.8	11,472,420.8	51,317.3	9,613.7	1,037.8	52,560.1	-73609.0
16-25 คน	118	1,820,971.5	1,734,778.3	9,219.6	532.3	15,036.3	3,977.1	16-25 persons	118	1,820,971.5	1,734,778.3	9,219.6	532.3	15,036.3	3,977.1	57427.9
26-30 คน	39	494,173.5	493,140.8	5.0	-	-	676.0	26-30 persons	39	494,173.5	493,140.8	5.0	-	-	676.0	351.7
31-50 คน	39	1,008,929.4	980,828.5	440.0	-	-	20,388.3	31-50 persons	39	1,008,929.4	980,828.5	440.0	-	-	20,388.3	7272.6
51-200 คน	31	2,589,494.5	2,530,893.5	14,908.3	34,180.8	3,998.6	14,161.3	51-200 persons	31	2,589,494.5	2,530,893.5	14,908.3	34,180.8	3,998.6	14,161.3	-8647.8
มากกว่า 200 คน	14	14,709,321.8	13,689,758.2	1,104,179.5	-	-	27,579.0	More than 200 persons	14	14,709,321.8	13,689,758.2	1,104,179.5	-	-	27,579.0	-112194.8

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของภาคอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายได้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจากร้าน ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work for leased employees	ค่าธรรมเนียมที่จ่าย สำหรับ ลูกจ้างเช่า Fees paid for	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบ Change in value of stocks of materials and components	Size of establishment
รวม	24,037,745.0	16,532,731.8	1,599,627.7	1,553,280.4	16,676.8	899,123.3	1,157,784.8	11,865.5	565.9	2,357,611.8	91,522.9	Total
1-15 คน	9,636,545.2	8,663,411.8	119,878.7	150,769.2	10,952.4	193,607.9	33,755.2	6,880.0	565.9	400,910.0	-55,814.1	1-15 persons
16-25 คน	1,331,127.0	648,979.1	46,940.5	122,490.5	597.0	136,955.1	6,670.8	4,985.5	-	450,480.2	86,971.7	16-25 persons
26-30 คน	434,004.0	375,734.6	3,335.5	6,637.6	43.3	3,954.5	3.0	-	-	33,090.7	-11,204.7	26-30 persons
31-50 คน	735,997.4	560,525.1	49,231.8	20,602.3	3,407.7	13,422.5	270.6	-	-	91,336.9	2,799.5	31-50 persons
51-200 คน	1,885,043.7	1,387,526.2	65,190.3	78,131.4	1,676.5	67,302.3	14,839.1	-	-	288,640.8	18,262.9	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	10,015,027.9	4,896,555.1	1,315,050.9	1,174,649.4	-	483,880.9	1,102,246.2	-	-	1,093,153.1	50,507.6	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
Source : The 2017 Industrial Census Lamphang 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 ประเภท	จำนวน สถาน ประกอบการ	รวม		คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน				ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ		Size of establishment						
		Total		Unpaid workers		Skill labour		Unskill labour		Other employees										
		ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female								
<b>รวม</b>	<b>6884</b>	<b>32,219</b>	<b>13,541</b>	<b>18,678</b>	<b>9,706</b>	<b>4,514</b>	<b>5,191</b>	<b>20,986</b>	<b>8,378</b>	<b>12,608</b>	<b>19,083</b>	<b>7,549</b>	<b>11,533</b>	<b>1,903</b>	<b>828</b>	<b>1,075</b>	<b>1,528</b>	<b>649</b>	<b>879</b>	<b>Total</b>
1-15 คน	6643	18,331	8,195	10,135	9,464	4,411	5,053	8,667	3,710	4,956	8,541	3,656	4,885	126	54	72	200	74	126	1-15 persons
16-25 คน	118	2,318	752	1,566	140	56	84	2,045	647	1,398	1,940	587	1,353	105	60	45	133	48	84	16-25 persons
26-30 คน	39	1,103	298	806	56	20	36	999	271	728	948	248	700	51	24	28	49	6	42	26-30 persons
31-50 คน	39	1,513	553	960	30	15	15	1,386	512	874	1,193	408	785	193	104	88	97	26	71	31-50 persons
51-200 คน	31	2,948	1,312	1,636	16	13	4	2,717	1,219	1,498	2,161	1,063	1,099	556	157	399	214	80	134	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	14	6,007	2,432	3,576	-	-	-	5,172	2,018	3,155	4,300	1,589	2,712	872	429	443	835	414	421	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน ประกอบการ	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน			ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต			ลูกจ้างอื่น ๆ			Size of establishment								
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์											
		Number of establishments	Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working hours per day									
		≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10							
<b>รวม</b>	<b>6,884</b>	<b>3,102</b>	<b>1,905</b>	<b>1,732</b>	<b>3,197</b>	<b>3,533</b>	<b>9</b>	<b>933</b>	<b>1,248</b>	<b>428</b>	<b>731</b>	<b>1,875</b>	<b>4</b>	<b>62</b>	<b>135</b>	<b>19</b>	<b>46</b>	<b>169</b>	<b>Total</b>
1-15 คน	6,643	3,047	1,834	1,702	3,156	3,418	8	870	1,098	400	691	1,675	3	41	61	13	36	78	1-15 persons
16-25 คน	118	34	42	17	23	69	1	38	65	15	21	97	-	12	27	3	5	37	16-25 persons
26-30 คน	39	13	12	7	9	23	-	15	18	7	9	30	-	6	6	2	3	11	26-30 persons
31-50 คน	39	5	14	5	6	18	-	6	28	5	6	33	-	2	13	1	2	14	31-50 persons
51-200 คน	31	3	4	1	3	5	-	3	27	1	4	26	1	-	14	-	-	14	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	14	-	-	-	-	-	-	1	13	-	-	14	-	1	13	-	-	14	More than 200 person

ที่มา : สำนักข้อมูลสถิติจังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Lampang 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	จำนวน สถาน- ประกอบการ		มีลูกจ้างเช่า Yes		ไม่มีลูกจ้างเช่า No		ลูกจ้างเช่า/แรงงานเช่า Leased employees						Size of establishment
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		ผู้มีปฏิบัติงานมีฝีมือ Skill labour		ผู้มีปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill labour		
							ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female	
							รวม Total	รวม Total	รวม Total	รวม Total			
รวม	6,884	100.0	4	--	8	3	5	11	4	7	1	1	Total
1-15 คน	6,643	100.0	4	--	8	3	5	11	4	7	1	1	1-15 persons

-- : มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย Negligible amount

ที่มา : สำนักข้อมูลสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 7 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้างเช่า และขนาดของสถานประกอบการ  
 Table 7 Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Leased Employees and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	ลูกจ้างเช่าในกรรมวิธีการผลิต Leased employees of operatives		Size of establishment	
	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day
		≤ 5	< 8	8 - 10
<b>รวม</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
1-15 คน	4	2	2	1
				<b>Total</b>
				1-15 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตาราง 8 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ  
Table 8 Remuneration In 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of employees	จำนวนลูกจ้าง Total	ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives										ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				Size of establishment
			รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits			รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security					
						ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others	รวม Total				ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others	รวม Total			
<b>รวม</b>	<b>6,884</b>	<b>22,514</b>	<b>2,006,215</b>	<b>1,581,380.4</b>	<b>88,663.3</b>	<b>339.0</b>	<b>21,748.0</b>	<b>60,137.4</b>	<b>253,946.4</b>	<b>210,503.0</b>	<b>26,597.4</b>	<b>33.6</b>	<b>6,207.5</b>	<b>10,604.9</b>	<b>Total</b>		
1-15 คน	6,643	8,867	545,120	509,846.3	3,984.1	192.3	2,356.5	9,966.0	18,775.1	17,879.3	49.7	3.6	31.1	811.4	1-15 persons		
16-25 คน	118	2,177	135,062	110,057.3	4,851.4	13.0	982.7	5,079.3	14,077.7	12,146.4	846.3	30.0	495.2	559.9	16-25 persons		
26-30 คน	39	1,048	44,073	33,155.7	1,664.7	30.0	176.8	1,249.1	7,796.3	7,407.3	-	-	-	388.9	26-30 persons		
31-50 คน	39	1,483	117,805	106,741.9	4,858.7	-	1,558.4	4,506.0	11,062.8	10,426.8	79.2	-	42.2	514.6	31-50 persons		
51-200 คน	31	2,931	287,310	242,875.1	14,145.0	66.5	1,410.7	8,705.9	44,434.5	41,663.0	692.0	-	21.5	2,058.0	51-200 persons		
มากกว่า 200 คน	14	6,007	876,846	719,045.9	59,159.4	37.2	15,262.9	30,631.2	157,800.0	120,980.1	24,930.3	-	5,617.5	6,272.0	More than 200 persons		

