

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560  
THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS

จังหวัดชลบุรี  
CHON BURI PROVINCE

สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
NATIONAL STATISTICAL OFFICE  
MINISTRY OF DIGITAL ECONOMY AND SOCIETY



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560

จังหวัดชลบุรี

THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS

CHONBURI PROVINCE



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

<b>หน่วยงานเจ้าของเรื่อง</b>	สำนักงานสถิติจังหวัดชลบุรี โทรศัพท์ 0 3879 1895 โทรสาร 0 3879 1895 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chonburi@nso.go.th
<b>หน่วยงานที่เผยแพร่</b>	กองสถิติพยากรณ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2 ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 โทรศัพท์ 0 2141 7498 โทรสาร 0 2143 8132 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ binfopub@nso.go.th
<b>ปีที่จัดพิมพ์</b>	2560
<b>จัดพิมพ์โดย</b>	สำนักงานสถิติจังหวัดชลบุรี

## คำนำ

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

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

รายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิต ซึ่งจัดจำแนกประเภทสถานประกอบการตามการจัดมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลของจังหวัดชลบุรี โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลในระหว่างเดือนเมษายน – กรกฎาคม 2560 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นการดำเนินการในรอบปี 2559 การนำเสนอผลนั้น ได้นำเสนอข้อมูลเป็น 2 ตอน คือ ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินกิจการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินกิจการ จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม นอกจากนี้ข้อมูลสถิติดังกล่าวยังมีข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลจำแนกตามอำเภอ แต่ไม่ได้นำเสนอในรายงานฉบับนี้ ผู้สนใจสามารถติดต่อขอข้อมูลได้ที่สำนักงานสถิติจังหวัดชลบุรี

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ใคร่ขอขอบคุณผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล ซึ่งข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อำนาจทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนต่อไป

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

เนื่องจากบริบทของประเทศไทยมีการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง ที่ส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรม ทำให้โครงสร้าง การดำเนินธุรกิจและอุตสาหกรรมเปลี่ยนแปลงไป เช่น วิชาธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นและมีธุรกิจทางการค้า การบริการ และอุตสาหกรรมใหม่ๆ เกิดขึ้นเป็นต้น ซึ่งถือเป็นกลไกที่สำคัญต่อการเจริญเติบโตของระบบ เศรษฐกิจของประเทศ ดังนั้นข้อมูลสถิติและ สารสนเทศโครงสร้างขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับการ ประกอบธุรกิจและอุตสาหกรรม จึงมีความสำคัญ และจำเป็นสำหรับภาครัฐและเอกชนใช้ในการ กำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจ และอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับ ท้องถิ่น เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทาง เศรษฐกิจในตลาดโลก

สำนักงานสถิติแห่งชาติ จัดทำสำมะโน อุตสาหกรรมทุก 10 ปี ตามข้อเสนอแนะของ องค์การสหประชาชาติ และได้วางแผนเปลี่ยนเป็น จัดทำทุก 5 ปี เพื่อให้ประเทศไทยมีข้อมูลพื้นฐาน ที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อใช้ในการวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์ ด้านเศรษฐกิจของประเทศและภูมิภาค ซึ่งที่ผ่านมา สำนักงานสถิติแห่งชาติจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม มาแล้ว 4 ครั้ง ในปี 2507 ปี 2540 ปี 2550 และปี 2555 สำหรับปี 2560 เป็นการจัดทำสำมะโน อุตสาหกรรมครั้งที่ 5 ของประเทศไทย

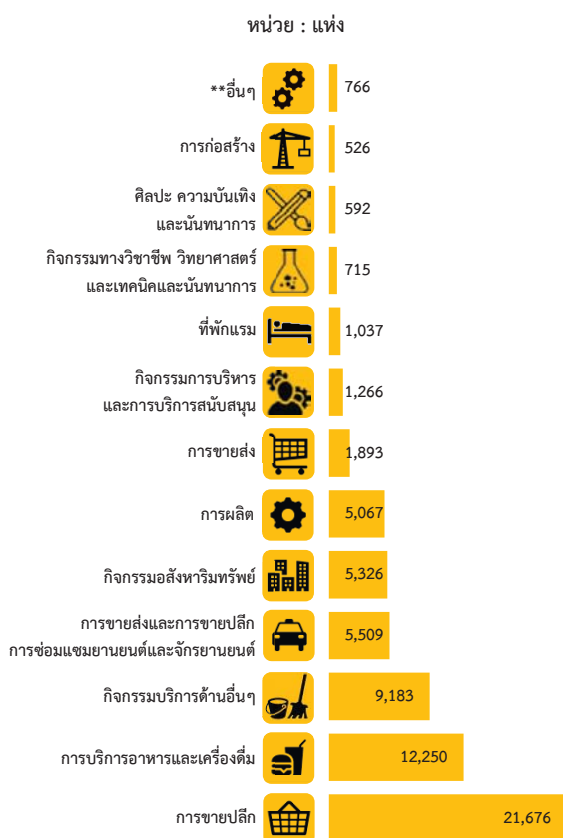
ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้กำหนดแผนการดำเนินงานเป็น 2 ขั้นตอน คือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจด สถานประกอบการ ทุกประเภท ซึ่งดำเนินการในปี 2559 และขั้นการเก็บรวบรวม ข้อมูลรายละเอียด หรือการแจงนับสถานประกอบการในอุตสาหกรรม การผลิต ดำเนินการในปี 2560

สำหรับรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ฉบับนี้เป็นผลการเก็บรวบรวมข้อมูล รายละเอียดเกี่ยวกับการประกอบกิจการของสถาน- ประกอบการในปี 2559 ซึ่งจัดจำแนกประเภทสถาน- ประกอบการตามการจัดประเภทมาตรฐาน อุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (TSIC2009) และดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือน เมษายน – กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ข้อมูลที่นำเสนอ เป็นข้อมูลของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตทั่วประเทศที่ตั้งอยู่ในจังหวัดชลบุรี ซึ่งสรุป ได้ดังนี้

- **การเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน: การนับจด**  
โดยมีผลการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของ สถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับธุรกิจ ทางการค้าธุรกิจทางการบริการ การผลิต การก่อสร้าง การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร และ กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชนในปี 2559 นั้น พบว่า มีสถานประกอบการจำนวนทั้งสิ้น 65,806 แห่ง ส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการเกี่ยวกับการขายปลีก ร้อยละ 32.9 หรือ 21,676 แห่ง รองลงมาเป็นสถาน-

ประกอบการเกี่ยวกับการบริการอาหารและเครื่องดื่ม ร้อยละ 18.6 หรือ 12,250 แห่ง สถานประกอบการเกี่ยวกับกิจกรรมบริการด้านอื่นๆ ร้อยละ 14.0 หรือ 9,183 แห่ง สถานประกอบการเกี่ยวกับการขายส่งและการขายปลีก ซ่อมแซมยานยนต์และจักรยานยนต์ ร้อยละ 8.4 หรือ 5,509 แห่ง สถานประกอบการเกี่ยวกับกิจกรรมอสังหาริมทรัพย์มีร้อยละ 8.1 หรือ 5,326 แห่ง สถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิต ร้อยละ 7.7 หรือ 5,067 แห่ง กิจกรรมทางเศรษฐกิจอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นมีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 3.0 (ภาพที่ 1)

ภาพที่ 1 จำนวนสถานประกอบการของข้อมูลพื้นฐาน จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ



\*\* อื่นๆ หมายถึง ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร การขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้า การจัดการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล และโรงพยาบาลเอกชน

● ข้อมูลรายละเอียด: งานเจ๋งนับ

1. จำนวนสถานประกอบการ

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการอุตสาหกรรมการผลิต ในหมวดใหญ่การผลิต การจัดหาหน้า การจัดการและบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล และหมวดย่อย การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่ ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ของจังหวัดชลบุรีมีจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น 5,330 แห่ง มีอุตสาหกรรมสำคัญ คือ การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) จำนวน 1,319 แห่ง ร้อยละ 24.8 รองลงมาเป็นการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย จำนวน 821 แห่ง ร้อยละ 15.4 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 499 แห่ง ร้อยละ 9.4 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง จำนวน 330 ร้อยละ 6.2 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล จำนวน 267 ร้อยละ 5.0 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ จำนวน 255 ร้อยละ 4.8 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก จำนวน 241 ร้อยละ 4.5 การผลิตสิ่งทอ จำนวน 236 ร้อยละ 4.4 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ จำนวน 210 ร้อยละ 3.9 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ จำนวน 187 ร้อยละ 3.5 สำหรับหมวดย่อยอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น มีจำนวนต่ำกว่าร้อยละ 3.0 (ภาพที่ 2)

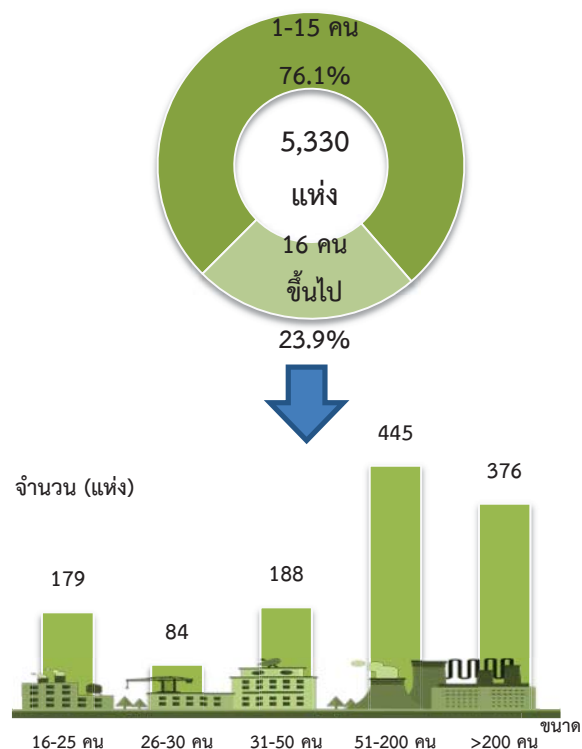
ภาพที่ 2 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม



## 2. ขนาดของสถานประกอบการ

เมื่อพิจารณาถึงสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิตตามขนาดของสถาน- ประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ส่วนใหญ่ ร้อยละ 76.1 เป็นสถานประกอบการขนาดเล็กที่มี คนทำงาน 1-15 คน รองลงมาเป็นสถาน- ประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน ร้อยละ 8.4 และสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คนขึ้นไป ร้อยละ 7.1 (ภาพที่ 3)

ภาพที่ 3 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)



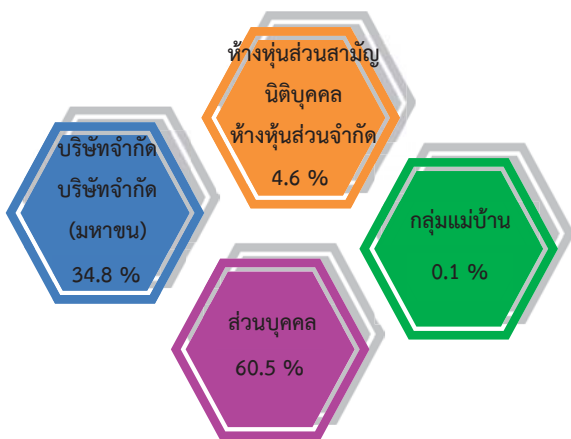


ช

### 3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการส่วนใหญ่มีรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายเป็นส่วนบุคคลจำนวน 3,228 แห่ง ร้อยละ 60.5 รองลงมาจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) จำนวน 1,853 แห่ง ร้อยละ 34.8 จัดตั้งเป็นห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคลจำนวน 245 แห่ง ร้อยละ 4.6 และจัดตั้งเป็นกลุ่มแม่บ้านจำนวน 4 แห่ง ร้อยละ 0.1 (ภาพที่ 4)

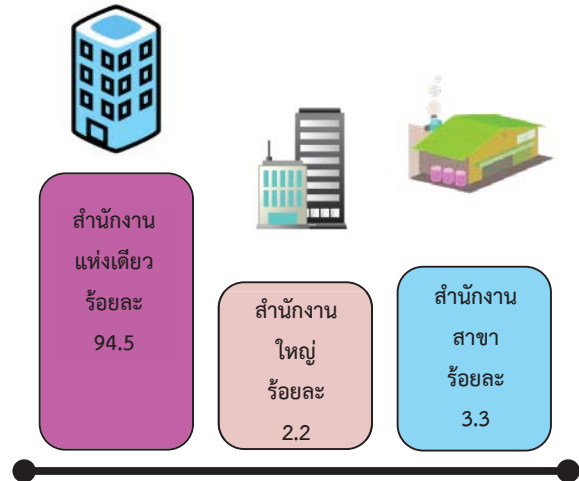
ภาพที่ 4 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย



### 4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สถานประกอบการส่วนใหญ่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นสำนักงานแห่งเดียวจำนวน 5,038 แห่ง ร้อยละ 94.5 รองลงมาจัดตั้งเป็นสำนักงานสาขาที่มีสำนักงานใหญ่อยู่ที่อื่นจำนวน 175 แห่ง ร้อยละ 3.3 และจัดตั้งเป็นสำนักงานใหญ่จำนวน 118 แห่ง ร้อยละ 2.2 (ภาพที่ 5)

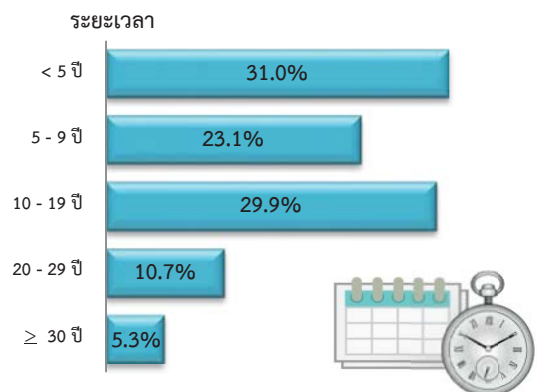
ภาพที่ 5 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ



### 5. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

สถานประกอบการส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำเนินงานไม่ถึง 10 ปี จำนวน 2,885 แห่ง ร้อยละ 54.1 รองลงมาดำเนินงาน 10 - 19 ปี จำนวน 1,592 แห่ง ร้อยละ 29.9 สำหรับสถานประกอบการที่มีระยะเวลาดำเนินกิจการตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป มีเพียง 283 แห่ง ร้อยละ 5.3 (ภาพที่ 6)

ภาพที่ 6 ร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาดำเนินกิจการ

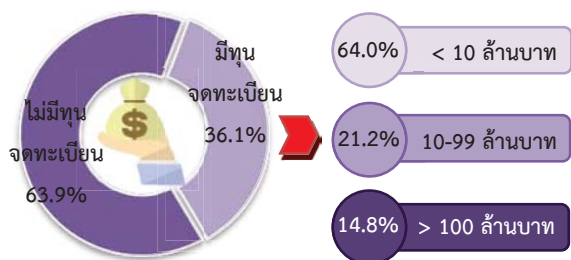




### 6. ทุนจดทะเบียน

สถานประกอบการส่วนใหญ่ไม่มีทุนจดทะเบียนจำนวน 3,404 แห่ง ร้อยละ 63.9 และมีทุนจดทะเบียนจำนวน 1,926 แห่ง ร้อยละ 36.1 (ทุนจดทะเบียนต่ำกว่า 10 ล้านบาท ร้อยละ 64.0 ทุนจดทะเบียน 10-99 ล้านบาท ร้อยละ 21.2 และ ทุนจดทะเบียน 100 ล้านบาทขึ้นไป ร้อยละ 14.8) (ภาพที่ 7)

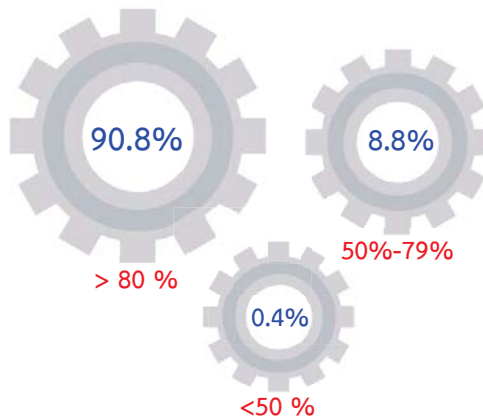
ภาพที่ 7 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน



### 7. อัตราการใช้กำลังการผลิต

เมื่อพิจารณาอัตราการใช้กำลังการผลิตส่วนใหญ่ร้อยละ 90.8 มีอัตราการใช้กำลังการผลิตมากกว่าร้อยละ 80 ขึ้นไป รองลงมาร้อยละ 8.8 มีอัตราการใช้กำลังการผลิตร้อยละ 50 – 79 ที่เหลือร้อยละ 0.4 มีอัตราการใช้กำลังการผลิตน้อยกว่าร้อยละ 50 (ภาพที่ 8)

ภาพที่ 8 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต



อัตราการใช้กำลังการผลิต หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุดที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลาหนึ่ง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต

### 8. คนทำงานและลูกจ้าง

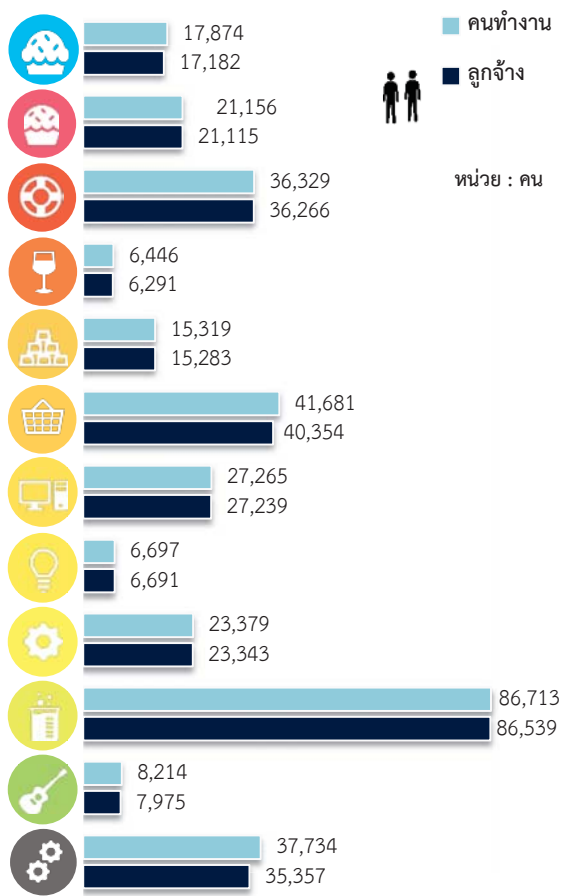
คนทำงานในสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิตของจังหวัดชลบุรีมี 328,806 คน ส่วนใหญ่ จำนวน 86,713 คน ร้อยละ 26.4 อยู่ในสาขาการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง รองลงมาจำนวน 41,681 คน ร้อยละ 12.7 อยู่ในสาขาลิตรภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) และ จำนวน 36,329 คน ร้อยละ 11.0 อยู่ในสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก

จากจำนวนคนทำงานในสถานประกอบการทั้งสิ้น 328,806 คน พบว่า เป็นลูกจ้างจำนวน 323,631 คน โดยส่วนใหญ่ทำงานในสาขาการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง จำนวน 86,539 คน ร้อยละ 26.7 รองลงมาทำงานอยู่ในสาขาลิตรภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักร

## ญ

และอุปกรณ์) จำนวน 40,354 คน ร้อยละ 12.5 และทำงานอยู่ในสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก จำนวน 36,266 คน ร้อยละ 11.2 (ภาพที่ 9)

ภาพที่ 9 คนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

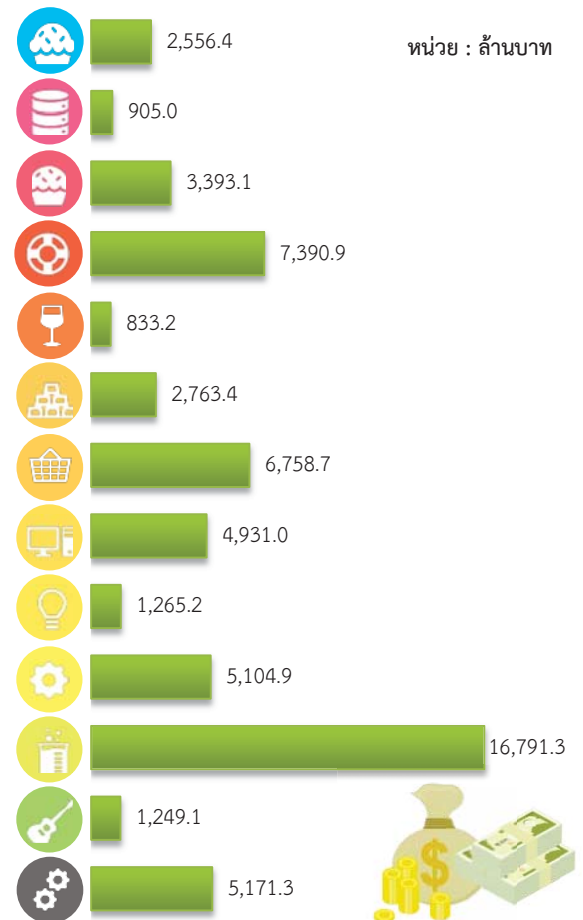


หมายเหตุ : คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการห้างหุ้นส่วน คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง

## 9. ค่าตอบแทนแรงงาน

ค่าตอบแทนแรงงานสถานประกอบการของอุตสาหกรรมการผลิตสาขาผลิตภัณฑ์ยางและรถกึ่งพ่วง มีค่าตอบแทนแรงงานมากที่สุดจำนวน 16,791.3 ล้านบาท รองลงมาเป็นสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก มีค่าตอบแทนแรงงานจำนวน 7,390.9 ล้านบาท และสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) มีค่าตอบแทนแรงงานจำนวน 6,758.7 ล้านบาท (ภาพที่ 10)

ภาพที่ 10 ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม



### 10 . มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตของจังหวัดชลบุรี มีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 1.5 ล้านล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 1.2 ล้านล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มประมาณ 0.3 ล้านล้านบาท หากพิจารณามูลค่าเพิ่มตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการผลิตที่มีมูลค่าเพิ่มสูงที่สุดคือการผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม จำนวน 68,810.3 ล้านบาท (มูลค่าผลผลิต 192,805.8 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง 123,995.5 ล้านบาท) รองลงมาเป็นการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วงประมาณ 57,956.6 ล้านบาท (มูลค่าผลผลิต 365,474.6 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง 307,518.0 ล้านบาท) และการผลิตโลหะขั้นมูลฐาน 36,771.9 ล้านบาท (มูลค่าผลผลิต 158,588.5 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง 121,816.7 ล้านบาท)

ภาพที่ 11 มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม



มูลค่าเพิ่ม คำนวณโดย มูลค่าผลผลิต หักด้วยค่าใช้จ่ายชั้นกลาง  
 มูลค่าผลผลิต หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2559  
 ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2559

ฉ

● ปัญหาในการดำเนินกิจการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ร้อยละ 50.3 ไม่มีปัญหาในการดำเนินกิจการ ร้อยละ 49.7 มีปัญหาในการดำเนินกิจการ โดยเฉพาะปัญหาเกี่ยวกับคู่แข่งในอุตสาหกรรมมากขึ้น ปัญหาเกี่ยวกับต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ปัญหาเกี่ยวกับตลาดอ้อมตัวไม่สามารถขยายฐานลูกค้าได้ ร้อยละ 54.0 37.4 และ 28.4 ตามลำดับ ปัญหาเกี่ยวกับความไม่มีเสถียรภาพทางการเมือง และปัญหาเกี่ยวกับการขาดแคลนแรงงาน มีสัดส่วนเท่ากัน ร้อยละ 17.9

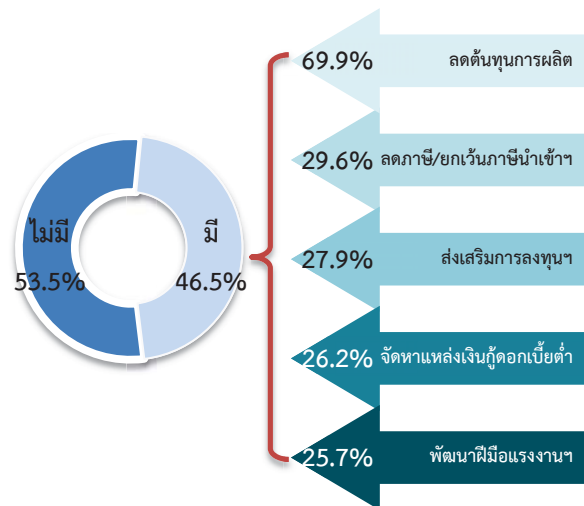
ภาพที่ 12 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามการมีปัญหาในการ ดำเนินกิจการ 5 อันดับแรก



● ความช่วยเหลือที่ต้องการจากหน่วยงานของรัฐ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ในจังหวัดชลบุรี ร้อยละ 53.5 ไม่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ ร้อยละ 46.5 ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ โดยเฉพาะความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือเรื่องลดต้นทุนการผลิต เรื่องลดภาษีหรือยกเว้นภาษีนำเข้า วัตถุดิบ เครื่องมือ เครื่องจักรฯ เรื่องส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ เรื่องจัดหาแหล่งเงินทุน ดอกเบี้ยต่ำ และเรื่องพัฒนาฝีมือแรงงาน ให้สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมโดยร่วมมือกับสถานศึกษา ร้อยละ 69.9 29.6 27.9 26.2 และ 25.7 ตามลำดับ

ภาพที่ 13 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามความต้องการให้ภาครัฐ ช่วยเหลือ 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

## สารบัญแนภาพ

		หน้า
ภาพที่ 1	จำนวนสถานประกอบการของข้อมูลพื้นฐาน จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	ฉ
ภาพที่ 2	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	ช
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	ฉ
ภาพที่ 8	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต	ฉ
ภาพที่ 9	คนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	ญ
ภาพที่ 10	ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	ญ
ภาพที่ 11	มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	ฎ
ภาพที่ 12	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการมีปัญหาในการดำเนินกิจการ 5 อันดับแรก	ฎ
ภาพที่ 13	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก	ฎ

## สารบัญตาราง

		หน้า
ตาราง 3.1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอำเภอ	13
ตาราง 3.2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	14
ตาราง 3.3	จำนวนและร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม ลักษณะของสถานประกอบการ	16
ตาราง 3.4	คนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของ สถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	17
ตาราง 3.5	มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลางและมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อย อุตสาหกรรม	20
ตาราง 3.6	มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	22



## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมา

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

สำหรับการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้กำหนดแผนการดำเนินงานเป็น 2 ขั้นตอน คือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน

หรือการนับจุดสถานประกอบการทุกประเภท ดำเนินการในปี 2559 และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดหรือการแจงนับ สถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิต ซึ่งดำเนินการในปี 2560

#### 1.2 วัตถุประสงค์

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

1.2.2 เพื่อเก็บรวบรวมรายละเอียดการดำเนินงานของสถานประกอบการเกี่ยวกับจำนวน และขนาดของสถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรม จำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน ค่าใช้จ่ายในการผลิต และดำเนินงาน มูลค่าขายผลผลิตและรายรับ ส่วนเปลี่ยนแปลงของวัตถุดิบ และสินค้าคงเหลือมูลค่าสินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการผลิต

### 1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อ้างอิงข้อมูล ทั้งในภาครัฐและเอกชน ดังนี้

#### ภาครัฐ :

1.3.1 ใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบายพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมการผลิต ทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมให้สามารถแข่งขันได้ในเวทีการค้าโลก

1.3.2 ใช้ในการจัดทำดัชนีชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและภาวะการดำเนินงาน เช่น ผลิตภัณฑ์มวลรวม ตารางปัจจัยการผลิต และผลผลิตของประเทศ สัดส่วนแรงงานในการผลิต การบริการ เป็นต้น

1.3.3 ใช้ในการจัดทำแผนวิเคราะห์สถานการณ์ในการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของประเทศ

1.3.4 ใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย ออกกฎหมายและมาตรการต่างๆ เพื่อส่งเสริมและกำหนดทิศทางการประกอบธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรม การผลิต ให้เป็นไปตามแนวนโยบายที่กำหนดไว้

1.3.5 เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนจัดหาโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมผลิตของประเทศ

1.3.6 ใช้ในการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการวางแผนเตือนภัยทางเศรษฐกิจและสังคม

1.3.7 ใช้ประโยชน์ในทางสถิติเพื่อจัดทำกรอบตัวอย่าง สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสถานประกอบการของหน่วยสถิติต่างๆ

#### ภาคเอกชน :

1.3.8 ผู้ประกอบการใช้ข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลการดำเนินงานกิจการ เป็นเครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ รวมทั้งการวางแผนตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทุน ขยายกิจการ/สาขา บริหารและควบคุมการดำเนินงาน กิจการในด้านต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

1.3.9 ใช้ข้อมูลเป็นมาตรฐานเพื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินงานของตนเองกับ กิจการอื่นๆ ในอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันหรือ ขนาดต่างๆ

1.3.10 สำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และสถาบันการศึกษา นำไปศึกษาวิเคราะห์ต่อยอด สร้างนวัตกรรม เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม และพัฒนา ธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการและ อุตสาหกรรมผลิตที่อยู่ในความสนใจและ เรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

## บทที่ 2

### ระเบียบวิธีสถิติ

#### 2.1 ประชากรเป้าหมาย

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

คัมรวมสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทุกแห่งที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล ทั่วประเทศ

#### 2.2 เวลาอ้างอิง

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

#### 2.3 คำนิยาม

**2.3.1 สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต** หมายถึง สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิต ซึ่งหมายถึงการเปลี่ยนรูปวัตถุดิบให้เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ด้วยเครื่องจักรหรือเคมีภัณฑ์ โดยไม่คำนึงถึงว่างานนั้นทำด้วยเครื่องจักรหรือด้วยมือ หรือทำในโรงงาน โรงซ่อมหรือเคหะสถาน หรือผลิตภัณฑ์นั้นขายส่งหรือขายปลีกก็ตาม การประกอบชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ นับว่าเป็นการผลิตด้วย

