

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560
THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS

จังหวัดระยอง
RAYONG PROVINCE

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

NATIONAL STATISTICAL OFFICE
MINISTRY OF DIGITAL ECONOMY AND SOCIETY



สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560

จังหวัดระยอง

THE 2012 INDUSTRIAL CENSUS

RAYONG PROVINCE



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง สำนักงานสถิติจังหวัดระยอง
โทรศัพท์ 0 3869 4057
โทรสาร 0 3869 4056
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : rayong@nso.go.th

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

ปีที่จัดพิมพ์ 2560

จัดพิมพ์โดย สำนักงานสถิติจังหวัดระยอง

คำนำ

อุตสาหกรรมเป็นกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ สร้างรายได้ให้กับประเทศเป็นอย่างมาก อุตสาหกรรมในประเทศไทยกำลังเปลี่ยนผ่านภาคอุตสาหกรรมไปสู่ Industry 4.0 พัฒนตามนโยบายประเทศไทย 4.0 ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมกำลังก้าวสู่การปฏิวัติครั้งใหม่ด้วยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาเป็นกลไกขับเคลื่อนให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ ภายใน 20 ปี ข้างหน้า ปัจจุบันทุกประเทศบนโลกมีการเชื่อมต่อกันอย่างไร้พรมแดนในทุกมิติ ทั้งความร่วมมือทางการค้า ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและความร่วมมือทางด้านเศรษฐกิจและสังคมย่อมเกิดการแข่งขันสูงขึ้นเรื่อยๆ ประเทศไทยจำเป็นต้องปรับตัวสู่การพัฒนาในยุคอุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเพื่อเพิ่มศักยภาพของตนเองในการแข่งขัน ข้อมูลสถิติด้านอุตสาหกรรมการผลิตจึงมีความสำคัญมากใช้ในการวางแผนพัฒนา Industry 4.0 ในแต่ละด้าน สำนักงานสถิติแห่งชาติตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมขึ้น เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลสถิติพื้นฐานที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับจังหวัดเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในตลาดโลก

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

รายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิต ซึ่งจัดจำแนกประเภทสถานประกอบการตามการจัดมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทยปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลของจังหวัดระยอง โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลในระหว่างเดือนเมษายน-กรกฎาคม 2560 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นการดำเนินกิจการในรอบปี 2559 การนำเสนอผลนั้น ได้นำเสนอข้อมูลเป็น 2 ตอน คือ ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ และตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินกิจการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม นอกจากนี้ข้อมูลสถิติดังกล่าวยังมีข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลจำแนกตามอำเภอ แต่ไม่ได้นำเสนอในรายงานฉบับนี้ ผู้สนใจสามารถติดต่อขอข้อมูลได้ที่สำนักงานสถิติจังหวัดระยอง

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ใคร่ขอขอบคุณผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล ซึ่งข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อ้างอิงข้อมูลทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนต่อไป

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

เนื่องจากบริบทของประเทศไทยมีการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านเศรษฐกิจสังคมและการเมืองที่ส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมทำให้โครงสร้างการดำเนินธุรกิจและอุตสาหกรรมเปลี่ยนแปลงไป เช่น วิชากิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นและมีธุรกิจทางการค้า การบริการ และอุตสาหกรรมใหม่ๆ เกิดขึ้น เป็นต้น ซึ่งถือเป็นกลไกที่สำคัญต่อการเจริญเติบโตของระบบเศรษฐกิจของประเทศ ดังนั้นข้อมูลสถิติและสารสนเทศโครงสร้างขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจและอุตสาหกรรม จึงมีความสำคัญและจำเป็นสำหรับภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจในตลาดโลก

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

ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้กำหนดแผนการดำเนินงานเป็น 2 ขั้นตอนคือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน

หรือการนับจุดสถานประกอบการ ทุกประเภท ซึ่งดำเนินการในปี 2559 และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดหรือการแจงนับสถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิต ดำเนินการในปี 2560

สำหรับรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ฉบับนี้เป็นผลการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการประกอบกิจการของสถานประกอบการ ในปี 2559 ซึ่งจัดจำแนกประเภทสถานประกอบการตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (TSIC2009) และดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนเมษายน-กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นข้อมูลของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทั่วประเทศที่ตั้งอยู่ในจังหวัดระยอง ซึ่งสรุปได้ดังนี้

- **การเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน: การนับจุด**

โดยมีผลการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับธุรกิจทางการค้าธุรกิจทางการบริการ การผลิต การก่อสร้าง การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร และกิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชนในปี 2559 นั้นพบว่า มีสถานประกอบการจำนวนทั้งสิ้น 28,697 แห่ง ส่วนใหญ่ ร้อยละ 35.3 หรือ 10,136 แห่ง ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับ*การขายปลีก* รองลงมา เป็นสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับที่พักแรมและบริการอาหารและเครื่องดื่ม ร้อยละ 18.2 หรือ 5,215 แห่ง กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ ร้อยละ 12.5 หรือ 3,583 แห่ง

-  หมวดย่อย 20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี
-  หมวดย่อย 22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก
-  หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่
อโลหะ
-  หมวดย่อย 24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน
-  หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์
(ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)
-  หมวดย่อย 29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง
และรถกึ่งพ่วง
-  หมวดย่อย 32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ
-  หมวดย่อย 33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักร
และอุปกรณ์
-  หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ 15, 17, 19, 26, 27, 28,
30, 31, 37, 38 และ 58

2. ขนาดของสถานประกอบการ

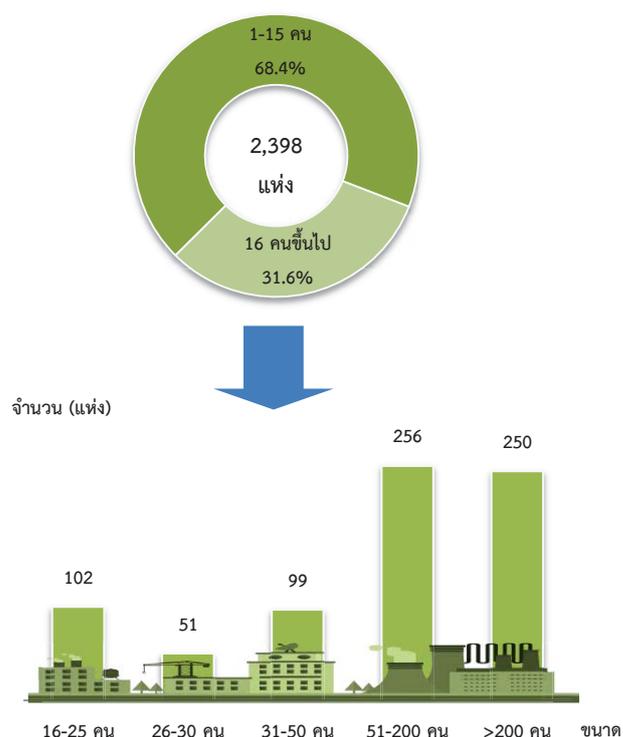
ขนาดของสถานประกอบการเมื่อวัดด้วยจำนวนคนทำงาน พบว่า ส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน จำนวน 1,640 แห่ง หรือร้อยละ 68.4 ส่วนสถานประกอบการที่มีคนทำงานตั้งแต่ 16 คนขึ้นไป จำนวน 758 แห่ง หรือร้อยละ 31.6

เมื่อพิจารณาสถานประกอบการที่มีคนทำงานตั้งแต่ 16 คนขึ้นไปดังกล่าว โดยจำแนกเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน และมากกว่า 200 คน มีสัดส่วนใกล้เคียงกัน จำนวน 256 แห่ง หรือร้อยละ 10.7 และจำนวน 250 แห่ง หรือร้อยละ 10.4 ตามลำดับ ส่วนสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน และ 31-50 คน มีสัดส่วนใกล้เคียงกัน จำนวน 102 แห่ง หรือร้อยละ 4.3 และจำนวน 99 แห่ง หรือร้อยละ 4.1 ตามลำดับ