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 9 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบขาเข้า และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 9 Value of Stocks At The Beginning and The End of 2016 by Size of Establishment

จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016				มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016				Size of establishment	
	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบขา เข้า Materials and components for resale	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบขา เข้า Materials and components for resale	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale		
<b>รวม</b>	<b>4,174,898.8</b>	<b>1,612,508.8</b>	<b>1,188,491.1</b>	<b>1,353,607.4</b>	<b>4,137,022.3</b>	<b>1,704,031.5</b>	<b>1,068,156.5</b>	<b>1,343,428.6</b>	<b>21,405.6</b>	<b>Total</b>
1-15 คน	976,756.1	484,891.5	99,364.9	389,011.4	847,333.0	429,077.4	104,893.8	309,674.1	3,687.7	1-15 persons
16-25 คน	493,988.6	441,102.5	8,775.0	42,733.7	638,388.2	528,074.2	10,223.2	98,728.5	1,362.4	16-25 persons
26-30 คน	48,389.4	30,721.5	2,360.5	15,307.5	37,536.4	19,516.7	1,901.2	16,118.5	-	26-30 persons
31-50 คน	133,117.4	24,784.2	4,422.7	103,910.5	143,189.4	27,583.6	5,257.4	110,348.4	-	31-50 persons
51-200 คน	622,574.0	219,876.3	92,374.2	308,764.0	632,189.1	238,139.2	85,559.2	306,934.8	1,556.0	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	1,900,073.3	411,132.8	981,193.8	493,880.4	1,838,386.1	461,640.4	860,321.7	501,624.3	14,799.6	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 10 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำนวนตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 10 Change in Value of Stocks In 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ					Size of establishment
		รวม	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ	สินค้าระหว่าง ผลิต	สินค้า สำเร็จรูป	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายในสภาพเดิม	
	Number of establishments	Total	Materials and components	Work in progress	Finished goods	Goods purchased for resale	Total
รวม	6,884	-37876.5	91522.9	-120334.6	-10178.8	1114.0	
1-15 คน	6,643	-129423.1	-55814.1	5528.9	-79337.3	199.4	1-15 persons
16-25 คน	118	144399.7	86971.7	1448.1	55994.8	-15.0	16-25 persons
26-30 คน	39	-10853.0	-11204.7	-459.3	811.0	-	26-30 persons
31-50 คน	39	10072.1	2799.5	834.7	6437.9	-	31-50 persons
51-200 คน	31	9615.1	18262.9	-6814.9	-1829.2	-3.7	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	14	-61687.2	50507.6	-120872.1	7743.9	933.3	More than 200 persons

ที่มา : สัมภาษณ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 11 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	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ใช้ในการผลิต Electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า บำรุงรักษาเครื่องจักร ที่จำหน่ายให้ลูกค้า เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซ่อมจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างหน้าจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าธรรมเนียม ที่จ่าย สำหรับลูกจ้างเช่า Fees paid for leased employees	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Size of establishment	
														รวม Total
รวม	6,884	24,556,021.4	16,532,731.8	1,599,627.7	1,553,280.4	16,676.8	899,123.3	1,157,784.8	11,865.5	565.9	671,204.2	1,665,893.7	447,267.4	Total
1-15 คน	6,643	9,672,259.6	8,663,411.8	119,878.7	150,769.2	10,952.4	193,607.9	33,755.2	6,880.0	565.9	78,720.7	376,350.3	37,367.5	1-15 persons
16-25 คน	118	1,434,469.1	648,979.1	46,940.5	122,490.5	597.0	136,955.1	6,670.8	4,985.5	-	230,767.9	202,247.8	33,835.0	16-25 persons
26-30 คน	39	426,067.7	375,734.6	3,335.5	6,637.6	43.3	3,954.5	3.0	-	-	5,080.4	16,907.0	14,371.8	26-30 persons
31-50 คน	39	750,929.7	560,525.1	49,231.8	20,602.3	3,407.7	13,422.5	270.6	-	-	15,506.7	70,893.8	17,069.3	31-50 persons
51-200 คน	31	1,934,159.6	1,387,526.2	65,190.3	78,131.4	1,676.5	67,302.3	14,839.1	-	-	46,796.6	220,797.4	51,899.8	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	14	10,338,135.9	4,896,555.1	1,315,050.9	1,174,649.4	-	483,880.9	1,102,246.2	-	-	294,332.0	778,697.4	292,724.1	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 12 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 12 Total Receipts of Manufacturing Establishments In 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	ขายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจากหน่วย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	ขายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	ขายรับจากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม Receipts for repair and installation work done for others	ขายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	ขายรับจากการให้เช่า อาคารพร้อมที่ดิน Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Size of establishment
รวม	6,884	32,295,398.1	30,901,820.2	1,180,069.6	44,326.7	20,072.7	18.0	11,878.4	42.4	6,703.7	23,003.1	107,463.3	Total
1-15 คน	6,643	11,587,619.1	11,472,420.8	51,317.3	9,613.7	1,037.8	-	2,112.8	0.4	132.4	536.4	50,447.3	1-15 persons
16-25 คน	118	1,763,958.5	1,734,778.3	9,219.6	532.3	15,036.3	18.0	645.0	-	395.9	1.1	3,332.1	16-25 persons
26-30 คน	39	493,870.5	493,140.8	5.0	-	-	-	240.0	35.0	13.8	-	436.0	26-30 persons
31-50 คน	39	1,001,660.9	980,828.5	440.0	-	-	-	-	-	4.1	-	20,388.3	31-50 persons
51-200 คน	31	2,619,956.6	2,530,893.5	14,908.3	34,180.8	3,998.6	-	8,134.7	7.0	3,506.7	18,300.5	6,026.6	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	14	14,828,332.5	13,689,758.2	1,104,179.5	-	-	-	745.9	-	2,650.8	4,165.0	26,833.1	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 13 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำนวนตามขนาดของสถานประกอบการ  
Table 13 Book Value of Fixed Assets In 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถาน ประกอบการ Number of establish- ments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establish- ments	มูลค่าสินทรัพย์ตามขนาด มูลค่าสินทรัพย์ถาวร value of assets 31 Dec. 2016 (พันบาท In Thousand Baht)										Total	Size of establishment				
		มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด มูลค่าสินทรัพย์ถาวร value of fixed assets					มูลค่าสินทรัพย์สิ้นงวด มูลค่าสินทรัพย์ถาวร value of fixed assets										
		รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องมือ อื่นๆ Other tools	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	ที่ดิน Land			อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances
<b>รวม</b>	<b>6,884</b>	<b>16,812,660.2</b>	<b>4,495,506.5</b>	<b>3,927,744.6</b>	<b>5,142,691.2</b>	<b>2,006,229.5</b>	<b>451,580.5</b>	<b>312,386.7</b>	<b>476,525.1</b>	<b>16,908,215.3</b>	<b>4,761,972.4</b>	<b>3,024,196.6</b>	<b>6,097,211.7</b>	<b>1,748,185.8</b>	<b>431,913.5</b>	<b>327,936.8</b>	<b>516,798.5</b>
1-15 คน	6,643	5,529,263.7	1,820,334.2	1,518,952.8	693,854.8	1,188,366.8	57,213.7	182,213.9	68,327.6	5,006,767.9	1,813,485.0	1,338,868.3	581,135.5	982,737.0	57,896.6	163,392.3	69,253.2
16-25 คน	118	850,470.3	345,721.4	292,439.8	107,276.0	72,721.7	6,825.9	11,703.1	13,782.4	837,272.9	345,170.6	299,703.4	93,224.1	61,983.4	8,975.9	11,200.0	17,015.4
26-30 คน	39	173,269.6	32,008.7	55,792.5	35,632.7	27,459.7	4,818.3	1,215.2	16,342.7	161,915.5	30,158.2	55,869.4	34,722.9	24,445.2	2,916.7	1,784.9	12,018.2
31-50 คน	39	1,433,997.7	1,123,115.6	90,873.9	86,252.1	65,237.5	11,906.2	2,268.5	54,343.8	1,461,662.3	1,125,126.1	101,019.7	91,973.8	73,352.8	14,442.2	2,888.0	52,859.8
51-200 คน	31	1,691,033.0	337,746.5	376,292.7	444,392.2	253,085.3	42,731.0	24,779.1	212,006.3	1,699,207.1	359,882.3	365,880.3	426,514.9	247,330.7	37,034.4	32,272.5	230,292.0
มากกว่า 200 คน	14	7,134,630.0	836,580.1	1,593,393.0	3,775,283.4	399,358.7	328,085.4	90,206.9	111,722.4	7,741,389.6	1,088,150.1	862,855.5	4,869,640.5	358,336.8	310,647.7	116,399.1	135,359.9