#### 2.3.2 การจำแนกประเภทอุตสาหกรรม

**การผลิต** ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตที่จัดอยู่ในประเภท C E และ J เฉพาะหมวดย่อย 58 การจัดทำโครงสร้างประเภทอุตสาหกรรมการผลิต 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 คนเดียวหรือหลายคน

รวมกัน และให้หมายรวมถึงห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลด้วย

2) ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้น โดยมีบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปรวมทุนกัน เพื่อประกอบการผลิตและมีความรับผิดชอบร่วมกัน โดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย

3) บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

- บริษัทจำกัด หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยผู้ริเริ่มคนหนึ่ง และได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย โดยผู้ริเริ่มดำเนินการอย่างน้อย 3 คนขึ้นไป

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

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

5) สหกรณ์ หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในรูปของสหกรณ์ โดยจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์ โดยมีผู้ก่อตั้งไม่น้อยกว่า 10 คน

6) กลุ่มแม่บ้าน หมายถึง กลุ่มที่เกิดจากความต้องการของสมาชิกที่มาวมกลุ่มกันขึ้นมา เพื่อตอบสนองความต้องการของสมาชิกได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีแนวคิดสร้างสรรค์กลุ่มเพื่อยกระดับความเป็นอยู่ของสมาชิกให้ดียิ่งขึ้น ทั้งคุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม

โดยใช้หลักการทำงานแบบมีส่วนร่วม คือร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมตัดสินใจและร่วมพัฒนาสมาชิก

7) สมาคม หมายถึง การก่อตั้งสมาคมเพื่อกระทำการใดๆ อันมีลักษณะต่อเนื่องร่วมกันและมีใช่เป็นการหาผลกำไรหรือรายได้มาแบ่งปันกัน ต้องมีข้อบังคับและจดทะเบียนตามบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายนี้ โดยมีผู้ริเริ่มก่อตั้ง 3 คน

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

9) อื่นๆ หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น เช่น สโมสร ชมรมต่างๆ เป็นต้น

### 2.3.4 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

1) สำนักงานแห่งเดียว หมายถึง สถานประกอบการที่ไม่เป็นสาขาหรือหน่วยย่อยของสถานประกอบการอื่น และไม่มีสาขาหรือหน่วยงานย่อยอื่น

2) สำนักงานใหญ่ หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นเจ้าของและควบคุมกิจการของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานสาขาหรือหน่วยงานย่อย

3) สำนักงานสาขา หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นสาขาหรือหน่วยงานย่อยของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานใหญ่

**2.3.5 ทุนจดทะเบียน หรือทุนรับอนุญาต** หมายถึง ทุนดำเนินการซึ่งผู้ริเริ่มก่อนการได้ระบุนำไว้เมื่อจดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคล หรือทุนที่ได้รับอนุญาตเมื่อขอจัดตั้งเป็นนิติบุคคล ทุนนี้ไม่ได้แสดงถึงเงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น แต่เป็นการแสดงถึงความประสงค์ของผู้ริเริ่มก่อนการว่าจะมีทุนดำเนินการเป็นจำนวนเงินเท่าใด

**2.3.6 อัตราการใช้กำลังการผลิต** หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุด ที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลาหนึ่ง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต

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

#### คนทำงาน ประกอบด้วย

1) คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้างเงินเดือน หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงานให้สถานประกอบการ โดยไม่ได้รับค่าจ้างเงินเดือน และผู้ที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนของเจ้าของกิจการ หรือหุ้นส่วน หรือบุคคลอื่น ที่ทำงานให้กับสถานประกอบการอย่างน้อยสัปดาห์ละ 20 ชั่วโมง โดยไม่ได้รับค่าจ้างเงินเดือน เป็นประจำ

2) ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดที่ทำงานเกี่ยวข้องโดยตรงกับการผลิตในขั้นตอนต่างๆ หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิต โดยได้รับค่าจ้างเงินเดือน

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

- ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ หมายถึง ผู้ที่ทำงานด้านการผลิตที่ได้รับการฝึกงานก่อนปฏิบัติงานน้อยกว่า 2 สัปดาห์ เช่น พนักงานทำความสะอาดเครื่องจักร

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

#### ไม่รวมคนทำงาน ดังต่อไปนี้

- ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่ได้รับเบี้ยประชุมเป็นครั้งคราว

- คนทำงานของสถานประกอบการอื่นที่มาปฏิบัติงานประจำที่สถานประกอบการแห่งนี้

- คนทำงานที่รับงานไปทำที่บ้าน แล้วนำมาส่งโดยไม่ได้ลงทุนซื้อวัสดุ อุปกรณ์ (หรือถ้ามีการใช้เครื่องมือส่วนตัวเล็กน้อยได้ เช่น มีด เข็ม ด้าย)

- คนงานที่ทำงานเป็นระยะเวลานาน เช่น ลาไปราชการทหาร

- คนที่สถานประกอบการจ้างมาทำงานเฉพาะอย่างเป็นครั้งคราว เช่น กรรมกรที่

จ้างมาของ พนักงานเดินตลาดหรือตัวแทนขาย  
ที่ไม่มีเงินเดือนประจำ

- ลูกจ้างเช่าหรือแรงงานเช่า  
หมายถึง ลูกจ้างเฉพาะหรืออยู่ในกระบวนการผลิต  
ที่ส่งตัวจากสำนักจัดหางานหรือองค์กรที่คล้ายคลึง  
กันให้แก่สถานประกอบการในอุตสาหกรรม  
การผลิต สำนักจัดหางานดังกล่าวไม่มีหน้าที่บังคับ  
บัญชาลูกจ้างซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุม (การสั่งการ  
หรือการบังคับบัญชา) ของลูกจ้างของสำนักจัดหา  
งาน ลูกจ้างเหล่านี้จะมีชื่อในบัญชีเงินเดือนของ  
สำนักจัดหางาน ไม่ใช่ของสถานประกอบการ  
ข้อมูลเกี่ยวกับแรงงานเช่า จะเป็นประโยชน์  
สำหรับการวิเคราะห์ผลผลิตภาพแรงงานของหน่วย  
อุตสาหกรรมที่ทำการผลิต ซึ่งมีการป้อนแรงงาน  
เช่าเป็นวัตถุดิบในการผลิตที่แท้จริง **แรงงาน  
ต่อไปนี้จะจัดอยู่ในหมวดแรงงานเช่า**

- เจ้าหน้าที่ชั่วคราวที่ได้รับจาก  
บริการจัดหาเจ้าหน้าที่
- ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วงหรือ  
ผู้รับเหมาอิสระ
- บริการที่อยู่ใต้การบริหาร  
จัดการ เช่น แม่บ้าน พนักงานรักษาความปลอดภัย  
บริการปรับปรุงภูมิทัศน์
- บริการวิชาชีพหรือบริการด้าน  
เทคนิคที่ซื้อหามาจากกิจการอื่น เช่น บริการที่  
ปรึกษาด้านซอฟต์แวร์ การจัดทำโปรแกรม  
คอมพิวเตอร์ บริการด้านวิศวกรรมหรือบริการด้าน  
บัญชี

### 2.3.8 ค่าตอบแทนแรงงาน

1) ค่าจ้าง เงินเดือน หมายถึง เงินที่  
นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่ายให้ลูกจ้าง  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2559

(ก่อนหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เงินสมทบ  
กองทุนประกันสังคมในส่วนที่ลูกจ้างต้องจ่าย  
ค่าประกันชีวิต และรายจ่ายอื่นๆ ของลูกจ้าง)  
ตามข้อตกลงการจ้างแรงงาน โดยอาจจ่ายตาม  
เงื่อนไขของระยะเวลา หรือจ่ายตามปริมาณงาน

2) ค่าล่วงเวลา โบนัส เงินรางวัล  
พิเศษ เงินเพิ่มค่าครองชีพ ค่านายหน้า หมายถึง  
เงินนอกเหนือจากค่าจ้าง เงินเดือนที่สถาน  
ประกอบการจ่ายให้แก่ลูกจ้างเป็นค่าตอบแทนใน  
การทำงาน

3) สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน  
อื่นๆ หมายถึง ผลประโยชน์ตอบแทนแรงงาน  
ที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่าย หรือบริการ  
ให้แก่ลูกจ้าง ได้แก่ ค่าตอบแทนแรงงานที่จ่ายเป็น  
สิ่งของหรือผลผลิต และสวัสดิการที่นายจ้างจัดหา  
หรือบริการลูกจ้าง เช่น อาหาร เครื่องดื่ม บ้านพัก  
คนงาน ค่าเช่าบ้าน ค่าซ่อมแซมที่อยู่อาศัย  
ค่ารักษาพยาบาล บริการดูแลบุตร พาหนะรับส่ง  
มาทำงาน บันเทิงหรือนันทนาการต่างๆ ที่จัดให้  
ลูกจ้าง เป็นต้น **ทั้งนี้ไม่รวมเสื้อผ้า เครื่องแบบที่  
ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน (ค่าเสื้อผ้า เครื่องแบบ  
ที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน ถือเป็นค่าใช้จ่ายอื่นๆ  
ของสถานประกอบการ)**

4) เงินที่สถานประกอบการจ่าย  
สมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคม ฯลฯ  
หมายถึง เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้า  
กองทุนเพื่อการประกันสังคมของทั้งรัฐบาลและ  
เอกชน เพื่อมิให้ลูกจ้างได้รับความเดือดร้อนเมื่อ  
ต้องขาดรายได้ไปบางส่วนหรือทั้งหมดอันเนื่อง  
มาจากการเจ็บป่วยหรือประสบอันตรายทั้งในและ  
นอกเวลาทำงาน การคลอดบุตร ทูพพลภาพ การ  
ว่างงาน ชราภาพ และเสียชีวิต เงินดังกล่าว เช่น



เงินสมทบกองทุนประกันสังคม กองทุนเงินทดแทน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

**2.3.9 ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต** หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและส่วนประกอบที่สถานประกอบการจัดซื้อ หรือได้รับมาจากสำนักงานใหญ่ ในระหว่างเดือน มกราคม – เดือนธันวาคม 2559 เพื่อใช้ในการผลิต โดยสถานประกอบการเอง หรือจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่นทำการผลิต มูลค่าดังกล่าวเป็นมูลค่าที่นำส่งถึงสถานประกอบการ ซึ่งรวมค่าภาษีขาเข้า ค่าขนส่ง ค่าประกันภัย ค่าบรรจุหีบห่อ เป็นต้น

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

**2.3.11 ค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต** คือ มูลค่าไฟฟ้าทั้งหมดที่สถานประกอบการซื้อมา ระหว่างเดือนมกราคม – เดือนธันวาคม 2559 รวมทั้งค่าไฟฟ้าที่ได้รับจากหน่วยพลังงานของสถานประกอบการอื่นแต่อยู่ในเครือเดียวกัน โดยจะต้องประมาณมูลค่าเหมือนกับการซื้อขายโดยปกติ

**2.3.12 ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องมือฯ** หมายถึง มูลค่าของค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในการซ่อมแซมและบำรุง

อาคาร และสินทรัพย์ถาวรอื่น เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานต่อไปได้ ทั้งนี้ให้รวมค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ซ่อมแซมที่จัดทำโดยสถานประกอบการที่อยู่ในเครือเดียวกันและให้ประมาณมูลค่าในการซ่อมแซมเหมือนกับการว่าจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่น

**2.3.13 ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม** หมายถึง มูลค่าในการซื้อสินค้าเพื่อนำมาจำหน่ายในสภาพเดิม โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

**2.3.14 ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้** โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้ หมายถึง จำนวนเงินที่จ่ายเป็นค่าจ้างให้กับสถานประกอบการอื่นเพื่อทำการผลิตสินค้า โดยวัตถุดิบและส่วนประกอบในการผลิตเป็นของสถานประกอบการผู้จ้าง

**2.3.15 ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับลูกจ้าง (แรงงานเช่า)** หมายถึง ค่าตอบแทนแรงงานของลูกจ้างเช่าที่สถานประกอบการผลิตจ่ายให้กับสำนักจัดหางาน

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



มูลค่าคงเหลือต้นปี คือ มูลค่าของสินค้า วัสดุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่เหลือมาจากปีก่อนเมื่อ 1 มกราคม 2559

มูลค่าคงเหลือปลายปี คือ มูลค่าของสินค้า วัสดุดิบและวัสดุประกอบฯ ที่เหลืออยู่เมื่อ 31 ธันวาคม 2559

**2.3.17 ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าสินค้า วัสดุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ** หมายถึง ผลต่างระหว่างมูลค่าคงเหลือปลายปีและมูลค่าคงเหลือต้นปี (มูลค่าปลายปี – มูลค่าต้นปี)

**2.3.18 ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินการของสถานประกอบการ** หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการต่างๆ ของสถานประกอบการ เช่น ค่าเช่าที่ดิน ค่าเช่าอาคาร และที่ดินค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรทุกประเภท ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า (ไม่รวมค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต) ค่าไปรษณีย์ ค่าโทรเลข ค่าโทรศัพท์ ค่าทำบัญชี ค่าปรึกษา ค่าดอกเบียจ่าย หนี้สูญ ค่าภาษี ค่าโฆษณา ค่านายหน้า และอื่นๆ เป็นต้น

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

**2.3.20 รายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อ มาจำหน่ายในสภาพเดิม** หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่าย โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

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

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

**2.3.23 รายรับอื่นๆ** หมายถึง มูลค่ารายรับอื่นๆ ของสถานประกอบการ เช่น รายรับจากการขายกากของเสียหรือวัสดุเหลือใช้ของสถานประกอบการ และค่าขายกระแสไฟฟ้า เป็นต้น

### 2.3.24 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์

**ถาวร** หมายถึง มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์ถาวรตามบัญชีเมื่อได้หักค่าเสื่อมราคา ค่าสึกหรอตามระยะเวลาการใช้จนถึงวันสิ้นปี สินทรัพย์ถาวร ได้แก่ ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและเครื่องมือ ยานพาหนะ เครื่องใช้สำนักงาน เป็นต้น มูลค่าสินทรัพย์ถาวรรวมถึงมูลค่าการต่อเติมดัดแปลง และปรับปรุงสินทรัพย์ถาวรในระหว่างเดือน มกราคม – 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 ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือฯ และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่นๆ)

3) ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม

4) ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้

5) ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับลูกจ้างเช่า (แรงงานเช่า)

6) ค่าใช้จ่ายในการขายของสถานประกอบการ (ค่าโฆษณา ค่าขนส่งสินค้าที่ขาย ค่านายหน้า ค่าประกันภัยและค่าใช้จ่ายในการขายอื่นๆ)

7) ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานของสถานประกอบการ (ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานฯ หักด้วยค่าเช่าที่ดิน ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ และขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนฯ)

8) ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ

## 2.4 แผนการสุ่มตัวอย่าง

### 2.4.1 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน

1 - 10 คน

แผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Systematic Sampling โดยมีประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification:

TSIC 2009) ในระดับกิจกรรมเป็นสตราตัม มีทั้งสิ้น 409 สตราตัม ขนาดของสถานประกอบการเป็น สตราตัมย่อย (มี 2 ขนาด คือจำนวนคนทำงาน 1-5 คน และ 6-10 คน) หรือ 2 สตราตัม และสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง ซึ่งในการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างในแต่ละสตราตัม และสตราตัมย่อย อย่างอิสระต่อกันด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ

#### 2.4.2 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน ตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

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

#### 2.5 รายการข้อมูลที่เกิดขึ้น

สำหรับแบบสอบถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์ และบันทึกรายละเอียดข้อมูลของสถานประกอบการที่อยู่ในข่ายการสำมะโนนี้ ประกอบด้วย

1) ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ ได้แก่ ชื่อและที่ตั้งสถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรมการผลิตของสถานประกอบการ รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ ทุนจดทะเบียน การมีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น การส่งผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ การใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ และอัตราการใช้กำลังการผลิต

2) คนทำงาน ลูกจ้างและค่าตอบแทนแรงงาน

3) ต้นทุนการผลิต และค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการ

4) ผลผลิตและรายรับ

5) วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือต้นงวดและปลายงวด

6) สินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ

7) การทำธุรกรรมเกี่ยวกับสินค้าและบริการกับต่างประเทศ

8) การมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสถานประกอบการ เป็นต้น

#### 2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด

2.6.1 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้วิธีการส่งเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นข้าราชการและลูกจ้างของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสัมภาษณ์เจ้าของ ผู้ประกอบการหรือผู้แทนที่สถานประกอบการมอบหมายให้เป็นผู้ให้ข้อมูล

2.6.2 คาบเวลาการปฏิบัติงาน การเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่าง เมษายน - กรกฎาคม 2560

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

1) ระดับสถิติจังหวัด เจ้าหน้าที่โครงการ เป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับแผนงาน แนวทางการบริหารโครงการและวิธีการปฏิบัติงาน

2) ระดับเจ้าหน้าที่ผู้อบรม เจ้าหน้าที่โครงการเป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียดของการปฏิบัติงานในขั้นตอนต่างๆ เช่น วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การประมวลผลข้อมูล และการนำเสนอผลข้อมูล ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้อบรม ซึ่งเป็น

ข้าราชการในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อทำหน้าที่อบรมเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล

3) ระดับเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล เจ้าหน้าที่ผู้อบรมจะเป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียดของการปฏิบัติงานในชั้นตอนต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล 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

ข้อมูลที่นำเสนอไว้ในรายงานฉบับนี้อาจจะมีความคลาดเคลื่อนอยู่บ้าง ความคลาดเคลื่อนดังกล่าวเป็นความคลาดเคลื่อนจากการสุ่มตัวอย่าง (Sampling error) และความคลาดเคลื่อนที่ไม่ได้เกิดจากการสุ่มตัวอย่าง (Non-Sampling

error) เช่น ผู้ตอบไม่ให้ข้อมูลตามความเป็นจริง ข้อมูลในแบบสอบถามไม่ครบถ้วน การลงรหัสผิดพลาดหรือการบันทึกข้อมูลผิดพลาด เป็นต้น อย่างไรก็ตามสำนักงานสถิติแห่งชาติได้พยายามควบคุมให้ข้อมูลมีความคลาดเคลื่อนน้อยที่สุด จึงขอให้ผู้ใช้ข้อมูลใช้ข้อมูลด้วยความระมัดระวังตามสมควร

## 2.10 การนำเสนอผลข้อมูล

การจัดทำรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด ดังนี้

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

### บทที่ 3

## ผลการสำมะโน

#### 3.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต

##### 3.1.1 จำนวนสถานประกอบการ

ผลจากการทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 พบว่า สถานประกอบการในจังหวัดชลบุรีมีทั้งหมด 65,806 แห่ง เป็นอุตสาหกรรมการผลิตทั้งสิ้น

5,330 แห่ง ส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในอำเภอเมืองชลบุรี จำนวน 1,270 แห่ง รองลงมาตั้งอยู่ในอำเภอบางละมุง จำนวน 1,155 แห่ง และอำเภอศรีราชาจำนวน 1,055 แห่ง ร้อยละ 23.8 21.7 และ 19.8 ตามลำดับ (ตาราง 3.1)

ตาราง 3.1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอำเภอ

อำเภอ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	5,330	100.0
อำเภอเมืองชลบุรี	1,270	23.8
อำเภอบ้านบึง	676	12.7
อำเภอหนองใหญ่	26	0.5
อำเภอบางละมุง	1,157	21.7
อำเภอพานทอง	437	8.2
อำเภอพนัสนิคม	303	5.7
อำเภอศรีราชา	1,057	19.8
อำเภอเกาะสีชัง	1	-
อำเภอสัตหีบ	242	4.5
อำเภอบ่อทอง	69	1.3
อำเภอเกาะจันทร์	92	1.7

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

##### 3.1.2 หมวดย่อยอุตสาหกรรม

สถานประกอบการในจังหวัดชลบุรีจำนวน 5,330 แห่ง ส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการขนาดเล็กมีคนทำงาน 1 - 15 คน (พบในหมวดย่อยอุตสาหกรรมการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย การพิมพ์ และการผลิตชิ้นส่วนที่กึ่งข้อมูล และการผลิตสิ่งทอ) รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน (พบในหมวดย่อยอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการ

ทางทัศนศาสตร์ การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ และการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี) นอกจากนี้เป็นสถานประกอบการขนาดใหญ่มีคนทำงานมากกว่า 200 คนขึ้นไป (พบในหมวดย่อยอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม และการผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า) (ตาราง 3.2)

ตาราง 3.2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมและขนาดของสถานประกอบการ

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	รวม	ขนาดของสถานประกอบการ					
		1 – 15 คน	16 – 25 คน	16 – 30 คน	31 – 50 คน	51 – 200 คน	มากกว่า 200 คน
รวม	5,330	4,058	179	84	188	445	376
	100.0	76.1	3.4	1.6	3.5	8.3	7.1
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	499	411	15	8	14	36	15
	100.0	82.4	3.0	1.6	2.8	7.2	3.0
การผลิตเครื่องมือ	70	61	4	-	2	2	1
	100.0	87.1	5.7	-	2.9	2.9	1.4
การผลิตสิ่งทอ	236	210	4	2	5	13	2
	100.0	88.9	1.7	0.9	2.1	5.5	0.9
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	821	810	1	1	1	5	3
	100.0	98.7	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	23	7	1	1	3	3	8
	100.0	30.4	4.4	4.4	13.0	13.0	34.8
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	126	98	6	6	4	9	3
	100.0	77.7	4.8	4.8	3.2	7.1	2.4
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	35	8	6	-	5	11	5
	100.0	22.9	17.1	-	14.3	31.4	14.3
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	267	261	4	-	2	-	-
	100.0	97.8	1.5	-	0.7	-	-
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	9	1	1	-	2	2	3
	100.0	11.1	11.1	-	22.2	22.2	33.4
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	125	34	9	4	13	37	28
	100.0	27.2	7.2	3.2	10.4	29.6	22.4
การผลิตพลาสติกขั้นกึ่งขั้น เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	1	-	1	-	1	1
	100.0	25.0	-	25.0	-	25.0	25.0
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	241	102	12	4	21	50	52
	100.0	42.3	5.0	1.7	8.7	20.7	21.6
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	187	113	18	11	16	24	5
	100.0	60.4	9.6	5.9	8.6	12.8	2.7
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	113	36	9	2	14	30	22
	100.0	31.8	8.0	1.8	12.4	26.5	19.5
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,319	1,122	49	14	34	58	42
	100.0	85.0	3.7	1.1	2.6	4.4	3.2
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	92	30	1	3	3	30	25
	100.0	32.6	1.1	3.3	3.3	32.6	27.1
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	37	12	-	-	7	6	12
	100.0	32.4	-	-	19.0	16.2	32.4

ตาราง 3.2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมและขนาดของสถาน-ประกอบการ (ต่อ)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	รวม	ขนาดของสถานประกอบการ					
		1 – 15 คน	16 – 25 คน	16 – 30 คน	31 – 50 คน	51 – 200 คน	มากกว่า 200 คน
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	128	44	8	6	11	36	23
	100.0	34.4	6.2	4.7	8.6	28.1	18.0
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	330	145	11	9	11	54	100
	100.0	44.0	3.3	2.7	3.3	16.4	30.3
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	37	23	3	2	1	3	5
	100.0	62.2	8.1	5.4	2.7	8.1	13.5
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	141	109	4	2	9	11	6
	100.0	77.3	2.8	1.4	6.4	7.8	4.3
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	210	177	4	3	1	15	10
	100.0	84.3	1.9	1.4	0.5	7.1	4.8
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	255	226	9	2	7	7	4
	100.0	88.6	3.5	0.8	2.8	2.8	1.5
การจัดการน้ำเสีย	7	7	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	15	7	-	3	2	2	1
	100.0	46.7	-	20.0	13.3	13.3	6.7
กิจกรรมการบำบัดและบริการจัดการของเสียอื่นๆ	2	2	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	1	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

### 3.1.3 ขนาดของสถานประกอบการ

สถานประกอบการส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการขนาดเล็กมีคนทำงาน 1-15 คน จำนวน 4,058 แห่ง ร้อยละ 76.1 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน จำนวน 445 แห่ง ร้อยละ 8.3 และเป็นสถานประกอบการขนาดใหญ่มีคนทำงานมากกว่า 200 คนขึ้นไป จำนวน 376 แห่ง ร้อยละ 7.1 สำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31-50 คน และ 16-25 คน มีจำนวนสถานประกอบการ และ สัดส่วนที่ใกล้เคียงกัน (จำนวน 188 และ 179 แห่ง ร้อยละ 3.5 3.4 ตามลำดับ) ที่เหลือเป็นสถาน-

ประกอบการที่มีคนทำงาน 26-30 คน จำนวน 84 แห่ง ร้อยละ 1.6 (ตาราง 3.3)

### 3.1.4 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการส่วนใหญ่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นส่วนบุคคลมากที่สุด จำนวน 3,228 แห่ง ร้อยละ 60.5 รองลงมาในรูปแบบการจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) จำนวน 1,853 แห่ง ร้อยละ 34.8 และมีรูปแบบการจัดตั้งเป็นห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล จำนวน 245 แห่ง ร้อยละ 4.6 นอกจากนี้ที่กล่าวมาแล้วเป็นการจัดตั้งในรูปแบบกลุ่มแม่บ้าน จำนวน 4 แห่ง ร้อยละ 0.1 (ตาราง 3.3)



### 3.1.5 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สถานประกอบการ ส่วนใหญ่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นสำนักงานแห่งเดียวมากที่สุด จำนวน 5,038 แห่ง ร้อยละ 94.5 รองลงมาคือรูปแบบการจัดตั้งเป็นสำนักงานสาขา จำนวน 175 แห่ง ร้อยละ 3.3 และมีรูปแบบการจัดตั้งเป็นสำนักงานใหญ่ จำนวน 118 แห่ง ร้อยละ 2.2 (ตาราง 3.3)

### 3.1.6 ระยะเวลาในการดำเนินงาน

สถานประกอบการส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำเนินงานไม่ถึง 5 ปี จำนวน 1,655 แห่ง ร้อยละ 31.0 รองลงมาดำเนินงาน 10-19 ปี จำนวน 1,592 แห่ง ร้อยละ 29.9 ดำเนินกิจการ 5-9 ปี จำนวน 1,230 แห่ง ร้อยละ 23.1 สำหรับสถานประกอบการที่มีระยะเวลาดำเนินกิจการตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป มีเพียง 283 แห่ง ร้อยละ 5.3 (ตาราง 3.3)

ตาราง 3.3 จำนวนและร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ

ลักษณะของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	5,330	100.0
ขนาดของสถานประกอบการ		
1 - 15 คน	4,058	76.1
16 - 25 คน	179	3.4
26 - 30 คน	84	1.6
31 - 50 คน	188	3.5
51 - 200 คน	445	8.3
มากกว่า 200 คน	376	7.1
รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย		
ส่วนบุคคล	3,228	60.5
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	245	4.6
บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)	1,853	34.8
กลุ่มแม่บ้าน	4	0.1
รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ		
สำนักงานแห่งเดียว	5,038	94.5
สำนักงานใหญ่	118	2.2
สำนักงานสาขา	175	3.3
ระยะเวลาในการดำเนินงาน		
น้อยกว่า 5 ปี	1,655	31.0
5 - 9 ปี	1,230	23.1
10 - 19 ปี	1,592	29.9
20 - 29 ปี	572	10.7
ตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป	283	5.3

### 3.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

#### 3.2.1 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

##### 1) จำนวนคนทำงาน

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดชลบุรีมีจำนวนคนทำงานประมาณ 328,806 คน ส่วนใหญ่อยู่ในสาขาการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง จำนวน 86,713 คน ร้อยละ 26.4 รองลงมาอยู่ในสาขาผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) จำนวน 41,681 คน ร้อยละ 12.7 และอยู่ในสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก จำนวน 36,329 คน ร้อยละ 11.0 (ตาราง 3.4)

##### 2) จำนวนลูกจ้าง

จากจำนวนคนทำงานในสถานประกอบการทั้งสิ้น 328,806 คน พบว่า มีลูกจ้างจำนวน 323,631 คน ส่วนใหญ่ทำงานอยู่ในสาขาการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง จำนวน 86,539 คน ร้อยละ 26.7 รองลงมาทำงานอยู่ในสาขาผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) จำนวน 40,354 คน ร้อยละ 12.5 และทำงานอยู่ในสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง

และพลาสติก จำนวน 36,266 คน ร้อยละ 11.2 (ตาราง 3.4)

##### 3) ค่าตอบแทนแรงงาน

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตสาขาผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง มีค่าตอบแทนแรงงานมากที่สุดจำนวน 16,791.3 ล้านบาทต่อปี รองลงมาเป็นสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก มีค่าตอบแทนแรงงานจำนวน 7,390.9 ล้านบาทต่อปี และสาขาการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) มีค่าตอบแทนแรงงานจำนวน 6,758.7 ล้านบาทต่อปี (ตาราง 3.4)

##### 4) ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตสาขาการผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียมมีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยมากที่สุดจำนวน 462,189.4 บาทต่อคนต่อปี รองลงมาเป็นสาขากิจกรรมการบำบัดและบริหารจัดการของเสียอื่นๆ มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย 292,573.5 บาทต่อคนต่อปี และสาขาการผลิตเครื่องตีมีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย 257,561.9 บาทต่อคนต่อปี (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	5,330	328,806	100.0	323,631	100.0	59,113,536.5	182,657.2
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 – 15 คน	4,058	15,918	4.8	10,803	3.3	1,432,060.9	132,561.4
16 – 25 คน	179	3,713	1.1	3,679	1.1	559,893.8	152,186.4
26 – 30 คน	84	2,415	0.8	2,407	0.8	359,316.5	149,279.8
31 – 50 คน	188	7,810	2.4	7,794	2.4	1,197,220.5	153,608.0
51 – 200 คน	445	49,419	15.0	49,417	15.3	8,197,429.0	165,882.8
มากกว่า 200 คน	376	249,531	75.9	249,531	77.1	47,367,615.9	189,826.6