ที่เหลือเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26-30 คน จำนวน 51 แห่ง หรือร้อยละ 2.1 (ภาพที่ 3)

ภาพที่ 3 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

(จำนวนคนทำงาน)



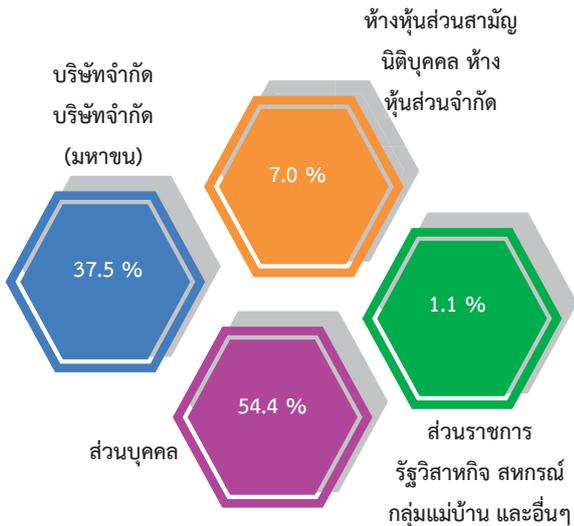
3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในจังหวัดระยอง พบว่า ส่วนใหญ่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นส่วนบุคคล ประมาณร้อยละ 54.4 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่เป็นบริษัทจำกัด (มหาชน) ร้อยละ 37.5 และห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ร้อยละ 7.0 ที่เหลือเป็นสถานประกอบการที่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ

ช

สหกรณ์ กลุ่มแม่บ้าน และอื่นๆ ประมาณร้อยละ 1.1 (ภาพที่ 4)

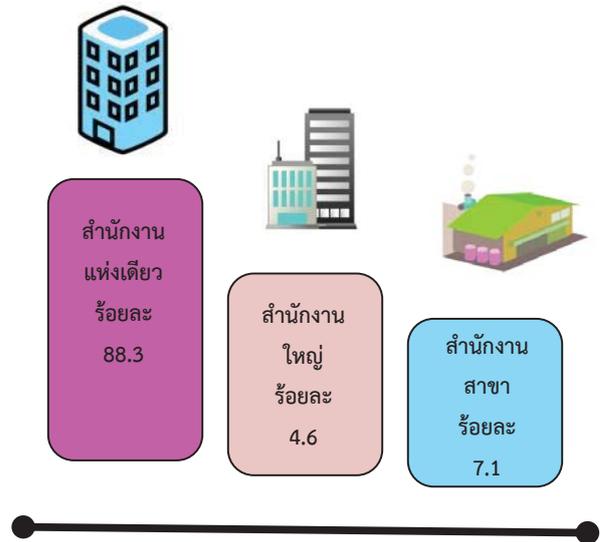
ภาพที่ 4 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย



4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สำหรับรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจของสถานประกอบการในจังหวัดระยอง พบว่า ส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 88.3 มีรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจเป็นสำนักงานแห่งเดียว ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 7.1 เป็นสำนักงานสาขา และร้อยละ 4.6 เป็นสำนักงานใหญ่ (ภาพที่ 5)

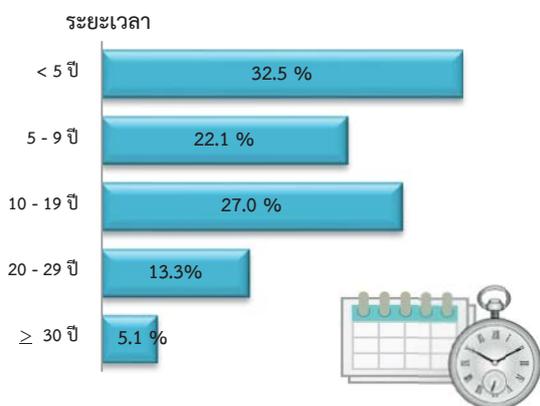
ภาพที่ 5 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ



5. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

สถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในจังหวัดระยองพบว่า ส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 32.5 มีระยะเวลาในการดำเนินงานน้อยกว่า 5 ปี รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินงาน 10-19 ปี ร้อยละ 27.0 และสถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินงาน 5-9 ปี ร้อยละ 22.1 ส่วนสถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินงาน 20-29 ปี ร้อยละ 13.3 และสถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินงานมากกว่า 30 ปีขึ้นไป ร้อยละ 5.1 (ภาพที่ 6)

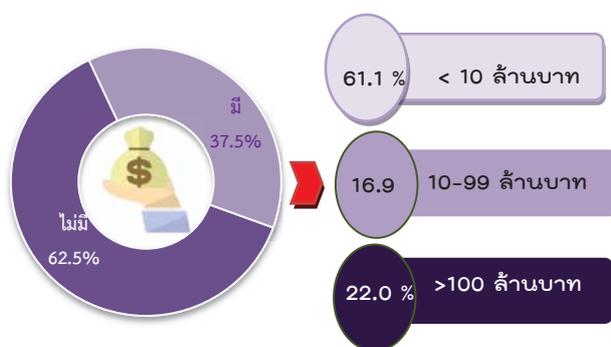
ภาพที่ 6 ร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
จำแนกตามระยะเวลาดำเนินงาน



6. ทุนจดทะเบียน

เมื่อพิจารณาจากทุนจดทะเบียน พบว่าสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดระยอง ส่วนใหญ่ร้อยละ 62.5 ไม่มีทุนจดทะเบียน สำหรับสถานประกอบการที่มีทุนจดทะเบียนมีเพียงร้อยละ 37.5 ในจำนวนนี้เป็นสถานประกอบการที่มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 10 ล้านบาท ร้อยละ 61.1 สถานประกอบการที่มีทุนจดทะเบียน 10-99 ล้านบาท ร้อยละ 16.9 และสถานประกอบการที่มีทุนจดทะเบียนมากกว่า 100 ล้านบาท ร้อยละ 22.0 (ภาพที่ 7)

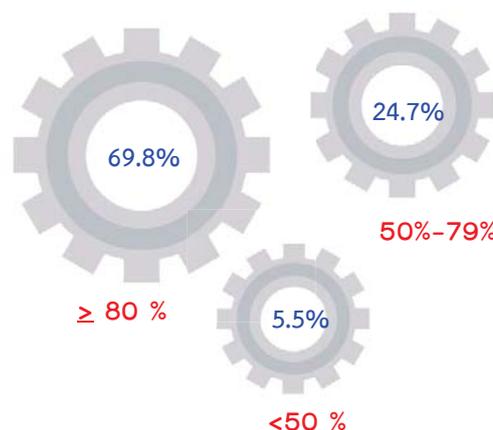
ภาพที่ 7 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน



7. อัตราการใช้กำลังการผลิต

เมื่อพิจารณาจากอัตราการใช้กำลังการผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดระยอง พบว่า สถานประกอบการส่วนใหญ่มีอัตราการใช้กำลังการผลิตมากกว่าหรือเท่ากับ 80% (ร้อยละ 69.8) รองลงมาคือสถานประกอบการที่มีอัตราการใช้กำลังการผลิต 50-70% และน้อยกว่า 50% โดยสัดส่วนอยู่ที่ร้อยละ 24.7 และร้อยละ 5.5 ตามลำดับ (ภาพที่ 8)

ภาพที่ 8 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต



อัตราการใช้กำลังการผลิต หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุด ที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลาหนึ่ง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริง หารด้วยกำลังการผลิต