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 14 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 14 Value of Fixed Assets Changed in January - December 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง Change in value of fixed assets		มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่ซื้อหรือผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอนกรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	Size of establishment
			มูลค่าสินทรัพย์ถาวร Value of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ถาวร Value of fixed assets				
รวม	6,884	1,495,120.9	1,471,818.6	23,150.4	151.9		Total	
1-15 คน	6,643	160,219.4	147,591.4	12,628.0	-		1-15 persons	
16-25 คน	118	26,307.4	25,747.4	560.0	-		16-25 persons	
26-30 คน	39	1,180.6	1,180.6	-	-		26-30 persons	
31-50 คน	39	44,932.6	44,332.6	600.0	-		31-50 persons	
51-200 คน	31	19,655.9	10,655.6	8,848.4	151.9		51-200 persons	
มากกว่า 200 คน	14	1,242,825.1	1,242,311.1	514.0	-		More than 200 persons	

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงาน จำแนกตาม  
หมวดย่อยอุตสาหกรรม

PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS  
BY DIVISION OF INDUSTRY



## สารบัญตารางสถิติ

### LIST OF STATISTICAL TABLES

		หน้า
ตอนที่ 2	ข้อมูลการดำเนินกิจการ จำแนกตามขนาดหมวดย่อยอุตสาหกรรม	
Part 2	Operation Information of Establishments by Division of Industry	
ตาราง 1	สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	103
Table 1	Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	103
ตาราง 2	มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	105
Table 2	Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	105
ตาราง 3	ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	107
Table 3	Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	107
ตาราง 4	คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	109
Table 4	Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Division of Industry	109
ตาราง 5	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	111
Table 5	Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and Division of Industry	111
ตาราง 6	ลูกจ้างเช่า/แรงงานเช่าในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	113
Table 6	Leased Employees in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Division of Industry	113
ตาราง 7	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้างเช่า และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	115
Table 7	Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Leased Employees and Division of Industry	115
ตาราง 8	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	116
Table 8	Remuneration in 2016 by Division of Industry	116

	หน้า	
ตาราง 9	มูลค่าวัสดุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	118
Table 9	Value of Stocks at the Beginning and the End of 2016 by Division of Industry	118
ตาราง 10	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	120
Table 10	Change in Value of Stocks in 2016 by Division of Industry	120
ตาราง 11	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	122
Table 11	Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	122
ตาราง 12	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาด หมวดย่อยอุตสาหกรรม	124
Table 12	Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	124
ตาราง 13	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	126
Table 13	Book Value of Fixed Assets in 2016 by Division of Industry	126
ตาราง 14	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	128
Table 14	Value of Fixed Assets Changed in January - December 2016 by Division of Industry	128

ตาราง 1 สถิติพื้นฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of industry
		จำนวน establishments	จำนวน persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
	<b>รวม</b>	<b>6,884</b>	<b>32,219</b>	<b>22,514</b>	<b>2,006,214.6</b>	<b>32,136,231.6</b>	<b>24,097,745.0</b>	<b>8,098,486.6</b>	<b>Total</b>
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	1,929	7,985	4,886	365,843.8	15,353,066.7	13,067,426.4	2,285,640.3	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	400	1,812	1,191	111,912.4	2,347,507.3	1,506,115.4	841,391.9	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	99	94	7,528.6	69,358.1	37,281.8	32,076.4	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	159	1,129	950	22,201.0	84,365.7	36,131.7	48,234.0	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	835	1,974	1,017	45,253.3	214,709.5	115,714.8	98,994.7	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	84	487	387	12,135.2	33,503.8	14,786.9	18,716.9	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	1,075	3,204	1,737	94,519.3	450,385.3	241,739.8	208,645.5	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
	การผลิตสิ่งทอจากทางและวัสดุถักสานอื่นๆ								
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	32	163	123	3,285.2	38,273.0	25,870.5	12,402.5	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	96	361	237	23,341.1	243,667.1	175,311.8	68,355.3	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	1	D	D	D	D	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	28	248	219	20,714.8	406,991.1	290,036.8	116,954.2	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	31	251	216	11,228.9	31,673.1	17,976.2	13,696.9	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	29	63	36	2,323.2	25,098.9	13,611.1	11,487.8	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	711	8,269	7,195	926,262.4	8,229,696.8	5,242,436.8	2,987,260.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	D	D	D	D	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	448	1,317	732	71,838.4	798,982.3	504,981.2	294,001.1	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	5	13	9	972.7	8,556.1	6,513.5	2,042.7	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	22	114	83	4,706.3	7,667.3	3,539.0	4,128.3	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	10	143	137	15,025.6	159,047.2	103,059.8	55,987.4	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	11	22	10	1,116.0	10,006.5	5,940.8	4,065.8	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	3	D	-	-	D	D	D	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	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of Industry
				จำนวน จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	238	2,107	1,804	199,265.6	1,121,752.9	709,718.4	412,034.5	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	627	1,748	874	19,745.0	127,036.5	77,233.1	49,803.4	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	67	331	246	28,614.9	1,341,452.4	967,865.9	373,586.4	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	26	33	3	175.5	6,063.2	2,829.6	3,233.6	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	10	296	286	14,331.4	553,975.0	515,737.9	38,237.1	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	D	D	D	D	D	D	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักข้อมูลอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 2 มูลค่าการผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
Table 2 Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจาก ในสหภาพ Sales of goods purchased for resale	รายรับจาก รับจ้าง ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจาก ให้บริการ ซ่อมแซมและ ติดตั้ง ไม่เสถียร Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจาก ให้เช่าอาคาร และรายอื่น ๆ Receipts for rent and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Division of industry
		<b>6,884</b>	<b>32,136,231.6</b>	<b>30,901,820.2</b>	<b>1,180,069.6</b>	<b>44,326.7</b>	<b>20,072.7</b>	<b>119,341.7</b>	<b>-129,399.4</b>	<b>Total</b>
10	การผลิตภัตตาคาร	1,929	15,353,066.7	14,481,483.6	1,098,190.6	50.0	-	42,335.6	-268,993.1	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	400	2,347,507.3	2,418,496.7	976.0	-	-	1,574.6	-73,540.0	Manufacture of beverages
12	การผลิตภัตตาคาร	4	69,358.1	47,826.6	114.0	-	-	21,317.5	100.0	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	159	84,365.7	82,378.1	51.3	570.3	-	112.6	1,253.5	Manufacture of textiles
14	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	835	214,709.5	189,247.6	16,823.7	4,265.3	-	3,116.2	1,256.7	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องมือและผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่เครื่อง	84	33,503.8	33,547.1	-	35.6	-	-	-79.0	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุจากสานอื่น ๆ	1,075	450,385.3	441,527.3	4,698.5	887.9	-	3,687.3	-415.6	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	32	38,273.0	36,358.6	1,377.5	295.5	-	6.6	234.7	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งอื่นที่ขึ้นอยู่กับ	96	243,667.1	230,368.2	-	56.8	33.3	3,355.6	9,853.1	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	1	D	D	-	-	-	-	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	28	406,991.1	342,048.0	-	-	-	454.0	64,489.1	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้ภายในครัว และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้ภายในครัว	31	31,673.1	30,246.6	933.4	-	-	150.0	343.2	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	29	25,098.9	25,093.0	-	-	-	12.0	-6.1	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	711	8,229,696.8	8,105,024.6	36,691.5	5.8	998.6	16,347.1	70,629.3	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	1	D	D	-	-	-	-	D	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	448	798,982.3	758,470.0	8,427.4	-	-	1,011.3	31,073.6	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	5	8,556.1	8,574.0	-	-	-	-	-17.9	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	22	7,667.3	7,414.9	-	131.8	-	20.2	100.5	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่	10	159,047.2	161,943.4	698.0	-	3,040.8	2,056.2	-8,691.2	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	11	10,006.5	10,007.1	-	-	-	-	-0.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	3	D	D	-	-	-	-	-	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- ประกอบ การ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายได้จากการขายสินค้า ที่ซื้อจากร้านค้า ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายได้จากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายได้จากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ใหม่สถานที่ ประกอบกิจการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายได้จากการ ให้เช่าอาคาร "เช่า" และรายอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Division of industry
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	238	1,121,752.9	1,036,064.9	5,260.0	34,969.9	-	23,028.9	22,429.2	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	627	127,036.5	123,015.1	4,627.9	57.9	-	750.2	-1,414.6	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	67	1,341,452.4	1,305,128.0	1,200.0	3,000.0	13,000.0	5.8	19,118.6	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	26	6,063.2	6,063.2	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	10	553,975.0	550,976.6	-	-	3,000.0	-	-1.7	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	D	D	-	-	-	-	D	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม

Table 3 Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องใช้ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่มาจาก ในภาค ผลิต Purchase for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าจ้างอื่น ๆ สำหรับ ลูกจ้าง Fees paid for leased employees	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Total	(พันบาท ใน Thousand Baht)
6,884	รวม	24,037,745.0	16,532,731.8	1,599,627.7	1,553,280.4	899,123.3	1,157,784.8	11,865.5	565.9	2,357,611.8	91,522.9			
10	การผลิตสินค้าอาหาร	1,929	13,067,426.4	10,751,762.7	110,021.8	258,387.6	346.1	120,907.7	271.9	668,556.7	-59,577.9	Manufacture of food products		
11	การผลิตเครื่องดื่ม	400	1,506,115.4	1,386,939.7	43,700.4	326.0	27,886.7	948.1	-	59,139.4	33,553.2	Manufacture of beverages		
12	การผลิตสินค้าสูบ	4	37,281.8	25,981.6	2,617.5	-	2,413.1	113.6	-	3,652.7	-150.5	Manufacture of tobacco products		
13	การผลิตสิ่งทอ	159	36,131.7	21,397.6	1,215.7	1,033.8	543.9	782.3	40.5	9,740.8	-1,290.2	Manufacture of textiles		
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	835	115,714.8	80,984.1	530.2	4,839.9	61.6	3,082.8	9,645.7	15,094.3	-1,476.3	Manufacture of wearing apparel		
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	84	14,786.9	11,400.3	43.8	469.1	68.8	145.6	-	2,110.7	-541.7	Manufacture of leather and related products		
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	1,075	241,739.8	193,637.3	1,648.2	11,109.3	190.9	4,228.7	3,528.5	25,370.9	-1,783.2	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials		
17	การผลิตสิ่งของจากหนังและวัสดุเทียมอื่น ๆ	32	25,870.5	22,238.9	146.7	260.1	-	141.7	1,167.0	34.0	-724.5	Manufacture of paper and paper products		
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	96	175,311.8	134,909.3	88.7	15,424.1	161.4	12,645.9	-	9,770.0	-3.1	Printing and reproduction of recorded media		
19	การผลิตถ่านหินและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	1	D	D	D	D	-	D	-	-	D	Manufacture of coke and refined petroleum products		
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	28	290,036.8	225,563.1	2,377.6	7,859.6	-	4,918.9	-	-	48,615.7	Manufacture of chemicals and chemical products		
21	การผลิตพลาสติกและผลิตภัณฑ์พลาสติก และผลิตภัณฑ์จากพลาสติกที่ใช้รถยนต์	31	17,976.2	14,448.6	606.4	769.4	-	18.9	1,166.7	-	941.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products		
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	29	13,611.1	10,860.1	-	1,167.6	-	11.2	-	-	1,348.3	Manufacture of rubber and plastic products		
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	711	5,242,436.8	1,679,263.0	1,409,552.0	1,042,174.8	2,324.9	444,122.0	29,195.7	508.6	628,727.0	Manufacture of other non-metallic mineral products		
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	1	D	D	-	D	-	D	-	-	D	Manufacture of basic metals		
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	448	504,981.3	389,486.8	1,573.4	54,008.3	345.4	84,155.1	5,959.7	2.9	57,240.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)		
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ทางเทคนิค	5	6,513.5	5,605.7	-	55.5	-	4.0	-	-	845.9	Manufacture of computers, electronic and optical products		
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	22	3,539.0	2,940.8	92.0	47.1	-	17.0	-	-	455.8	Manufacture of electrical equipment		
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทเป็นที่ยานยนต์	10	103,059.8	70,904.5	277.5	695.4	185.0	183.7	270.0	4,985.5	32,904.1	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.		
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	11	5,940.8	4,881.2	30.5	198.3	5.0	37.5	-	-	721.3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	3	D	D	D	D	-	-	-	-	D	Manufacture of other transport equipment		

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการตีในปี 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	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่จ่ายในการผลิต Cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ ลูกค้า Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อจากร้านค้า ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเช่า สำนักงาน อื่น Cost of contract and commission work	ค่าธรรมเนียมที่จ่าย สำหรับ ลูกค้า Fees paid for leased employees	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบ Change in value of stocks of materials and components	(พันบาท in Thousand Baht)	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	238	709,718.4	434,619.3	2,162.9	28,102.9	2,952.8	11,707.6	4,730.8	-	-	260,287.7	34,845.6	Manufacture of furniture
32	การผลิตสินค้าอื่น ๆ	627	77,233.1	54,976.3	987.5	2,197.8	1.8	950.5	2,421.8	-	-	15,388.9	2,435.9	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	67	967,865.9	593,351.5	18,270.0	24,514.2	9,166.3	127,612.4	680.0	850.0	-	197,557.7	4,136.2	Repair and installation of machinery and equipment
37	การรีไซเคิล	26	2,829.6	51.5	1,782.3	17.2	-	386.8	-	-	-	593.1	1.2	Sewerage
38	งานที่รวบรวมของเสีย กวาดเก็บ และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	10	515,737.9	97,524.1	23,911.9	52,395.2	-	49,807.7	-	-	-	285,837.1	-6,262.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การรีไซเคิลจากหน่วยรวมเฉพาะ	2	D	D	-	D	-	D	-	-	-	D	-	management services
														Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



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

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ Unpaid workers						ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ Skill labour						ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill labour						ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees		Division of industry
			รวม Total		ชาย Male		หญิง Female		รวม Total		ชาย Male		หญิง Female		รวม Total		ชาย Male		หญิง Female				
			รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female			
<b>รวม</b>		<b>6,884</b>	<b>13,541</b>	<b>18,678</b>	<b>9,706</b>	<b>4,514</b>	<b>5,191</b>	<b>20,986</b>	<b>8,378</b>	<b>12,608</b>	<b>19,083</b>	<b>7,549</b>	<b>11,533</b>	<b>1,903</b>	<b>828</b>	<b>1,075</b>	<b>1,528</b>	<b>649</b>	<b>879</b>	<b>Total</b>			
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	1,929	7,985	3,532	4,453	1,393	1,706	4,650	2,075	2,575	3,881	1,676	2,205	769	399	370	237	65	172	Manufacture of food products			
11	การผลิตเครื่องดื่ม	400	1,812	916	897	316	305	1,155	585	569	1,133	576	557	21	9	12	37	14	22	Manufacture of beverages			
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	99	51	48	5	2	88	47	41	86	46	40	2	1	1	6	1	5	Manufacture of tobacco products			
13	การผลิตสิ่งทอ	159	1,129	80	1,049	179	153	933	50	882	926	50	875	7	-	7	17	3	14	Manufacture of textiles			
14	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	835	1,974	230	1,744	958	178	779	1,012	962	970	41	929	42	9	33	5	2	3	Manufacture of wearing apparel			
15	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	84	487	33	454	101	87	383	18	364	383	18	364	-	-	-	4	1	3	Manufacture of leather and related products			
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	1,075	3,204	1,686	1,517	1,467	714	753	1,689	953	1,641	932	709	48	22	26	48	19	29	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials			
17	การผลิตสิ่งทอจากผ้าและวัสดุสังเคราะห์	32	163	40	123	40	15	26	122	26	110	20	90	12	6	6	1	-	1	Manufacture of paper and paper products			
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	96	361	228	133	124	84	40	207	131	189	124	65	18	7	10	30	13	17	Printing and reproduction of recorded media			
19	การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์จากพลาสติก	1	D	D	D	-	-	D	D	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products		
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	28	248	125	123	29	14	15	201	104	190	95	95	11	9	2	18	7	11	Manufacture of chemicals and chemical products			
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้ทำยาโรค	31	251	77	174	35	17	18	216	60	216	60	156	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products			
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	29	63	41	22	27	26	1	34	15	34	15	19	-	-	-	2	-	2	Manufacture of rubber and plastic products			
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	711	8,269	3,138	5,132	1,075	576	499	6,389	2,176	5,725	1,900	3,824	664	275	389	806	387	419	Manufacture of other non-metallic mineral products			
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals			
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	448	1,317	1,127	190	585	485	99	701	633	693	630	63	8	3	5	31	9	22	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)			
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร	5	13	13	-	4	4	-	8	8	8	8	-	-	-	-	1	1	-	Manufacture of computers, electronic and optical products			
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	22	114	53	60	31	12	19	80	40	80	40	40	-	-	-	3	1	2	Manufacture of electrical equipment			
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	10	143	128	15	6	5	1	130	121	110	108	2	20	13	7	7	2	5	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.			
29	การผลิตยานยนต์ รถแทรก และรถกึ่งพ่วง	11	22	20	2	12	10	2	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers			
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	3	D	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment			