ตาราง 3.4 คนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ (แห่ง)	คนทำงาน		ลูกจ้าง		ค่าตอบแทนแรงงาน	
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	เฉลี่ยต่อ คนต่อปี (บาท)
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	499	17,874	5.4	17,182	5.3	2,556,429.5	148,785.3
การผลิตเครื่องตีพิมพ์	70	1,774	0.5	1,682	0.5	433,219.1	257,561.9
การผลิตสิ่งทอ	236	3,881	1.2	3,561	1.1	522,778.7	146,806.7
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	821	3,886	1.2	2,813	0.9	374,955.3	133,293.7
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	23	4,110	1.2	4,103	1.3	669,267.4	163,116.6
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	126	3,285	1.0	3,145	1.0	494,608.5	157,268.2
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	35	3,489	1.1	3,489	1.1	490,998.0	140,727.4
การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่กึ่งข้อมูล	267	1,193	0.4	847	0.3	116,681.2	137,758.2
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการ กลั่นปิโตรเลียม	9	1,959	0.6	1,958	0.6	904,966.9	462,189.4
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	125	21,156	6.4	21,115	6.5	3,393,148.7	160,698.5
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรคและ ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	502	0.2	502	0.2	76,888.2	153,163.7
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	241	36,329	11.0	36,266	11.2	7,390,898.6	203,796.9
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	187	6,446	2.0	6,291	1.9	833,196.4	132,442.6
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	113	15,319	4.7	15,283	4.7	2,763,410.9	180,816.0
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,319	41,681	12.7	40,354	12.5	6,758,702.9	167,485.3
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	92	27,265	8.3	27,239	8.4	4,930,967.3	181,026.0
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	37	6,697	2.0	6,691	2.1	1,265,181.9	189,087.1
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	128	23,379	7.1	23,343	7.2	5,104,914.0	218,691.4
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	330	86,713	26.4	86,539	26.7	16,791,331.4	194,032.0
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	37	3,958	1.2	3,923	1.2	605,927.3	154,455.1
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	141	4,252	1.3	4,110	1.3	614,721.3	149,567.2
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	210	8,214	2.5	7,975	2.5	1,249,126.6	156,630.3
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	255	3,748	1.1	3,531	1.1	574,640.7	162,741.6
การจัดกรน้ำเสีย	7	45	-	42	-	3,968.2	94,481.2
การเก็บรวบรวมของเสียการบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	15	1,632	0.5	1,632	0.5	187,497.9	114,888.4
กิจกรรมการบำบัดและบริหารจัดการของ เสียอื่นๆ	2	18	-	17	-	4,973.8	292,573.5
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	2	-	2	-	136.0	68,000.0

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

### 3.2.2 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

#### 1) มูลค่าผลผลิต

สถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตในจังหวัดชลบุรีมีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้น ประมาณ 1.5 ล้านล้านบาท โดยมีสัดส่วนของ มูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตประมาณร้อยละ 21.4

หากพิจารณาตามขนาดของสถาน ประกอบการ พบว่า สถานประกอบการขนาดใหญ่ มีคนทำงานมากกว่า 200 คนขึ้นไป มูลค่าการผลิต มากที่สุดประมาณ 1.1 ล้านล้านบาท ร้อยละ 74.0 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มูลค่าการผลิตประมาณ 2.8 แสนล้านบาท ร้อยละ 18.9 และสถานประกอบการที่มี คนทำงาน 31-50 คน มูลค่าการผลิตประมาณ 3.9 หมื่นล้านบาท ร้อยละ 2.7

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อย อุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิตสาขาการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง มีมูลค่าผลผลิตมากที่สุด ประมาณ 365.5 พันล้านบาท ร้อยละ 24.9 รองลงมาเป็นสาขาการผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม มีมูลค่าผลผลิต ประมาณ 192.8 พันล้านบาท ร้อยละ 13.1 และ สาขาการผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่นมีมูลค่าผลผลิตประมาณ 186.3 พันล้านบาท ร้อยละ 12.7 (ตาราง 3.5)

#### 2) ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง

ในด้านค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถาน- ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดชลบุรี มีมูลค่ารวมทั้งสิ้นประมาณ 1.2 ล้านล้านบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถาน ประกอบการ พบว่า สถานประกอบการขนาดใหญ่ มีคนทำงานมากกว่า 200 คนขึ้นไป ค่าใช้จ่าย

ชั้นกลางมากที่สุดประมาณ 8.6 แสนล้านบาท ร้อยละ 74.3 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มี คนทำงาน 51-200 คน ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง ประมาณ 2.2 แสนล้านบาท ร้อยละ 18.7 และ สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31-50 คน ค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 0.3 แสนล้านบาท ร้อยละ 2.7

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อย อุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิตสาขาการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางมากที่สุดประมาณ 3.1 แสนล้านบาท ร้อยละ 26.7 รองลงมาเป็นสาขาการผลิตเครื่องจักรและ เครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น มีค่าใช้จ่าย ชั้นกลางประมาณ 1.5 แสนล้านบาท ร้อยละ 13.1 และสาขาการผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก การกลั่นปิโตรเลียมมีค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 1.2 แสนล้านบาท ร้อยละ 10.8 (ตาราง 3.5)

#### 3) มูลค่าเพิ่ม

สถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตในจังหวัดชลบุรีมีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งสิ้น ประมาณ 3.1 แสนล้านบาท พบว่า สถาน- ประกอบการขนาดใหญ่มีคนทำงานมากกว่า 200 คนขึ้นไป มูลค่าเพิ่มมากที่สุดประมาณ 2.3 แสน ล้านบาท ร้อยละ 73.1 รองลงมาเป็นสถาน- ประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มูลค่าเพิ่ม ประมาณ 6.1 หมื่นล้านบาท ร้อยละ 19.6 และ สถานประกอบการขนาดเล็กมีคนทำงาน 1-15 คน มูลค่าเพิ่มประมาณ 0.8 หมื่นล้านบาท ร้อยละ 2.7

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต สาขาการผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก การกลั่นปิโตรเลียม มีมูลค่าเพิ่มมากที่สุดประมาณ 6.9 หมื่นล้านบาท ร้อยละ 21.9 รองลงมาเป็น

สาขาการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง  
มีมูลค่าเพิ่มประมาณ 5.8 หมื่นล้านบาท ร้อยละ  
18.5 และสาขาการผลิตโลหะขั้นมูลฐาน มีมูลค่า

เพิ่มประมาณ 3.7 หมื่นล้านบาท ร้อยละ 11.7  
(ตาราง 3.5)

ตาราง 3.5 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม  
ขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิต		ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง		มูลค่าเพิ่ม		มูลค่าเพิ่ม ต่อมูลค่า ผลผลิต (ร้อยละ)
	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	
รวม	1,466,975,999.7	100.0	1,153,385,616.1	100.0	313,590,383.7	100.0	21.4
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 - 15 คน	28,620,053.3	2.0	20,285,552.8	1.8	8,334,500.6	2.7	29.1
16 - 25 คน	12,158,640.4	0.8	9,728,686.5	0.8	2,429,953.9	0.8	20.0
26 - 30 คน	24,045,828.6	1.6	19,830,362.1	1.7	4,215,466.5	1.3	17.5
31 - 50 คน	38,954,276.5	2.7	31,097,462.1	2.7	7,856,814.4	2.5	20.2
51 - 200 คน	277,228,751.9	18.9	215,794,340.4	18.7	61,434,411.5	19.6	22.2
มากกว่า 200 คน	1,085,968,449.0	74.0	856,649,212.2	74.3	229,319,236.8	73.1	21.1
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	67,046,135.0	4.6	52,798,260.8	4.6	14,247,874.2	4.5	21.3
การผลิตเครื่องตี	4,390,249.8	0.3	3,282,681.9	0.3	1,107,567.9	0.4	25.2
การผลิตสิ่งทอ	9,872,286.6	0.7	7,879,105.7	0.7	1,993,180.9	0.6	20.2
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	2,167,782.3	0.1	1,265,887.3	0.1	901,895.0	0.3	41.6
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	4,213,914.5	0.3	3,256,703.0	0.3	957,211.5	0.3	22.7
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุจากสานอื่นๆ	3,555,049.1	0.2	2,688,347.5	0.2	866,701.6	0.3	24.4
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	7,147,724.9	0.5	5,731,971.4	0.5	1,415,753.6	0.5	19.8
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	856,545.0	0.1	565,513.4	-	291,031.6	0.1	34.0
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	192,805,817.2	13.1	123,995,494.8	10.8	68,810,322.4	21.9	35.7
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	88,011,383.1	6.0	72,899,909.8	6.3	15,111,473.2	4.8	17.2
การผลิตพลาสติกภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จาก พืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	710,096.9	-	544,167.2	-	165,929.8	0.1	23.4
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	92,828,561.3	6.3	74,597,498.5	6.5	18,231,062.7	5.8	19.6
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	17,000,054.0	1.2	13,224,452.7	1.1	3,775,601.3	1.2	22.2
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	158,588,536.9	10.8	121,816,661.9	10.6	36,771,875.0	11.7	23.2
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	78,267,023.6	5.3	60,961,972.7	5.3	17,305,050.9	5.5	22.1
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ ในการทางทัศนศาสตร์	103,793,428.7	7.1	80,990,020.7	7.0	22,803,408.0	7.3	22.0
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30,595,639.4	2.1	25,979,401.9	2.3	4,616,237.6	1.5	15.1
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	186,250,723.8	12.7	151,501,640.1	13.1	34,749,083.8	11.1	18.7
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	365,474,610.9	24.9	307,517,993.8	26.7	57,956,617.0	18.5	15.9
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	8,994,938.2	0.6	7,309,905.9	0.6	1,685,032.3	0.5	18.7
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	5,747,795.2	0.4	4,472,178.2	0.4	1,275,616.9	0.4	22.2
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	21,649,149.2	1.5	17,396,743.5	1.5	4,252,405.7	1.4	19.6
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	11,635,090.0	0.8	9,440,957.4	0.8	2,194,132.6	0.7	18.9
การจัดการน้ำเสีย	12,338.5	-	7,066.2	-	5,272.3	-	42.7
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสียรวมถึงการ นำของเสียกลับมาใช้ใหม่	1,969,285.1	0.1	1,321,746.6	0.1	647,538.5	0.2	32.9
กิจกรรมการบำบัดและบริหารจัดการของเสียอื่นๆ	3,388,120.0	0.2	1,937,077.5	0.2	1,451,042.5	0.5	42.8
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	3,721.0	-	2,255.8	-	1,465.2	-	39.4

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

### 3.2.3 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตในจังหวัดชลบุรีมีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 275.2 ล้านบาท มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 58.8 ล้านบาท

เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการขนาดใหญ่ มีคนทำงานตั้งแต่ 201 คนขึ้นไป มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุดประมาณ 2,888.2 ล้านบาท มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 609.9 ล้านบาท รองลงมา เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 623.0 ล้านบาท มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 138.1 ล้านบาท และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26-30 คน มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 286.3 ล้านบาท มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 50.2 ล้านบาท

หมวดย่อยอุตสาหกรรมการผลิตสาขา การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุดประมาณ 21,422.9 ล้านบาท มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 7,645.6 ล้านบาท รองลงมาเป็นสาขา กิจกรรมการบำบัดและบริการจัดการของเสียอื่นๆ มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 1,694.1 ล้านบาท มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 725.5 ล้านบาท และสถานประกอบการสาขาการผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น มูลค่า

ผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 1,455.1 ล้านบาท มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 271.5 ล้านบาท (ตาราง 3.6)

### 3.2.4 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน

พบว่า มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 4.5 ล้านบาทและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 9.5 แสนบาท

เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26-30 คน มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุดประมาณ 10.0 ล้านบาท มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 8.2 ล้านบาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 5.6 ล้านบาท มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 4.4 ล้านบาท และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31-50 คน มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 5.0 ล้านบาท มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 4.0 ล้านบาท

หมวดย่อยอุตสาหกรรมการผลิตสาขา กิจกรรมการบำบัดและบริการจัดการของเสียอื่นๆ มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุดประมาณ 188.2 ล้านบาท มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 80.6 ล้านบาท รองลงมาเป็นสาขา การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 98.4 ล้านบาท มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 35.1 ล้านบาท และสาขา

การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อ  
คนทำงานประมาณ 10.4 ล้านบาท มีมูลค่าเพิ่ม

เฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 2.4 ล้านบาท  
(ตาราง 3.6)

ตาราง 3.6 มูลค่าผลผลิต มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หน่วย : ล้านบาท

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อ		มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อ	
	สถานประกอบการ	คนทำงาน	สถานประกอบการ	คนทำงาน
รวม	275,230.0	4,461.5	58,835.0	953.7
ขนาดของสถานประกอบการ				
1 - 15 คน	7,052.7	1,798.0	2,053.8	523.6
16 - 25 คน	67,925.4	3,274.6	13,575.2	654.4
26 - 30 คน	286,259.9	9,956.9	50,184.1	1,745.5
31 - 50 คน	207,203.6	4,987.7	41,791.6	1,006.0
51 - 200 คน	622,986.0	5,609.8	138,054.9	1,243.1
มากกว่า 200 คน	2,888,214.0	4,352.0	609,891.6	919.0
หมวดย่อยอุตสาหกรรม				
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	134,361.0	3,751.0	28,552.9	797.1
การผลิตเครื่องตี	62,717.9	2,474.8	15,822.4	624.3
การผลิตสิ่งทอ	41,831.7	2,543.7	8,445.7	513.6
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	2,640.4	557.8	1,098.5	232.1
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	183,213.7	1,025.3	41,617.9	232.9
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	28,214.7	1,082.2	6,878.6	263.8
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	204,220.7	2,048.6	40,450.1	405.8
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	3,208.0	718.0	1,090.0	243.9
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	21,422,868.6	98,420.5	7,645,591.4	35,125.2
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	704,091.1	4,160.1	120,891.8	714.3
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ ที่ใช้รักษาโรค	177,524.2	1,414.5	41,482.4	330.5
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	385,180.8	2,555.2	75,647.6	501.8
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	90,909.4	2,637.3	20,190.4	585.7
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1,403,438.4	10,352.4	325,414.8	2,400.4
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	59,338.2	1,877.8	13,119.8	415.2
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทาง ทัศนศาสตร์	1,128,189.4	3,806.8	247,863.1	836.4
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	826,909.2	4,568.6	124,763.2	689.3
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,455,083.8	7,966.6	271,477.2	1,486.3
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	1,107,498.8	4,214.8	175,626.1	668.4
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	243,106.4	2,272.6	45,541.4	425.7
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	40,764.5	1,351.8	9,046.9	300.0
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	103,091.2	2,635.6	20,249.6	517.7
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	45,627.8	3,104.3	8,604.4	585.4
การจัดการน้ำเสีย	1,762.6	274.2	753.2	117.2
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสียรวมถึงการนำของ เสียกลับมาใช้ใหม่	131,285.7	1,206.7	43,169.2	396.8
กิจกรรมการบำบัดและบริหารจัดการของเสียอื่นๆ	1,694,060.0	188,228.9	725,521.3	80,613.5
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	3,721.0	1,860.5	1,465.2	732.6



ภาคผนวกตารางสถิติ

APPENDIX STATISTICAL TABLES

ภาคผนวก ก ตารางสถิติ

APPENDIC 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 STATICAL TABLE

	หน้า
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	
Part 1 General Information of Establishments by Size of Establishment	
ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และขนาดของสถานประกอบการ	35
Table 1 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Size of Establishment	35
ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ	36
Table 2 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Size of Establishment	36
ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ	37
Table 3 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Size of Establishment	37
ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ	38
Table 4 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Size of Establishment	38
ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และขนาดของสถานประกอบการ	39
Table 5 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Size of Establishment	39
ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ	40
Table 6 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Proportion of Foreign Investment or Share Holding and Size of Establishment	40

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

## LIST OF STATICAL TABLE (cont.)

		หน้า
ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และขนาดของสถานประกอบการ	41
Table 7	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Size of Establishment	41
ตาราง 8	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ	42
Table 8	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Size of Establishment	42
ตาราง 9	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และขนาดของสถานประกอบการ	43
Table 9	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Size of Establishment	43
ตาราง 10	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ	44
Table 10	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Size of Establishment	44
ตาราง 11	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานกิจการ จำแนกตามปัญหาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ	45
Table 11	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment	45
ตาราง 12	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ	47
Table 12	Number and Percentage of Manufacturing Establishments Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Size of Establishment	47

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

## LIST OF STATICAL TABLE (cont.)

	หน้า
ตาราง 13 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเข้าร่วมโครงการ อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และ ขนาดของสถานประกอบการ	49
Table 13 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Participating Green Industry by Levels Green Industry and Size of Establishment	49





ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานเดี่ยว		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>5,330</b>	<b>100.0</b>	<b>5,038</b>	<b>94.5</b>	<b>118</b>	<b>2.2</b>	<b>175</b>	<b>3.3</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	4,058	100.0	3,993	98.4	24	0.6	41	1.0	1 - 15 persons
16 - 25 คน	179	100.0	159	88.9	7	4.1	12	6.9	16 - 25 persons
26 - 30 คน	84	100.0	66	78.1	2	2.4	16	19.5	26 - 30 persons
31 - 50 คน	188	100.0	146	77.8	20	10.6	22	11.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	445	100.0	365	81.9	31	6.9	50	11.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	376	100.0	309	82.2	33	8.8	34	9.0	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของ สถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)										Size of Establishment		
	Number of establishments		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29			≥ 30	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
<b>รวม</b>	<b>5,330</b>	<b>100.0</b>	<b>1,655</b>	<b>31.0</b>	<b>1,230</b>	<b>23.1</b>	<b>1,592</b>	<b>29.9</b>	<b>572</b>	<b>10.7</b>	<b>283</b>	<b>5.3</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	4,058	100.0	1,374	33.9	1,078	26.6	1,126	27.7	272	6.7	208	5.1	1 - 15 persons
16 - 25 คน	179	100.0	30	16.5	41	22.7	76	42.6	24	13.6	8	4.6	16 - 25 persons
26 - 30 คน	84	100.0	20	23.6	17	20.0	31	36.4	11	13.1	6	6.9	26 - 30 persons
31 - 50 คน	188	100.0	39	20.5	19	10.3	75	40.0	42	22.2	13	7.0	31 - 50 persons
51 - 200 คน	445	100.0	90	20.1	48	10.7	176	39.5	110	24.7	22	5.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	376	100.0	103	27.5	27	7.1	108	28.8	113	30.0	25	6.6	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Chon Buri 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

ขนาดของสถาน ประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016												Size of Establishment				
	เดือน Months			ชั่วโมง Hours per day													
	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%			
<b>รวม</b>	<b>5,330</b>	<b>100.0</b>	<b>6</b>	<b>0.1</b>	<b>19</b>	<b>0.4</b>	<b>18</b>	<b>0.3</b>	<b>5,287</b>	<b>99.2</b>	<b>98</b>	<b>1.9</b>	<b>5,002</b>	<b>93.8</b>	<b>230</b>	<b>4.3</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	4,058	100.0	6	0.2	13	0.3	14	0.4	4,025	99.2	97	2.4	3,862	95.2	99	2.4	1 - 15 persons
16 - 25 คน	179	100.0	-	-	3	1.8	-	-	176	98.2	-	-	173	96.7	6	3.3	16 - 25 persons
26 - 30 คน	84	100.0	-	-	-	-	-	-	84	100.0	1	1.2	78	92.9	5	6.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	188	100.0	-	-	-	-	-	-	188	100.0	-	-	177	94.2	11	5.9	31 - 50 persons
51 - 200 คน	445	100.0	-	-	1	0.2	1	0.2	443	99.6	-	-	398	89.4	47	10.6	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	376	100.0	-	-	2	0.5	3	0.8	371	98.7	-	-	313	83.4	63	16.6	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามมูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถาน ประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)										Size of Establishment										
	จำนวน	ไม่มีทุนจดทะเบียน No value of registered capital	รวม Total	< 1	1 - 9	10 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 - 999	≥ 1,000												
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ										
	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number										
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%										
<b>รวม</b>	<b>5,330</b>	<b>100.0</b>	<b>3,404</b>	<b>63.9</b>	<b>1,926</b>	<b>36.1</b>	<b>395</b>	<b>20.5</b>	<b>838</b>	<b>43.5</b>	<b>287</b>	<b>14.9</b>	<b>122</b>	<b>6.3</b>	<b>134</b>	<b>6.9</b>	<b>91</b>	<b>4.7</b>	<b>32</b>	<b>1.7</b>	<b>28</b>	<b>1.5</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	4,058	100.0	3,242	79.9	816	20.1	147	18.0	604	74.1	44	5.3	11	1.4	5	0.6	2	0.3	1	0.1	2	0.3	1 - 15 persons
16 - 25 คน	179	100.0	23	13.1	156	86.9	16	10.1	90	57.7	37	23.8	7	4.6	3	1.9	3	1.9	-	-	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	84	100.0	22	26.7	62	73.3	9	14.6	33	53.3	17	27.3	1	1.6	2	3.3	-	-	-	-	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	188	100.0	32	16.9	156	83.2	31	19.5	47	30.3	46	29.5	13	8.5	14	9.2	4	2.4	1	0.6	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	445	100.0	51	11.4	394	88.6	86	21.9	55	14.0	104	26.5	49	12.5	58	14.7	32	8.1	3	0.8	6	1.5	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	376	100.0	34	9.0	342	91.0	106	30.9	9	2.6	39	11.3	40	11.6	51	15.0	50	14.7	27	7.8	20	5.9	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถาน ประกอบการ	จำนวน		ไม่มีต่างประเทศ		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		Size of Establishment
	สถานประกอบการ		รวมลงทุนหรือถือหุ้น		Proportion of foreign investment or share holding		Proportion of foreign investment or share holding		Proportion of foreign investment or share holding		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
รวม	5,330	100.0	4,851	91.0	12	2.6	147	30.7	320	66.7	Total
1 - 15 คน	4,058	100.0	3,951	97.4	1	1.2	24	22.7	81	76.1	1 - 15 persons
16 - 25 คน	179	100.0	147	82.1	-	-	10	31.3	22	68.8	16 - 25 persons
26 - 30 คน	84	100.0	68	81.0	-	-	8	50.0	8	50.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	188	100.0	146	77.7	-	-	16	38.7	26	61.3	31 - 50 persons
51 - 200 คน	445	100.0	295	66.3	6	4.0	51	34.1	93	61.9	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	376	100.0	243	64.7	5	3.9	38	28.4	90	67.7	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Size of Establishment
	Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)				
	จำนวน	ร้อยละ	ไม่มี No		มี Yes		
	จำนวน	%	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	
<b>รวม</b>	<b>5,330</b>	<b>100.0</b>	<b>5,002</b>	<b>93.9</b>	<b>328</b>	<b>6.2</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	4,058	100.0	4,037	99.5	21	0.5	1 - 15 persons
16 - 25 คน	179	100.0	165	91.9	15	8.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	84	100.0	71	84.5	13	15.5	26 - 30 persons
31 - 50 คน	188	100.0	160	85.2	28	14.8	31 - 50 persons
51 - 200 คน	445	100.0	330	74.1	115	25.9	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	376	100.0	239	63.7	137	36.3	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตาราง 8 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของ สถาน- ประกอบการ	จำนวน		ร้อยละการส่งออก										มูลค่า การส่งออก	Size of Establishment															
	จำนวน	ไม่มีการส่งออก	< 10		10 - 19		20 - 29		30 - 39		40 - 49				50 - 59		60 - 69		70 - 79		80 - 89		90 - 99		100				
สถานประกอบการ	Number of establishments	No export	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Value of export				
รวม	รวม		304	5.7	24	7.9	44	14.4	34	11.1	41	13.5	22	7.3	20	6.5	17	5.5	20	6.6	19	6.3	16	5.2	48	15.7	275,750,411.7		
1 - 15 คน	4,058	100.0	49	1.2	3	5.1	2	4.1	1	2.0	2	3.1	-	-	2	4.1	3	5.1	-	-	3	6.1	3	6.1	32	64.3	729,206.0		
16 - 25 คน	179	100.0	15	8.4	4	26.7	3	20.0	2	13.3	2	10.0	1	6.7	-	-	-	-	-	-	1	6.7	2	10.0	1	6.7	410,138.6		
26 - 30 คน	84	100.0	13	15.5	2	15.4	3	23.1	1	7.7	1	7.7	1	7.7	3	23.1	-	-	-	-	1	7.7	1	7.7	-	-	5,458,818.2		
31 - 50 คน	188	100.0	17	9.1	2	11.7	3	17.6	1	5.9	2	11.7	2	12.9	1	5.9	1	5.9	-	-	1	7.0	-	-	4	21.5	3,864,399.6		
51 - 200 คน	445	100.0	344	77.2	101	22.8	6	6.3	20	19.8	11	11.1	22	21.8	9	9.0	8	7.4	7	6.9	6	5.5	3	4.4	5	4.9	36,588,590.2		
มากกว่า 200 คน	376	100.0	267	71.0	109	29.0	7	6.6	13	11.8	17	16.0	13	12.0	9	8.3	6	5.7	6	5.6	14	13.3	10	9.2	6	5.5	7	6.1	228,699,259.1

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 9 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ 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

ขนาดของ สถาน- ประกอบการ	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบที่มาจากต่างประเทศ										มูลค่าการใช้วัตถุดิบฯ Value of imported materials and components																	
	ไม่มีการใช้ วัตถุดิบ	รวม	< 10	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 - 89	90 - 99		100																
จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ												
Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %												
<b>รวม</b>	5,330	100.0	5,047	94.7	283	5.3	17	5.9	34	12.0	49	17.4	30	10.5	37	13.0	28	9.9	19	6.6	11	3.9	45	15.8	8	2.9	6	2.2	101,031,539.4	Total
1 - 15 คน	4,058	100.0	4,012	98.9	46	1.1	2	4.9	3	5.5	1	2.2	-	2	4.4	1	2.2	-	3	5.5	33	71.1	-	-	2	4.4	2	4.4	505,666.4	1 - 15 persons
16 - 25 คน	179	100.0	161	89.8	18	10.2	-	-	1	5.5	9	49.5	-	-	2	11.0	1	5.5	2	11.0	1	5.5	1	5.5	1	6.6	-	-	137,083.9	16 - 25 persons
26 - 30 คน	84	100.0	73	86.9	11	13.1	-	-	4	36.4	4	36.4	-	-	2	18.2	1	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,253,539.5	26 - 30 persons
31 - 50 คน	188	100.0	171	91.0	17	9.0	-	-	4	23.5	5	27.5	-	-	2	11.8	1	7.8	3	17.7	-	-	1	5.9	1	5.9	-	-	1,365,369.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	445	100.0	351	78.9	94	21.1	8	8.5	12	12.9	17	18.2	18	19.5	16	17.1	8	8.5	5	5.8	1	1.2	4	4.3	3	3.0	1	1.1	14,942,382.3	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	376	100.0	279	74.3	97	25.7	6	6.6	10	10.6	13	13.8	11	11.8	13	13.2	16	16.2	8	8.4	7	6.7	6	6.3	3	3.3	3	3.2	81,827,498.0	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

จำนวนสถาน- ประกอบการ		อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 Percentage of capacity utilization in 2016											เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ										
ขนาดของ สถาน- ประกอบการ	Number of establishments	< 10	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 - 89	90 - 99	≥100	Size of Establishment										
จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	Average per establishment										
Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	establishment										
<b>รวม</b>	<b>5,330</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>0.2</b>	<b>6</b>	<b>0.1</b>	<b>54</b>	<b>1.0</b>	<b>148</b>	<b>2.8</b>	<b>266</b>	<b>5.0</b>	<b>611</b>	<b>11.5</b>	<b>498</b>	<b>9.3</b>	<b>3,731</b>	<b>70.0</b>	<b>93.5</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	4,058	1	1	1	-	11	0.3	2	0.1	34	0.9	114	2.8	160	3.9	384	9.5	282	7.0	3,067	75.6	94.5	1 - 15 persons
16 - 25 คน	179	2	1.1	-	-	-	-	-	-	6	3.1	3	1.7	15	8.3	27	15.2	26	14.8	100	55.9	90.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	84	100.0	-	-	-	-	-	-	-	1	1.2	3	3.6	4	4.5	8	9.5	18	21.2	50	60.0	93.1	26 - 30 persons
31 - 50 คน	188	100.0	-	-	-	-	-	-	-	3	1.6	4	2.0	17	9.2	41	21.9	35	18.5	88	46.8	89.8	31 - 50 persons
51 - 200 คน	445	100.0	-	-	-	-	-	3	0.7	6	1.4	12	2.6	35	7.8	88	19.7	77	17.3	225	50.5	90.4	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	376	100.0	-	-	-	-	-	1	0.3	4	1.1	13	3.3	35	9.4	63	16.6	59	15.8	200	53.3	90.8	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ (ต่อ)

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

ขนาดของ สถานประกอบการ	อุปสรรค Problem/ obstacles	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการ/ Problems/obstacles in the operation												อื่น ๆ Other			
		เศรษฐกิจไม่ดี/ ชะลอตัว Economic slowdown	ขาดความสามารถ ในการทำการตลาด Lack of marketing capabilities	การจัดเก็บ ภาษีซ้ำซ้อน Duplicate taxation	ด้านการขนส่ง โลจิสติกส์ Logistics shipment	กฎระเบียบ ข้อบังคับ ของส่วนราชการ Government regulation	นโยบายด้านการ สนับสนุนของรัฐบาล ไม่แน่นอน Uncertainty of government policy	ผลกระทบจาก อัตราแลกเปลี่ยน Effect of foreign exchange rate	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %				
<b>รวม</b>	<b>2,649</b>	<b>72.5</b>	<b>115</b>	<b>4.3</b>	<b>168</b>	<b>6.4</b>	<b>72</b>	<b>2.7</b>	<b>99</b>	<b>3.7</b>	<b>245</b>	<b>9.3</b>	<b>27</b>	<b>1.0</b>	<b>34</b>	<b>1.3</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	2,180	73.2	73	3.4	111	5.1	26	1.2	71	3.2	179	8.2	10	0.4	34	1.6	1 - 15 persons
16 - 25 คน	108	74.5	12	10.6	15	13.4	10	9.6	7	6.0	16	14.9	1	0.9	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	39	66.5	4	10.3	7	18.0	5	12.9	1	2.6	6	15.5	-	-	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	80	73.5	6	7.7	11	13.8	6	7.5	4	5.0	9	11.4	2	2.5	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	150	72.4	14	9.0	16	10.7	18	12.0	9	5.7	14	9.5	7	4.3	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	92	56.4	6	6.8	9	10.1	6	6.7	8	9.2	21	22.4	8	9.1	-	-	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 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Chon Buri 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

ขนาดของ สถานประกอบการ	ไม่ต้องการ		ต้องการ		ความช่วยเหลือที่ต้องการจากภาครัฐ Detailed of the needs from the government																		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	พัฒนาที่มีแรงงานให้	ลดต้นทุน	ลดภาษีหรือยกเว้นภาษี	เพิ่มเงิน	จัดหา	ส่งเสริมการลงทุน	ขยายตลาด	เป็นสภาพคล่อง	พัฒนาที่มีแรงงานให้	ลดต้นทุน	ลดภาษีหรือยกเว้นภาษี	เพิ่มเงิน	จัดหา	ส่งเสริมการลงทุน	ขยายตลาด	เป็นสภาพคล่อง			
Number of establishments																							
	Number of establishments	%	Number	%	Need	Reduce production cost	Reduce or except import duties on raw materials equipment	Reduce tax or except machinery	Increase credit limit	Provide low interest loan	Investment promotion for entrepreneur	Expand the market/liquidity	Increase the monetary liquidity	Reduce production cost	Reduce or except import duties on raw materials equipment	Reduce tax or except machinery	Increase credit limit	Provide low interest loan	Investment promotion for entrepreneur	Expand the market/liquidity	Increase the monetary liquidity	Reduce production cost	
ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน
รวม	5,330	100.0	2,854	53.5	2,476	46.5	637	25.7	1,730	69.9	732	29.6	501	20.3	648	26.2	690	27.9	392	15.8	569	23.0	Total
1 - 15 คน	4,058	100.0	2,056	50.7	2,002	49.3	460	23.0	1,391	69.5	512	25.6	420	21.0	562	28.1	539	26.9	270	13.5	463	23.1	1 - 15 persons
16 - 25 คน	179	100.0	74	41.5	105	58.5	35	33.8	80	76.6	47	45.0	25	23.4	25	24.0	40	38.3	28	26.6	35	33.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	84	100.0	47	56.2	37	43.8	12	32.6	27	72.8	19	51.1	12	32.1	9	24.5	13	35.3	8	21.7	8	21.7	26 - 30 persons
31 - 50 คน	188	100.0	112	59.8	76	40.2	29	37.9	58	76.2	36	47.6	10	13.7	16	21.8	25	33.7	14	18.7	15	19.3	31 - 50 persons
51 - 200 คน	445	100.0	286	64.2	159	35.8	62	39.2	114	71.6	66	41.4	20	12.4	22	13.9	43	26.9	42	26.6	37	23.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	376	100.0	278	74.0	98	26.0	39	39.8	61	62.2	52	53.6	15	15.0	13	13.6	30	30.8	29	29.5	11	11.6	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 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Chon Buri 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.)