8. คนทำงานและลูกจ้าง

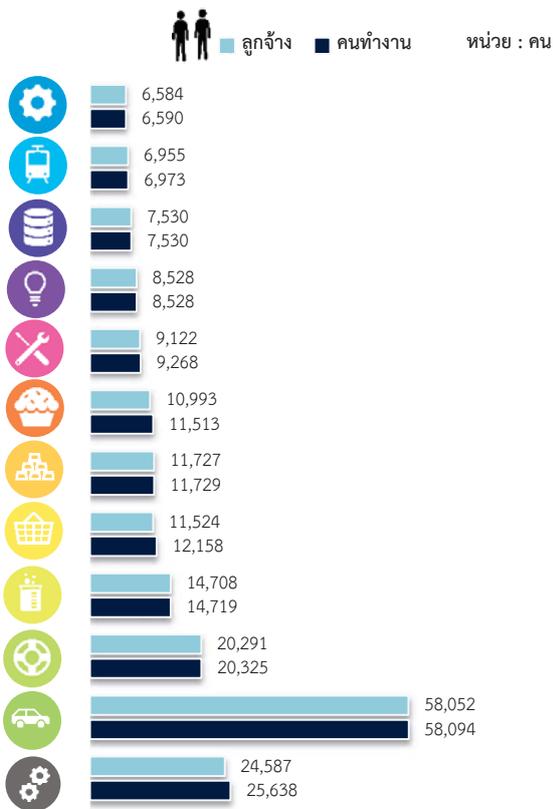
เมื่อเปรียบเทียบจำนวนคนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตซึ่งจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม ภาพรวมแสดงให้เห็นว่าจำนวนคนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดระยอง มีสัดส่วนใกล้เคียงกัน โดยสถาน

ญ

ประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิต ยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง มีจำนวนคนทำงาน และลูกจ้างมากที่สุด โดยมีจำนวนคนทำงาน ประมาณ 58,094 คน และจำนวนลูกจ้างประมาณ 58,052 คน รองลงมาคือ อุตสาหกรรมการผลิต ประเภทผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก ซึ่งมีคนทำงานประมาณ 20,325 คน และลูกจ้างประมาณ 20,291 คน

สำหรับหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภท อื่นๆ มีจำนวนคนทำงานและลูกจ้างของสถาน ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตน้อยกว่า 20,000 คน (ภาพที่ 9)

ภาพที่ 9 คนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อย อุตสาหกรรม



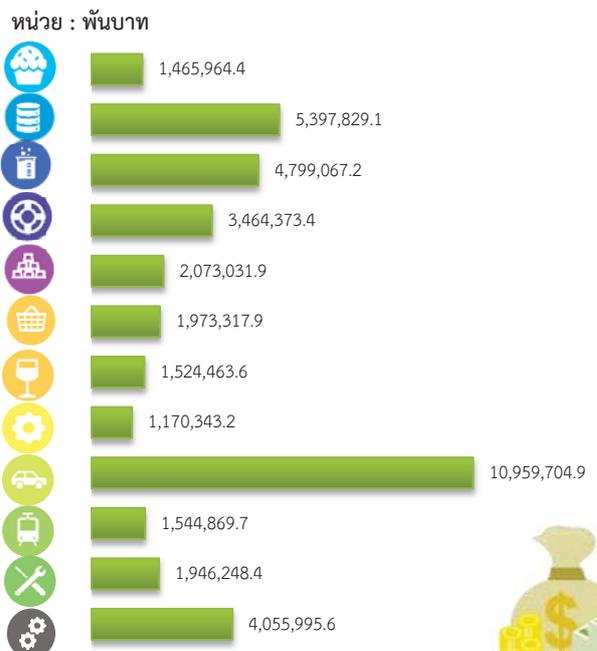
หมายเหตุ : คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการห้างหุ้นส่วน คนทำงาน โดยไม่ได้รับค่าจ้าง

9. ค่าตอบแทนแรงงาน

เมื่อพิจารณาค่าตอบแทนแรงงานตามหมวด ย่อยอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง พบว่า ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และ รถกึ่งพ่วง มีมูลค่าสูงที่สุดประมาณ 10,959.7 ล้านบาท (ค่าเฉลี่ยต่อปีต่อคน มูลค่าประมาณ 188,791 บาท) รองลงมาได้แก่ อุตสาหกรรมการผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง ปีโตรเลียม มีค่าตอบแทนแรงงานมูลค่าประมาณ 5,397.8 ล้านบาท และอุตสาหกรรมการผลิต เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าประมาณ 4,799.1 ล้านบาท ตามลำดับ

ขณะที่หมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ มีค่าตอบแทนแรงงานมูลค่าต่ำกว่า 4,000 ล้านบาท (ภาพที่ 10)

ภาพที่ 10 ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อย อุตสาหกรรม



10. มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลางและมูลค่าเพิ่ม

การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตของจังหวัดระยอง มีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 1,573,065.7 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายขั้นกลางประมาณ 1,209,338.4 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มประมาณ 363,727.3 ล้านบาท หากพิจารณามูลค่าเพิ่มตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง มีมูลค่าเพิ่มประมาณ 83,634.3 ล้านบาท รองลงมา คือ อุตสาหกรรมการผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่น ปิโตรเลียม มูลค่าเพิ่มประมาณ 81,282.8 ล้านบาท ส่วนหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ มีมูลค่าเพิ่มต่ำกว่า 80,000,000 ล้านบาท

(ภาพที่ 11)

ภาพที่ 11 มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หน่วย : พันบาท



มูลค่าเพิ่ม คำนวณโดย มูลค่าผลผลิต หักด้วยค่าใช้จ่ายขั้นกลาง
มูลค่าผลผลิต หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2559
ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2559

● ปัญหาในการดำเนินกิจการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดระยอง ประมาณร้อยละ 45.6 รายงานว่าไม่มีปัญหาในการดำเนินกิจการ และร้อยละ 54.4 รายงานว่ามีปัญหาในการดำเนินกิจการ โดยปัญหาในการดำเนินกิจการ 5 อันดับแรก คือ ร้อยละ 54.8 รายงานว่ามีปัญหาเกี่ยวกับต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ร้อยละ 52.5 มีปัญหาเกี่ยวกับคู่แข่งในอุตสาหกรรมมากขึ้น ร้อยละ 22.6 มีปัญหาเกี่ยวกับการขาดแคลนแรงงาน ร้อยละ 20.2 มีปัญหาเกี่ยวกับความไม่เสถียรภาพทางการเมือง และร้อยละ 19.5 มีปัญหาเกี่ยวกับตลาดอ้อมตัวไม่สามารถขยายฐานลูกค้าได้ (ภาพที่ 12)

ฉ

ภาพที่ 12 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามการมีปัญหาในการ ดำเนินกิจการ 5 อันดับแรก



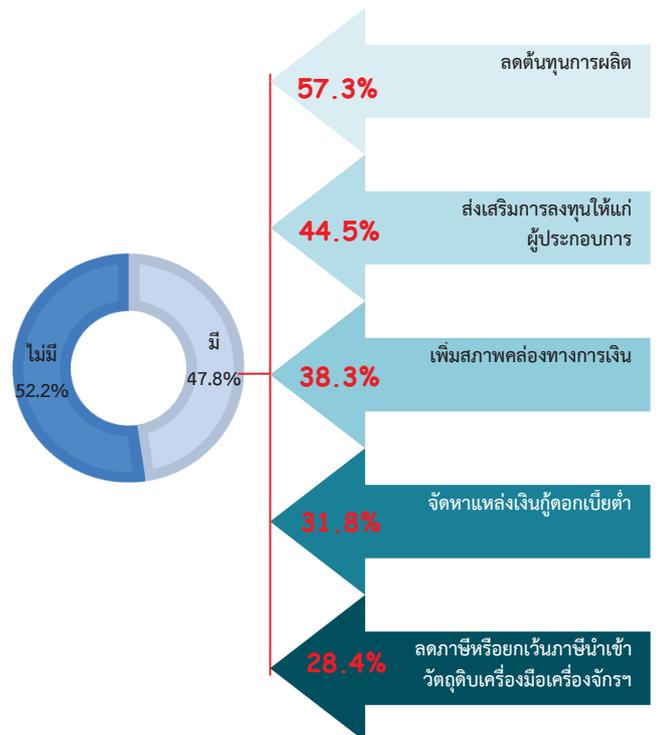
● ความช่วยเหลือที่ต้องการจากหน่วยงาน ของรัฐ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ในจังหวัดระยอง รายงานว่าไม่ต้องการให้ภาครัฐ ช่วยเหลือร้อยละ 52.2 และร้อยละ 47.8 รายงานว่า ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ โดยความต้องการให้รัฐ ช่วยเหลือ 5 อันดับแรก คือ ร้อยละ 57.3 ต้องการ ให้ภาครัฐช่วยเหลือเกี่ยวกับการลดต้นทุนการผลิต ร้อยละ 44.5 ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือเกี่ยวกับ ส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ ร้อยละ 38.3 ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือเกี่ยวกับการเพิ่มสภาพ