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และจำนวนตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)  
Table 4 Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ Unpaid workers						ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Other employees						Division of industry								
			รวม Total		เงินเดือน Unpaid workers		รวม Total		รวม Total		ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill(labour)		รวม Total			ผู้จ้างอื่น ๆ Other employees							
			ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total		ชาย Male	หญิง Female						
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	238	2,107	987	1,120	303	148	155	1,588	745	843	1,372	701	671	216	44	172	216	94	122	Manufacture of furniture		
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	627	1,748	504	1,244	874	366	508	848	124	724	833	123	710	15	1	14	26	14	12	Other manufacturing		
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	67	331	272	59	84	71	13	213	183	30	186	165	21	27	18	9	33	17	16	Repair and installation of machinery and equipment		
37	การจัดการน้ำเสีย	26	33	29	3	29	26	3	3	3	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	10	296	190	106	10	5	5	285	185	100	261	173	88	24	12	12	1	-	-	1	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery management services	
58	การจัดพิมพ์ที่จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ: D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่ชัดเจน

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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





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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ลูกจ้างเช่า/แรงงานเช่า Leased employees										Division of industry	
			ไม่มีลูกจ้างเช่า		มีลูกจ้างเช่า		ลูกจ้างเช่าในกรรมวิธีการผลิต Operatives				ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ			
			No		Yes		รวม		ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ		Unskill labour			
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง		
Number	%	Number	%	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total				
<b>รวม</b>		<b>6,884</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>0.1</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	1,929	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	400	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	159	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	835	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	84	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	1,075	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตสิ่งทอจากพวงและวัสดุจากสานอื่นๆ	32	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of paper and paper products
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	96	98.6	1	1.4	6	3	7	4	3	1	-	1	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงปิโตรเลียม	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	28	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	31	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่อลูมิเนียม	711	99.7	2.19	0.3	2	-	2	4	-	4	-	-	- Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	448	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	22	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จดทะเบียนในบัญชี	10	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of other transport equipment

ตาราง 6 ลูกจ้างเช่า/แรงงานเช่าในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)  
Table 6 Leased Employees in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ไม่มีลูกจ้างเช่า		มีลูกจ้างเช่า		ลูกจ้างเช่า/แรงงานเช่า						Division of industry			
			Leased employees		leased employees		ลูกจ้างเช่าในกรรมวิธีการผลิต			ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ						
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	รวม	ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ		Unskilled labour		รวม		ชาย	หญิง	
			Number	%	Number	%	Total	รวม	ชาย	หญิง	รวม					Male
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	238	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	627	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	67	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดคาน้ำเสีย	26	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และกากกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	10	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

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

ตาราง 7 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้างเช่า และจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
 Table 7 Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Leased Employees and by Division of Industry

รหัส Code	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	ลูกจ้างเข้าในกรรมวิธีการผลิต Leased employees of operatives						Division of industry	
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day						
		≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	> 12	
<b>รวม</b>	4	2	1	-	2	1	-	-	<b>Total</b>
18 การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่กึ่งข้อมูล	1	-	D	-	-	D	-	-	Printing and reproduction of recorded media
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	2	D	-	-	D	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

หมายเหตุ : ยอดรวมตัวเลขอาจมีการคลาดเคลื่อน เนื่องจากการนับเศษทศนิยม

Note : Total numbers may be inaccurate. Due to the rounding

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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





ตาราง 8 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามหน่วยอุตสาหกรรม (ต่อ)  
Table 8 Remuneration In 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หน่วยอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน establishments	จำนวนลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	ผู้จ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต				ผู้จ้างอื่น ๆ				รวม Total	Division of industry		
					ผู้ประกอบการ		Operatives		Other employees		Employers				Others	
					จำนวนลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้างเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้างเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้างเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.			ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้างเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์		238	1,804	199,266	164,770	151,272	6,220	34	417	6,827	34,495	32,164	692	401	1,239
32	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ		627	874	19,745	18,620	17,084	1,044	30	177	285	1,125	1,086	-	-	39
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์		67	246	28,615	25,296	22,413	1,469	48	60	1,307	3,319	3,156	-	-	163
37	การตัดกระดาษ		26	3	176	176	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย		10	286	14,331	14,326	10,270	3,600	-	-	456	5	5	-	-	-
	รวมกิจการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่															
58	การจัดพิมพ์หรือเผยแพร่		2	D	D	D	D	D	-	-	D	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : D หมายถึง ข้อมูลที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักข้อมูลทางสถิติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 9 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำนวนตามหมวดอุตสาหกรรม  
Table 9 Value of Stocks At The Beginning and The End of 2016 by Division of Industry

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016				มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016				Division of Industry			
		รวม Total	วัสดุ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จ รูป Finished goods	รวม Total	วัสดุ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จ รูป Finished goods				
		<b>6,884</b>	<b>4,174,898.8</b>	<b>1,612,508.6</b>	<b>1,188,491.1</b>	<b>1,353,607.4</b>	<b>20,291.6</b>	<b>4,137,022.3</b>	<b>1,704,031.5</b>	<b>1,068,156.5</b>	<b>1,343,428.6</b>	<b>21,405.6</b>	<b>Total</b>
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	1,929	1,559,221.1	569,426.7	611,975.5	377,147.5	671.4	1,230,650.2	509,848.8	434,664.9	285,640.1	496.4	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	400	314,097.1	75,401.1	157,721.9	80,963.8	10.3	274,110.3	108,954.3	111,890.0	53,255.8	10.3	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	654.6	454.6	200.0	-	-	604.0	304.0	300.0	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	159	10,337.7	7,204.6	2,258.2	874.8	-	10,301.0	5,914.4	3,133.4	1,253.2	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ	835	15,046.4	8,618.7	1,391.6	3,946.8	1,089.4	14,826.9	7,142.4	1,269.3	4,983.1	1,432.1	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	84	2,431.2	1,151.9	565.9	733.4	-	1,810.5	610.2	433.3	767.0	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	1,075	25,528.1	12,281.3	1,874.9	11,351.8	20.0	23,329.2	10,498.1	1,970.8	10,724.1	136.2	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture)
	การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสัตว์อื่น												manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	32	9,552.2	8,888.7	232.7	430.8	-	9,062.4	8,164.2	380.6	517.7	-	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งอื่นที่จัดอยู่	96	47,721.6	3,696.2	5.3	44,020.1	-	57,571.7	3,693.2	7.0	53,871.5	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	1	D	D	-	D	-	D	D	-	D	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์	28	88,622.6	1,994.0	275.0	86,353.5	-	152,409.7	1,292.1	684.6	150,433.0	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	31	2,477.2	401.8	420.8	1,632.1	22.5	2,795.2	376.6	212.5	1,833.6	372.5	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	29	4,722.0	4,658.7	27.4	35.8	-	4,491.9	4,434.8	28.8	28.3	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำงานแร่โลหะ	711	1,071,281.1	265,041.2	297,244.3	494,398.0	14,597.6	1,135,446.5	258,577.4	375,547.5	485,956.4	15,365.3	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	D	-	-	D	D	D	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	448	98,607.7	13,182.9	294.1	83,494.0	1,636.7	217,471.6	100,973.2	240.2	114,621.5	1,636.7	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	5	191.0	6.2	3.8	21.0	160.0	170.7	3.8	2.9	4.0	160.0	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	22	225.8	28.5	7.8	189.5	-	340.0	42.2	3.7	294.1	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในอื่น	10	24,281.8	10,496.8	4,133.0	9,614.6	37.5	22,936.6	17,842.6	3,686.5	1,377.4	30.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถัง	11	805.0	837.0	2.8	5.3	-	777.5	769.9	2.4	5.2	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่ง	3	D	D	-	-	-	D	D	-	-	-	Manufacture of other transport equipment