ขนาดของ สถานประกอบการ	ความต้องการ ความช่วยเหลือที่ต้องการจากภาครัฐ Detailed of the needs from the government												รวม	Total	Size of establishment			
	เพิ่มประสิทธิภาพ	เร่งรัดการคืน มาตรฐานการรักษามาตรฐานการรักษาค่า	จัดงานแสดงสินค้า	สนับสนุนเทคโนโลยี	สนับสนุนด้านวิจัย	ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ	อื่นๆ	ด้านศุลกากร	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	การกีดกันการค้า	ไทยได้เจรจาธุรกิจกับ	Others						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	104	4.2	298	12.0	56	2.3	111	4.5	255	10.3	120	4.8	92	3.7	14	0.6		
1 - 15 คน	73	3.7	176	8.8	29	1.5	83	4.2	131	6.6	68	3.4	49	2.4	8	0.4		1 - 15 persons
16 - 25 คน	4	3.8	21	20.1	3	2.4	5	4.3	22	21.2	11	10.5	4	3.8	-	-		16 - 25 persons
26 - 30 คน	2	5.4	9	24.5	3	8.2	3	8.2	7	19.0	1	2.7	4	10.9	2	5.4		26 - 30 persons
31 - 50 คน	4	5.0	23	29.8	5	6.2	4	5.3	15	19.2	4	5.3	3	4.0	-	-		31 - 50 persons
51 - 200 คน	13	8.2	50	31.5	10	6.2	8	4.7	46	28.7	15	9.7	13	8.2	1	0.6		51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	7	7.4	19	19.7	7	7.2	9	9.0	35	35.6	21	21.1	19	19.9	3	3.3		More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Chon Buri 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

ขนาดของ สถานประกอบการ	จำนวน ร้อยละ	ไม่เข้าร่วม		ได้รับการรับรองแล้ว		ระดับอุตสาหกรรมสีเขียวที่ได้รับการรับรอง					ระดับอุตสาหกรรมสีเขียว	Size of Establishment			
		จำนวน	ร้อยละ	Yes	No	ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3	ระดับที่ 4	ระดับที่ 5					
Number of establishments	Number %	Number	%	Number	%	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Green Nation				
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
<b>รวม</b>	<b>1,443</b>	<b>100.0</b>	<b>1,337</b>	<b>92.7</b>	<b>106</b>	<b>7.4</b>	<b>28</b>	<b>26.5</b>	<b>17</b>	<b>15.6</b>	<b>58</b>	<b>54.2</b>	<b>2</b>	<b>1.9</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	171	100.0	170	99.3	1	0.7	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1 - 15 persons
16 - 25 คน	179	100.0	172	95.9	7	4.1	4	59.5	1	13.5	2	27.0	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	84	100.0	78	92.9	6	7.1	3	50.0	2	33.3	1	16.7	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	188	100.0	176	93.5	12	6.5	5	41.2	-	-	7	58.8	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	445	100.0	402	90.3	43	9.7	8	19.5	8	19.5	24	56.4	1	2.3	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	376	100.0	340	90.4	36	9.6	6	16.6	5	14.1	23	63.7	1	2.8	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตาม  
หมวดย่อยอุตสาหกรรม

PART 1 GENERAL INFORMATION OF ESTABLISHMENTS  
BY DIVISION OF ESTABLISHMENTS

## สารบัญตารางสถิติ

### LIST OF STATICAL TABLE

		หน้า
ตอนที่ 1	ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	
Part 1	General Information of Establishments by Division of Industry	
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	57
Table 1	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry	57
ตาราง 2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	59
Table 2	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry	59
ตาราง 3	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงานกิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	61
Table 3	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Division of Industry	61
ตาราง 4	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	63
Table 4	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Division of Industry	63
ตาราง 5	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	65
Table 5	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Division of Industry	65
ตาราง 6	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	67
Table 6	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Proportion of Foreign Investment or Share Holding and Division of Industry	67

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

## LIST OF STATICAL TABLE (cont.)

		หน้า
ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม การส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และหมวดย่อย อุตสาหกรรม	69
Table 7	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Division of Industry	69
ตาราง 8	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละ ของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	71
Table 8	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Division of Industry	71
ตาราง 9	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้ วัตถุดิบฯ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	73
Table 9	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Division of Industry	73
ตาราง 10	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตรา การใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	75
Table 10	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Division of Industry	75
ตาราง 11	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/ อุปสรรคการดำเนินงานกิจการ จำแนกตามปัญหาในการดำเนินงานกิจการ และหมวดย่อย อุตสาหกรรม	77
Table 11	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry	77
ตาราง 12	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภท ความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	81
Table 12	Number and Percentage of Manufacturing Establishments Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Division of Industry	81

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

LIST OF STATICAL TABLE (cont.)

	หน้า
ตาราง 13 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเข้าร่วมโครงการ อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	85
Table 13 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Participating Green Industry by Levels Green Industry and Division of Industry	85

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย 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	ส่วนบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญ		บริษัทจำกัด		กลุ่มแม่บ้าน		Division of Industry		
		ห้างหุ้นส่วนสามัญ		นิติบุคคล		บริษัทจำกัด (มหาชน)		Community				
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%			
	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	5,330	100.0	3,228	60.6	245	4.6	1,853	34.8	4	0.1	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	499	100.0	368	73.8	22	4.4	107	21.4	2	0.4	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	70	100.0	45	63.7	3	4.9	22	31.4	-	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	236	100.0	196	83.2	3	1.3	35	14.7	2	0.9	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	821	100.0	739	90.0	35	4.2	48	5.8	-	-	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	23	100.0	2	6.5	3	10.9	19	82.6	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากทางและวัสดุอัดอีกส่วนอื่นๆ	126	100.0	83	65.5	6	4.4	38	30.2	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	35	100.0	-	-	3	7.1	33	92.9	-	-	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสื่อบันทึกข้อมูล	267	100.0	197	73.8	20	7.5	50	18.7	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	9	100.0	1	11.1	-	-	8	88.9	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	125	100.0	22	17.6	3	2.4	100	80.0	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตถ่านหิน เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จาก พืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	100.0	-	-	-	-	4	100.0	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	241	100.0	62	25.8	9	3.9	170	70.4	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	187	100.0	84	44.9	9	4.6	94	50.5	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	113	100.0	21	18.6	7	5.9	85	75.6	-	-	Manufacture of basic metals

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 1 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ส่วนบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญ		ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล		บริษัทจำกัด (มหาชน)		กลุ่มแม่บ้าน		Division of Industry
		Number of establishments		Individual proprietor		Juristic partnership		Company limited, public company limited		Community enterprise				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประติษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,319	100.0	821	62.2	77	5.9	421	31.9	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	92	100.0	23	25.0	-	-	69	75.0	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	37	100.0	4	9.5	1	2.7	33	87.8	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จำประเภทไว้ในที่อื่น	128	100.0	16	12.4	10	8.1	102	79.6	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพวง	330	100.0	109	33.0	6	1.8	215	65.2	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	37	100.0	22	59.5	1	2.7	14	37.8	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	141	100.0	101	71.6	-	-	40	28.4	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	210	100.0	164	78.1	1	0.6	45	21.4	-	-	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	255	100.0	147	57.7	25	9.8	83	32.6	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดกรน้ำเสีย	7	100.0	2	33.3	1	14.3	4	52.4	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	15	100.0	-	-	-	-	15	100.0	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	กิจกรรมการบำบัดและบริการจัดการของเสียอื่นๆ	2	100.0	1	50.0	-	-	1	50.0	-	-	-	-	Remediation activities and other waste management services
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานเดี่ยว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Division of Industry
		Number of establishments		Single unit		Head office		Branch		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	<b>รวม</b>	<b>5,330</b>	<b>100.0</b>	<b>5,038</b>	<b>94.5</b>	<b>118</b>	<b>2.2</b>	<b>175</b>	<b>3.3</b>	<b>Total</b>
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	499	100.0	468	93.7	11	2.2	20	4.1	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	70	100.0	70	100.0	-	-	-	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	236	100.0	233	98.7	-	-	3	1.3	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	821	100.0	817	99.5	-	-	4	0.5	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	23	100.0	20	84.8	3	10.9	1	4.4	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุผักสวนอื่นๆ	126	100.0	120	94.8	2	1.2	5	4.0	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	35	100.0	28	78.6	3	7.1	5	14.3	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสื่อที่บันทึกข้อมูล	267	100.0	258	96.5	1	0.4	8	3.2	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	9	100.0	6	66.7	3	33.3	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	125	100.0	103	82.3	7	5.9	15	11.9	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	241	100.0	217	90.1	9	3.9	14	6.0	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	187	100.0	149	79.9	8	4.5	29	15.6	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	113	100.0	96	84.5	9	7.7	9	7.8	Manufacture of basic metals

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ			สำนักงานใหญ่			สำนักงานสาขา			Division of Industry
		Number of establishments		Single unit		Head office		Branch			
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,319	100.0	1,280	97.0	15	1.1	25	1.9	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	92	100.0	85	92.6	3	3.5	4	4.0	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	37	100.0	31	83.8	2	5.4	4	10.8	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีจัดประเภทไว้ในที่อื่น	128	100.0	113	87.9	11	8.2	5	3.9	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถังพ่วง	330	100.0	305	92.3	17	5.1	8	2.6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	37	100.0	36	97.3	-	-	1	2.7	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	141	100.0	132	93.8	2	1.6	7	4.6	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	210	100.0	202	96.2	4	1.9	4	1.9	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	255	100.0	247	96.8	7	2.8	1	0.5	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดหาน้ำเสีย	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	15	100.0	12	80.0	1	6.7	2	13.3	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
39	กิจกรรมการบำบัดและบริการจัดการของเสียอื่นๆ	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	Remediation activities and other waste management services	
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Publishing activities	

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)										Division of Industry	
		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30			Total
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
<b>รวม</b>	<b>5,330</b>	<b>100.0</b>	<b>31.0</b>	<b>1,230</b>	<b>23.1</b>	<b>1,592</b>	<b>29.9</b>	<b>572</b>	<b>10.7</b>	<b>283</b>	<b>5.3</b>		
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	499	100.0	25.3	95	19.0	175	35.1	66	13.2	37	7.4	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	70	100.0	45.4	19	27.3	11	16.1	4	6.3	3	4.9	Manufacture of beverages	
13 การผลิตสิ่งทอ	236	100.0	48.6	61	25.8	44	18.8	13	5.6	3	1.3	Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	821	100.0	28.8	262	31.9	223	27.1	35	4.2	65	7.9	Manufacture of wearing apparels	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	23	100.0	45.7	1	4.4	5	21.7	3	13.0	4	15.2	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	126	100.0	21	16.5	35	27.4	52	40.9	13	10.4	6	4.8	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	35	100.0	6	15.7	4	10.0	19	52.9	8	21.4	-	-	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตสื่อที่บันทึกข้อมูล	267	100.0	140	52.4	21	7.9	75	28.3	15	5.7	15	5.7	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านโค้กดิบได้รละียม	9	100.0	2	22.2	3	33.3	-	-	4	44.4	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	125	100.0	31	25.1	22	17.4	45	36.1	22	17.3	5	4.0	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	100.0	-	-	2	50.0	2	50.0	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	241	100.0	59	24.6	40	16.7	84	35.0	51	21.2	6	2.5	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	187	100.0	41	22.1	30	15.8	65	35.0	26	14.0	25	13.1	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	113	100.0	34	30.1	21	18.6	35	31.2	18	15.8	5	4.4	Manufacture of basic metals

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)												Division of Industry			
		< 5			5 - 9			10 - 19			20 - 29				≥ 30		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,319	100.0	381	28.9	379	28.7	368	27.9	123	9.3	69	5.2	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)			
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางพันศาสตร์	92	100.0	25	27.5	15	16.2	34	36.6	13	13.6	6	6.0	Manufacture of computers, electronic and optical products			
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	37	100.0	10	25.7	7	17.6	15	40.5	5	13.5	1	2.7	Manufacture of electrical equipment			
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	128	100.0	47	36.5	22	16.8	35	27.0	22	17.5	3	2.3	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c			
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	330	100.0	108	32.7	48	14.5	96	29.0	61	18.6	17	5.2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers			
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	37	100.0	14	36.5	11	28.8	9	23.9	3	8.1	1	2.7	Manufacture of other transport equipment			
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	141	100.0	49	34.4	24	16.9	56	39.4	12	8.6	1	0.7	Manufacture of furniture			
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	210	100.0	57	27.2	50	23.6	58	27.5	37	17.5	9	4.1	Other manufacturing			
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	255	100.0	99	38.7	53	20.6	83	32.7	17	6.8	3	1.2	Repair and installation of machinery and equipment			
37	การจัดการน้ำเสีย	7	100.0	4	52.4	3	47.6	-	-	-	-	-	-	Sewerage			
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	15	100.0	7	46.7	5	33.3	3	20.0	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery			
39	กิจกรรมการบำบัดและบริการจัดการของเสียอื่นๆ	2	100.0	1	50.0	-	-	-	-	1	50.0	-	-	Remediation activities and other waste management services			
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities			

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016												Division of Industry
		เดือน Months						ชั่วโมง Hours per day						
		< 3	3 - 6	7 - 9	10 - 12	< 8	8 - 10	> 10						
	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	
	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Total
<b>รวม</b>	<b>5,330 100.0</b>	<b>6 0.1</b>	<b>19 0.4</b>	<b>18 0.3</b>	<b>5,287 99.2</b>	<b>98 1.9</b>	<b>5,002 93.8</b>	<b>230 4.3</b>						
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	499 100.0	-	4 0.8	2 0.5	493 98.7	36 7.2	443 88.8	20 4.0	Manufacture of food products					
11 การผลิตเครื่องดื่ม	70 100.0	2 3.4	-	-	68 96.6	3 4.4	67 95.6	-	Manufacture of beverages					
13 การผลิตสิ่งทอ	236 100.0	-	2 0.8	-	234 99.2	12 5.2	220 93.1	4 1.7	Manufacture of textiles					
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	821 100.0	-	-	-	821 100.0	-	747 91.0	74 9.0	Manufacture of wearing apparels					
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	23 100.0	-	-	-	23 100.0	-	21 91.3	2 8.7	Manufacture of leather and related products					
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากทางและวัสดุอุตสาหกรรมอื่นๆ	126 100.0	-	-	-	126 100.0	-	125 99.2	1 0.8	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture), manufacture of articles of straw and plaiting materials					
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	35 100.0	-	-	-	35 100.0	-	32 90.0	4 10.0	Manufacture of paper and paper products					
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	267 100.0	-	-	-	267 100.0	-	267 100.0	-	Printing and reproduction of recorded media					
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	9 100.0	-	-	-	9 100.0	-	9 100.0	-	Manufacture of coke and refined petroleum products					
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	125 100.0	-	-	-	125 100.0	-	108 86.1	17 13.9	Manufacture of chemicals and chemical products					
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และ ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4 100.0	-	-	-	4 100.0	-	4 100.0	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products					
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	241 100.0	-	-	-	241 100.0	7 2.8	219 90.7	16 6.6	Manufacture of rubber and plastic products					
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	187 100.0	-	8 4.1	1 0.5	178 95.3	1 0.5	182 97.1	4 2.4	Manufacture of other non-metallic mineral products					
24 การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	113 100.0	-	-	2 1.8	111 98.2	-	107 94.7	6 5.3	Manufacture of basic metals					

Table 4 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation in 2016 and Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016												Division of Industry				
		จำนวนสถาน- ประกอบการ		เดือน Months		ชั่วโมง Hours per day		จำนวน ร้อยละ		จำนวน ร้อยละ		จำนวน ร้อยละ						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %					
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่หล่อขึ้นรูป (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,319	100.0	-	-	1	0.1	10	0.7	1,308	99.2	19	1.5	1,276	96.8	24	1.8	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	92	100.0	2	1.6	-	-	1	1.1	90	97.3	-	-	79	85.9	13	14.2	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	37	100.0	-	-	-	-	-	-	37	100.0	-	-	35	94.6	2	5.4	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ขงเมตดประเภทเวเน ที่อื่น	128	100.0	2	1.6	-	-	2	1.6	124	96.9	-	-	121	94.5	7	5.5	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถังพ่วง	330	100.0	-	-	2	0.7	-	-	328	99.3	14	4.1	291	88.2	26	7.7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	37	100.0	-	-	-	-	-	-	37	100.0	-	-	36	97.3	1	2.7	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	141	100.0	-	-	-	-	-	-	141	100.0	-	-	141	100.0	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	210	100.0	-	-	-	-	-	-	210	100.0	4	1.7	199	95.0	7	3.3	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	255	100.0	-	-	-	-	-	-	255	100.0	3	1.2	250	98.0	2	0.8	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	7	100.0	-	-	1	14.3	-	-	6	85.7	-	-	6	81.0	1	19.0	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	15	100.0	-	-	2	10.0	-	-	14	90.0	-	-	15	100.0	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	กิจกรรมการบำบัดและปฏิบัติการจัดการของเสียอื่น ๆ	2	100.0	-	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	2	100.0	-	-	Remediation activities and other waste management services
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Publishing activities

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามมูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ไม่มีทุนจดทะเบียน		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)										Division of Industry										
		Number of establishments		No value of registered capital		รวม Total		< 1		1 - 9		10 - 49			50 - 99		100 - 199		200 - 499		500 - 999		≥ 1,000	
		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>	5,330	100.0	3,404	63.9	1,926	36.1	395	20.5	838	43.5	287	14.9	122	6.3	134	6.9	91	4.7	32	1.7	28	1.5	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	499	100.0	391	78.3	108	21.7	15	13.8	50	45.7	18	16.5	8	7.4	10	9.2	6	5.5	2	1.8	-	-	- Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	70	100.0	45	63.7	25	36.3	7	26.8	17	65.4	1	3.9	-	-	-	-	1	3.9	-	-	-	-	- Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	236	100.0	201	85.3	35	14.7	5	14.4	17	48.2	3	8.6	6	17.3	3	8.6	1	2.9	-	-	-	-	- Manufacture of textiles
14	การผลิตเครื่องนุ่งห่มเครื่องแต่งกาย	821	100.0	743	90.4	79	9.6	6	7.6	70	88.5	2	2.6	-	-	1	1.3	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	23	100.0	3	10.9	21	89.1	8	36.6	5	22.0	3	14.6	3	12.2	2	9.8	1	4.9	-	-	-	-	- Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กึ่ง (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพางและวัสดุอัดกลี सानอื่นๆ	126	100.0	88	69.4	39	30.6	8	20.8	25	64.9	6	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	35	100.0	5	14.3	30	85.7	7	21.7	9	28.3	6	18.3	3	10.0	5	16.7	2	5.0	-	-	-	-	- Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งอื่นที่มิใช่ข้อมูล	267	100.0	203	75.9	64	24.1	9	13.5	55	85.0	1	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง ปิโตรเลียม	9	100.0	1	11.1	8	88.9	3	37.5	1	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12.5	3	37.5	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	125	100.0	37	29.5	88	70.5	21	23.7	9	9.6	19	21.0	12	13.8	9	10.4	12	13.2	3	3.6	4	4.5	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และ ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	100.0	-	-	4	100.0	-	-	2	50.0	-	-	1	25.0	-	-	-	-	1	25.0	-	-	- Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	241	100.0	77	31.8	164	68.2	24	14.8	48	29.2	35	21.2	20	12.4	26	16.0	8	4.7	1	0.6	2	1.2	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	187	100.0	113	60.5	74	39.5	14	18.7	35	47.5	15	19.9	5	7.1	2	2.7	2	2.7	-	-	1	1.4	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	113	100.0	30	26.4	83	73.6	27	31.9	16	19.5	16	19.4	3	3.6	5	6.4	10	12.0	4	4.8	2	2.4	Manufacture of basic metals

ตาราง 5 มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 5 Value of Registered Capital, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีทุนจดทะเบียน No value of registered capital		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)										Division of industry									
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total	< 1	1 - 9	10 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 - 999	≥ 1,000											
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %										
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,319	100.0	846	64.1	473	35.9	91	19.3	279	59.0	58	12.3	15	3.2	14	3.0	11	2.3	3	0.6	2	0.4	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	92	100.0	27	29.0	65	71.0	10	15.6	13	19.4	17	26.1	6	8.7	9	14.2	4	6.7	4	6.4	2	3.1	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	37	100.0	8	20.3	30	79.7	8	27.1	7	22.0	8	27.1	1	3.4	4	13.6	-	-	-	2	6.8	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้ประเภทไวน์ที่อื่น	128	100.0	21	16.3	107	83.7	32	30.2	28	26.0	17	15.9	7	6.5	10	9.3	4	3.7	2	1.9	7	6.5	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	330	100.0	117	35.5	213	64.5	59	27.5	46	21.4	31	14.5	20	9.3	25	11.6	23	10.6	6	3.0	4	2.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	37	100.0	23	62.2	14	37.8	6	42.9	2	14.3	4	28.6	-	-	1	7.1	1	7.1	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	141	100.0	108	76.3	33	23.7	4	11.2	16	48.4	7	19.5	7	20.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	210	100.0	168	80.0	42	20.0	3	7.7	14	32.9	9	21.4	4	9.5	6	13.1	6	13.1	1	2.4	-	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	255	100.0	148	58.1	107	41.9	24	22.3	70	65.8	10	9.2	1	0.9	1	0.9	-	-	1	0.9	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	7	100.0	2	33.3	5	66.7	1	21.5	2	50.0	1	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	15	100.0	2	13.3	13	86.7	4	26.9	7	50.0	2	15.4	-	-	-	-	1	7.7	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	กิจกรรมการบำบัดและบำบัดการจัดการของเสียอื่นๆ	2	100.0	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Remediation activities and other waste management services
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	100.0	-	-	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

ที่มา : สำนักข้อมูลทะเบียน กรมการทะเบียนการค้า กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (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		ไม่ต่างประเทศ		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น						Division of Industry		
		จำนวน		รวมลงทุนหรือถือหุ้น		Proportion of foreign investment or share holding								
		ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	< 10%		10 - 50%		> 50%				
		Number	%	Number	%	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,319	100.0	1,244	94.3	75	5.7	4	5.3	22	29.2	49	65.5	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	92	100.0	57	61.8	35	38.2	-	-	14	39.9	21	60.1	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	37	100.0	28	75.7	9	24.3	1	11.1	5	55.6	3	33.3	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	128	100.0	93	72.3	36	27.7	-	-	12	32.4	24	67.6	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพวง	330	100.0	276	83.6	54	16.4	3	5.9	11	19.4	40	74.7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	37	100.0	33	89.2	4	10.8	-	-	4	100.0	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	141	100.0	135	95.6	6	4.4	-	-	1	19.4	5	80.7	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	210	100.0	188	89.3	23	10.7	-	-	11	46.7	12	53.3	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	255	100.0	242	95.1	13	4.9	1	10.0	4	30.3	8	59.8	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	15	100.0	15	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	กิจกรรมการบำบัดและบริการจัดการของเสียอื่นๆ	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Remediation activities and other waste management services
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Chon Buri 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		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน		Investment promotion from board of investment (BOI)		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>5,330</b>	<b>100.0</b>	<b>5,002</b>	<b>93.9</b>	<b>328</b>	<b>6.2</b>	<b>Total</b>	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	499	100.0	488	97.8	11	2.2	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	70	100.0	70	100.0	-	-	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	236	100.0	234	99.2	2	0.9	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	821	100.0	819	99.8	2	0.2	Manufacture of wearing apparels	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	23	100.0	19	82.6	4	17.4	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	126	100.0	125	98.8	2	1.2	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
	การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ								
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	35	100.0	29	82.9	6	17.1	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	267	100.0	267	100.0	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	9	100.0	5	55.6	4	44.4	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	125	100.0	102	81.3	23	18.7	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	100.0	2	50.0	2	50.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	241	100.0	198	82.1	43	17.9	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	187	100.0	181	96.8	6	3.2	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	113	100.0	92	81.0	22	19.0	Manufacture of basic metals	

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		การลงทุนส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Division of Industry
		Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ไม่มี No	มี Yes	
25	การผลิตเหล็กกล้าโลหะประติษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,319	100.0	1,268	96.2	51	3.8	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	92	100.0	59	64.0	33	36.0	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	37	100.0	31	83.8	6	16.2	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	128	100.0	98	76.6	30	23.4	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถังพ่วง	330	100.0	274	83.0	56	17.1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	37	100.0	35	94.6	2	5.4	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	141	100.0	136	96.3	5	3.7	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	210	100.0	198	94.3	12	5.7	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	255	100.0	250	98.0	5	2.0	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	7	100.0	7	100.0	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	15	100.0	14	93.3	1	6.7	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	กิจกรรมการบำบัดและบริหารจัดการของเสียอื่น ๆ	2	100.0	2	100.0	-	-	Remediation activities and other waste management services
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	100.0	1	100.0	-	-	Publishing activities