คล่องทางการเงิน ร้อยละ 31.8 ต้องการให้ภาครัฐ ช่วยเหลือเกี่ยวกับการจัดหาแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ และร้อยละ 28.4 ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ เกี่ยวกับการลดภาษีหรือยกเว้นภาษีนำเข้าวัตถุดิบ เครื่องมือเครื่องจักรฯ

เมื่อพิจารณาจากทุกอำเภอในจังหวัดระยอง พบว่า อำเภอที่มีความต้องการให้รัฐช่วยเหลือ มากที่สุด คือ อำเภอนิคมพัฒนา ร้อยละ 53.8 ต้องการให้รัฐช่วยเหลือมากที่สุดด้านการส่งเสริม การลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ ร้อยละ 49.4 (ภาพที่ 13)

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	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	ฉ
ภาพที่ 3	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ช
ภาพที่ 4	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการตั้งตามกฎหมาย	ช
ภาพที่ 5	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการตั้งทางเศรษฐกิจ	ช
ภาพที่ 6	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาดำเนินกิจการ	ฉ
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 หมวดย่อยอุตสาหกรรมและขนาดของสถานประกอบการ	14
ตาราง 3.3	จำนวนและร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตาม ลักษณะของสถานประกอบการ	16
ตาราง 3.4	คนทำงานลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงานจำแนกตามขนาดของ สถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม	19
ตาราง 3.5	มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลางและมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อย อุตสาหกรรม	21
ตาราง 3.6	มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	23

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

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

สำหรับการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้กำหนดแผนการดำเนินงานเป็น

2 ขั้นตอน คือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจุดสถานประกอบการทุกประเภท ดำเนินการในปี 2559 และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดหรือการแจงนับสถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิตซึ่งดำเนินการในปี 2560

1.2 วัตถุประสงค์

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

1.2.2 เพื่อเก็บรวบรวมรายละเอียดการดำเนินงานของสถานประกอบการเกี่ยวกับจำนวนและขนาดของสถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรม จำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน ค่าใช้จ่ายในการผลิตและดำเนินงาน มูลค่าขายผลผลิตและรายรับส่วนเปลี่ยนแปลงของวัตถุดิบ และสินค้าคงเหลือ มูลค่าสินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิต

1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อข้อมูลทั้งในภาครัฐและเอกชน ดังนี้

ภาครัฐ :

1.3.1 ใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบายพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมการผลิตทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมให้สามารถแข่งขันได้ในเวทีการค้าโลก

1.3.2 ใช้ในการจัดทำดัชนีชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและภาวะการดำเนินงาน เช่น ผลิตภัณฑ์มวลรวม ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศ สัดส่วนแรงงานในการผลิต การบริการ เป็นต้น

1.3.3 ใช้ในการจัดทำแผนวิเคราะห์สถานการณ์ในการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของประเทศ

1.3.4 ใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย ออกกฎหมายและมาตรการต่างๆ เพื่อส่งเสริมและกำหนดทิศทางการประกอบธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิต ให้เป็นไปตามแนวนโยบายที่กำหนดไว้

1.3.5 เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนจัดหาโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิตของประเทศ

1.3.6 ใช้ในการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการวางแผนเตือนภัยทางเศรษฐกิจและสังคม

1.3.7 ใช้ประโยชน์ในทางสถิติเพื่อจัดทำกรอบตัวอย่าง สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสถานประกอบการของหน่วยสถิติต่างๆ

ภาคเอกชน :

1.3.8 ผู้ประกอบการใช้ข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลการดำเนินงาน เป็นเครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ รวมทั้งการวางแผนตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทุนขยายกิจการ/สาขา บริหารและควบคุมการดำเนินงานกิจการในด้านต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

1.3.9 ใช้ข้อมูลเป็นมาตรฐานเพื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินงานของตนเองกับกิจการอื่นๆ ในอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันหรือขนาดต่างๆ

1.3.10 สำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และสถาบันการศึกษา นำไปศึกษาวิเคราะห์ต่อยอดสร้างนวัตกรรม เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม และพัฒนาธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการและอุตสาหกรรมการผลิตที่อยู่ในความสนใจและเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 2

ระเบียบวิธีสถิติ

2.1 ประชากรเป้าหมาย

สถานประกอบการที่อยู่ในขอบข่ายสำมะโนครั้งนี้ ได้แก่ สถานประกอบการทั่วประเทศที่ดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการผลิตการจัดหน้า การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และ สิ่งปฏิกูล และการจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่ ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009)

คัมรวมสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตทุกแห่งที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล ทั่วประเทศ

2.2 เวลาอ้างอิง

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

2.3 คำนิยาม

2.3.1 สถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต หมายถึง สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิต ซึ่งหมายถึงการเปลี่ยนรูปวัตถุให้เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ด้วยเครื่องจักรหรือเคมีภัณฑ์ โดยไม่คำนึงถึงว่างานนั้นทำด้วยเครื่องจักรหรือด้วยมือ หรือทำในโรงงาน โรงซ่อม หรือเคหะสถาน หรือผลิตภัณฑ์นั้นขายส่งหรือขายปลีกก็ตาม การประกอบชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์นั้นว่าเป็นการผลิตด้วย

2.3.2 การจำแนกประเภทอุตสาหกรรม

การผลิต ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้จำแนกประเภทอุตสาหกรรม การผลิตที่จัดอยู่ในประเภท CE และ J เฉพาะหมวดย่อย 58

การจัดจำแนกโครงสร้างประเภทอุตสาหกรรมการผลิต เป็นดังนี้

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

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

หมู่ย่อยอุตสาหกรรม ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรม ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อยจากหมู่ใหญ่ อุตสาหกรรม 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 คนขึ้นไปรวมทุนกันเพื่อประกอบการผลิตและมีความรับผิดชอบร่วมกัน โดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย

3) บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)
- บริษัทจำกัด หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยผู้ริเริ่มคนหนึ่ง และได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการอย่างน้อย 3 คนขึ้นไป

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

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

5) สหกรณ์ หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในรูปของสหกรณ์ โดยจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์ โดยมีผู้ก่อตั้งไม่น้อยกว่า 10 คน

6) กลุ่มแม่บ้าน หมายถึง กลุ่มที่เกิดจากความต้องการของสมาชิกที่มารวมกลุ่มกันขึ้นมา เพื่อตอบสนองความต้องการของสมาชิกได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีแนวคิดสร้างสรรค์กลุ่มเพื่อยกระดับความเป็นอยู่ของสมาชิกให้ดียิ่งขึ้น ทั้งคุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม

โดยใช้หลักการทำงานแบบมีส่วนร่วม คือร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมตัดสินใจและร่วมพัฒนาสมาชิก