ตาราง 9 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)  
Table 9 Value of Stocks At The Beginning and The End of 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016				มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016				Division of Industry		
		รวม Total	วัสดุ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	วัสดุ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale			
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	238	208,975.0	126,920.1	26,362.4	54,132.8	1,559.7	266,249.8	161,765.7	41,810.6	61,117.5	1,556.0	Manufacture of furniture
32 การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	627	16,602.8	8,111.3	1,502.6	6,802.3	186.6	17,624.2	10,547.3	1,133.7	5,833.0	110.3	Other manufacturing
33 การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	67	249,414.3	72,527.5	81,998.1	94,588.8	300.0	272,669.1	76,663.7	90,749.1	105,156.3	100.0	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	26	3.9	3.9	-	-	-	5.1	5.1	-	-	-	Sewerage
38 การรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	10	418,745.9	418,741.9	2.9	1.1	-	412,482.2	412,479.9	2.0	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การพิมพ์หนังสือหรือเผยแพร่	2	D	-	-	D	-	D	-	-	-	D	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 10 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 10 Change in Value of Stocks In 2016 by Division of Industry

(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	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
	<b>รวม</b>	<b>6,884</b>	<b>-37,876.5</b>	<b>91,522.9</b>	<b>-120,334.6</b>	<b>-10,178.8</b>	<b>1,114.0</b>	<b>Total</b>
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	1,929	-328,570.9	-59,577.9	-177,310.7	-91,507.4	-175.0	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	400	-39,986.7	33,553.2	-45,831.9	-27,708.0	-	- Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	-50.5	-150.5	100.0	-	-	- Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	159	-36.7	-1,290.2	875.2	378.4	-	- Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	835	-219.6	-1,476.3	-122.3	1,036.3	342.7	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	84	-620.7	-541.7	-112.6	33.6	-	- Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์ การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่น ๆ)	1,075	-2,198.9	-1,783.2	95.9	-627.7	116.2	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	32	-489.8	-724.5	147.9	86.8	-	- Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตที่เสียบนที่ข้อมูล	96	9,850.1	-3.1	1.8	9,851.4	-	- Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	1	D	D	-	D	D	- Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	28	63,787.2	-701.9	409.6	64,079.5	-	- Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	31	318.0	-25.2	-208.4	201.5	350.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	29	-230.0	-223.9	1.4	-7.5	-	- Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	711	64,165.4	-6,463.9	78,303.2	-8,441.6	767.7	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	D	-	-	- Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	448	118,864.0	87,790.3	-54.0	31,127.6	-	- Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	5	-20.3	-2.4	-0.9	-17.0	-	- Manufacture of computers, electronic and optical products

ตาราง 10 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 10 Change in Value of Stocks In 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบกร Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ					Division of industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	22	114.2	13.7	-4.2	104.6	- Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	10	-1,345.3	7,345.9	-446.5	-8,237.2	-7.5 Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพวง	11	-67.6	-67.1	-0.4	-0.1	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	3	D	D	-	-	- Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	238	57,274.9	34,845.6	15,448.2	6,984.7	-3.7 Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	627	1,021.4	2,435.9	-369.0	-969.2	-76.4 Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	67	23,254.7	4,136.2	8,751.0	10,567.6	-200.0 Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	26	1.2	1.2	-	-	- Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	10	-6,263.6	-6,262.0	-0.9	-0.7	- Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	D	-	-	D	- Publishing activities	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักข้อมูลทางสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 ค่าใช้จ่ายพื้นฐานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำนวนตามหมวดยอดอุตสาหกรรม

Table 11 Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายในการผลิต 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	ค่าจ้างซ่อมจำปให้ สถานประกอบ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าธรรมเนียม ที่จ่าย สำหรับเจ้าจ้าง Fees paid for leased employees	ค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่าย	Total
											ในการขาย Cost of sale	ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	
		<b>6,884</b>	<b>24,556,021.4</b>	<b>16,532,731.8</b>	<b>1,599,627.7</b>	<b>1,553,280.4</b>	<b>16,676.8</b>	<b>899,123.3</b>	<b>1,157,784.8</b>	<b>11,865.5</b>	<b>671,204.2</b>	<b>1,665,893.7</b>	<b>447,267.4</b>	
10	การผลิตสินค้าอาหาร	1,929	13,274,153.3	10,751,762.7	110,021.8	258,387.6	346.1	120,907.7	1,097,594.1	271.9	-	247,768.3	558,208.9	128,884.4
11	การผลิตเครื่องดื่ม	400	1,546,817.6	1,386,939.7	20,728.3	43,700.4	326.0	27,886.7	948.1	-	-	33,090.5	26,093.5	7,104.3
12	การผลิตสินค้ายาสูบ	4	37,954.9	25,981.6	2,617.5	2,352.8	-	2,413.1	113.6	-	-	284.0	2,652.8	1,539.6
13	การผลิตสิ่งทอ	159	36,606.0	21,397.6	1,215.7	1,033.8	543.9	782.3	40.5	86.8	-	682.6	10,788.1	34.6
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	835	118,605.0	80,984.1	530.2	4,839.9	61.6	3,082.8	9,645.7	-	-	3,966.7	15,272.0	222.0
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	84	14,731.8	11,400.3	43.8	469.1	65.8	145.6	-	10.0	-	674.1	1,904.5	18.7
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งทอจากพวง และวัสดุถักสานอื่นๆ	1,075	250,111.9	193,637.3	1,648.2	11,109.3	190.9	4,228.7	3,528.5	243.0	-	8,480.7	26,210.3	835.1
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	32	25,884.4	22,238.9	146.7	260.1	-	141.7	1,167.0	34.0	-	141.1	1,746.0	9.0
18	การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่น ๆ ที่จากแม่พิมพ์	96	176,200.7	134,909.3	88.7	15,424.1	161.4	12,645.9	-	977.0	460.8	2,031.3	7,731.8	1,770.3
19	การผลิตน้ำมันและผลิตภัณฑ์ที่ได้ จากการกลั่นปิโตรเลียม	1	D	D	D	D	-	D	-	-	-	-	D	D
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	28	297,440.5	225,563.1	2,377.6	7,859.6	-	4,918.9	-	-	-	8,676.1	33,345.2	14,700.0
21	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ที่ใช้ภายในครัว และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้ภายในครัว	31	19,312.8	14,448.6	606.4	769.4	-	18.9	1,166.7	-	-	176.4	2,069.4	57.0
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	29	14,167.0	10,860.1	-	1,167.6	-	11.2	-	-	-	1.0	2,127.1	-
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	711	5,324,884.6	1,679,263.0	1,409,552.0	1,042,174.8	2,324.9	444,122.0	29,195.7	508.6	105.1	106,263.6	480,495.2	130,879.9
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	1	D	D	-	D	-	D	-	D	-	-	D	D
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประติบัติ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	448	602,429.2	389,486.8	1,573.4	54,008.3	345.4	84,155.1	5,959.7	2.9	-	6,449.7	60,282.1	165.8
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางพันธุศาสตร์	5	6,526.1	5,605.7	-	55.5	-	4.0	-	-	-	196.5	664.4	-
27	การผลิตพลังงานไฟฟ้า	22	4,096.1	2,940.8	92.0	47.1	-	17.0	-	-	-	274.8	724.5	-
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ตั้งแต่ประเภทอื่นที่อื่น	10	113,516.2	70,904.5	277.5	695.4	185.0	183.7	270.0	4,985.5	-	27,073.1	7,908.4	1,033.2
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถัง	11	5,975.0	4,881.2	30.5	198.3	5.0	37.5	-	-	-	-	822.4	-
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	3	D	D	D	D	-	-	-	D	-	D	D	D