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตาราง 8 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 8 Value of Export, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม Division of Industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการส่งออก No export		รวม Total	ร้อยละการส่งออก Percentage of export										มูลค่า Value of export (พันบาท in Thousand Baht)	การส่งออก Division of Industry															
		จำนวน		จำนวน			จำนวน		จำนวน		จำนวน		จำนวน		จำนวน				จำนวน														
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ													
24	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้า	113	100.0	99	87.6	14	12.4	3	21.4	2	14.3	2	14.3	1	7.1	1	7.1	2	14.3	-	-	1	7.1	7,739,025.8	Manufacture of basic metals								
25	การผลิตเหล็กกล้าและเหล็กขึ้นรูป (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,319	100.0	1,293	98.0	27	2.0	4	16.3	5	20.1	3	11.3	3	11.3	2	7.6	1	3.8	1	3.8	2	8.8	3	9.4	2	7.6	6,104,697.3	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)				
26	การผลิตอิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์ในทางทันตศาสตร์	92	100.0	72	78.1	20	21.9	1	5.0	1	5.0	2	10.4	9	43.1	3	15.4	-	-	-	2	10.4	-	1	5.0	1	5.8	25,929,221.9	Manufacture of computers, electronic and optical products				
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	37	100.0	28	75.7	9	24.3	-	-	1	11.1	5	55.6	-	-	-	-	-	1	11.1	-	2	22.2	-	-	-	-	-	5,716,038.4	Manufacture of electrical equipment			
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือที่มีวัตถุประสงค์ประเภทอื่น	128	100.0	111	86.7	17	13.3	2	11.8	3	17.7	2	11.8	3	17.7	-	-	2	11.8	-	-	2	11.8	-	3	17.7	3	17.7	68,201,443.7	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.			
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถเก๋ง	330	100.0	290	87.9	40	12.1	4	10.5	7	16.3	9	21.4	6	15.6	2	5.0	4	10.4	3	7.8	2	5.4	3	7.7	-	-	-	38,280,491.3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers			
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	37	100.0	34	91.9	3	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33.3	1	33.3	-	-	-	1	33.3	-	-	-	2,454,116.3	Manufacture of other transport equipment				
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	141	100.0	130	91.9	11	8.1	-	-	1	8.8	-	-	1	8.8	3	28.1	-	-	-	1	8.8	4	36.8	1	8.8	-	-	1,626,000.3	Manufacture of furniture			
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	210	100.0	197	93.6	14	6.4	-	-	1	7.4	-	-	1	7.4	-	-	1	7.4	2	11.1	-	-	3	22.2	3	22.2	3,576,524.9	Other manufacturing				
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	255	100.0	253	99.2	2	0.8	-	-	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	227,614.0	Repair and installation of machinery and equipment			
37	การจัดการน้ำเสีย	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	15	100.0	15	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	กิจกรรมการบำบัดและจัดการจัดการของเสียอื่นๆ	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Remediation activities and other waste management services
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่ของเสียอื่นๆ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 9 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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		ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบที่มาจากต่างประเทศ Percentage of use of imported materials and components										รวม Total	มูลค่าการใช้วัตถุดิบฯ Value of imported materials and components (พันบาท in Thousand Baht)	Division of Industry															
		จำนวน Number	ร้อยละ %	< 10	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 - 89	90 - 99				100														
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	รวม												
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%									
	5,330	100.0	5,047	94.7	283	5.3	17	5.9	34	12.0	49	17.4	30	10.5	37	13.0	28	9.9	19	6.6	11	3.9	45	15.8	8	2.9	6	2.2	101,031,539.4	Total	
10	การผลิตสิ่งทอ	499	100.0	492	98.6	7	1.4	1	14.3	2	28.6	1	14.3	-	-	-	1	14.3	-	-	-	-	1	14.3	-	-	1	14.3	302,445.6	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	70	100.0	69	98.6	1	1.4	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	393,106.9	Manufacture of beverages		
13	การผลิตสิ่งทอ	236	100.0	233	98.7	3	1.3	-	-	-	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	338,537.6	Manufacture of textiles		
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	821	100.0	787	95.9	34	4.1	-	-	-	1	3.0	2	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	31	91.1	-	-	-	52,988.5	Manufacture of wearing apparels		
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	23	100.0	16	67.4	8	32.6	-	-	1	13.3	-	1	13.3	2	20.0	-	-	1	13.3	-	-	2	26.7	-	-	1	13.3	1,270,913.4	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้เทียม (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของทางเกษตรวัตถุภัณฑ์อื่น ๆ	126	100.0	123	97.6	3	2.4	-	-	-	-	-	-	-	2	66.7	-	-	-	-	-	-	1	33.3	-	-	-	261,511.5	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials		
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	35	100.0	29	82.9	6	17.1	-	-	-	4	66.7	-	-	-	-	-	1	16.7	1	16.7	-	-	-	-	-	-	184,078.9	Manufacture of paper and paper products		
18	การพิมพ์และการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	267	100.0	267	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตน้ำมันและผลิตภัณฑ์ได้จากกระบวนการกลั่นปิโตรเลียม	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตสารเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	125	100.0	103	82.4	22	17.6	5	23.6	2	9.1	4	16.7	2	10.6	3	13.6	-	3	15.1	-	-	1	4.5	2	6.8	-	-	4,448,111.5	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,510.3	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	241	100.0	218	90.6	23	9.4	2	8.8	5	22.0	9	38.8	1	6.3	2	8.8	-	1	4.4	2	6.6	1	4.4	-	-	-	-	8,300,020.7	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	187	100.0	180	96.3	7	3.7	1	14.3	1	14.3	-	1	14.3	1	14.3	2	28.6	-	-	-	-	1	14.3	-	-	-	-	661,495.8	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	113	100.0	99	87.3	14	12.7	-	-	3	20.9	1	7.0	2	14.0	2	14.0	5	37.2	1	7.0	-	-	-	-	-	-	-	5,975,944.9	Manufacture of basic metals	



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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 Percentage of capacity utilization in 2016											เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ	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 %	จำนวน Number	ร้อยละ %	Average per establishment			
<b>รวม</b>		5,330	100.0	3	0.1	1	0.0	2	0.0	11	0.2	6	0.1	54	1.0	148	2.8	266	5.0	611	11.5	498	9.3	3,731	70.0	93.5	<b>Total</b>
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	499	100.0	-	-	-	-	-	-	2	0.4	11	2.2	23	4.6	31	6.2	60	12.1	22	4.5	350	70.1	92.2	92.2	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	70	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.4	7	9.7	5	7.0	57	81.9	97.6	97.6	97.6	Manufacture of beverages		
13	การผลิตสิ่งทอ	236	100.0	2	0.9	-	-	-	-	-	-	7	3.0	16	6.7	35	14.7	12	5.1	163	68.9	92.3	92.3	92.3	Manufacture of textiles		
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	821	100.0	1	0.1	-	-	-	-	-	-	31	3.7	-	-	69	8.3	65	7.9	656	80.0	96.0	96.0	96.0	Manufacture of wearing apparels		
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	23	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	19.6	7	30.4	-	-	12	50.0	88.9	88.9	88.9	Manufacture of leather and related products		
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุทำสวนอื่นๆ	126	100.0	-	-	-	-	-	-	3	2.0	5	3.6	8	6.0	13	10.0	13	10.0	86	68.4	93.1	93.1	93.1	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials		
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	35	100.0	-	-	-	-	-	-	3	7.1	-	-	4	10.0	10	27.1	6	15.7	14	40.0	87.0	87.0	87.0	Manufacture of paper and paper products		
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	267	100.0	-	-	1	0.4	8	2.9	-	-	1	0.4	8	2.9	12	4.6	11	4.3	226	84.6	95.3	95.3	95.3	Printing and reproduction of recorded media		
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้อีกการ ถลุงแร่เหล็ก	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	125	100.0	-	-	-	-	-	1	0.8	1	0.8	3	2.1	15	11.8	17	13.4	12	9.9	77	61.2	91.6	91.6	91.6	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่รับประทานได้	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25.0	3	75.0	97.5	97.5	97.5	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	241	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.6	8	3.5	42	17.3	54	22.5	133	55.1	92.9	92.9	92.9	Manufacture of rubber and plastic products		
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	187	100.0	-	-	-	-	-	-	1	0.7	4	2.0	8	4.4	16	8.5	25	13.4	23	12.2	110	58.9	90.6	90.6	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	113	100.0	-	-	-	-	-	-	1	0.9	3	2.7	7	6.2	19	16.9	11	10.1	64	57.0	89.7	89.7	89.7	Manufacture of basic metals		

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามอัตราการการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และหมวดหมู่ย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 10 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization in 2016 and Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดหมู่อุตสาหกรรม	อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 Percentage of capacity utilization in 2016													เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ	Division of Industry							
		จำนวนสถานประกอบการ																					
		< 10	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 - 89	90 - 99	≥100	Average per establishment										
จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %								
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประติงซ์ ยอนเงิน เครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,319	100.0	-	-	-	-	1	0.1	5	0.4	6	0.4	79	6.0	145	11.0	125	9.5	958	72.7	94.8	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	92	100.0	-	-	-	3	3.1	-	2	1.6	4	4.4	2	2.3	17	18.6	20	21.4	45	48.7	88.9	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	37	100.0	-	-	-	-	-	-	1	2.7	1	2.7	4	10.8	11	29.7	1	2.7	19	51.4	88.7	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีติดตั้ง ประเภทอื่นที่อื่น	128	100.0	-	1	0.8	-	-	-	1	0.8	3	2.3	11	8.6	22	16.8	18	14.1	73	56.6	91.4	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพวง	330	100.0	-	-	1	0.3	-	-	8	2.5	8	2.6	19	5.6	38	11.5	47	14.4	208	63.2	92.6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	37	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.7	1	2.7	5	13.5	2	5.4	28	75.7	94.9	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	141	100.0	-	-	-	-	-	-	1	0.7	12	8.7	6	4.3	12	8.6	19	13.3	91	64.6	92.0	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	210	100.0	-	-	-	-	-	-	6	2.7	6	2.7	11	5.3	22	10.4	21	9.9	145	69.0	93.2	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องและอุปกรณ์	255	100.0	-	-	-	-	-	-	3	1.2	18	7.3	14	5.4	22	8.7	9	3.3	189	74.2	92.9	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	33.3	-	-	-	-	5	66.7	90.0	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการ กำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ ใหม่	15	100.0	-	-	-	-	-	-	2	10.0	1	6.7	-	-	3	20.0	2	13.3	8	50.0	87.4	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	กิจกรรมการบำบัดและบริกรจัดการของเสีย อื่นๆ	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.0	100.0	Remediation activities and other waste management services
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	100.0	Publishing activities

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน ปัญหาในการดำเนินงาน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	จำนวน Number	ร้อยละ %	ไม่ประสบปัญหา/ No problem/		ประสบปัญหา/ Problem/		อุปสรรค obstacles		ไม่สามารถขยายฐาน ลูกค้าได้ Unable to expand customer base		คู่แข่งในอุตสาหกรรม มากขึ้น Increasing of industrial competitors		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน ปัญหาความไม่ เสถียรภาพ ทางการเมือง Political instability		ขาดแคลนแรงงาน Labour shortages		ปัญหาคุณภาพ สินค้า Quality of products		ปัญหาเรื่องคุณภาพ การผลิต Production problem		ต้นทุน ในการผลิต สูงขึ้น Increasing of production cost		ขาดเงินลงทุนและเงิน หมุนเวียนในการ ประกอบการ Lack of investment and circulating fund		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 %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
	<b>5,330</b>	<b>100.0</b>	<b>2,681</b>	<b>50.3</b>	<b>2,649</b>	<b>49.7</b>	<b>753</b>	<b>28.4</b>	<b>1,429</b>	<b>54.0</b>	<b>474</b>	<b>17.9</b>	<b>473</b>	<b>17.9</b>	<b>122</b>	<b>4.6</b>	<b>70</b>	<b>2.6</b>	<b>990</b>	<b>37.4</b>	<b>285</b>	<b>10.8</b>	<b>Total</b>		
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	499	100.0	271	54.4	228	45.6	43	19.1	97	42.5	36	15.7	34	14.9	6	2.6	9	3.9	110	48.4	19	8.5	Manufacture of food products		
11 การผลิตเครื่องดื่ม	70	100.0	40	56.9	30	43.1	7	21.5	9	30.8	1	3.3	6	19.2	-	-	-	-	13	44.0	5	17.9	Manufacture of beverages		
13 การผลิตสิ่งทอ	236	100.0	144	61.0	92	39.0	36	39.3	54	59.0	6	6.1	14	15.4	8	8.8	-	-	63	68.3	9	9.7	Manufacture of textiles		
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	821	100.0	394	48.1	427	52.0	157	36.8	293	68.6	35	8.1	7	1.6	1	0.2	1	0.2	129	30.2	63	14.7	Manufacture of wearing apparel		
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	23	100.0	18	76.1	6	23.9	1	18.2	2	36.4	1	18.2	3	45.5	-	-	-	-	2	36.4	-	-	Manufacture of leather and related products		
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพางและวัสดุผ้า	126	100.0	53	42.2	73	57.8	11	15.2	29	39.5	10	14.0	9	11.8	9	11.8	5	6.3	23	32.0	2	2.8	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture), manufacture of articles of straw and plaiting materials		
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	35	100.0	18	51.4	17	48.6	5	29.4	14	79.4	7	41.2	4	20.6	2	8.8	-	-	9	52.9	-	-	Manufacture of paper and paper products		
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	267	100.0	112	42.0	155	58.0	41	26.6	104	67.3	47	30.3	47	30.3	10	6.8	8	5.0	52	33.5	20	13.0	Printing and reproduction of recorded media		
19 การผลิตถ่านไม้ถ่านและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	9	100.0	7	77.8	2	22.2	-	-	1	50.0	-	-	-	-	1	50.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products		
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	125	100.0	78	62.6	47	37.4	17	37.2	34	71.9	9	18.2	8	16.9	4	9.1	1	2.1	21	43.8	1	2.1	Manufacture of chemicals and chemical products		
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้ภายในครัว และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	100.0	1	25.0	3	75.0	1	33.3	1	33.3	2	66.7	2	66.7	1	33.3	1	33.3	1	33.3	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products		
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	241	100.0	131	54.5	110	45.5	44	40.4	73	66.8	35	32.4	25	22.4	6	5.9	4	3.7	43	39.0	10	9.3	Manufacture of rubber and plastic products		
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำงานแร่โลหะ	187	100.0	84	44.9	103	55.2	25	24.1	43	41.5	13	12.4	27	26.3	4	3.4	2	1.9	37	36.1	6	5.8	Manufacture of other non-metallic mineral products		
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	113	100.0	66	58.6	47	41.4	12	26.0	30	64.1	9	19.9	6	12.8	5	10.7	2	4.3	16	33.1	1	2.1	Manufacture of basic metals		
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,319	100.0	545	41.3	774	58.7	198	25.6	364	47.0	148	19.1	180	23.3	16	2.1	19	2.5	249	32.2	79	10.2	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)		

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน ปัญหาในการดำเนินงาน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ไม่ประสบปัญหา/ อุปสรรค No problem/ obstacles		ประสบปัญหา/ อุปสรรค Problem/ obstacles		อุปสรรคด้าน ความสามารถ Unable to expand customer base		คู่แข่งในอุตสาหกรรม มากขึ้น Increasing of industrial competitors		ปัญหาความไม่ เสถียรภาพ ทางการเมือง Political instability		ขาดแคลนแรงงาน ขาด Labour shortages		ปัญหาคุณภาพ สินค้า Quality of products		ปัญหาเรื่องเสถียรภาพ การผลิต Productivity problem		ต้นทุน ในการผลิต สูงขึ้น Increasing of production cost		ขาดเงินทุนและเงิน หมุนเวียนในการ ประกอบการ Lack of investment and circulating fund		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 %	จำนวน Number	ร้อยละ %					
26	92	100.0	63	68.4	29	31.6	11	36.7	24	82.5	2	6.9	6	22.1	9	31.0	2	6.9	16	53.9	7	23.5	Manufacture of computers, electronic and optical products	
อุปกรณ์ผลิตบันทึกคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และ อุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร																								
27	37	100.0	24	64.9	13	35.1	3	23.1	6	46.2	1	7.7	5	34.6	2	15.4	-	-	8	57.7	-	-	Manufacture of electrical equipment	
28	128	100.0	92	71.9	36	28.1	12	32.4	22	61.6	9	25.9	6	16.2	1	2.8	3	8.3	20	55.1	5	14.8	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
ไวน์อื่น																								
29	330	100.0	191	58.0	139	42.0	36	25.7	66	47.8	25	18.3	30	21.9	16	11.4	9	6.8	59	42.3	8	6.1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	37	100.0	28	74.3	10	25.7	2	19.3	3	29.8	-	-	2	21.1	-	-	1	10.5	2	21.1	1	10.5	Manufacture of other transport equipment	
31	141	100.0	80	56.4	61	43.6	22	35.1	41	67.4	10	15.7	9	14.1	5	8.7	1	2.2	30	48.1	19	30.7	Manufacture of furniture	
32	210	100.0	104	49.6	106	50.4	31	29.2	43	40.6	12	11.4	9	8.6	1	0.9	-	-	56	52.5	9	8.4	Other manufacturing	
33	255	100.0	123	48.1	132	52.0	33	25.1	68	51.2	51	38.5	35	26.7	15	11.1	2	1.1	28	21.4	16	12.4	Repair and installation of machinery and equipment	
37	7	100.0	5	71.4	2	28.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Severage	
38	15	100.0	7	43.3	9	56.7	6	64.7	9	100.0	6	64.7	1	11.8	-	-	-	-	5	52.9	4	41.2	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
39	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Remediation activities and other waste management services
58	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 จังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน การดำเนินงาน และการดำเนินงาน (ต่อ)

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม Division of industry	อุปสรรค Problem/obstacles		เศรษฐกิจไม่ดี/ ชะลอตัว Economic slowdown		ขาดความสามารถ ในการทำการตลาด Lack of marketing capabilities		การจัดเก็บ ภาษีที่ซ้ำซ้อน Duplicate taxation		ด้านการขนส่ง โลจิสติกส์ Logistics shipment		กฎระเบียบ ข้อบังคับ 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 %
		<b>2,649</b>	<b>72.5</b>	<b>1,922</b>	<b>4.3</b>	<b>168</b>	<b>6.4</b>	<b>72</b>	<b>2.7</b>	<b>99</b>	<b>3.7</b>	<b>245</b>	<b>9.3</b>	<b>27</b>	<b>1.0</b>	<b>34</b>	<b>1.3</b>	<b>Total</b>	
10	การผลิตภัตตาคาร	228	66.7	8	3.6	5	2.2	8	3.5	7	3.2	12	5.5	2	0.9	-	-	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	30	73.8	1	3.3	2	8.0	3	9.9	2	8.0	1	3.3	-	-	2	8.0	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	92	95.9	2	2.2	17	18.8	1	1.1	2	2.2	18	19.7	-	-	-	-	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	427	68.8	2	0.6	1	0.2	-	-	-	-	31	7.2	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	81.8	-	-	1	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอัดกล้าน อื่นๆ	73	93.1	8	10.4	3	3.4	1	1.4	-	-	6	8.2	1	1.4	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	79.4	-	-	2	8.8	4	20.6	-	-	2	8.8	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อที่บันทึกข้อมูล	155	71.5	9	5.6	12	8.1	8	5.0	15	9.9	23	14.8	-	-	8	5.0	Printing and reproduction of recorded media	
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	47	58.4	1	2.1	10	21.3	5	10.7	5	10.2	4	7.5	2	3.2	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	3	66.7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33.3	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตภัตตาคารและพลาستيค	110	68.1	7	6.2	7	6.8	3	2.7	-	-	10	9.3	2	1.8	-	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	103	69.1	8	7.9	5	4.9	5	5.2	1	1.0	4	3.8	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	47	54.5	3	6.4	3	6.4	-	-	3	6.4	5	10.7	1	2.1	-	-	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	774	72.4	26	3.4	51	6.6	22	2.8	38	4.9	85	11.0	6	0.8	18	2.3	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)	

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานกิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม Division of industry	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานกิจการ Problems/obstacles in the operation																
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	29	79.6	4	14.1	5	16.6	3	8.6	-	-	2	6.9	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	13	57.7	1	7.7	1	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	36	76.9	4	11.1	3	8.3	2	5.6	2	5.6	5	14.8	2	6.5	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	139	72.3	11	7.9	14	10.1	3	2.3	19	13.7	19	13.9	4	3.1	6	4.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semitrailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	10	59.7	2	21.1	-	-	-	-	1	10.5	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	61	44	72.3	6	10.3	11	18.2	-	-	1	2.2	4	6.5	1	1.6	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	106	91	85.6	-	-	-	2	1.9	1	0.9	11	10.2	-	-	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	132	96	72.2	7	5.5	14	10.6	-	-	1	0.9	3	2.1	6	4.5	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	2	2	100.0	2	100.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	9	9	100.0	3	29.4	-	-	3	35.3	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	กิจกรรมการบำบัดและบำบัดการจัดการของเสียอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Remediation activities and other waste management services
58	การตีพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ทางการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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	หมวดย่อยอุตสาหกรรม Division of Industry	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments		ไม่ต้องการ No not need		ต้องการ Need		พัฒนาฝีมือแรงงานให้ ลดต้นทุน การผลิด Reduce production cost		ลดค่าหรือยกเว้นภาษี เงิน เงิน Increase credit limit		จัดหา แหล่งเงินทุน ดอกเบี้ยต่ำ Provide low interest loan		ส่งเสริมการลงทุน ให้แก่อุตสาหกรรม ส่งเสริมการค้า Investment for entrepreneur promotion		ขยายตลาด รับซื้อผลิต ส่งเสริมส่งออก Expand the market/ Export		เพิ่มสภาพคล่อง ทางการเงิน Increase the monetary liquidity						
		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 %					
		5,330	100.0	2,854	53.5	2,476	46.5	637	25.7	1,730	69.9	732	29.6	501	20.3	648	26.2	690	27.9	392	15.8	569	23.0	Total
10	การผลิตสินค้าอาหาร	499	100.0	285	57.2	214	42.8	46	21.6	153	71.6	59	27.5	25	11.5	37	17.4	58	27.0	41	19.1	33	15.5	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	70	100.0	51	72.1	20	27.9	3	17.4	15	79.0	10	52.8	3	15.4	3	15.4	2	10.3	5	26.2	7	36.4	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	236	100.0	162	68.5	74	31.5	14	19.0	70	93.5	16	21.4	22	29.4	14	18.5	31	41.8	12	16.1	22	29.4	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	821	100.0	396	48.3	425	51.7	67	15.8	265	62.4	67	15.8	129	30.4	128	30.1	101	23.8	35	8.2	96	22.7	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์หนัง	23	100.0	19	80.4	5	19.6	1	22.2	2	44.4	-	-	-	-	1	22.2	3	55.6	3	55.6	3	55.6	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพางและวัสดุจักสานอื่นๆ	126	100.0	55	43.5	71	56.5	12	17.1	53	74.8	12	16.2	9	12.7	23	32.8	21	29.3	6	8.4	14	19.2	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	35	100.0	21	58.6	15	41.4	10	65.5	11	75.9	7	44.8	3	20.7	-	-	4	24.1	5	34.5	5	34.5	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสิ่งอื่นที่ไม่ใช่สื่อ	267	100.0	117	43.8	150	56.2	44	29.3	136	90.5	58	39.0	32	21.1	47	31.2	48	31.8	21	14.0	32	21.1	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านปิโตรเลียม	9	100.0	3	33.3	6	66.7	-	-	5	83.3	4	66.7	-	-	-	-	-	-	2	33.3	1	16.7	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	125	100.0	77	61.6	48	38.4	17	34.6	33	68.8	19	40.2	3	6.3	3	6.3	17	36.3	11	22.9	10	21.4	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	100.0	1	25.0	3	75.0	2	66.7	3	100.0	2	66.7	1	33.3	-	-	1	33.3	-	-	1	33.3	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	241	100.0	129	53.5	112	46.5	40	35.9	88	78.5	37	33.4	19	17.4	25	22.6	30	26.4	25	22.0	29	26.1	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่มาจากแร่โลหะ	187	100.0	100	53.2	88	46.8	20	22.3	69	78.3	37	42.7	12	13.7	21	23.7	14	15.7	12	13.3	12	13.8	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	113	100.0	69	61.2	44	38.8	12	28.1	31	70.7	19	42.2	7	16.7	9	20.2	11	25.1	5	11.4	5	11.4	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประเภทยาสูบ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,319	100.0	598	45.3	721	54.7	221	30.7	473	65.5	228	31.6	127	17.6	199	27.5	202	28.0	121	16.8	174	24.1	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (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	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่ต้องการ		ต้องการ		ความช่วยเหลือที่ต้องการจากภาครัฐ Detailed of the needs from the government												ขยายตลาด		เงินสภาพคล่อง			
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	พัฒนาฝีมือแรงงานให้		ลดต้นทุน		ลดภาษีหรือยกเว้นภาษี		เงินวงเงิน		จัดหา		ส่งเสริมการลงทุน		เงินสภาพคล่อง					
							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	92	100.0	63	68.9	29	31.1	6	21.0	23	78.7	8	27.7	8	27.1	11	37.6	6	20.4	7	23.9	10	34.7	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	37	100.0	26	68.9	12	31.1	5	43.5	9	73.9	5	43.5	-	-	-	-	3	26.1	4	34.8	1	8.7	Manufacture of electrical equipment	
28	128	100.0	86	67.2	42	32.8	14	33.7	27	64.7	16	37.3	14	32.9	9	22.2	16	36.9	7	16.7	17	40.1	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c. ในพื้นที่	
29	330	100.0	202	61.1	128	38.9	43	33.8	94	73.7	64	50.1	28	22.2	25	19.2	35	27.2	23	18.3	34	26.3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	37	100.0	29	77.0	9	23.0	3	33.3	4	45.1	3	33.3	-	-	-	-	3	33.3	1	11.8	-	-	Manufacture of other transport equipment	
31	141	100.0	87	62.0	54	38.0	10	19.0	44	82.0	14	26.5	15	28.4	26	48.3	11	20.9	14	25.5	6	11.8	Manufacture of furniture	
32	210	100.0	130	61.9	80	38.1	11	14.1	45	56.0	8	10.1	11	13.4	35	44.2	23	28.6	14	16.9	19	24.3	Other manufacturing	
33	255	100.0	136	53.2	119	46.8	31	26.0	71	59.1	35	29.4	31	26.1	31	25.8	48	40.3	14	11.9	33	28.0	Repair and installation of machinery and equipment	
37	7	100.0	5	71.4	2	28.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.0	-	-	-	-	Sewerage	
38	15	100.0	7	43.3	9	56.7	4	47.1	9	100.0	4	47.1	3	29.4	2	23.5	5	52.9	6	64.7	5	52.9	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
39	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Remediation activities and other waste management services
58	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 : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	ความต้องการช่วยเหลือที่กรมการค้าระหว่างประเทศ Need														รวม	Division of Industry
		เพิ่มประสิทธิภาพ Increase efficiency in customs formality	เร่งรัดการคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม Rush on value added tax reimbursement	มาตรการรักษาความปลอดภัย Rebellion security standards	การออกวีซ่า Visa	การออกการวิจัย Research	การออกการวิจัย Research	การออกการวิจัย Research	การออกการวิจัย Research	การออกการวิจัย Research	การออกการวิจัย Research	การออกการวิจัย Research	การออกการวิจัย Research	การออกการวิจัย Research	การออกการวิจัย Research		
2,476	104	4.2	298	12.0	56	2.3	111	4.5	255	10.3	120	4.8	92	3.7	14	0.6	
10	การผลิตสินค้าอาหาร	6	2.7	11	4.9	-	12	5.6	14	6.6	9	4.2	9	4.2	-	-	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	-	-	3	17.4	1	5.1	2	10.3	1	5.1	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตเสื้อผ้า	-	-	16	21.4	-	15	20.5	5	6.7	-	-	1	1.3	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1	0.2	31	7.2	1	2	0.5	1	0.2	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	-	-	-	-	-	1	22.2	1	22.2	-	-	2	33.3	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอุตสาหกรรมอื่น ๆ	1	1.4	5	7.0	-	3	3.6	2	2.8	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	-	-	2	13.8	-	-	-	7	44.8	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	8	5.1	20	13.4	10	7.0	10	7.0	28	18.5	11	7.7	11	7.7	8	5.1
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	-	-	-	-	-	-	-	4	66.7	3	50.0	4	66.7	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	4	8.7	13	27.8	4	8.7	-	10	19.8	1	2.1	3	6.3	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	-	-	1	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	2	2.2	21	18.4	5	4.8	6	5.3	24	21.6	9	8.2	10	8.9	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	1	1.1	4	4.0	2	2.3	3	3.4	4	4.0	7	8.4	2	1.7	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	1	2.3	4	9.9	1	2.3	2	4.6	7	16.7	6	13.7	4	9.1	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	38	5.3	76	10.5	14	1.9	31	4.3	80	11.0	40	5.6	23	3.2	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)







ตาราง 13 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และหมวดย่อยอุตสาหกรรมการผลิต

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรมการผลิต	จำนวน		ไม่เข้าร่วม		ได้รับการรับรองแล้ว		ระดับอุตสาหกรรมสีเขียวที่ได้รับการรับรอง Level of certified in green industry					Division of Industry
		ร้อยละ	จำนวน	No	Yes	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	สถานประกอบการ							ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3	ระดับที่ 4	ระดับที่ 5	
	Number of establishments							ความมุ่งมั่นสีเขียว	ปฏิบัติการสีเขียว	ระบบสีเขียว	วัฒนธรรมสีเขียว	เครือข่ายสีเขียว	
								Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	
								Green Commitment	Green Activity	Green System	Green Culture	Green Nation	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
		1,443	100.0	1,337	92.7	106	7.4	28	15.6	58	54.2	2	1.9
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	107	100.0	97	90.4	10	9.6	5	51.2	4	39.0	-	-
11	การผลิตเครื่องดื่ม	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
13	การผลิตสิ่งทอ	27	100.0	24	88.9	3	11.1	1	33.3	2	66.7	-	-
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	18	100.0	18	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอีกสานอื่นๆ	33	100.0	32	97.0	1	3.0	-	100.0	-	-	-	-
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	28	100.0	24	83.9	5	16.1	1	22.2	4	77.8	-	-
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปีโตรเลียม	8	100.0	6	75.0	2	25.0	-	-	2	100.0	-	-
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	98	100.0	94	95.4	5	4.6	1	22.2	4	77.8	-	-
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	1	100.0	-	-
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	149	100.0	135	90.7	14	9.3	6	46.4	2	14.5	1	7.2
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่มาจากแร่โลหะ	90	100.0	85	94.0	5	6.0	2	44.4	2	37.0	-	-
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	83	100.0	77	92.2	7	7.8	1	15.4	6	84.6	-	-

ตาราง 13 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และหมวดย่อยอุตสาหกรรมการผลิต (ต่อ)

Table 13 Number and Percentage of Manufacturing Establishments Participating Green Industry by Levels Green Industry and Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรมการผลิต	จำนวน		ไม่เข้าร่วม		ได้รับการรับรองแล้ว		ระดับอุตสาหกรรมสีเขียวที่ได้รับการรับรอง					Level of certified in green industry		Division of Industry		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3	ระดับที่ 4	ระดับที่ 5	จำนวน	ร้อยละ			
		Number	%	Number	%	Number	%	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Green Nation				
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	243	100.0	225	92.6	18	7.4	3	16.7	4	22.2	9	50.0	1	5.6	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	64	100.0	61	95.0	3	5.0	-	-	-	-	3	100.0	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	27	100.0	24	88.9	3	11.1	2	66.7	-	-	1	33.3	-	-	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	92	100.0	85	92.4	7	7.6	1	14.3	1	14.3	5	71.4	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	193	100.0	178	92.3	15	7.7	2	13.4	2	14.1	11	72.6	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	15	100.0	15	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	37	100.0	37	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	35	100.0	32	91.4	3	8.6	1	33.3	-	-	2	66.7	-	-	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	46	100.0	41	89.1	5	10.9	1	20.0	-	-	3	60.0	-	1	20.0	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	กิจกรรมการบำบัดและบริหารจัดการของเสียอื่นๆ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Remediation activities and other waste management services
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการ  
PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงาน จำแนกตาม  
ขนาดของสถานประกอบการ

PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS  
BY SIZE OF ESTABLISHMENTS

## สารบัญตารางสถิติ

## LIST OF STATICAL TABLE

	หน้า
ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	
Part 2 Operation Information of Establishments by Size of Establishment	
ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	93
Table 1 Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	93
ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	94
Table 2 Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	94
ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	95
Table 3 Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	95
ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ	96
Table 4 Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Size of Establishment	96
ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ	97
Table 5 Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and Size of Establishment	97
ตาราง 6 ลูกจ้างเช่า/แรงงานเช่าในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ	98
Table 6 Leased Employees in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Size of Establishment	98