7) สมาคม หมายถึงการก่อตั้งสมาคมเพื่อกระทำการใดๆ อันมีลักษณะต่อเนื่องร่วมกัน และมีใช่เป็นการหาผลกำไรหรือรายได้มาแบ่งปันกัน ต้องมีข้อบังคับและจดทะเบียนตามบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายนี้ โดยมีผู้ริเริ่มก่อตั้ง 3 คน

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

9) อื่นๆ หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น เช่น สโมสรชมรมต่างๆ เป็นต้น

2.3.4 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

1) สำนักงานแห่งเดียว หมายถึง สถานประกอบการที่ไม่เป็นสาขาหรือหน่วยย่อยของสถานประกอบการอื่น และไม่มีสาขาหรือหน่วยงานย่อยอื่น

2) สำนักงานใหญ่ หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นเจ้าของและควบคุมกิจการของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานสาขาหรือหน่วยงานย่อย

3) สำนักงานสาขา หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นสาขาหรือหน่วยงานย่อยของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานใหญ่

2.3.5 ทุนจดทะเบียนหรือทุนรับอนุญาต หมายถึง ทุนดำเนินการซึ่งผู้ริเริ่มก่อการได้ระบุนำ

เมื่อจดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคล หรือทุนที่ได้รับอนุญาตเมื่อขอจัดตั้งเป็นนิติบุคคล ทุนนี้ไม่ได้แสดงถึงเงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น แต่เป็นการแสดงถึงความประสงค์ของผู้เริ่มกิจการว่าจะมีทุนดำเนินการเป็นจำนวนเงินเท่าใด

2.3.6 อัตราการใช้กำลังการผลิต

หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุด ที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลาหนึ่ง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต

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

คนทำงาน ประกอบด้วย

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

2) ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดที่ทำงานเกี่ยวข้องโดยตรงกับการผลิตในขั้นตอนต่างๆ หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิต โดยได้รับค่าจ้างเงินเดือน

- ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ หมายถึง ผู้ที่ทำงานด้านการผลิตซึ่งเคยได้รับการฝึกฝนอบรมมาก่อนอย่างน้อย 3 เดือน หรือผู้มีประสบการณ์ในการทำงาน 5 ปีขึ้นไปในงาน

เฉพาะที่ทำอยู่ เช่น ชำนาญงานดูแลเครื่องจักร ผู้ผลิต หรือติดตั้งอุปกรณ์ ผู้เดินเครื่องจักร ผู้ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ เป็นต้น

- ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ หมายถึง ผู้ที่ทำงานด้านการผลิตที่ได้รับการฝึกงานก่อนปฏิบัติงานน้อยกว่า 2 สัปดาห์ เช่น พนักงานทำความสะอาดเครื่องจักร

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

ไม่รวมคนทำงาน ดังต่อไปนี้

- ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่ได้รับเบี้ยประชุมเป็นครั้งคราว

- คนทำงานของสถานประกอบการอื่นที่มาปฏิบัติงานประจำที่สถานประกอบการแห่งนี้

- คนทำงานที่รับงานไปทำที่บ้าน แล้วนำมาส่งโดยไม่ได้ลงทุนซื้อวัสดุ อุปกรณ์ (หรือถ้ามีการใช้เครื่องมือส่วนตัวเล็กน้อยได้ เช่น มีด เข็ม ด้าย)

- คนงานที่ทำงานเป็นระยะเวลานาน เช่น ลาไปราชการทหาร

- คนที่สถานประกอบการจ้างมาทำงานเฉพาะอย่างเป็นครั้งคราว เช่น กรรมกรที่จ้างมาขนของ พนักงานเดินตลาดหรือตัวแทนขายที่ไม่มีเงินเดือนประจำ

- ลูกจ้างเช่าหรือแรงงานเช่า หมายถึง ลูกจ้างเฉพาะหรืออยู่ในกระบวนการผลิตที่ส่งตัวจากสำนักจัดหางานหรือองค์กรที่คล้ายคลึงกัน ให้แก่สถานประกอบการในอุตสาหกรรม

การผลิต สำนักจัดหางานดังกล่าวไม่มีหน้าที่บังคับบัญชาลูกจ้างซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุม (การสั่งการหรือการบังคับบัญชา) ของลูกค้าของสำนักจัดหางาน ลูกจ้างเหล่านี้จะมีชื่อในบัญชีเงินเดือนของสำนักจัดหางาน ไม่ใช่ของสถานประกอบการ ข้อมูลเกี่ยวกับแรงงานเข้า จะเป็นประโยชน์สำหรับการวิเคราะห์ผลผลิตภาพแรงงานของหน่วยอุตสาหกรรมที่ทำการผลิต ซึ่งมีการป้อนแรงงานเข้าเป็นวัตถุดิบในการผลิตที่แท้จริง **แรงงานต่อไปนี้จะจัดอยู่ในหมวดแรงงานเข้า**

- เจ้าหน้าที่ชั่วคราวที่ได้รับจากบริการจัดหาเจ้าหน้าที่
- ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วง หรือผู้รับเหมาอิสระ
- บริการที่อยู่ใต้การบริหารจัดการ เช่น แม่บ้าน พนักงานรักษาความปลอดภัย บริการปรับปรุงภูมิทัศน์
- บริการวิชาชีพหรือบริการด้านเทคนิคที่ซื้อหามาจากกิจการอื่น เช่น บริการที่ปรึกษาด้านซอฟต์แวร์ การจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ บริการด้านวิศวกรรมหรือบริการด้านบัญชี

2.3.8 ค่าตอบแทนแรงงาน

1) ค่าจ้าง เงินเดือนหมายถึง เงินที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่ายให้ลูกจ้างระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2559 (ก่อนหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เงินสมทบกองทุนประกันสังคมในส่วนที่ลูกจ้างต้องจ่ายค่าประกันชีวิต และรายจ่ายอื่นๆ ของลูกจ้าง) ตามข้อตกลงการจ้างแรงงาน โดยอาจจ่ายตามเงื่อนไขของระยะเวลา หรือจ่ายตามปริมาณงาน

2) ค่าล่วงเวลา โบนัส เงินรางวัลพิเศษ เงินเพิ่มค่าครองชีพ ค่านายหน้าหมายถึงเงินนอกเหนือจากค่าจ้าง เงินเดือนที่สถานประกอบการจ่ายให้แก่ลูกจ้างเป็นค่าตอบแทนในการทำงาน

3) สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ หมายถึง ผลประโยชน์ตอบแทนแรงงานที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่ายหรือบริการให้แก่ลูกจ้าง ได้แก่ ค่าตอบแทนแรงงานที่จ่ายเป็นสิ่งของหรือผลผลิต และสวัสดิการที่นายจ้างจัดหาหรือบริการลูกจ้าง เช่น อาหาร เครื่องดื่ม บ้านพักคนงาน ค่าเช่าบ้าน ค่าซ่อมแซมที่อยู่อาศัย ค่ารักษาพยาบาล บริการดูแลบุตร พาหนะรับส่งมาทำงาน บันเทิง หรือนันทนาการต่างๆ ที่จัดให้ลูกจ้าง เป็นต้น **ทั้งนี้ไม่รวมเสื้อผ้า เครื่องแบบที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน (ค่าเสื้อผ้า เครื่องแบบ ที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน ถือเป็นค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของสถานประกอบการ)**

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

2.3.9. ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและส่วนประกอบที่สถานประกอบการจัดซื้อหรือได้รับมาจากสำนักงานใหญ่ในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนธันวาคม 2559 เพื่อใช้ในการผลิตโดยสถานประกอบการเอง หรือจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่นทำการผลิต มูลค่าดังกล่าวเป็นมูลค่าที่นำส่งถึงสถานประกอบการ ซึ่งรวมค่าภาษีขาเข้าค่าขนส่ง ค่าประกันภัย ค่าบรรจุหีบห่อ เป็นต้น