ตาราง 11 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำนวนตามหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)  
Table 11 Total Expenses of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายในการผลิต Electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในภาคเพิ่ม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างซ่อมจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าธรรมเนียม ที่จ่าย สำหรับลูกค้าเช่า Fees paid for leased employees	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	
														Division of industry
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	238	750,720.7	434,619.3	2,162.9	28,102.9	11,707.6	4,730.8	-	-	26,579.2	100,186.2	139,678.9	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	627	81,643.1	54,976.3	987.5	2,197.8	950.5	2,744.5	2,421.8	-	4,636.9	9,387.9	3,338.2	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมเครื่องจักรเครื่องจักรและอุปกรณ์	67	984,745.7	593,351.5	18,270.0	24,514.2	127,612.4	680.0	850.0	-	6,842.0	199,406.4	4,053.0	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	26	2,882.9	51.5	1,782.3	17.2	386.8	-	-	-	-	645.1	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด แสกรากกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	10	510,015.9	97,524.1	23,911.9	52,395.2	49,807.7	-	-	-	186,909.7	99,467.4	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหนังสือพิมพ์	2	D	D	-	D	D	-	D	-	-	-	D	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ค่าลบที่ไม่ได้ระบุ

Note : D means disclosure prohibited.

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

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 12 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 12 Total Receipts of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry

รหัส Code	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างทำกร ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการ เช่าอาคาร หรือที่ดิน Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผล Dividend	ดอกเบี้ย Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Division of industry
10	1,929	15,627,430.9	14,481,483.6	1,098,190.6	50.0	-	-	-	-	1,248.4	4,122.4	42,335.6	Manufacture of food products
11	400	2,421,048.2	2,418,496.7	976.0	-	-	-	-	-	0.9	-	1,574.6	Manufacture of beverages
12	4	69,619.1	47,826.6	114.0	-	-	135.0	-	-	361.0	-	21,182.5	Manufacture of tobacco products
13	159	83,115.6	82,378.1	51.3	570.3	-	-	-	-	3.0	0.4	112.6	Manufacture of textiles
14	835	213,502.8	189,247.6	16,823.7	4,265.3	-	-	-	-	50.0	-	3,116.2	Manufacture of wearing apparel
15	84	33,582.8	33,547.1	-	35.6	-	-	-	-	-	-	0.1	Manufacture of leather and related products
16	1,075	450,806.7	441,527.3	4,698.5	887.9	-	-	-	-	5.8	-	3,687.3	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	32	38,042.3	36,358.6	1,377.5	295.5	-	-	-	-	4.1	-	6.6	Manufacture of paper and paper products
18	96	233,832.0	230,368.2	-	56.8	33.3	18.0	424.0	-	-	-	2,931.6	Printing and reproduction of recorded media
19	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	28	342,502.0	342,048.0	-	-	-	-	90.0	-	-	-	364.0	Manufacture of chemicals and chemical products
21	31	31,330.0	30,246.6	933.4	-	-	-	-	-	-	-	150.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	29	25,105.0	25,093.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	Manufacture of rubber and plastic products
23	711	8,164,598.6	8,105,024.6	36,691.5	5.8	998.6	-	2,854.7	7.0	4,268.9	1,255.2	13,492.5	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	448	767,945.1	758,470.0	8,427.4	-	-	-	-	-	36.4	-	1,011.3	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	5	8,574.0	8,574.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	22	7,566.9	7,414.9	-	131.8	-	-	-	-	-	-	20.2	Manufacture of electrical equipment
28	10	167,752.4	161,943.4	698.0	-	3,040.8	-	-	-	14.0	-	2,056.2	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	11	10,007.1	10,007.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	3	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	238	1,117,655.1	1,036,064.9	5,260.0	34,969.9	-	-	8,134.7	-	742.7	17,588.7	14,894.2	Manufacture of furniture
32	627	128,491.1	123,015.1	4,627.9	57.9	-	-	240.0	35.0	5.0	-	510.2	Other manufacturing

(พันบาท In Thousand Baht)



ตาราง 12 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)  
Table 12 Total Receipts of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อจากราย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Recepts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม Recepts for repair and installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Recepts for rent on land	รายรับจากการ เช่าอาคาร อาคารพร้อมที่ดิน Recepts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผล Dividend	ดอกเบี้ย Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Division of industry
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	67	1,322,333.8	1,305,128.0	1,200.0	3,000.0	13,000.0	-	-	-	-	-	-	5.8
37	การจัดการน้ำเสีย	26	6,063.2	6,063.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	10	553,976.6	550,976.6	-	-	3,000.0	-	-	-	-	-	-	-
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เกิดแบบ

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตาราง 13 มูลค่าตามบัญชีเงินสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามหมวดของอุตสาหกรรม (ต่อ)  
Table 13 Book Value of Fixed Assets In 2016 by Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establish- ments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวร ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2016 มูลค่าสินทรัพย์ถาวร Value of assets 31 Dec. 2016										สินทรัพย์ การอื่น ๆ Other fixed assets	Division of Industry				
		รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องใช้ ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ เครื่องจักร Machinery	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances			เครื่องใช้ ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ เครื่องจักร Machinery		
26	5	1,213.9	170.0	108.0	50.0	820.0	48.0	17.9	-	1,020.7	170.0	102.0	40.0	656.0	40.0	12.7	- Manufacture of computers, electronic and optical products
27	22	9,317.3	4,766.0	1,324.9	96.0	2,608.7	408.1	113.5	-	8,589.8	4,766.0	1,157.5	77.8	2,172.6	327.3	88.6	- Manufacture of electrical equipment
28	10	62,015.8	16,438.7	10,504.4	930.0	18,138.0	1,270.4	4,008.3	10,686.0	61,827.8	15,684.5	11,102.7	744.0	15,021.0	1,197.1	4,002.1	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	11	3,761.7	2,862.2	322.5	84.8	347.5	48.5	95.0	1.3	3,607.6	2,854.6	289.3	63.3	286.5	42.3	70.8	1.0 Manufacture of motor vehicles, tractors and semitrailers
30	3	D	D	D	D	D	-	D	-	D	D	D	D	D	D	D	- Manufacture of other transport equipment
31	238	817,959.1	59,748.5	226,523.9	315,988.5	58,790.8	11,218.3	2,563.3	143,025.8	1,102,397.9	311,459.2	204,247.5	328,632.4	52,531.9	8,518.7	11,653.6	##### Manufacture of furniture
32	627	348,614.6	112,995.1	179,099.4	8,623.9	62,840.7	1,168.4	2,134.0	1,753.2	343,001.9	112,995.1	168,566.3	8,150.8	48,811.6	762.9	2,202.7	1.512.5 Other manufacturing
33	67	430,473.1	44,654.2	67,010.0	91,445.0	124,263.7	45,440.5	55,690.5	1,969.1	399,252.2	44,654.2	63,664.2	79,718.6	111,986.3	46,960.5	50,693.2	1.575.3 Repair and installation of machinery and equipment
37	26	8,190.7	1,904.5	835.3	-	5,427.5	-	23.5	-	7,077.9	1,904.5	766.7	-	4,387.5	-	19.2	- Sewage
38	10	274,709.5	123,872.5	116,727.5	18,858.7	13,367.0	940.4	943.4	-	289,216.1	123,872.5	131,546.9	18,974.8	13,441.8	430.6	949.6	- Waste collection, treatment and disposal activities, materials recovery services
58	2	D	D	D	-	D	D	-	-	D	D	D	-	D	D	-	- Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ห้ามตีพิมพ์

Note : D means disclosure prohibited

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 14 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 14 Value of Fixed Assets Changed In January - December 2016 by Division of Industry

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบกร Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		Change in value of fixed assets		Division of industry
				มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ การโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	
	<b>รวม</b>	<b>6,884</b>	<b>1,495,120.9</b>	<b>1,471,818.6</b>	<b>23,150.4</b>	<b>151.9</b>	<b>Total</b>	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	1,929	310,473.4	310,423.4	50.0	-	-	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	400	36,447.2	36,447.2	-	-	-	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	4	20.0	20.0	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	159	1,422.6	1,422.6	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	835	1,250.3	1,154.9	95.3	-	-	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	84	191.6	191.6	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ทำไม้และไม่ก้อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	1,075	1,342.1	1,342.1	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	32	7.1	7.1	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	96	940.5	940.5	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านปิโตรเลียม	1	D	D	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	28	4,934.3	4,374.3	560.0	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	31	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	29	6.5	6.5	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	711	1,054,353.2	1,048,256.8	5,944.5	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	448	7,049.0	7,049.0	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)