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

## LIST OF STATICAL TABLE (cont.)

	หน้า
ตาราง 7 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้างเช่า และขนาดของสถานประกอบการ	99
Table 7 Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Leased Employees and Size of Establishment	99
ตาราง 8 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	100
Table 8 Remuneration in 2016 by Size of Establishment	100
ตาราง 9 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามขนาด ของสถานประกอบการ	101
Table 9 Value of Stocks at the Beginning and the End of 2016 by Size of Establishment	101
ตาราง 10 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนก ตามขนาดของสถานประกอบการ	102
Table 10 Change in Value of Stocks in 2016 by Size of Establishment	102
ตาราง 11 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของ สถานประกอบการ	103
Table 11 Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	103
ตาราง 12 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของ สถานประกอบการ	104
Table 12 Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	104
ตาราง 13 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	105
Table 13 Book Value of Fixed Assets in 2016 by Size of Establishment	105
ตาราง 14 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามขนาดของ สถานประกอบการ	106
Table 14 Value of Fixed Assets Changed in January - December 2016 by Size of Establishment	106

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของ สถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Size of establishment
			จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration				
<b>รวม</b>	<b>5,330</b>	<b>328,806</b>	<b>323,631</b>	<b>59,113,536.5</b>	<b>1,466,975,999.7</b>	<b>1,153,385,616.1</b>	<b>313,590,383.7</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	4,058	15,918	10,803	1,432,060.9	28,620,053.3	20,285,552.8	8,334,500.6	1 - 15 persons
16 - 25 คน	179	3,713	3,679	559,893.8	12,158,640.4	9,728,686.5	2,429,953.9	16 - 25 persons
26 - 30 คน	84	2,415	2,407	359,316.5	24,045,828.6	19,830,362.1	4,215,466.5	26 - 30 persons
31 - 50 คน	188	7,810	7,794	1,197,220.5	38,954,276.5	31,097,462.1	7,856,814.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	445	49,419	49,417	8,197,429.0	277,228,751.9	215,794,340.4	61,434,411.5	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	376	249,531	249,531	47,367,615.9	1,085,968,449.0	856,649,212.2	229,319,236.8	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

		(พันบาท In Thousand Baht)						
จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายได้จากการ การขายสินค้า ที่ซื้อมาจากจำหน่าย ในสภาพเดิม	รายได้จากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า	รายได้จากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง	รายได้จากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่นๆ	ส่วนเปลี่ยนแปลง	
ขนาดของ สถานประกอบการ	Number of establishments		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
<b>รวม</b>	<b>5,330</b>	<b>1,437,408,890.9</b>	<b>16,299,726.4</b>	<b>3,690,631.3</b>	<b>3,691,154.2</b>	<b>4,601,650.7</b>	<b>1,283,946.3</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	4,058	28,227,736.2	305,203.8	62,626.7	31,458.5	184,256.8	-191,228.7	1 - 15 persons
16 - 25 คน	179	12,158,640.4	65,548.8	53,389.2	10,717.9	21,094.4	-77,799.6	16 - 25 persons
26 - 30 คน	84	24,045,828.6	34,490.5	22,622.5	11,555.7	102,971.2	459,541.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	188	38,954,276.5	357,354.6	92,725.4	77,215.9	94,731.8	-615,263.7	31 - 50 persons
51 - 200 คน	445	277,228,751.9	3,537,790.1	451,724.6	2,269,404.3	391,680.0	1,620,101.4	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	376	1,085,968,449.0	11,999,338.5	3,007,542.9	1,290,801.8	3,806,916.5	88,595.9	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขนกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 3 Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment

		(พันบาท In Thousand Baht)											
ขนาดของ สถานประกอบการ	จำนวนสถาน- ประกอบการ	รวม	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่จ่ายในการผลิต	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร	ค่าซื้อสินค้า ในสภาพเดิม	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ	ค่าธรรมเนียม ที่จ่ายสำหรับ	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other	ส่วนเปลี่ยนแปลง	
													ค่าใช้จ่าย
	Number of establishments	Total	Purchase of materials and components	Cost of electricity used in production	Cost of electricity used in production	Cost of repair and maintenance of goods of purchase	Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	Purchase of goods for resale	Cost of contract and commission work	Fees paid for leased employees	expenses	Size of establishment	
รวม	5,330	1,153,385,616.1	878,732,737.2	28,680,404.5	72,398,528.3	11,215,997.3	21,715,886.8	12,138,120.9	2,729,644.3	1,235,304.3	124,711,434.3	172,441.9	Total
1 - 15 คน	4,058	20,285,552.8	14,001,398.2	364,020.2	743,466.2	121,809.5	582,031.3	242,713.6	55,280.6	-	4,009,443.4	-165,389.7	1 - 15 persons
16 - 25 คน	179	9,728,686.5	7,542,985.4	202,586.9	360,767.2	22,800.4	168,274.3	49,456.8	16,853.1	43,199.5	1,294,965.5	-26,797.6	16 - 25 persons
26 - 30 คน	84	19,830,362.1	16,941,488.9	336,525.5	533,985.8	70,645.2	180,038.5	27,222.6	5,831.3	-	1,853,009.9	118,385.4	26 - 30 persons
31 - 50 คน	188	31,097,462.1	25,279,161.0	494,915.7	875,710.6	81,156.1	450,763.2	295,822.6	129,643.9	-	3,287,156.9	-203,132.1	31 - 50 persons
51 - 200 คน	445	215,794,340.4	168,440,752.0	6,212,259.6	11,158,202.1	1,240,851.5	5,107,115.2	2,956,624.9	745,128.9	160,585.1	20,175,331.4	402,510.3	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	376	856,649,212.2	646,526,951.7	21,070,096.6	58,726,396.6	9,678,734.7	15,227,664.3	8,566,280.3	1,776,906.7	1,031,519.7	94,091,527.2	46,865.6	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Chon Buri 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

ขนาดของ สถานประกอบการ	จำนวน		รวม		คนทำงานโดย		ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ		Size of establishment					
	สถาน- ประกอบการ		Total		ไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน		รวม		ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ		ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ		Other employees							
	Number of establishments		ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม		ชาย	หญิง			
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female		Male	Female			
<b>รวม</b>	<b>5,330</b>	<b>328,806</b>	<b>187,442</b>	<b>141,364</b>	<b>5,175</b>	<b>2,817</b>	<b>2,358</b>	<b>282,776</b>	<b>165,787</b>	<b>116,989</b>	<b>170,470</b>	<b>103,010</b>	<b>67,460</b>	<b>112,306</b>	<b>62,777</b>	<b>49,529</b>	<b>40,855</b>	<b>18,839</b>	<b>22,017</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	4,058	15,918	11,029	4,889	5,115	2,783	2,332	10,273	8,116	2,157	8,390	6,689	1,701	1,883	1,427	456	531	130	400	1 - 15 persons
16 - 25 คน	179	3,713	2,452	1,261	34	16	17	3,296	2,343	952	2,329	1,729	600	967	615	353	384	92	292	16 - 25 persons
26 - 30 คน	84	2,415	1,489	926	8	7	1	2,177	1,418	759	1,436	990	445	742	428	314	229	64	166	26 - 30 persons
31 - 50 คน	188	7,810	4,788	3,022	16	9	7	6,985	4,549	2,436	4,441	2,992	1,449	2,544	1,557	987	808	229	579	31 - 50 persons
51 - 200 คน	445	49,419	27,718	21,701	2	1	1	43,758	25,565	18,193	26,924	16,240	10,684	16,834	9,325	7,509	5,659	2,152	3,507	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	376	249,531	139,966	109,564	-	-	-	216,287	123,795	92,492	126,951	74,369	52,581	89,336	49,426	39,910	33,244	16,171	17,073	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Chon Buri 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

ขนาดของ สถาน ประกอบการ	จำนวนสถาน- ประกอบการ	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน				ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต				ลูกจ้างอื่นๆ				Size of establishment					
		Unpaid workers		Operatives		Other employees		Other employees											
		จำนวนวันทำงาน ต่อสัปดาห์	จำนวนชั่วโมงทำงาน เฉลี่ยต่อวัน	จำนวนวันทำงาน ต่อสัปดาห์	จำนวนชั่วโมงทำงาน เฉลี่ยต่อวัน	จำนวนวันทำงาน ต่อสัปดาห์	จำนวนชั่วโมงทำงาน เฉลี่ยต่อวัน	จำนวนวันทำงาน ต่อสัปดาห์	จำนวนชั่วโมงทำงาน เฉลี่ยต่อวัน										
	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>5,330</b>	<b>179</b>	<b>2,828</b>	<b>223</b>	<b>208</b>	<b>2,979</b>	<b>43</b>	<b>89</b>	<b>3,752</b>	<b>34</b>	<b>59</b>	<b>3,744</b>	<b>51</b>	<b>16</b>	<b>1,160</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1,178</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	4,058	178	2,796	223	207	2,948	43	69	2,486	29	57	2,487	39	-	268	-	-	268	1 - 15 persons
16 - 25 คน	179	1	15	-	1	15	-	1	177	1	-	178	1	-	106	-	-	106	16 - 25 persons
26 - 30 คน	84	-	5	-	-	5	-	-	82	2	2	82	-	1	50	2	2	51	26 - 30 persons
31 - 50 คน	188	-	9	-	-	9	-	5	183	-	-	186	2	5	124	-	-	129	31 - 50 persons
51 - 200 คน	445	-	2	-	-	2	-	8	437	1	-	441	4	6	329	1	-	336	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	376	-	-	-	-	-	-	7	368	1	-	371	5	5	282	1	-	288	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Chon Buri 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

ขนาดของ สถานประกอบการ	ลูกจ้าง/แรงงานเช่า Leased employees										Size of establishment					
	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่มีลูกจ้างเช่า		มีลูกจ้างเช่า		ลูกจ้างเช่าในกรรมวิธีการผลิต Operatives									
	Number of establishments	No leased employees	Yes leased employees	รวม		ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill labour		ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ Skill labour		รวม		Total				
				จำนวน Number	ร้อยละ %	ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female				ชาย Male	หญิง Female		
รวม	5,330	5,284	99.1	46	0.9	12,368	7,333	5,035	7,853	4,239	3,614	4,906	3,276	1,630	Total	
1 - 15 คน	4,058	4,058	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 - 15 persons
16 - 25 คน	179	174	97.2	5	2.8	409	260	149	227	56	171	318	234	84	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	84	84	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	188	188	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	445	428	96.2	17	3.8	1,823	913	910	1,042	459	583	784	455	329	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	376	352	93.6	24	6.4	10,136	6,160	3,976	6,584	3,724	2,860	3,804	2,587	1,217	More than 200 persons	

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Chon Buri 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	จำนวนสถานประกอบการ		ลูกจ้างเช่าในกรรมวิธีการผลิต		Leased employees of operatives	Size of establishment
	ประกอบ	รวม	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน		
	Number of establishments		Number of working days per week	Number of working hours per day		
	≤ 5	6	8 - 10			
<b>รวม</b>	<b>46</b>	<b>4</b>	<b>42</b>	<b>46</b>	<b>Total</b>	
1 - 15 คน	-	-	-	-	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	5	-	5	5	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	-	-	-	-	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	-	-	-	-	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	17	-	17	17	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	24	4	20	24	More than 200 persons	

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

Table 8 Remuneration in 2016 by Size of Establishment

(ล้านบาท In Million Baht)

ขนาดของ สถาน- ประกอบการ	จำนวนสถาน- ประกอบการ	จำนวนลูกจ้าง	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives			ลูกจ้างอื่นๆ Other employees			รวม	ค่าจ้าง เงินเดือน	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ	สวัสดิการและ ผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกัน สังคม ฯลฯ	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกัน สังคม ฯลฯ	Size of establishment	
			รวม	ค่าจ้าง	ค่าล่วงเวลา	สวัสดิการและ ผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits	รวม	ค่าจ้าง								ค่าล่วงเวลา
รวม	5,330	323,631	59,113.5	50,422.6	40,601.5	5,777.3	526.0	1,369.0	2,148.9	8,690.9	7,394.2	783.4	36.6	129.1	347.6	Total
1 - 15 คน	4,058	10,803	1,432.1	1,332.2	1,179.4	78.5	8.0	27.2	39.1	99.8	86.9	6.5	0.0	2.2	4.2	1 - 15 persons
16 - 25 คน	179	3,679	559.9	482.9	397.6	47.5	0.8	17.2	19.7	77.0	63.4	7.8	0.1	2.6	3.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	84	2,407	359.3	308.2	260.0	26.3	3.0	6.5	12.4	51.1	42.7	5.6	-	0.8	2.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	188	7,794	1,197.2	1,007.4	838.6	100.6	1.4	25.0	41.8	189.9	153.9	25.7	0.2	3.6	6.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	445	49,417	8,197.4	6,904.1	5,642.6	782.2	31.2	161.6	286.5	1,293.3	1,061.1	154.3	5.6	24.5	47.9	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	376	249,531	47,367.6	40,387.8	32,283.3	4,742.1	481.6	1,131.5	1,749.3	6,979.8	5,986.3	583.5	30.7	95.4	283.9	More than 200 persons

ที่มา : สำนักข้อมูลสถิติจังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 9 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

จำนวนสถาน- ประกอบกร	มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016		มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016		รวม	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ	สินค้า ระหว่าง ผลิต	สินค้า สำเร็จรูป	สินค้าที่ซื้อมา	รวม	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ	สินค้า ระหว่าง ผลิต	สินค้า สำเร็จรูป	สินค้าที่ซื้อมา	มูลค่า (ล้านบาท)	
	รวม	Total	Total	Total												มูลค่า (ล้านบาท)
ขนาดของ สถานประกอบการ																
Number of establishments																
	รวม	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ	สินค้า ระหว่าง ผลิต	สินค้า สำเร็จรูป	รวม	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ	สินค้า ระหว่าง ผลิต	สินค้า สำเร็จรูป	สินค้าที่ซื้อมา	รวม	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ	สินค้า ระหว่าง ผลิต	สินค้า สำเร็จรูป	สินค้าที่ซื้อมา	มูลค่า (ล้านบาท)	
	Total	Materials and components	Work in progress	Finished goods	Total	Materials and components	Work in progress	Finished goods	Goods purchased for resale	Total	Materials and components	Work in progress	Finished goods	Goods purchased for resale	Total	
1 - 15 คน	5,330	68,984.7	24,936.7	40,051.6	1,072.6	136,501.9	69,157.1	26,390.9	39,999.4	954.5	69,157.1	26,390.9	39,999.4	954.5	954.5	1 - 15 persons
16 - 25 คน	4,058	3,615.7	1,980.2	722.5	879.6	3,259.1	1,814.8	676.6	746.4	21.4	1,814.8	676.6	746.4	21.4	21.4	16 - 25 persons
26 - 30 คน	179	1,354.5	777.0	239.6	325.2	1,249.9	750.2	217.8	270.7	11.2	750.2	217.8	270.7	11.2	11.2	26 - 30 persons
31 - 50 คน	84	1,833.1	1,201.2	343.0	282.0	2,411.1	1,319.6	339.0	747.1	5.4	1,319.6	339.0	747.1	5.4	5.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	188	6,627.0	3,339.8	679.7	2,569.3	5,808.6	3,136.6	652.5	1,993.0	26.5	3,136.6	652.5	1,993.0	26.5	26.5	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	445	32,285.8	16,448.7	5,365.8	10,089.9	34,308.5	16,851.2	6,595.5	10,522.4	339.3	16,851.2	6,595.5	10,522.4	339.3	339.3	More than 200 persons
	376	89,329.4	45,237.8	17,586.0	25,905.5	600.1	89,464.8	17,909.6	25,719.8	550.7	89,464.8	17,909.6	25,719.8	550.7	550.7	More than 200 persons

ที่มา : สำนักข้อมูลเศรษฐกิจ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 10 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

		(ล้านบาท In Million Baht)					
ขนาดของ สถานประกอบการ	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ				สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	Size of establishment
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods		
รวม	5,330	1,456.4	172.4	1,454.2	-52.2	-118.1	Total
1 - 15 คน	4,058	-356.6	-165.4	-45.9	-133.2	-12.1	1 - 15 persons
16 - 25 คน	179	-104.6	-26.8	-21.8	-54.5	-1.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	84	577.9	118.4	-4.1	465.0	-1.4	26 - 30 persons
31 - 50 คน	188	-818.4	-203.1	-27.2	-576.3	-11.7	31 - 50 persons
51 - 200 คน	445	2,022.6	402.5	1,229.7	432.5	-42.1	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	376	135.5	46.9	323.6	-185.7	-49.4	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Chon Buri 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

		(ล้านบาท In Million Baht)											
จำนวนสถาน- ประกอบการ	รวม	ค่าซื้อวัตถุดิบและ วัสดุประกอบ	ค่าเชื้อเพลิง	ค่าไฟฟ้า	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า	ค่าซื้อสินค้า	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ	ค่าธรรมเนียม ที่จ่าย	ค่าใช้จ่าย ในการขาย	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร	ค่าใช้จ่าย ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	Size of establishment
Number of establishments	Total	Cost of fuels used in production	Electricity used in production	Cost of repair and maintenance of goods of purchase	Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	Purchase of goods for resale	Cost of contract and commission work	Cost of contract and commission work	Cost of sale	Administrative expense	Other expenses		
5,330	1,164,053.1	878,732.7	28,680.4	72,398.5	21,715.9	12,138.1	2,729.6	1,235.3	36,396.0	58,425.7	40,384.8	Total	
1 - 15 คน	4,058	20,721.6	364.0	743.5	582.0	242.7	55.3	-	1,213.5	3,259.5	137.8	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	179	9,787.8	202.6	360.8	168.3	49.5	16.9	43.2	568.4	623.4	189.1	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	84	20,095.7	336.5	534.0	180.0	27.2	5.8	-	270.8	1,332.1	397.1	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	188	31,262.7	494.9	875.7	450.8	295.8	129.6	-	1,068.8	2,216.5	370.1	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	445	218,446.1	6,212.3	11,158.2	5,107.1	2,956.6	745.1	160.6	5,267.8	11,386.7	5,770.1	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	376	863,739.2	21,070.1	58,726.4	15,227.7	8,566.3	1,776.9	1,031.5	28,006.7	39,607.3	33,520.7	More than 200 persons	

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Chon Buri 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

		(ล้านบาท In Million Baht)											
ขนาดของ สถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อจากจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมฯ Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร อาคารพร้อมที่ดินฯ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตรา แลกเปลี่ยนฯ Gain form currency exchange	รายรับอื่นๆ Other receipts	รวม Total
1 - 15 คน	4,058	29,541.5	28,227.7	305.2	62.6	31.5	-	3.3	0.3	319.7	410.3	180.9	1 - 15 persons
16 - 25 คน	179	13,550.6	12,085.7	65.5	53.4	10.7	1,207.8	18.7	73.1	31.2	2.0	2.4	16 - 25 persons
26 - 30 คน	84	23,641.6	23,414.6	34.5	22.6	11.6	-	0.1	4.1	38.9	12.3	102.9	26 - 30 persons
31 - 50 คน	188	57,620.7	38,947.5	357.4	92.7	77.2	17,873.5	0.1	0.7	53.2	123.7	94.6	31 - 50 persons
51 - 200 คน	445	440,284.4	268,958.1	3,537.8	451.7	2,269.4	8,893.0	11.3	3,332.0	9,824.1	142,626.7	380.4	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	376	1,100,781.6	1,065,775.3	11,999.3	3,007.5	1,290.8	7,158.2	148.8	1,739.0	2,485.4	3,519.2	3,658.2	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Chon Buri 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

		(พันบาท In Thousand Baht)				
จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		Change in value of fixed assets		
		มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets		ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	
ขนาดของ สถานประกอบการ				Size of establishment		
รวม	5,330	24,995.4	19,918.8	5,068.1	8.5	
1 - 15 คน	4,058	1,356.1	1,174.5	181.6	-	1 - 15 persons
16 - 25 คน	179	395.4	379.1	16.3	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	84	673.9	481.6	192.3	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	188	1,492.6	1,156.5	327.6	8.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	445	6,623.4	5,860.3	763.2	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	376	14,453.9	10,866.8	3,587.1	-	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการ จำแนกตาม

หมวดย่อยอุตสาหกรรม

PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS

BY DIVISION OF ESTABLISHMENTS

## สารบัญตารางสถิติ

## LIST OF STATICAL TABLE

	หน้า
ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการ จำแนกตามขนาดหมวดย่อยอุตสาหกรรม	
Part 2 Operation Information of Establishments by Division of Industry	
ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	111
Table 1 Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	111
ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	113
Table 2 Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	113
ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	115
Table 3 Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	115
ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	117
Table 4 Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Division of Industry	117
ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	119
Table 5 Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and Division of Industry	119
ตาราง 6 ลูกจ้างเช่า/แรงงานเช่าในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	121
Table 6 Leased Employees in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Division of Industry	121

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

## LIST OF STATICAL TABLE (cont.)

	หน้า
ตาราง 7 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้างเช่า และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	123
Table 7 Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Leased Employees and Division of Industry	123
ตาราง 8 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	124
Table 8 Remuneration in 2016 by Division of Industry	124
ตาราง 9 มูลค่าวัสดุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามหมวด ย่อยอุตสาหกรรม	126
Table 9 Value of Stocks at the Beginning and the End of 2016 by Division of Industry	126
ตาราง 10 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนก ตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	128
Table 10 Change in Value of Stocks in 2016 by Division of Industry	128
ตาราง 11 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อย อุตสาหกรรม	130
Table 11 Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	130
ตาราง 12 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาด หมวดย่อยอุตสาหกรรม	132
Table 12 Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	132
ตาราง 13 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	134
Table 13 Book Value of Fixed Assets in 2016 by Division of Industry	134
ตาราง 14 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามหมวดย่อย อุตสาหกรรม	136
Table 14 Value of Fixed Assets Changed in January - December 2016 by Division of Industry	136

ตาราง 1 สถิติมาตรฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of industry
		จำนวน establishments	คนทำงาน persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
	<b>รวม</b>	<b>5,330</b>	<b>328,806</b>	<b>323,631</b>	<b>59,113,536.5</b>	<b>1,466,975,999.7</b>	<b>1,153,385,616.1</b>	<b>313,590,383.7</b>	<b>Total</b>
10	การผลิตภัตตาคาร	499	17,874	17,182	2,556,429.5	67,046,135.0	52,798,260.8	14,247,874.2	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	70	1,774	1,682	433,219.1	4,390,249.8	3,282,681.9	1,107,567.9	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	236	3,881	3,561	522,778.7	9,872,286.6	7,879,105.7	1,993,180.9	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	821	3,886	2,813	374,955.3	2,167,782.3	1,265,887.3	901,895.0	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	23	4,110	4,103	669,267.4	4,213,914.5	3,256,703.0	957,211.5	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอัดก้อนอื่นๆ	126	3,285	3,145	494,608.5	3,555,049.1	2,688,347.5	866,701.6	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	35	3,489	3,489	490,998.0	7,147,724.9	5,731,971.4	1,415,753.5	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อที่บันทึกข้อมูล	267	1,193	847	116,681.2	856,545.0	565,513.4	291,031.6	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปีโตรเลียม	9	1,959	1,958	904,966.9	192,805,817.2	123,995,494.8	68,810,322.4	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	125	21,156	21,115	3,393,148.7	88,011,383.1	72,899,909.8	15,111,473.2	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	502	502	76,888.2	710,096.9	544,167.2	165,929.8	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	241	36,329	36,266	7,390,898.6	92,828,561.3	74,597,498.5	18,231,062.7	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	187	6,446	6,291	833,196.4	17,000,054.0	13,224,452.7	3,775,601.3	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	113	15,319	15,283	2,763,410.9	158,588,536.9	121,816,661.9	36,771,875.0	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,319	41,681	40,354	6,758,702.9	78,267,023.6	60,961,972.7	17,305,050.9	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)



## 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		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of industry
				จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	92	27,265	27,239	4,930,967.3	103,793,428.7	80,990,020.7	22,803,408.0	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	37	6,697	6,691	1,265,181.9	30,595,639.4	25,979,401.9	4,616,237.6	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	128	23,379	23,343	5,104,914.0	186,250,723.8	151,501,640.1	34,749,083.8	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	330	86,713	86,539	16,791,331.4	365,474,610.9	307,517,993.8	57,956,617.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	37	3,958	3,923	605,927.3	8,994,938.2	7,309,905.9	1,685,032.3	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	141	4,252	4,110	614,721.3	5,747,795.2	4,472,178.2	1,275,616.9	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	210	8,214	7,975	1,249,126.6	21,649,149.2	17,396,743.5	4,252,405.7	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	255	3,748	3,531	574,640.7	11,635,090.0	9,440,957.4	2,194,132.6	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	7	45	42	3,968.2	12,338.5	7,066.2	5,272.3	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	15	1,632	1,632	187,497.9	1,969,285.1	1,321,746.6	647,538.5	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	กิจกรรมการบำบัดและปฏิบัติการจัดการของเสียอื่น ๆ	2	D	D	D	D	D	D	Remediation activities and other waste management services
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	D	D	D	D	D	D	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	ขายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจากหน่วย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	ขายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	ขายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	ขายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Total
<b>รวม</b>		<b>5,330</b>	<b>1,466,975,999.7</b>	<b>1,437,408,890.9</b>	<b>16,299,726.4</b>	<b>3,690,631.3</b>	<b>3,691,154.2</b>	<b>4,601,650.7</b>	<b>1,283,946.3</b>	<b>3,691,154.2</b>
10	การผลิตภัตตาคาร	499	67,046,134.9	65,869,871.8	267,556.0	4,921.9	32,397.8	140,967.5	730,420.0	67,046,134.9
11	การผลิตเครื่องดื่ม	70	4,390,249.8	4,370,229.5	2,300.0	329.6	-	32,909.6	-15,518.8	4,390,249.8
13	การผลิตสิ่งทอ	236	9,872,286.6	9,770,840.7	44,754.9	15,146.4	18.0	40,512.0	1,014.7	9,872,286.6
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	821	2,167,782.3	2,109,315.7	28,094.7	7,535.7	-	1,222.4	21,613.8	2,167,782.3
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	23	4,213,914.5	4,179,743.1	53,029.0	962.1	-	23,927.7	-43,747.5	4,213,914.5
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กึ่ง (ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอัดก้อนอื่นๆ	126	3,555,049.1	3,533,686.5	8,247.9	75.1	943.4	9,532.5	2,563.7	3,555,049.1
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	35	7,147,724.9	7,019,135.4	41,187.4	28,073.8	-	41,782.5	17,545.8	7,147,724.9
18	การพิมพ์และการผลิตข้อัสื่อบันทึกข้อมูล	267	856,545.0	849,136.7	9,508.8	387.6	46.6	143.1	-2,677.7	856,545.0
19	การผลิตยานยนต์และผลผลิตขั้นสูงจากการกลั่น ปิโตรเลียม	9	192,805,817.2	192,169,492.6	38,484.3	-	73,415.6	180,213.7	344,211.0	192,805,817.2
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	125	88,011,383.1	88,342,414.3	231,570.1	49,557.7	-	127,889.7	-740,048.7	88,011,383.1
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และ ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	710,096.9	751,232.0	-	-	-	-	-41,135.0	710,096.9
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	241	92,828,561.3	87,359,741.9	5,748,676.7	88,190.0	1,073.0	171,499.0	-540,619.4	92,828,561.3
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	187	17,000,054.0	16,842,552.8	130,862.6	14,899.4	8,174.6	51,741.8	-48,177.3	17,000,054.0
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	113	158,588,536.9	155,493,121.2	1,960,060.3	206,072.7	67,227.8	307,429.6	554,625.3	158,588,536.9
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและ อุปกรณ์)	1,319	78,267,023.7	77,142,314.0	310,724.1	119,258.8	744,920.9	182,812.5	-233,006.6	78,267,023.7

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 2 Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	มูลค่าขาย Sales of goods	การขายสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รับจ้างทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รับจ้างการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Division of Industry
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และ อุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	92	103,793,428.7	102,188,537.6	26,032.5	106,773.3	2,130.2	243,552.5	1,226,402.5	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	37	30,595,639.4	30,084,033.2	543,526.2	117,150.7	18,844.1	42,424.9	-210,339.6	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	128	186,250,723.8	183,297,729.2	351,494.3	44,827.5	2,274,008.9	1,079,968.1	-797,304.1	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพวง	330	365,474,610.9	353,739,580.6	6,159,107.6	2,815,012.8	395,989.3	1,797,306.9	567,613.7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	37	8,994,938.2	8,832,890.6	779.2	-	150.0	3,788.4	157,330.0	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	141	5,747,795.2	5,671,712.2	131,565.1	35,059.5	95.0	11,366.3	-102,002.9	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	210	21,649,149.2	21,243,318.8	181,295.3	9,957.7	1,410.3	48,439.8	164,727.5	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	255	11,635,090.0	11,125,639.4	30,338.7	26,439.2	70,308.8	62,155.2	320,208.7	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	7	12,338.5	12,335.8	-	-	-	2.7	-	Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	15	1,969,285.1	2,019,107.8	530.8	-	-	62.5	-50,416.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
39	กิจกรรมการบำบัดและบริการจัดการของเสียอื่นๆ	2	D	D	-	-	-	-	D	Remediation activities and other waste management services	
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	D	D	-	-	-	-	-	Publishing activities	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขงกลางของการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดยอดอุตสาหกรรม

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

		จำนวนสถาน- (พันบาท In Thousand Baht)											
รหัส Code	หมวดยอดอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบกร Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และวัสดุประกอบ ที่จ่ายในการผลิต Cost of fuels used in production	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of electricity	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ ค่าติดตั้งเครื่องจักร ที่ซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร ที่ซ่อมแซมและ บำรุงรักษา Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาค่า จ้างหน่วยงาน อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าจ้างเหมาค่า จ้างหน่วยงาน สำหรับ ลูกจ้าง Fees paid for leased employees	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Total
10	การผลิตเครื่องดื่มอาหาร	499	52,798,260.8	38,914,625.1	1,325,401.4	2,964,422.1	1,112,821.5	237,398.2	1,820.8	2,592.0	7,220,811.6	596,969.1	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	70	3,282,681.9	2,878,512.7	35,919.5	121,295.6	-	1,061.4	-	-	201,628.5	49,412.6	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	236	7,879,105.7	6,374,720.7	87,100.2	232,553.4	28,355.4	39,209.7	35,458.0	33,811.5	845,741.3	-110,130.9	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	821	1,265,887.4	920,957.1	31,257.1	72,833.0	1,978.9	4,172.6	41,098.6	-	130,206.2	-8,376.8	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องมือและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	23	3,256,703.0	2,373,162.8	76,757.9	141,359.2	62,763.3	32,425.6	32,097.4	-	436,924.2	-48,254.8	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพืชมะพร้าว วัสดุอุตสาหกรรมอื่น ๆ	126	2,688,347.4	1,901,257.5	52,594.4	127,300.0	38,975.4	10,911.6	73,022.9	17,000.0	405,595.1	2,228.1	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	35	5,731,971.4	3,798,267.6	391,720.0	599,775.9	90,155.9	20,463.6	3,503.8	37,440.0	643,778.6	-17,249.1	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	267	565,513.4	400,815.8	9,649.1	34,787.5	1,329.9	5,774.5	3,320.7	-	94,470.5	-6,856.4	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง ปิโตรเลียม	9	123,995,494.8	94,544,492.5	100,342.4	21,155,765.7	-	40,216.2	29,436.3	-	7,836,269.0	-38,983.6	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	125	72,899,009.8	55,697,658.9	1,349,075.4	2,783,558.6	309,233.3	1,890,005.3	10,707.6	36,753.6	10,442,796.6	-219,199.7	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และ ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	544,167.2	234,075.2	27,458.9	59,386.9	1,689.2	-	38,775.7	-	29,602.6	-45,147.6	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	241	74,597,498.5	54,653,144.5	1,356,559.3	3,384,536.8	304,792.4	4,766,577.0	213,564.3	94,543.6	8,786,380.6	556,270.8	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	187	13,224,452.7	8,080,813.2	559,379.2	888,198.2	211,422.2	103,646.5	98,979.2	-	3,665,728.6	1,145,291.8	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	113	121,816,661.9	92,279,154.9	4,203,581.0	11,674,810.1	2,439,241.4	1,633,895.0	93,364.1	155,134.4	7,001,528.2	-385,437.2	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,319	60,961,972.7	43,263,881.6	1,790,019.5	3,035,561.5	2,634,323.1	235,760.6	219,153.4	257,442.2	7,408,691.5	-856,004.6	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขงกลางของการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)  
Table 3 Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of industry (Cont.)