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

2.3.11. ค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต คือ มูลค่าไฟฟ้าทั้งหมดที่สถานประกอบการซื้อมาระหว่างเดือนมกราคม-เดือนธันวาคม 2559 รวมทั้งค่าไฟฟ้าที่ได้รับจากหน่วยพลังงานของสถานประกอบการอื่นแต่อยู่ในเครือเดียวกัน โดยจะต้องประมาณมูลค่าเหมือนกับการซื้อขายโดยปกติ

2.3.12. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องมือฯ หมายถึง มูลค่าของค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในการซ่อมแซมและบำรุงอาคาร และสินทรัพย์ถาวรอื่น เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานต่อไปได้ ทั้งนี้ให้รวมค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ซ่อมแซมที่จัดทำโดย

สถานประกอบการที่อยู่ในเครือเดียวกัน และให้ประมาณมูลค่าในการซ่อมแซมเหมือนกับการว่าจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่น

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 หรือที่หน่วยงานช่วยเสริมหรือที่โกดังสินค้า

มูลค่าคงเหลือต้นปี คือ มูลค่าของสินค้า วัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่เหลือมาจากปีก่อนเมื่อ 1 มกราคม 2559

มูลค่าคงเหลือปลายปี คือ มูลค่าของสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ ที่เหลืออยู่เมื่อ 31 ธันวาคม 2559

2.3.17. ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ หมายถึง ผลต่างระหว่างมูลค่าคงเหลือปลายปีและมูลค่าคงเหลือต้นปี (มูลค่าปลายปี-มูลค่าต้นปี)

2.3.18. ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินการของสถานประกอบการ หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการต่างๆ ของสถานประกอบการ เช่น ค่าเช่าที่ดิน ค่าเช่าอาคาร และที่ดินค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรทุกประเภท ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า (ไม่รวมค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต) ค่าไปรษณีย์ ค่าโทรเลข ค่าโทรศัพท์ ค่าทำบัญชีค่าปรึกษา ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ ค่าภาษี ค่าโฆษณา ค่านายหน้า และอื่นๆ เป็นต้น

2.3.19. มูลค่าขายผลผลิต หมายถึง มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่สถานประกอบการผลิตขึ้นเองและ/หรือที่สถานประกอบการอื่นผลิตให้ โดยสถานประกอบการเป็นผู้จ่ายค่าวัสดุและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิตในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนธันวาคม 2559 ทั้งนี้ให้รวมมูลค่าผลผลิตที่สถานประกอบการผลิตเพื่อใช้เองหรือให้คนทำงาน เป็นส่วนหนึ่งของค่าตอบแทนแรงงาน ผลผลิตที่จัดส่งให้สำนักงานใหญ่ สำนักงานสาขา หรือสำนักงานขายของโรงงาน และรายรับจากการขายผลพลอยได้และเศษวัสดุ

2.3.20. รายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อ มาจำหน่ายในสภาพเดิม หมายถึง จำนวนเงิน

ที่สถานประกอบการได้รับจากการขายสินค้าที่ซื้อ มาจำหน่าย โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

2.3.21. รายรับจากการรับจ้างเหมา ทำการผลิตสินค้าให้สถานประกอบการอื่นโดยสถานประกอบการเป็นผู้จัดหาวัสดุให้ หมายถึง จำนวนเงินที่ได้รับจากผู้จ้างในการรับจ้างเหมา ทำการผลิตสินค้า โดยผู้จ้างจัดหาวัสดุให้ ถ้าเป็นการรับจ้างเหมาผลิตสินค้าให้สถานประกอบการในเครือเดียวกันให้คิดค่าบริการในการผลิตตามราคาตลาด หรือคิดจากค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจริงในกระบวนการผลิต **โดยไม่รวมค่าวัสดุที่ผู้จ้างจัดหาให้**

2.3.22. รายรับจากการให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้งให้แก่สถานประกอบการอื่นหมายถึง 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 ค่าสึกหรอ

ตามระยะเวลาการใช้งานถึงวันสิ้นปี สินทรัพย์ถาวร ได้แก่ ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและเครื่องมือ ยานพาหนะ เครื่องใช้สำนักงาน เป็นต้น มูลค่าสินทรัพย์ถาวรรวมถึงมูลค่าการต่อเติมดัดแปลง และปรับปรุงสินทรัพย์ถาวรในระหว่างเดือน มกราคม – เดือนธันวาคม 2559 เพื่อยืดอายุการใช้งาน หรือเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

2.3.25. มูลค่าเพิ่ม

คำนวณโดย : มูลค่าเพิ่ม = มูลค่าผลผลิต-ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง

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

ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2559 ซึ่งได้แก่

- 1) ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต

- 2) ค่าใช้จ่ายในการผลิต (ค่าเชื้อเพลิงและค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้า ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักรเครื่องมือฯ และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่นๆ)

- 3) ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม

- 4) ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้

- 5) ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับลูกจ้างเช่า (แรงงานเช่า)

- 6) ค่าใช้จ่ายในการขายของสถานประกอบการ (ค่าโฆษณา ค่าขนส่งสินค้าที่ขาย ค่านายหน้า ค่าประกันภัยและค่าใช้จ่ายในการขายอื่นๆ)

- 7) ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานของสถานประกอบการ (ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานฯ หักด้วยค่าเช่าที่ดิน ค่าดอกเบียจ่าย หนี้สูญ และขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน)

- 8) ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ

2.4 แผนการสุ่มตัวอย่าง

2.4.1 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน

1 - 10 คน

แผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Systematic Sampling โดยมีประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ในระดับกิจกรรมเป็นสตราตัมมีทั้งสิ้น 409 สตราตัม ขนาดของสถานประกอบการ

เป็นสตราตัมย่อย (มี 2 ขนาด คือจำนวนคนทำงาน 1-5 คน และ 6-10 คน) หรือ 2 สตราตัม และสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่างซึ่งในการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างในแต่ละสตราตัมและสตราตัมย่อย อย่างอิสระต่อกันด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ

2.4.2 สถานประกอบการที่มีคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่างและให้ทำการแจกแจงนับสถานประกอบการทุกแห่ง ซึ่งวัดด้วยคนทำงาน มี 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 และมีคนทำงานตั้งแต่ 1,000 คน ขึ้นไป)

2.5 รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม

สำหรับแบบสอบถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์และบันทึกรายละเอียดข้อมูลของสถานประกอบการที่อยู่ในข่ายการสำมะโนนี้ประกอบด้วย

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

2) คนทำงาน ลูกจ้างและค่าตอบแทนแรงงาน

3) ต้นทุนการผลิต และค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการ

4) ผลผลิตและรายรับ

5) วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือต้นงวดและปลายงวด

6) สินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ

7) การทำธุรกรรมเกี่ยวกับสินค้าและบริการกับต่างประเทศ

8) การมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสถานประกอบการ เป็นต้น

2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด

2.6.1 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้วิธีการส่งเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นข้าราชการและลูกจ้างของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสัมภาษณ์เจ้าของ ผู้ประกอบการหรือผู้แทนที่สถานประกอบการมอบหมายให้เป็นผู้ให้ข้อมูล

2.6.2 คาบเวลาการปฏิบัติงาน การเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเมษายน-กรกฎาคม 2560

2.6.3 การอบรม การอบรมการปฏิบัติงานโครงการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดแบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้

1) ระดับสถิติจังหวัด เจ้าหน้าที่โครงการ เป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานแนวทางการบริหารโครงการและวิธีการปฏิบัติงาน

2) ระดับเจ้าหน้าที่ผู้อบรม เจ้าหน้าที่โครงการเป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียดของการปฏิบัติงานในขั้นตอนต่างๆ เช่น วิธีการเก็บ

รวบรวมข้อมูล การประมวลผลข้อมูล และการนำเสนอผลข้อมูล ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้อบรม ซึ่งเป็นข้าราชการในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อทำหน้าที่อบรมเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล

3) ระดับเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล เจ้าหน้าที่ผู้อบรมจะเป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียดของการปฏิบัติงานในขั้นตอนต่างๆ 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 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดดังนี้

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

บทที่ 3

ผลการสำมะโน

3.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต

3.1.1 จำนวนสถานประกอบการ

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ของจังหวัดระยอง มีจำนวนทั้งสิ้น 2,398 แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในอำเภอเมืองระยอง มีประมาณร้อยละ 42.5 รองลงมา อยู่ในอำเภอปลวกแดง และอำเภอแกลง

ประมาณร้อยละ 17.0 และร้อยละ 15.8 ตามลำดับ ในขณะที่อยู่ในอำเภอบ้านค่าย และอำเภอนิคมพัฒนา มีสัดส่วนใกล้เคียงกัน ประมาณร้อยละ 7.4 และร้อยละ 7.3 ตามลำดับ ส่วนอยู่ในอำเภอบ้านฉาง และอำเภอวังจันทร์ ประมาณร้อยละ 6.4 และร้อยละ 2.9 ตามลำดับ ที่เหลืออยู่ในอำเภอเขาชะเมา ประมาณร้อยละ 0.7 (ตาราง 3.1)

ตาราง 3.1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอำเภอ

อำเภอ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	2,398	100.0
อำเภอเมืองระยอง	1,020	42.5
อำเภอบ้านฉาง	153	6.4
อำเภอแกลง	379	15.8
อำเภอวังจันทร์	69	2.9
อำเภอบ้านค่าย	178	7.4
อำเภอปลวกแดง	408	17.0
อำเภอเขาชะเมา	16	0.7
อำเภอนิคมพัฒนา	175	7.3

3.1.2 หมวดย่อยอุตสาหกรรม

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด: การแจกแจงเมื่อพิจารณาจำนวนสถานประกอบการตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดระยอง ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 23.5) ประกอบอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) รองลงมาประกอบอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร (ร้อยละ 12.8) ในขณะที่ประกอบอุตสาหกรรมการผลิตเสื้อผ้า

เครื่องแต่งกาย และการซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ (ร้อยละ 7.3) และ (ร้อยละ 9.5) ตามลำดับ ส่วนประกอบอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง (ร้อยละ 6.6) และประกอบอุตสาหกรรม การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล (ร้อยละ 5.8)

สำหรับการประกอบอุตสาหกรรม การผลิตในหมวดย่อยอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าว ข้างต้น แต่ละหมวดย่อยมีสัดส่วนต่ำกว่า ร้อยละ 6.0 (ตาราง 3.2)

ตาราง 3.2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมและขนาดของสถานประกอบการ

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	รวม	ขนาดของสถานประกอบการ					
		1 – 15 คน	16 – 25 คน	26 – 30 คน	31 – 50 คน	51 – 200 คน	มากกว่า 200 คน
รวม	2,398	1,640	102	51	99	256	250
	100.0	68.4	4.3	2.1	4.1	10.7	10.4
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	306	265	6	3	6	15	11
	12.8	86.6	2.0	0.9	2.0	4.9	3.6
การผลิตเครื่องดื่ม	49	42	3	-	2	2	-
	2.0	85.7	6.1	-	4.1	4.1	-
การผลิตสิ่งทอ	76	68	-	-	-	1	7
	3.2	89.5	-	-	-	1.3	9.2
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	228	224	3	-	1	-	-
	9.5	98.3	1.3	-	0.4	-	-
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	4	-	1	-	-	3	-
	0.2	-	25.0	-	-	75.0	-
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก(ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	104	61	10	3	11	17	2
	4.3	58.7	9.6	2.9	10.6	16.3	1.9
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	15	3	1	-	3	5	3
	0.6	20.0	6.7	-	20.0	33.3	20.0
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสิ่งพิมพ์ข้อมูล	140	138	1	-	-	1	-
	5.8	98.6	0.7	-	-	0.7	-
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	11	-	-	-	-	5	6
	0.5	-	-	-	-	45.5	54.5
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	82	16	1	2	12	30	21
	3.4	19.5	1.2	2.4	14.7	36.6	25.6
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	102	20	9	4	11	38	20
	4.3	19.6	8.8	3.9	10.8	37.3	19.6
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	74	45	8	5	5	5	6
	3.1	60.8	10.8	6.8	6.8	6.8	8.0
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	56	9	5	-	5	18	19
	2.3	16.1	8.9	-	8.9	32.2	33.9
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	564	470	19	19	13	26	17
	23.5	83.3	3.4	3.4	2.3	4.6	3.0
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	14	-	1	-	4	4	5
	0.6	-	7.1	-	28.6	28.6	35.7
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	27	-	1	1	3	14	8
	1.1	-	3.7	3.7	11.1	51.9	29.6
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	49	6	7	3	5	17	11
	2.0	12.2	14.3	6.1	10.2	34.7	22.5
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	158	29	3	3	-	34	89
	6.6	18.4	1.9	1.9	-	21.5	56.3
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	18	9	1	-	-	1	7
	0.8	50.0	5.6	-	-	5.6	38.8
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	24	1	-	-	7	7
	1.6	61.5	2.5	-	-	18.0	18.0
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	88	79	2	1	-	1	5
	3.7	89.8	2.3	1.1	-	1.1	5.7
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	175	123	16	6	16	9	5
	7.3	70.3	9.2	3.4	9.1	5.1	2.9
การจัดกรน้ำเสีย	5	1	2	1	-	-	1
	0.2	20.0	40.0	20.0	-	-	20.0
การบำบัดรวมของเสียการบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่กิจกรรมการบำบัดและ บริการจัดการของเสียอื่นๆ	13	7	1	-	2	3	-
	0.5	53.8	7.7	-	15.4	23.1	-
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	1	-	-	-	-	-
	0.1	100.0	-	-	-	-	-

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

เมื่อพิจารณาหมวดย่อยอุตสาหกรรมตามขนาดของสถานประกอบการ ส่วนใหญ่พบว่า มากกว่าร้อยละ 68.4 ของสถานประกอบการในเกือบทุกกิจกรรมเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน ยกเว้นสถานประกอบการที่ดำเนินกิจกรรมการผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และกิจกรรมการผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า มากกว่าครึ่งหรือประมาณร้อยละ 75.0 และร้อยละ 51.9 ตามลำดับ เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน ส่วนสถานประกอบการที่ดำเนินกิจกรรมการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง และกิจกรรมการผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม มากกว่าครึ่งหรือประมาณร้อยละ 56.3 และร้อยละ 54.5 ตามลำดับ เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คนขึ้นไป (ตาราง 3.2)

3.1.3 ขนาดของสถานประกอบการ

ขนาดของสถานประกอบการเมื่อวัดด้วยจำนวนคนทำงาน พบว่า ส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน จำนวน 1,640 แห่ง หรือร้อยละ 68.4 สำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงานตั้งแต่ 16 คนขึ้นไป จำนวน 758 แห่ง หรือร้อยละ 31.6 ในจำนวนนี้เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน และมากกว่า 200 คน มีสัดส่วนใกล้เคียงกัน จำนวน 256 แห่ง หรือร้อยละ 10.7 และจำนวน 250 แห่ง หรือร้อยละ 10.4 ตามลำดับ ส่วนสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน และ 31-50 คน มีสัดส่วนใกล้เคียงกัน จำนวน 102 แห่ง หรือร้อยละ 4.3 และจำนวน 99 แห่ง หรือร้อยละ 4.1 ตามลำดับ ที่เหลือเป็น

สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26-30 คน จำนวน 51 แห่ง หรือร้อยละ 2.1 (ตาราง 3.3)

3.1.4 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในจังหวัดระยอง พบว่า ส่วนใหญ่มีรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายเป็นส่วนบุคคล ประมาณร้อยละ 54.4 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่เป็นบริษัทจำกัด (มหาชน) ร้อยละ 37.5 และห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ร้อยละ 7.0 ที่เหลือเป็นสถานประกอบการที่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ กลุ่มแม่บ้าน และอื่นๆ ประมาณร้อยละ 1.1 (ตาราง 3.3)