ตาราง 14 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามหมวดยอดอุตสาหกรรม (ต่อ)  
Table 14 Value of Fixed Assets Changed In January - December 2016 by Division of Industry (cont.)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	หมวดยอดอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบาร Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง			Division of industry
				มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	Change in value of fixed assets	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	5	2.5	2.5	-	-	- Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	22	78.1	78.1	-	-	- Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	10	753.1	753.1	-	-	- Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	11	0.8	0.8	-	-	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	3	-	-	-	-	- Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	238	3,962.2	3,716.0	246.2	-	- Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	627	1,233.3	1,233.3	-	-	- Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	67	18,694.5	2,440.1	16,254.4	-	- Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	26	-	-	-	-	- Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	10	18,086.2	18,086.2	-	-	- Waste collection, treatment and disposal activities;
58	รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	-	-	-	-	materials recovery - Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักข้อมูลทางสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

**ภาคผนวก ข**  
**แผนการเลือกตัวอย่างและการประมาณผล**

**โครงการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง**

**1. แผนการสุ่มตัวอย่าง**

**1.1 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน**

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

**1.1.1) การจัดสตราตัม**

ประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ในระดับกิจกรรมเป็นสตราตัมซึ่งมีทั้งสิ้น 409 สตราตัมและในแต่ละประเภทของกิจกรรมได้จำแนกสถานประกอบการตามขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงานออกเป็น 2 ขนาด หรือ 2 สตราตัมย่อยดังนี้

ขนาดของสถานประกอบการ	1	2
จำนวนคนทำงาน	1 - 5	6 - 10

**1.1.2) การเลือกตัวอย่าง**

ได้ทำการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างในแต่ละสตราตัม และสตราตัมย่อย อย่างอิสระต่อกัน ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ ได้จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างทั้งสิ้น 1,363 แห่ง จากทั้งสิ้น 6,430 แห่ง

**1.2 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป**

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง โดยให้ทำการแจกแจงนับสถานประกอบการทุกแห่ง จำนวนทั้งสิ้น 473 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

**1.3 สรุป** จำนวนสถานประกอบการที่ต้องแจกแจงนับมีทั้งสิ้น 1,836 แห่ง จากทั้งสิ้น 6,903 แห่ง ซึ่งกระจายไปตามขนาดของสถานประกอบการ เป็นดังนี้

ขนาดของสถานประกอบการ	รวม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนสถานฯ ตัวอย่าง	1,836	1,020	343	186	98	39	50	50	24	11	10	4	1

## 2. วิธีการประมาณผล ระดับจังหวัด

การเสนอผลการสำรวจ ได้เสนอผลในระดับจังหวัดโดยจำแนกตามการประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009) ในระดับหมวดย่อยและขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงาน ออกเป็น 6 ขนาด (จากขนาดย่อยของสถานประกอบการ 12 ขนาด) ดังนี้

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

ในการประมาณค่า กำหนดให้

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

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

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

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

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

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

### 2.1 การประมาณค่ายอดรวมในระดับหมวดย่อย

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

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

โดยที่

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

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

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

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

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

$N_{jklmp}$  คือ จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้นสำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดของสถานประกอบการ  $p$  กิจกรรม  $m$  หมู่ย่อย (หมู่ใหญ่)  $k$  หมวดย่อย  $j$

$n'_{jklmp}$  คือ จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างที่เจ้านับได้ทั้งสิ้นสำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดของสถานประกอบการ  $p$  กิจกรรม  $m$  หมู่ย่อย (หมู่ใหญ่)  $k$  หมวดย่อย  $j$

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

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

โดยที่

$\hat{X}_{jklmp}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดของสถานประกอบการ  $p$  กิจกรรม  $m$  หมู่อย่อย (หมู่ใหญ่)  $k$  หมวดย่อย  $j$  ซึ่ง

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

$x_{jklmpq}$  คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของสถานประกอบการตัวอย่าง  $q$  ขนาดของสถานประกอบการ  $p$  กิจกรรม  $m$  หมู่อย่อย (หมู่ใหญ่)  $k$  หมวดย่อย  $j$

$N_{jklmp}$  คือ จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้นสำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดของสถานประกอบการ  $p$  กิจกรรม  $m$  หมู่อย่อย (หมู่ใหญ่)  $k$  หมวดย่อย  $j$

$N'_{jklmp}$  คือ จำนวนสถานประกอบการที่แจงนับได้ทั้งสิ้นสำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดของสถานประกอบการ  $p$  กิจกรรม  $m$  หมู่อย่อย (หมู่ใหญ่)  $k$  หมวดย่อย  $j$

3) สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการในหมวดย่อย  $j$  ของแต่ละขนาดของสถานประกอบการที่ต้องการนำเสนอผล จำนวน 6 ขนาดคือ

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



## 2.2 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

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

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

โดยที่

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

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

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

ตาราง 1 ค่า C.V. ของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายขงกลาง สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 1-5 คน  
 Table 1 C.V. of Number of Persons Engaged, Employees, Remuneration, Value of Gross Output, Intermediate Consumption by Division of Industry

รหัส Code	หน่วยย่อยอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน Number of persons engaged		ลูกจ้าง Employees จำนวน Number		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	Division of industry
		คนทำงาน Number of persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption			
<b>รวม</b>								
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	5.36	18.6	15.99	**	**	**	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	5.27	14.54	25.57	**	**	**	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	*	*	*	*	*	*	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	*	*	*	*	*	*	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องมือหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	15.98	**	**	**	28.35	25.81	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่ก้อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	6.2	16.94	20.29	16.96	16.14	16.14	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10.78	**	**	23.74	**	**	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	13.66	**	**	**	**	**	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	4.71	**	**	20.84	24	**	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	**	**	**	**	**	**	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	-	-	-	13.86	10.8	10.8	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	*	*	*	*	*	*	Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	8.74	23.26	26.38	18.83	19.17	19.17	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	*	*	*	*	*	*	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4.49	17.53	9.93	18.79	18.93	18.93	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	-	-	0.91	18.11	4.2	4.2	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพวง และรถถังพวง	9.76	29.28	29.42	**	29.76	29.76	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 1 ค่า C.V. ของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลิต และค่าใช้จ่ายชดเชยกลาง จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 1-5 คน (ต่อ)

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

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged		ลูกจ้าง Employees จำนวน Number		มูลค่าผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชดเชย Intermediate consumption	Division of industry
		จำนวน Number of persons engaged	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number			
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	8.48	**	**	**	**	**	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	6.16	20.24	**	**	14.52	12.76	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	7.95	29.36	24.94		14.93	15.03	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดหาน้ำเสีย	16.64	**	**	*	*	*	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	*	*	*	*	*	*	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 1 ค่า C.V. ของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลิต และค่าใช้ซ้ำขงกลาง จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 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 จำนวน Number		มูลค่าผลิต Value of gross output	ค่าใช้ซ้ำ ขงกลาง Intermediate consumption	Division of industry
		จำนวน Number of persons engaged	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number			
								<b>Total</b>
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	*	*	*	*	*	*	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	*	*	*	*	*	*	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	1.29	1.45	9.77	11.02	10.19	10.19	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	4.81	5.61	5.29	9.5	15.13	15.13	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	*	*	*	*	*	*	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุสถานะอื่น ๆ	1.71	2.08	5.22	7.21	10.12	10.12	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	2.19	2.5	8.63	14.73	24.02	24.02	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	*	*	*	*	*	*	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	3.17	4.56	19.57	23.77	23.92	23.92	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	1.66	2.51	4.47	4.49	5.49	5.49	Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	*	*	*	*	*	*	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	*	*	*	*	*	*	Manufacture of computers, electronic and optical products
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2.57	4.7	11.52	12.19	14.63	14.63	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	3.82	5.17	22.32	24.15	24.63	24.63	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	7.16	7.1	3.79	9.52	12.41	12.41	Repair and installation of machinery and equipment

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดลำปาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
 Source : The 2016 Industrial Census ,Lampang Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.