รหัส	หน่วยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ	รวม	ค่าซื้อวัตถุดิบ	ค่าซื้อเพลิง	ค่าไฟฟ้า	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและค่าติดตั้งซ่อมแซมและ	ค่าซื้อสินค้า	ค่าจ้างเหมาจ่ายใช้	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	ส่วนเปลี่ยนแปลง	Division of industry		
Code	Manufacturing establishments	Total	Cost of fuels	Cost of electricity	Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	Purchase of materials and components	Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	Purchase of goods for resale	Cost of contract and commission work	Fees paid for leased employees	Other expenses	Change in value of stocks of materials and components		
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	92	80,990,020.7	68,835,166.4	1,662,005.6	3,426,434.1	227,918.9	2,542,642.7	9,608.8	417,138.5	53,506.3	4,725,872.7	910,273.3	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	37	25,979,401.9	15,360,656.7	5,043,943.4	2,166,028.4	38,905.6	659,806.8	496,130.5	23,363.4	-	2,008,955.2	-181,612.0	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	128	151,501,640.1	116,634,868.7	2,404,373.9	4,251,254.3	1,287,837.7	1,286,348.0	320,368.0	370,446.8	280,331.7	25,205,449.1	539,638.2	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถจักรยานยนต์	330	307,517,993.8	237,433,763.6	7,409,029.9	13,720,377.8	3,617,462.7	5,227,702.4	3,793,131.9	986,100.7	194,209.0	33,496,591.1	-1,639,624.8	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	37	7,309,905.9	6,454,925.2	135,081.3	274,390.5	2,683.9	346,769.0	351.0	-	-	252,445.3	158,740.2	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	141	4,472,178.2	3,468,425.3	67,852.9	155,958.7	4,350.7	69,958.6	110,917.7	31,547.0	-	498,780.4	-64,386.8	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	210	17,396,743.5	14,274,527.5	388,850.9	790,195.7	111,535.0	136,885.4	89,196.2	3,485.5	72,540.0	1,509,067.0	-20,460.2	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	255	9,440,957.4	7,459,064.1	115,672.9	239,196.4	61,346.3	127,475.5	25,452.7	3,259.6	-	1,358,306.0	-51,183.9	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	7	7,066.2	4,015.9	672.8	462.7	1.5	177.4	-	-	-	1,709.4	-26.7	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	15	1,321,746.6	871,948.1	56,071.7	84,231.5	61.9	13,644.0	530.8	-	-	201,269.0	-93,989.7	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	กิจกรรมการบำบัดและบริการจัดการของเสียอื่นๆ	2	D	D	D	D	-	D	-	-	-	D	D	Remediation activities and other waste management services
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	D	D	D	D	-	D	-	-	-	D	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่ได้เผยแพร่

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 4 Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Division of industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		รวม		คนทำงานโดยไม่ได้รับ ค่าจ้าง/เงินเดือน		ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives		ลูกจ้างอื่น ๆ		Division of industry									
		Number of establishments	รวม Total	รวม		ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ		ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ		Other employees											
				ชาย Male	หญิง Female	รวม		รวม		รวม											
						ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female										
<b>รวม</b>	<b>5,330</b>	<b>328,806</b>	<b>187,442</b>	<b>141,364</b>	<b>5,175</b>	<b>2,817</b>	<b>2,358</b>	<b>282,776</b>	<b>165,787</b>	<b>103,010</b>	<b>67,460</b>	<b>49,529</b>	<b>40,855</b>	<b>18,839</b>	<b>22,017</b>	<b>Total</b>					
10	การผลิตกัมมันต์อาหาร	499	17,874	7,911	9,963	692	320	372	15,358	6,862	8,496	3,773	4,616	3,880	1,824	729	1,095	Manufacture of food products			
11	การผลิตเครื่องดื่ม	70	1,774	1,331	443	92	40	52	647	401	246	383	266	117	263	135	129	1,035	Manufacture of beverages		
13	การผลิตสิ่งทอ	236	3,881	1,806	2,075	320	129	191	3,273	1,590	1,683	1,793	679	1,114	1,480	911	569	288	201	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	821	3,886	1,783	2,104	1,073	365	708	2,674	1,349	1,326	1,872	962	910	802	386	416	139	69	70	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	23	4,110	1,591	2,520	8	3	5	3,923	1,528	2,395	2,726	899	1,827	1,198	630	568	180	60	120	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและ วัสดุจากสานอื่นๆ	126	3,285	2,220	1,065	141	79	62	2,914	2,076	838	1,477	1,107	370	1,437	969	468	231	65	166	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	35	3,489	1,890	1,599	-	-	-	3,189	1,787	1,402	2,439	1,435	1,004	750	352	399	300	103	197	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	267	1,193	804	389	347	199	148	806	598	208	688	482	176	149	116	32	40	7	33	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง ปิโตรเลียม	9	1,959	1,429	530	1	-	1	1,773	1,334	439	1,613	1,254	359	160	80	80	185	95	90	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	125	21,156	10,605	10,551	41	21	20	18,162	9,512	8,650	10,313	5,323	4,990	7,849	4,189	3,660	2,953	1,072	1,881	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตยาสังเคราะห์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และ ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้ทางการแพทย์	4	502	208	294	-	-	-	480	204	276	471	200	271	9	4	5	22	4	18	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	241	36,329	19,698	16,630	63	62	1	31,818	17,135	14,683	21,795	12,379	9,416	10,023	4,756	5,267	4,447	2,501	1,946	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	187	6,446	3,976	2,470	155	89	66	5,749	3,632	2,117	3,510	2,410	1,100	2,239	1,222	1,017	542	255	287	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	113	15,319	11,017	4,303	37	15	22	13,553	10,241	3,312	7,521	2,241	3,791	2,720	1,071	1,730	761	969	1,871	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,319	41,681	26,868	14,813	1,327	912	415	37,148	24,622	12,527	26,769	18,335	8,434	10,379	6,287	4,092	3,206	1,335	1,871	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ	รวม		คนทำงานโดยไม่ได้รับ				ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต				ลูกจ้างอื่น ๆ				Division of industry					
			Total		ค่าจ้าง/เงินเดือน		ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ		ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ		Other employees		Other employees		Other employees							
			รวม	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	ชาย	รวม	หญิง	รวม	ชาย	รวม	ชาย	รวม	ชาย		หญิง				
			Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female		Male	Female			
26	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก อีเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	92	27,265	13,829	13,437	27	23	4	23,891	12,508	11,383	9,231	4,445	4,786	14,660	8,063	6,597	3,347	1,297	2,050	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	37	6,697	3,925	2,772	6	5	1	5,878	3,510	2,369	3,209	1,954	1,256	2,669	1,556	1,113	813	411	402	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	128	23,379	14,434	8,945	36	23	13	20,635	13,257	7,378	12,748	8,481	4,268	7,887	4,777	3,111	2,708	1,153	1,554	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	330	86,713	51,485	35,228	174	127	48	71,467	44,107	27,360	39,336	25,232	14,104	32,131	18,875	13,256	15,072	7,252	7,820	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	37	3,958	1,849	2,109	35	28	7	3,615	1,690	1,925	937	598	339	2,678	1,092	1,586	308	131	177	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	141	4,252	2,089	2,162	142	94	48	3,895	1,909	1,987	2,272	1,148	1,125	1,623	761	862	215	87	128	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	210	8,214	2,982	5,231	239	111	127	7,319	2,644	4,675	5,786	1,915	3,871	1,533	729	804	656	227	429	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	255	3,748	2,809	217	170	47	3,201	2,527	674	2,341	1,839	501	860	688	172	330	112	218	Repair and installation of machinery and equipment		
37	การจัดการน้ำเสีย	7	45	38	7	3	2	1	42	35	6	40	33	6	2	2	-	-	-	-	Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	15	1,632	852	781	-	-	1,351	717	634	584	327	257	390	377	282	135	147	147	147	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
39	กิจกรรมการบำบัดและบำบัดการจัดการของเสียอื่น ๆ	2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Remediation activities and other waste management services
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers				ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				Division of Industry					
		จำนวน establishments	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day		จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day		จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day									
				≤ 5	6	7	< 8	8-10	11-12	≤ 5	6	7	< 8	8-10	11-12						
	<b>รวม</b>	<b>5,330</b>	<b>179</b>	<b>2,828</b>	<b>223</b>	<b>208</b>	<b>2,979</b>	<b>43</b>	<b>89</b>	<b>3,732</b>	<b>34</b>	<b>59</b>	<b>3,744</b>	<b>51</b>	<b>16</b>	<b>1,160</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1,178</b>	<b>-</b>	<b>Total</b>
10	การผลิตภัตตาคาร	499	27	285	51	50	313	1	14	315	17	21	322	2	-	69	1	-	70	-	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	70	-	43	3	-	46	-	-	66	-	-	66	-	-	13	-	-	13	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	236	-	194	3	2	195	-	1	129	-	-	130	-	-	20	-	-	20	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	821	93	543	101	122	574	40	248	3	31	185	36	-	-	8	-	-	8	-	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	23	-	3	-	-	3	-	22	-	-	-	22	-	-	14	-	-	14	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กึ่ง (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	126	10	77	-	5	81	-	7	77	-	-	85	-	-	24	-	-	24	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	35	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	34	1	-	28	-	-	28	-	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตข้อัสนับที่ข้อมูล	267	-	201	1	-	202	-	171	-	-	-	171	-	-	17	-	-	17	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	9	-	1	-	-	1	-	9	-	-	-	9	-	-	5	-	-	5	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	125	2	20	-	-	22	-	7	109	3	1	117	2	5	77	-	1	81	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตยาสังเกต เครื่องยนต์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	4	-	-	4	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	241	-	55	7	-	62	-	1	185	1	-	185	2	-	119	1	-	120	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	187	-	77	-	1	76	-	4	166	-	-	167	2	-	66	-	-	66	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	113	-	20	-	1	19	-	2	111	-	-	113	-	2	51	-	-	53	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,319	32	788	16	-	835	2	38	1,157	1	4	1,188	4	1	221	-	-	222	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)



ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 5 Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน ประกอบการ		คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers		ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives		ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees		Division of Industry												
		จำนวน establishments	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day											
												≤ 5	6	7	< 8	8-10	11-12	≤ 5	6	7	< 8	8-10
26	การผลิตกับคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	92	19	1	-	20	-	84	1	-	85	-	54	-	-	-	54	-	Manufacture of computers, electronic and optical products			
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	37	-	5	-	5	-	37	-	-	36	1	1	20	-	-	21	-	Manufacture of electrical equipment			
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	128	-	22	-	22	-	3	120	-	123	-	3	72	-	-	75	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c			
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	330	13	87	6	9	97	-	10	257	-	1	265	1	2	149	-	1	150	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	37	2	19	2	-	22	-	-	24	-	-	24	-	-	11	-	-	11	-	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	141	-	86	8	-	94	-	126	2	-	128	-	22	2	-	24	-	24	-	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	210	1	128	17	15	131	-	1	93	6	1	99	-	1	23	-	-	24	-	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	255	-	151	8	3	157	-	1	161	-	-	162	-	1	64	-	-	65	-	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดกรน้ำเสีย	7	-	2	-	-	2	-	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	15	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	15	-	-	9	-	-	-	9	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	กิจกรรมการบำบัดและบริหารจัดการของเสียอื่นๆ	2	-	D	-	-	D	-	-	D	-	-	D	-	-	D	-	-	-	D	-	Remediation activities and other waste management services
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	-	-	-	-	-	-	-	D	-	-	D	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลและสังคม

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

ตาราง 6 ลูกจ้างเช่า/แรงงานเช่าในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 6 Leased Employees in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	ลูกจ้าง/แรงงานเช่า Leased employees												Division of Industry	
		จำนวนสถาน- ประกอบการ		มีลูกจ้างเช่า		ไม่มีลูกจ้างเช่า		ลูกจ้างเช่าในกรรมวิธีการผลิต Operatives							
		Number of establishments	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	Yes leased employees	ร้อยละ %	รวม			ผู้ปฏิบัติงานฝีมือ				
								รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
		Number	%	Number	%	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	
		5,330	99.1	46	0.9	12,368	7,333	5,035	7,853	4,239	3,614	4,906	3,276	1,630	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	499	99.8	1	0.2	45	30	15	-	-	-	45	30	15	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	70	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	236	98.3	4	1.7	294	60	234	294	60	234	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	821	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	23	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุที่คล้าย อื่นๆ	126	98.4	2	1.6	170	100	70	15	10	5	155	90	65	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	35	95.7	2	4.3	250	150	100	375	225	150	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	267	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง ปิโตรเลียม	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	125	99.2	1	0.8	380	228	152	380	228	152	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และ ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	241	97.6	6	2.4	1,324	660	664	900	410	490	424	250	174	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	187	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	113	96.5	4	3.5	1,347	1,012	335	149	99	50	1,198	913	285	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักร และอุปกรณ์)	1,319	99.2	10	0.8	2,672	1,629	1,043	2,217	1,273	944	591	386	205	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)

ตาราง 6 ลูกจ้างเข้า/แรงงานเข้าในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)  
Table 6 Leased Employees in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	ลูกจ้าง/แรงงานเข้า Leased employees												Division of Industry			
		จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่มีลูกจ้างเข้า		มีลูกจ้างเข้า		ลูกจ้างเข้าในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives									
		Number of establishments		No leased employees		Yes leased employees		รวม			ผู้ปฏิบัติงานฝีมือ				ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง		รวม	ชาย	หญิง
	Number	%	Number	%	Number	%	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female		
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และ อุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	92	97.7	2	2.3	540	189	350	533	186	347	10	4	5	Manufacture of computers, electronic and optical products		
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	37	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment		
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	128	96.9	4	3.1	3,080	1,934	1,146	686	404	282	2,394	1,530	864	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c		
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	330	97.1	10	2.9	1,516	890	626	1,554	894	660	89	72	17	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	37	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment		
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	141	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture		
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	210	99.5	1	0.5	750	450	300	750	450	300	-	-	-	Other manufacturing		
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	255	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment		
37	การจัดการน้ำเสีย	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage		
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	15	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery		
39	กิจกรรมการบำบัดและบริหารจัดการของเสียอื่นๆ	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Remediation activities and other waste management services		
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities		

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม Division of Industry	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments		ลูกจ้างเช่าในกรรมวิธีการผลิต Leased employees of operatives		รวม Total
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day	
		≤ 5	6	8 - 10		
		46	4	42	46	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	1	-	D	D	Manufacture of food products
13	การผลิตสิ่งทอ	4	-	4	4	Manufacture of textiles
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิต สิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	2	-	D	D	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	2	-	D	D	Manufacture of paper and paper products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	1	-	D	D	Manufacture of chemicals and chemical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	6	1	5	6	Manufacture of rubber and plastic products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	4	2	2	4	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	10	-	10	10	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศน ศาสตร์	2	-	D	D	Manufacture of computers, electronic and optical products
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	1	3	4	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถัง	10	-	10	10	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	1	-	D	D	Other manufacturing

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 8 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 8 Remuneration in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน-จำนวนลูกจ้าง		ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives										ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				Division of Industry
		ประกอบ establish- ments	การ employees	รวม Total	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและ ผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits	ค่ารักษาพยาบาล อื่นๆ Medical care Others	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและ ผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits	ค่ารักษาพยาบาล อื่นๆ Medical care Others	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security		
																	จำนวน Number of employees	
				<b>รวม</b>													<b>Total</b>	
10	การผลิตเหล็กกล้าและท่อ	5,330	323,631	59,113,536.5	50,422,617.0	40,601,505.6	5,777,257.0	1,368,962.5	2,148,892.1	8,690,919.5	7,394,217.8	783,350.6	36,614.3	129,105.4	347,631.5		Manufacture of food products	
		499	17,182	2,556,429.5	2,278,795.4	2,032,705.6	125,209.8	4,001.7	16,007.8	100,870.5	249,785.7	11,821.8	494.0	2,893.8	12,638.9		Manufacture of beverages	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	70	1,682	433,219.1	99,909.0	92,935.3	2,233.7	22.0	572.7	4,145.3	315,751.8	831.0	-	127.9	16,599.3		Manufacture of textiles	
13	การผลิตสิ่งทอ	236	3,561	522,778.7	465,734.0	407,515.9	30,259.6	550.0	8,198.5	19,210.0	49,001.5	4,345.9	-	1,196.1	2,501.3		Manufacture of wearing apparel	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	821	2,813	374,955.3	356,754.3	337,494.3	2,186.5	421.3	1,040.5	15,611.6	17,090.8	135.0	-	80.6	894.5		Manufacture of leather and related products	
15	การผลิตหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	23	4,103	669,267.5	630,320.1	581,466.6	17,218.1	6.0	1,474.3	30,155.1	32,659.2	4,384.4	6.0	297.1	1,600.8		Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุที่สานอื่นๆ	126	3,145	494,608.5	450,884.5	390,672.2	28,669.4	1,085.4	11,029.8	19,427.6	37,995.1	2,888.4	62.7	825.4	1,952.5		Manufacture of paper and paper products	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	35	3,489	490,998.1	416,755.1	336,847.9	47,990.5	-	14,472.7	17,444.0	58,899.1	10,338.9	-	2,353.4	2,652.6		Printing and reproduction of recorded media	
18	การพิมพ์และการผลิตข้อต่อบันทึกข้อมูล	267	847	116,681.2	109,196.5	97,850.9	4,271.3	1,570.4	825.4	4,678.5	6,809.7	116.3	-	238.1	320.7		Manufacture of coke and refined petroleum products	
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านปิโตรเลียม	9	1,958	904,966.9	705,641.5	362,024.1	110,146.9	152,418.0	67,682.2	13,370.4	141,309.8	40,522.5	12,096.0	4,108.2	1,288.9		Manufacture of chemicals and chemical products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	125	21,115	3,393,148.6	2,779,149.2	2,456,138.9	160,724.9	1,299.5	34,336.4	126,649.5	540,563.5	39,282.3	393.3	7,145.9	26,614.5		Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษา	4	502	76,888.2	72,558.1	67,383.8	1,112.6	-	532.2	3,529.5	3,651.3	365.7	-	126.8	186.4		Manufacture of rubber and plastic products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	241	36,266	7,390,898.6	6,673,729.5	4,363,717.1	1,562,144.6	141,565.9	288,797.6	317,504.2	630,551.9	44,631.7	608.4	9,309.2	32,067.9		Manufacture of other non-metallic mineral products	
23	การผลิตเหล็กกล้าชนิดอื่นๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	187	6,291	833,196.4	726,351.1	641,894.6	37,846.0	6,887.0	8,219.4	31,504.2	84,955.0	15,282.6	899.7	1,547.3	4,160.8		Manufacture of basic metals	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	113	15,283	2,763,410.9	2,375,722.9	1,913,294.1	303,984.3	6,769.6	54,581.0	97,093.9	345,560.5	18,188.4	272.6	6,267.3	17,399.2		Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
25	การผลิตเหล็กกล้าชนิดพิเศษ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,319	40,354	6,758,702.9	6,069,058.2	4,644,588.6	836,307.8	61,648.0	291,845.7	234,668.1	573,616.0	73,407.7	4,069.1	12,205.5	26,346.4			

ตาราง 8 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 8 Remuneration In 2016 by Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establish- ments	จำนวนลูกจ้าง Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต										เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	Division of Industry
				ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives					ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees							
				รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและ ผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่นๆ Medical care Others	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและ ผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่นๆ Medical care Others					
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	92	4,930,967.3	4,272,534.7	3,962,705.3	64,905.6	1,891.6	37,418.6	205,613.5	658,432.6	596,046.1	27,054.6	430.5	3,739.7	30,761.8	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	37	1,265,181.9	1,034,632.3	869,292.5	81,935.5	3,797.1	34,607.0	45,000.2	230,549.6	180,170.9	33,991.8	479.6	7,986.2	7,921.1	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	128	5,104,914.0	4,128,868.4	3,135,001.8	695,660.4	31,803.3	107,682.6	158,720.2	976,045.6	657,933.3	267,514.6	11,890.4	16,431.9	22,275.3	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	330	16,791,331.4	13,858,861.3	11,328,640.2	1,491,938.1	109,618.4	355,670.4	572,994.3	2,932,470.1	2,589,000.3	165,459.2	4,749.3	47,546.2	125,715.1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	37	605,927.3	561,888.9	533,890.4	110.0	-	64.6	27,783.9	44,078.4	41,863.1	20.0	-	-	2,195.3	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	141	614,721.4	570,433.8	478,895.8	56,641.0	347.0	11,033.6	23,516.4	44,287.6	35,629.0	6,195.4	59.3	706.8	1,697.1	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	210	1,249,126.5	1,121,148.7	1,009,408.9	45,371.7	297.5	13,910.9	52,159.8	127,977.8	112,775.0	8,257.6	103.4	1,569.3	5,272.5	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	255	574,640.7	500,752.7	409,519.3	64,406.4	-	7,443.3	19,383.7	73,888.0	60,835.9	7,948.2	-	2,186.6	2,917.3	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	7	3,968.2	3,968.2	3,566.6	223.1	-	-	178.6	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และ การกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	15	187,497.9	154,647.8	141,701.7	4,544.3	-	837.5	7,564.4	32,850.1	30,936.3	242.4	-	46.8	1,624.7	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	กิจกรรมการบำบัดและบริหารจัดการของเสียอื่น ๆ	2	D	D	D	D	-	D	D	D	D	D	-	D	D	Remediation activities and other waste management services
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	D	D	D	D	-	-	D	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

## ตาราง 9 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 9 Value of Stocks At The Beginning and The End of 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ				มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016				มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016				Division of Industry
		จำนวน Number of establishments	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components for resale	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อมา จำนวน ใน สภาพ เพิ่ม Goods purchased for resale	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components for resale	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อมา จำนวน ใน สภาพ เพิ่ม Goods purchased for resale		
													รวม Total	
	<b>รวม</b>	5,330	135,045,553.2	68,984,663.7	24,936,691.6	40,051,591.1	1,072,606.9	136,501,941.4	69,157,105.6	26,390,924.2	39,999,379.5	954,532.2	<b>Total</b>	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	499	8,555,706.6	4,153,584.5	1,548,296.4	2,828,590.2	25,235.5	9,883,095.7	4,750,553.6	1,912,036.9	3,210,261.3	10,244.0	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	70	235,069.0	130,538.2	6,274.9	96,650.0	1,605.9	268,962.8	179,950.8	5,398.7	82,600.8	1,012.5	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	236	1,138,632.2	534,078.6	239,610.0	362,559.1	2,384.6	1,029,516.1	423,947.7	230,832.1	372,749.0	1,987.3	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	821	254,883.4	168,088.0	34,513.3	51,493.6	788.5	268,120.4	159,711.2	45,843.5	61,791.9	773.8	Manufacture of wearing apparels	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	23	748,550.1	379,787.5	204,653.1	144,794.7	19,314.7	656,547.8	331,532.7	153,422.1	156,747.3	14,845.7	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กึ่ง (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากส่วนอื่นๆ	126	301,247.8	187,654.7	50,109.6	62,293.5	1,190.1	306,039.6	189,882.8	50,331.2	64,674.9	1,150.8	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	35	605,804.6	288,447.2	66,599.7	246,330.3	4,427.5	606,101.3	271,198.0	64,146.3	264,998.5	5,758.4	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	267	79,483.6	41,488.4	31,727.2	5,879.9	388.1	69,949.6	34,632.1	30,384.1	4,740.2	193.1	Printing and reproduction of recorded media	
19	การผลิตน้ำมันและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	9	1,555,902.5	710,683.0	356,692.7	485,919.7	2,607.1	1,861,129.9	671,699.4	584,414.6	600,676.9	4,339.1	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	125	10,828,109.7	5,332,565.8	1,286,367.1	4,198,302.5	10,874.3	9,868,861.2	5,113,366.1	1,137,404.2	3,605,442.9	12,648.2	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	102,330.6	50,992.3	32,107.7	19,230.6	-	16,048.0	5,844.7	5,456.7	4,746.6	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	241	11,220,884.0	5,326,658.9	2,419,757.8	3,393,035.1	81,432.2	11,236,535.5	5,882,929.7	2,361,577.3	2,924,656.1	67,372.3	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	187	1,563,267.3	669,878.6	165,413.5	703,520.8	24,454.3	2,660,381.8	1,815,170.4	194,312.3	632,549.2	18,349.9	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	113	17,103,443.4	9,131,983.5	2,723,243.8	4,979,423.7	268,792.4	17,272,631.4	8,746,546.3	3,799,647.4	4,438,452.0	287,985.8	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,319	12,118,080.8	6,180,842.6	2,461,778.9	3,379,488.8	95,970.5	11,029,069.6	5,324,838.0	2,127,567.3	3,493,884.7	82,779.7	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)	

ตาราง 9 มูลค่าวัสดุอุปโภคบริโภคและวัสดุคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 9 Value of Stocks At The Beginning and The End of 2016 by Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบกร 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	วัสดุอุป และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จากหน่วย ใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	รวม Total	วัสดุอุป และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress		สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จากหน่วย ใน สภาพเดิม Goods purchased for resale
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และ อุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	92	8,881,932.8	5,821,177.5	1,904,047.5	1,151,426.1	5,281.7	11,018,608.5	6,731,450.8	2,621,440.7	1,665,378.6	2,338.5	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	37	3,260,886.9	1,550,171.0	784,668.2	755,901.1	170,146.5	2,868,935.2	1,368,559.0	686,552.3	678,056.3	135,767.6	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ใน ที่อื่น	128	17,760,438.0	7,876,865.7	2,233,948.5	7,630,011.4	19,612.4	17,502,772.1	8,416,503.8	2,660,512.1	6,416,679.8	9,076.4	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถังพ่วง	330	30,451,505.4	15,870,910.6	6,813,343.1	7,580,071.2	187,180.6	29,379,494.3	14,231,285.8	5,946,680.2	9,049,068.1	152,460.3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	37	857,847.7	317,967.5	304,674.6	234,868.5	337.1	1,173,918.0	476,707.8	387,232.9	309,680.6	296.8	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	141	875,368.0	408,847.3	159,944.4	291,751.4	14,825.0	708,978.3	344,460.5	109,540.9	245,262.0	9,715.0	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	210	3,872,866.8	2,615,596.2	401,530.3	730,813.1	124,927.2	4,017,134.0	2,595,136.0	493,512.0	804,442.1	124,043.9	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	255	2,282,254.3	953,855.3	658,611.3	658,957.1	10,830.8	2,551,279.2	902,671.4	766,043.0	871,171.4	11,393.4	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	7	186.7	186.7	-	-	-	160.0	160.0	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	15	381,490.1	277,592.8	46,620.4	57,276.9	-	237,084.3	183,603.1	14,200.5	39,280.7	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	กิจกรรมการบำบัดและบริหารจัดการของเสียอื่นๆ	2	D	D	D	D	-	D	D	D	D	-	Remediation activities and other waste management services
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เป็นศูนย์

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



## ตาราง 10 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ 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>5,330</b>	<b>1,456,388.2</b>	<b>172,441.9</b>	<b>1,454,232.6</b>	<b>-52,211.6</b>	<b>-118,074.7</b>	<b>Total</b>
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	499	1,327,389.1	596,969.1	363,740.5	381,671.1	-14,991.6	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	70	33,893.8	49,412.6	-876.2	-14,049.2	-593.4	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	236	-109,116.1	-110,130.9	-8,777.9	10,190.0	-397.3	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	821	13,237.0	-8,376.8	11,330.3	10,298.3	-14.7	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	23	-92,002.3	-48,254.8	-51,231.1	11,952.5	-4,469.0	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอัดกลั่น	126	4,791.8	2,228.1	221.6	2,381.4	-39.3	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	35	296.6	-17,249.1	-2,453.4	18,668.3	1,330.9	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	267	-9,534.1	-6,856.4	-1,343.1	-1,139.7	-194.9	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	9	305,227.4	-38,983.6	227,721.9	114,757.2	1,732.0	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	125	-959,248.5	-219,199.7	-148,962.9	-592,859.7	1,773.8	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	-86,282.6	-45,147.6	-26,651.0	-14,484.0	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	241	15,651.4	556,270.8	-58,180.5	-468,379.0	-14,059.9	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	187	1,097,114.5	1,145,291.8	28,898.8	-70,971.6	-6,104.4	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	113	169,188.1	-385,437.2	1,076,403.7	-540,971.7	19,193.4	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,319	-1,089,011.2	-856,004.6	-334,211.6	114,395.9	-13,190.9	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)

ตาราง 10 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	จำนวนสถาน- ประกอบกร Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ รวม Total	Change in value of stocks				Division of industry
			วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และ อุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	92	2,136,675.8	910,273.3	717,393.2	511,952.5	-2,943.2	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	37	-391,951.7	-181,612.0	-98,115.9	-77,844.8	-34,378.9	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภท ไว้ในที่อื่น	128	-257,666.0	539,638.2	426,563.5	-1,213,331.7	-10,536.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถังพ่วง	330	-1,072,011.1	-1,639,624.8	-866,662.9	1,468,996.8	-34,720.3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	37	316,070.3	158,740.2	82,558.3	74,812.1	-40.3	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	141	-166,389.8	-64,386.8	-50,403.5	-46,489.4	-5,110.1	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	210	144,267.3	-20,460.2	91,981.7	73,629.1	-883.3	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	255	269,024.9	-51,183.9	107,431.7	212,214.3	562.7	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	7	-26.7	-26.7	-	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	15	-144,405.8	-93,989.7	-32,419.9	-17,996.2	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 กิจกรรมการบำบัดและบริการจัดการของเสียอื่นๆ	2	D	D	D	D	-	Remediation activities and other waste management services
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 ค่าใช้จ่ายฟิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
Table 11 Total Expenses of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ในการผลิต Electricity used in production	ค่าซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซม และบำรุงรักษา เครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจากหน่วย สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Purchase of goods for resale commission work	ค่าจ้างเหมานำเข้าให้ ช่างเทคนิค Cost of contract and commission for leased employees	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ Other expenses	Division of industry		
														จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total
	<b>รวม</b>	5,330	1,164,053,089.8	878,732,737.2	28,680,404.5	72,398,528.3	11,215,997.3	21,715,986.8	12,138,120.9	2,729,644.3	1,235,304.3	36,396,001.0	58,425,662.8	40,384,802.4	<b>Total</b>
10	การผลิตภัตตาคาร	499	54,325,505.9	38,914,625.1	1,325,401.4	2,964,422.1	1,112,821.5	1,615,337.2	237,398.2	1,820.8	2,592.0	1,399,162.1	4,820,809.1	1,931,116.4	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	70	3,333,568.8	2,878,512.7	35,919.5	121,295.6	-	93,676.8	1,061.4	-	60,491.4	-	79,517.0	63,094.4	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	236	7,783,522.4	6,374,720.7	87,100.2	232,553.4	28,355.4	92,024.7	39,209.7	35,458.0	33,811.5	119,580.9	700,671.0	40,036.9	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	821	1,268,546.4	920,957.1	31,257.1	72,833.0	1,978.9	55,007.0	4,172.6	41,098.6	-	11,493.0	127,201.3	2,547.7	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	23	3,350,163.2	2,373,162.8	76,757.9	141,359.2	62,763.3	52,957.8	32,097.4	-	-	82,702.1	420,842.7	75,094.4	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและ วัสดุจากสานอื่นๆ	126	2,723,036.5	1,901,257.5	52,594.4	127,300.0	38,975.4	63,918.8	10,911.6	73,022.9	17,000.0	120,136.7	169,438.6	148,480.7	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	35	5,749,955.4	3,798,267.6	391,720.0	599,775.9	90,155.9	129,617.0	20,463.6	3,503.8	37,440.0	225,382.8	415,031.8	38,597.2	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่จับต้อง	267	564,569.7	400,815.8	9,649.1	34,787.5	1,329.9	8,509.1	5,774.5	3,320.7	-	26,475.2	73,330.3	577.6	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง ปิโตรเลียม	9	125,056,607.0	94,544,492.5	100,342.4	21,155,765.7	-	249,989.1	40,216.2	29,436.3	-	7,426,655.1	1,414,147.1	95,562.5	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	125	73,259,736.1	55,697,658.9	1,349,075.4	2,783,558.6	309,233.3	1,890,005.3	160,920.8	10,707.6	36,753.6	2,344,611.8	4,492,475.1	4,184,735.6	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และ ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	510,980.6	234,075.2	27,458.9	59,386.9	1,689.2	108,031.1	-	38,775.7	-	14,394.7	27,168.9	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	241	75,840,674.2	54,653,144.5	1,356,559.3	3,384,536.8	304,792.4	1,593,670.8	4,766,577.0	213,564.3	94,543.6	2,368,483.1	4,514,347.7	2,590,454.7	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	187	14,494,343.6	8,080,813.2	559,379.2	888,198.2	211,422.2	761,577.2	103,646.5	98,979.2	-	819,092.5	1,892,066.7	1,079,168.5	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	113	122,019,682.0	92,279,154.9	4,203,581.0	11,674,810.1	2,439,241.4	1,950,515.6	1,633,895.0	93,364.1	155,134.4	2,287,512.1	3,106,419.2	2,196,054.3	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,319	60,888,197.9	43,263,881.6	1,790,019.5	3,035,561.5	1,261,134.6	2,634,323.1	235,760.6	219,153.4	257,442.2	2,217,474.8	3,049,359.1	2,924,087.3	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)

ตาราง 11 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 11 Total Expenses of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่จ่าย ในการผลิต	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายไปลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซม และบำรุงรักษา เครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale work	ค่าจ้างหนนจายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission	ค่าจ้าง ในกรณี จ่าย ค่าจ้างเช่า Fees paid for leased employees	ค่าจ้าง ในการขาย Cost of sale	ค่าจ้าง ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	Division of industry
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	92	82,528,893.4	68,835,166.4	1,662,005.6	3,426,434.1	227,918.9	2,542,642.7	9,608.8	417,138.5	53,506.3	932,483.8	2,852,946.1	1,569,042.2	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	37	26,092,450.2	15,360,656.7	5,043,943.4	2,166,028.4	38,905.6	659,806.8	496,130.5	23,363.4	-	592,576.1	1,428,008.7	282,030.8	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทที่ไม่เป็นอื่น	128	153,884,574.5	116,634,868.7	2,404,373.9	4,251,254.3	1,287,837.7	1,286,348.0	320,368.0	370,446.8	280,331.7	6,913,042.9	8,550,064.9	11,585,637.6	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถจักรยานยนต์	330	307,969,648.5	237,433,763.6	7,409,029.9	13,720,377.8	3,617,462.7	5,227,702.4	3,793,131.9	986,100.7	194,209.0	6,920,882.2	17,306,418.3	11,360,570.1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	37	7,504,595.1	6,456,925.2	135,081.3	274,390.5	2,683.9	346,769.0	351.0	-	-	17,305.7	215,295.7	55,792.7	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	141	4,460,181.9	3,468,425.3	67,852.9	155,958.7	4,350.7	69,958.6	110,917.7	31,547.0	-	288,217.4	204,879.9	58,073.7	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	210	17,458,642.1	14,274,527.5	388,850.9	790,195.7	111,535.0	136,885.4	89,196.2	3,485.5	72,540.0	305,036.4	1,229,806.1	56,583.3	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	255	9,722,854.2	7,459,064.1	115,672.9	239,196.4	61,346.3	127,475.5	25,452.7	3,259.6	-	474,379.7	1,170,456.4	46,550.7	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	7	7,040.6	4,015.9	672.8	462.7	1.5	177.4	-	-	-	-	1,710.4	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	15	1,234,490.6	871,948.1	56,071.7	84,231.5	61.9	13,644.0	530.8	-	-	127,963.3	79,126.4	912.9	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	กิจกรรมการบำบัดและบริหารจัดการของเสียอื่นๆ	2	D	D	D	D	-	D	-	-	-	D	D	D	Remediation activities and other waste management services
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายรายเผยแพร่	1	D	D	D	D	-	D	-	-	-	-	D	D	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักข้อมูลทางสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

## ตาราง 12 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่า ขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อจากราย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจาก รับจ้างบริการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจาก บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม Receipts for repair and installation work done for others	รายรับ จากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคารหรือที่ รถจักรยานยนต์ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผล Dividend	ดอกเบี้ย Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน อัตราแลกเปลี่ยน อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายรับอื่น Other receipts	Division of industry	Total
10	499	66,411,710.6	65,869,871.8	267,556.0	4,921.9	32,397.8	-	32,036.2	5,149,172.6	12,752,510.8	146,694,245.6	4,419,421.8	Manufacture of food products	
11	70	4,468,439.3	4,370,229.5	2,300.0	329.6	-	-	5,890.8	2,994.3	46,647.4	13,029.0	27,018.7	Manufacture of beverages	
13	236	9,874,322.1	9,770,840.7	44,754.9	15,146.4	18.0	-	382.4	178.4	1,642.1	1,229.7	40,129.6	Manufacture of textiles	
14	821	2,164,043.2	2,109,315.7	28,094.7	7,535.7	-	-	17,873.5	-	1.3	-	1,222.4	Manufacture of wearing apparels	
15	23	4,346,561.1	4,179,743.1	53,029.0	962.1	-	-	1,216.7	-	54.2	88,844.9	22,711.0	Manufacture of leather and related products	
16	126	3,561,295.1	3,533,686.5	8,247.9	75.1	943.4	-	123.0	247.4	6,200.5	2,361.8	9,409.5	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	35	7,137,205.0	7,019,135.4	41,187.4	28,073.8	-	-	3,893.0	-	1,627.8	1,505.1	41,111.9	Manufacture of paper and paper products	
18	267	859,378.7	849,136.7	9,508.8	387.6	46.6	-	-	-	156.0	-	143.1	Printing and reproduction of recorded media	
19	9	193,517,329.5	192,169,492.6	38,484.3	-	73,415.6	-	-	-	296,213.3	759,510.0	180,213.7	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	125	88,858,769.5	88,342,414.3	231,570.1	49,557.7	-	-	3,337.5	14,121.8	55,235.5	37,980.4	124,552.2	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	4	752,382.0	751,232.0	-	-	-	-	-	-	1,150.0	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	241	93,761,945.1	87,359,741.9	5,748,676.7	88,190.0	1,073.0	-	10,521.7	133,892.8	172,923.2	85,948.4	160,977.3	Manufacture of rubber and plastic products	
23	187	17,083,674.2	16,842,552.8	130,862.6	14,899.4	8,174.6	1,207.8	1,774.6	2,491.5	28,251.4	3,492.3	49,967.3	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	113	158,391,543.0	155,493,121.2	1,960,060.3	206,072.7	67,227.8	5,000.0	4,982.7	10,476.6	313,628.9	28,525.8	302,446.9	Manufacture of basic metals	

ตาราง 12 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 12 Total Receipts of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่า ขายผลิต Sales of goods produced	รายได้จาก การขายสินค้า ที่ซื้อเข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายได้จากการ รับจ้างเพิ่มทำการ ผลิตสินค้า ซ่อมแซม Receipts for contract and commission work	รายได้จากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม Receipts for repair and installation work done for others	รายได้ ให้เช่าที่ดิน อาคารพร้อมที่ดิน Receipts for rent on land vehicle, machinery and equipment	รายได้จากการให้เช่า อาคาร Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ ดำเนินงาน Other receipts		Division of industry
												รายได้จาก การขายสินค้า ที่ซื้อเข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายได้จากการ รับจ้างเพิ่มทำการ ผลิตสินค้า ซ่อมแซม Receipts for contract and commission work	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,319	78,816,264.6	77,142,314.0	310,724.1	119,258.8	744,920.9	2,072.9	11,484.3	27,712.8	180,938.4	105,510.2	171,328.2	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	92	102,668,959.9	102,188,537.6	26,032.5	106,773.3	2,130.2	-	89,267.0	6,579.6	56,312.7	39,041.4	154,285.5	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	37	30,859,382.9	30,084,033.2	543,526.2	117,150.7	18,844.1	-	2,694.2	21,749.5	21,917.8	9,736.6	39,730.7	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	128	345,363,857.8	183,297,729.2	351,494.3	44,827.5	2,274,008.9	-	5,061.3	3,570,846.9	9,881,363.3	144,863,619.6	1,074,906.8	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถังพ่วง	330	367,661,317.8	353,739,580.6	6,159,107.6	2,815,012.8	395,989.3	5,085.3	12,289.3	1,275,716.4	1,278,473.8	195,045.2	1,785,017.7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	37	8,838,555.4	8,832,890.6	779.2	-	150.0	-	496.6	-	338.4	608.9	3,291.7	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	141	5,864,830.2	5,671,422.2	131,565.1	35,059.5	95.0	-	-	-	12,199.5	2,832.5	11,366.3	Manufacture of furniture
32	การผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	210	21,597,563.0	21,243,318.8	181,295.3	9,957.7	1,410.3	-	-	72,747.3	13,702.0	26,671.9	48,439.8	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	255	11,733,036.7	11,125,639.4	30,338.7	26,439.2	70,308.8	-	-	4,134.5	4,065.5	409,955.5	62,155.2	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	7	12,338.5	12,335.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	15	2,020,200.4	2,019,107.8	550.8	-	-	-	-	-	499.3	-	62.5	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	กิจกรรมการบำบัดและบริหารจัดการของเสียอื่น ๆ	2	D	D	-	-	-	-	-	-	D	-	-	Remediation activities and other waste management services
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เป็นศูนย์

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 13 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
Table 13 Book Value of Fixed Assets In 2016 by Divisions of Industry

รหัส Code	หน่วยย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establish- ments	มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด Value of assets 1 Jan. 2016										มูลค่าสินทรัพย์ปลายงวด value of assets 31 Dec. 2016													
			รวม		ที่ดิน		อาคารและ สิ่งก่อสร้าง		ยานพาหนะ		เครื่องจักร Machinery		เครื่องมือ อื่นๆ		รวม		ที่ดิน		อาคารและ สิ่งก่อสร้าง		ยานพาหนะ		เครื่องจักร Machinery		เครื่องมือ อื่นๆ	
			Total	Land	Building and construction	Vehicles	Office appliances	Other tools	Total	Land	Building and construction	Vehicles	Office appliances	Other tools	Total	Land	Building and construction	Vehicles	Office appliances	Other tools	Total	Land	Building and construction	Vehicles	Office appliances	Other tools
	<b>รวม</b>	5,330	636,086,000	131,788,697	140,965,075	244,199,095	45,817,787	19,933,774	41,508,259	11,873,312	596,723,151	135,465,854	135,817,182	217,642,805	38,634,849	19,099,968	38,314,641	11,747,853	<b>Total</b>							
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	499	17,857,671	3,663,368	4,672,626	5,257,641	2,023,901	663,842	978,177	598,117	17,429,136	3,979,552	4,537,618	4,843,064	1,771,540	625,159	1,083,348	588,854	Manufacture of food products							
11	การผลิตเครื่องดื่ม	70	3,427,311	725,925	704,645	1,668,415	203,756	68,397	42,276	13,897	3,263,465	621,877	549,970	1,729,811	160,045	156,505	34,714	10,543	Manufacture of beverages							
13	การผลิตสิ่งทอ	236	4,340,520	1,427,919	733,720	1,135,551	658,187	115,497	245,948	23,699	4,419,605	1,493,763	762,345	1,150,628	605,835	118,846	266,302	21,885	Manufacture of textiles							
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม	821	1,314,725	400,924	330,092	239,117	266,290	23,097	54,008	1,198	1,225,387	403,367	307,420	214,708	221,466	23,764	53,169	1,493	Manufacture of wearing apparels							
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	23	1,911,741	566,514	512,016	405,802	163,173	120,025	84,115	60,095	1,720,704	579,718	467,407	339,846	153,864	69,877	76,679	33,312	Manufacture of leather and related products							
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากหนังและวัสดุสัตว์อื่น	126	1,712,342	408,148	326,979	515,020	324,114	39,585	77,048	21,447	1,595,177	422,245	338,159	446,021	274,790	35,835	59,875	18,252	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials							
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	35	2,845,539	898,513	549,395	675,132	279,025	100,422	215,283	127,769	2,528,843	864,257	502,174	552,881	248,360	88,641	170,957	101,572	Manufacture of paper and paper products							
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	267	803,951	175,586	137,427	256,603	192,399	19,212	20,183	2,541	747,569	184,408	134,912	223,283	163,081	19,729	19,952	2,204	Printing and reproduction of recorded media							
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	9	141,530,141	30,036,537	26,524,599	53,573,131	12,920,404	6,206,244	11,987,247	281,979	124,122,665	30,037,136	25,202,481	42,858,760	10,333,566	5,875,279	9,589,797	225,645	Manufacture of coke and refined petroleum products							
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	125	39,735,434	9,386,259	6,572,642	18,825,799	2,192,066	1,387,129	971,252	400,287	39,415,628	10,982,626	6,418,379	17,356,513	1,919,331	1,389,370	935,781	413,629	Manufacture of chemicals and chemical products							
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค	4	455,417	14,118	25,517	214,857	97,649	11,969	69,483	21,824	478,399	14,118	24,241	228,001	107,018	12,818	71,669	20,533	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products							
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	241	50,733,086	10,716,759	13,949,328	18,478,415	2,972,294	1,353,379	2,839,566	423,345	46,513,316	10,557,336	13,332,509	15,621,641	2,579,125	1,260,449	2,871,544	290,712	Manufacture of rubber and plastic products							
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	187	16,003,650	1,807,713	1,898,848	9,254,352	2,210,266	291,780	457,036	83,655	16,218,959	2,790,914	1,877,582	8,529,982	2,040,562	424,409	477,577	73,935	Manufacture of other non-metallic mineral products							
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	113	58,520,754	13,444,245	11,885,694	24,989,866	4,844,066	988,183	1,909,428	459,273	54,948,744	13,694,753	11,432,318	22,635,469	4,223,834	908,508	1,656,600	397,263	Manufacture of basic metals							
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,319	49,200,245	9,554,026	10,486,904	20,073,604	3,581,063	1,286,690	2,960,257	1,257,702	45,161,924	9,554,926	10,171,665	17,772,509	2,916,093	1,200,546	2,437,933	1,108,252	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)							



ตาราง 13 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 13 Book Value of Fixed Assets In 2016 by Divisions of Industry (Cont.)

รหัส Code	หน่วยอุตสาหกรรม	จำนวน Number of establish- ments	มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด Value of assets 1 Jan. 2016										มูลค่าสินทรัพย์ปลายงวด value of assets 31 Dec. 2016																			
			รวม					ที่ดิน					อาคารและ สิ่งก่อสร้าง					เครื่องจักร ยานพาหนะ					เครื่องมือ ยานพาหนะ					สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ				
			Total	Land	Office appliances and construction	Machinery Vehicles	Other tools fixed assets	Total	Land	Office appliances and construction	Machinery Vehicles	Other tools fixed assets	Total	Land	Office appliances and construction	Machinery Vehicles	Other tools fixed assets	Total	Land	Office appliances and construction	Machinery Vehicles	Other tools fixed assets										
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทาง ทัศนศาสตร์	92	20,917,864	3,100,059	5,384,872	9,512,615	943,340	464,181	786,100	4,375,617	21,088,911	3,210,089	5,700,136	9,345,050	844,266	426,789	693,151	869,429	Manufacture of computers, electronic and optical products													
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	37	10,611,367	3,419,390	2,158,234	2,210,097	594,349	308,809	710,764	1,209,684	9,736,229	3,407,376	2,005,207	1,808,859	583,778	274,723	608,084	1,048,204	Manufacture of electrical equipment													
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ จัดประเภทไว้ในที่อื่น	128	49,375,510	11,413,030	14,734,675	12,139,814	1,369,991	1,459,729	7,526,055	732,217	50,740,348	11,973,414	15,226,096	11,676,507	1,217,256	1,881,794	7,595,035	1,170,245	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c													
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	330	127,160,386	21,140,915	29,022,370	56,008,937	5,967,362	3,664,733	6,980,453	4,375,617	120,531,059	21,126,370	26,373,211	52,547,370	5,122,030	3,432,193	7,444,402	4,485,484	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers													
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	37	1,934,793	406,048	440,123	998,612	55,334	11,323	17,373	5,579	1,797,089	395,970	404,452	792,626	170,659	9,958	17,337	6,087	Manufacture of other transport equipment													
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	141	2,514,482	636,809	527,638	811,011	345,711	56,926	105,279	31,108	2,292,013	660,330	494,220	684,527	279,887	55,597	91,278	26,174	Manufacture of furniture													
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	210	7,019,275	773,205	2,026,101	2,136,523	1,119,641	651,567	275,251	36,988	6,755,180	834,075	2,501,701	2,248,975	639,215	226,711	264,184	40,318	Other manufacturing													
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและ อุปกรณ์	255	4,951,778	1,164,002	1,169,032	1,590,754	536,757	84,205	269,459	137,570	4,678,123	1,210,051	1,171,690	1,377,563	476,151	77,771	241,855	123,042	Repair and installation of machinery and equipment													
37	การจัดการน้ำเสีย	7	46,854	23,072	11,231	5,071	5,882	661	938	-	43,674	23,072	10,495	4,057	4,705	595	750	-	Sewerage													
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และ การกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสีย กลับมาใช้ใหม่	15	1,174,036	153,308	262,927	538,341	94,896	16,626	96,778	11,160	1,074,744	113,092	250,220	507,403	89,713	18,662	89,901	5,763	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery													
39	กิจกรรมการบำบัดและบริหารจัดการของ เสียอื่น ๆ	2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Remediation activities and other waste management services													
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Publishing activities													

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



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

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง Change in value of fixed assets			Divisions of industry
				มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	
	รวม	5,330	24,995,374.3	19,918,766.9	5,068,064.8	8,542.6	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	499	568,208.5	414,852.6	153,355.9	-	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	70	108,923.2	95,375.6	13,547.6	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	236	360,978.4	348,496.0	12,482.5	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	821	29,611.0	15,340.5	14,270.5	-	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	23	54,020.7	10,070.0	43,950.7	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	126	193,813.3	119,801.9	74,011.4	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	35	24,153.4	11,737.3	12,416.1	-	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	267	30,506.1	30,506.1	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	9	12,592.2	12,592.2	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	125	5,046,750.5	4,979,623.7	58,584.2	8,542.6	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4	99,687.4	75,859.1	23,828.4	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	241	1,942,251.6	1,294,272.6	647,978.9	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	187	1,339,169.7	1,039,564.9	299,604.8	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	113	1,765,544.6	1,233,582.5	531,962.0	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,319	762,514.8	496,750.1	265,764.7	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)

ตาราง 14 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 14 Value of Fixed Assets Changed In January - December 2016 by Divisions of Industry (Cont.)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง			Divisions of industry
				มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ ในทางทัศนศาสตร์	92	2,318,429.9	1,859,269.3	459,160.6	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	37	370,339.0	184,624.7	185,714.3	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	128	2,749,124.4	2,639,669.7	109,454.7	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถัง	330	6,784,912.3	4,786,125.3	1,998,787.0	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	37	22,975.8	1,823.3	21,152.6	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	141	44,614.4	39,690.7	4,923.8	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	210	220,451.7	131,815.1	88,636.7	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	255	100,835.4	92,259.4	8,576.0	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	7	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	15	44,959.4	5,064.6	39,894.8	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	กิจกรรมการบำบัดและบริหารจัดการของเสียอื่น ๆ	2	-	-	-	-	Remediation activities and other waste management services
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	D	-	D	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

**ภาคผนวก ข**  
**แผนการสุ่มตัวอย่างและการประมาณผล**

**โครงการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชลบุรี**

**1. แผนการสุ่มตัวอย่าง**

**1.1 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน**

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

**1) การจัดสตราตัม**

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

ขนาดของสถานประกอบการ	1	2
จำนวนคนทำงาน	1 - 5	6 - 10

**2) การเลือกตัวอย่าง**

ได้ทำการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างในแต่ละสตราตัม และสตราตัมย่อย อย่างอิสระต่อกัน ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ ได้จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างทั้งสิ้น 1,175 แห่ง จากทั้งสิ้น 3,754 แห่ง

**1.2 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป**

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง โดยให้ทำการแจนับสถานประกอบการทุกแห่ง จำนวนทั้งสิ้น 1,515 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 จำนวนสถานประกอบการที่ต้องแจนับมีทั้งสิ้น 2,690 แห่ง**

## 2. วิธีการประมาณผล ระดับจังหวัด

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

ขนาดของ สถานประกอบการ	1	2	3	4	5	6
จำนวนคนทำงาน	1 - 15	16 - 25	26 - 30	31 - 50	51 - 200	≥ 201

ในการประมาณค่า กำหนดให้

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

### 2.1 การประมาณค่ายอดรวม

1) สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดย่อยของสถานประกอบการ  $p$  หมวดย่อย  $j$  คือ

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

โดยที่

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

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

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

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

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

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

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

2) สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการในหมวดย่อย  $j$  ของแต่ละขนาดของสถานประกอบการที่ต้องการนำเสนอผล จำนวน 6 ขนาด คือ

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

## 2.2 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

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

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

โดยที่

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

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

และ

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

### 2.3 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

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

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

ตาราง 1 คำสัมประสิทธิ์การแปรผัน (C.V.) ของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายชั้นกลาง 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 for Establishment with 1 - 5 Persons Engaged

(หน่วย: เปอร์เซ็นต์ (%))

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged		ลูกจ้าง Employees จำนวน จำนวน Number		มูลค่าผลผลิต Value of gross output		ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption		Division of Industry
		*	*	*	*	*	*	*	*	
10	การผลิตภัณฑอาหาร	*	*	*	*	*	*	*	*	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	4.5	11.8	15.6	12.2	8.0	8.0	8.0	8.0	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	*	*	*	*	*	*	*	*	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	*	*	*	*	*	*	*	*	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	14.4	**	**	**	**	**	**	**	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพวงและวัสดุอีกหลายอันๆ	5.5	13.6	18.9	**	**	**	**	**	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	*	*	*	*	*	*	*	*	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	*	*	*	*	*	*	*	*	Manufacture of chemicals and chemical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	12.1	**	25.8	**	**	**	**	**	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	4.7	8.3	10.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	*	*	*	*	*	*	*	*	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	*	*	*	*	*	*	*	*	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ ในทางทัศนศาสตร์	*	*	*	*	*	*	*	*	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	*	*	*	*	*	*	*	*	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	*	*	*	*	*	*	*	*	Manufacture of machinery and equipment; n.e.c

ตาราง 1 ค่าสัมประสิทธิ์การแปรผัน (C.V.) ของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายชั้นกลาง 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 for Establishment with 1 - 5 Persons Engaged (Cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต		ค่าใช้จ่าย		Division of industry
		คนทำงาน Number of persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration	มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย Intermediate consumption	ชั้นกลาง			
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	10.4	24.9	25.9	17.4	16.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers			
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	13.2	21.3	21.4	7.4	10.7	Manufacture of other transport equipment			
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	7.1	13.1	13.8	21.3	18.3	Manufacture of furniture			
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	*	*	*	*	*	Other manufacturing			
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	*	*	*	*	*	Repair and installation of machinery and equipment			

หมายเหตุ : \* หมายถึง ไม่สามารถประมาณค่าได้

Note : \* means this value cannot be estimated.

\*\* หมายถึง ค่า c.v. มีค่าสูง

\*\*\* means this value is not acceptable.

ที่มา : สำนักข้อมูลสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

(หน่วย: เปอร์เซ็นต์ (%))



ตาราง 2 คำสัมประสิทธิ์การแปรผัน ( C.V. ) ของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายชั้นกลาง สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 6 - 10 ค

Table 2 C.V. of Number of Persons Engaged, Employees, Remuneration, Value of Gross Output, Intermediate Consumption by Division of Industry for Establishment with 6 - 10 Persons Engaged

(หน่วย: เปอร์เซ็นต์ (%))

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption	Division of industry
		คนทำงาน Number of persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง			
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	*	*	*	*	*	*	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	3.7	5.2	12.4	**	**	**	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	*	*	*	*	*	*	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3.8	5.7	6.5	13.6	8.6	8.6	Manufacture of wearing apparels
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุผักสวนอื่นๆ	1.3	3.8	4.4	6.1	17.3	17.3	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	2.5	2.5	9.5	**	**	**	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซีดีบันทึกข้อมูล	4.9	5.9	13.0	18.5	17.9	17.9	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	*	*	*	*	*	*	Manufacture of chemicals and chemical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	2.4	2.4	5.0	15.6	15.8	15.8	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	*	*	*	*	*	*	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	*	*	*	*	*	*	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	2.3	3.6	5.3	13.4	14.0	14.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1.9	3.3	5.0	22.1	23.7	23.7	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	2.1	2.3	7.7	10.7	12.8	12.8	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	*	*	*	*	*	*	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	-	-	0.5	0.0	-	-	- Other manufacturing

ตาราง 2 ค่าสัมประสิทธิ์การแปรผัน (C.V.) ของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายชั้นกลาง จำแนกตามหมวดยอดอุตสาหกรรม สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 6 - 10 คน (ต่อ)

Table 2 C.V. of Number of Persons Engaged, Employees, Remuneration, Value of Gross Output, Intermediate Consumption by Division of Industry for Establishment with 6 - 10 Persons Engaged (Cont.)

(หน่วย: เปอร์เซ็นต์ (%))

รหัส Code	หมวดยอดอุตสาหกรรม	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged		ลูกจ้าง จำนวน ค่าตอบแทน Remuneration		มูลค่าผลผลิต Value of gross output		ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption		Division of industry
		จำนวน Number of persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration	มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption				
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	2.6	2.6	6.5	12.8	14.4	Repair and installation of machinery and equipment			
37	การจัดทำน้ำเสีย	4.1	5.0	4.7	15.5	16.0	Sewerage			

หมายเหตุ : \* หมายถึง ไม่สามารถประมาณค่าได้

Note : \* means this value cannot be estimated.

\*\* หมายถึง ค่า c.v. มีค่าสูง

\*\* means this value is not acceptable.

ที่มา : สำนวนยอดอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



นสอ  
สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
[www.nso.go.th](http://www.nso.go.th)