3.1.5 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในจังหวัดระยอง พบว่า ส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 88.3 มีรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจเป็นสำนักงานแห่งเดียว ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 7.1 เป็นสำนักงานสาขา และร้อยละ 4.6 เป็นสำนักงานใหญ่ (ตาราง 3.3)

3.1.6 ระยะเวลาในการดำเนินการ

สถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในจังหวัดระยอง พบว่า ส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 32.5 มีระยะเวลาในการดำเนินการน้อยกว่า 5 ปี รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินการ 10-19 ปี ร้อยละ 27.0 และสถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินการ 5-9 ปี ร้อยละ 22.1 ส่วนสถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินการ 20-29 ปี ร้อยละ 13.3 และสถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่า 30 ปีขึ้นไป ร้อยละ 5.1 (ตาราง 3.3)

ตาราง 3.3 จำนวนและร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ

ลักษณะของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	2,398	100.0
ขนาดของสถานประกอบการ		
1 - 15 คน	1,640	68.4
16 - 25 คน	102	4.3
26 - 30 คน	51	2.1
31 - 50 คน	99	4.1
51 - 200 คน	256	10.7
มากกว่า 200 คน	250	10.4
รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย		
ส่วนบุคคล	1,305	54.4
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	168	7.0
บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)	899	37.5
ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจสหกรณ์ กลุ่มแม่บ้าน และอื่นๆ	26	1.1
รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ		
สำนักงานแห่งเดียว	2,118	88.3
สำนักงานใหญ่	109	4.6
สำนักงานสาขา	171	7.1
ระยะเวลาในการดำเนินการ		
น้อยกว่า 5 ปี	779	32.5
5 - 9 ปี	529	22.1
10 - 19 ปี	647	27.0
20 - 29 ปี	319	13.3
ตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป	123	5.1

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

3.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

3.2.1 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

1) จำนวนคนทำงาน

เมื่อพิจารณาจากข้อมูลจำนวนคนทำงาน แสดงให้เห็นว่าคนทำงานในสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในจังหวัดระยองมีคนทำงาน 193,065 คน ซึ่งโดยส่วนใหญ่ (ประมาณ 149,827 คน หรือร้อยละ 78.0) เป็นคนทำงานในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน มากกว่า 200 คน รองลงมาปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน ประมาณร้อยละ 15.3 ส่วนสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน 31-50 คน และ 16-25 คน มีประมาณร้อยละ 3.0 ร้อยละ 2.0 และร้อยละ 1.0 ตามลำดับ ในขณะที่สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26-30 คน มีสัดส่วนต่ำสุดประมาณ ร้อยละ 0.7

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า คนทำงานที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง มีประมาณ 58,094 คน หรือร้อยละ 30.0 รองลงมาปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก ประมาณร้อยละ 10.5 สำหรับคนทำงานที่ปฏิบัติงานตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมอื่นๆ นอกจากที่กล่าวมาข้างต้นมีสัดส่วนคนทำงานไม่เกินร้อยละ 8.0 (ตาราง 3.4)

2) จำนวนลูกจ้าง

เมื่อพิจารณาการจ้างงานในสถานประกอบการในจังหวัดระยอง พบว่ามีจำนวนลูกจ้างทั้งสิ้น 190,601 คน โดยอำเภอปลวกแดง มีจำนวนลูกจ้างสูงที่สุดร้อยละ 54.3 ซึ่งในจำนวนลูกจ้างทั้งสิ้น 190,601 คน ในจำนวน

นี้เป็นลูกจ้างในสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน ร้อยละ 78.6 รองลงมาได้แก่ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน และ 31-50 คน ร้อยละ 15.5 และ ร้อยละ 2.1 ตามลำดับ ส่วนลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการขนาดอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้นมีสัดส่วนคนทำงานต่ำกว่าร้อยละ 2.0

สำหรับการจ้างงานตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมแต่ละประเภท พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 30.5 เป็นลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง รองลงมาเป็นลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี ร้อยละ 10.6 และร้อยละ 7.7 ตามลำดับ ในขณะที่หมวดย่อยอุตสาหกรรมอื่นๆ มีการจ้างงานสัดส่วนต่ำกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 6.2 (ตาราง 3.4)

3) ค่าตอบแทนแรงงาน

สำหรับค่าตอบแทนแรงงานเมื่อพิจารณาจากจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดระยอง มูลค่ารวมทั้งสิ้นโดยประมาณ 40,375.2 ล้านบาท

จากค่าตอบแทนแรงงานมูลค่ารวมของจังหวัดระยอง พบว่า เป็นสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานมากกว่า 200 คน ค่าตอบแทนแรงงานมีมูลค่าสูงที่สุดประมาณ 33,990.6 ล้านบาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 51-200 คน มีค่าตอบแทนแรงงานมูลค่าประมาณ 4,872.2 ล้านบาท และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31-50 คน มีค่าตอบแทนแรงงานมูลค่าประมาณ

596.6 ล้านบาท ในขณะที่สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน 16-25 คน และ 26-30 คน มีค่าตอบแทนแรงงานมูลค่าต่ำกว่า 500 ล้านบาท

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมแต่ละประเภท พบว่า สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง มีค่าตอบแทนแรงงานสูงสุดมูลค่าประมาณ 10,959.7 ล้านบาท รองลงมาคือ สถานประกอบการที่มีการดำเนินกิจการการผลิตถ่านโค้ก และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม มีค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าประมาณ 5,397.8 ล้านบาท และสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี ค่าตอบแทนแรงงานมูลค่าประมาณ 4,799.1 ล้านบาท ตามลำดับ ในขณะที่หมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ มีค่าตอบแทนแรงงานมูลค่าต่ำกว่า 4,500 ล้านบาท (ตาราง 3.4)

4) ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดระยอง มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีมูลค่ารวมทั้งสิ้นประมาณ 211,831 บาท ซึ่งค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย ต่อคนต่อปีมูลค่ารวมของจังหวัดระยองพบว่า โดยส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย

ต่อคนต่อปี มูลค่าประมาณ 226,875 บาท รองลงมา คือ สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน และ 31-50 คน ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี มูลค่าประมาณ 164,452 บาท และ 149,308 บาท ตามลำดับ ในขณะที่สถานประกอบการที่มีคนทำงานขนาดอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้นมีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีมูลค่าต่ำกว่า 141,000 บาท

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม ซึ่งมีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงสุด มูลค่าประมาณ 716,843 บาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี มูลค่าประมาณ 326,290 บาท และสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ ค่าแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี มูลค่าประมาณ 222,124 บาท ส่วนหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ นอกจากที่กล่าวมาข้างต้นมีสัดส่วนของค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีมูลค่าต่ำกว่า 220,000 บาท (ตาราง 3.4)

ตาราง 3.4 คนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน ประกอบการ (แห่ง)	คนทำงาน		ลูกจ้าง		ค่าตอบแทนแรงงาน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	มูลค่า	เฉลี่ยต่อ คนต่อปี
		(คน)		(คน)		(พันบาท)	(บาท)
รวม	2,398	193,065	100.0	190,601	100.0	40,375,209.2	211,831.0
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 – 15 คน	1640	6,016	3.0	3,715	2.0	444,989.1	119,781.8
16 – 25 คน	102	2,084	1.0	2,014	1.0	269,318.8	133,723.3
26 – 30 คน	51	1,450	0.7	1,429	1.0	201,453.8	140,975.3
31 – 50 คน	99	4,029	2.0	3,996	2.0	596,636.1	149,308.3
51 – 200 คน	256	29,658	15.3	29,627	16.0	4,872,236.7	164,452.6
มากกว่า 200 คน	250	149,827	78.0	149,821	78.0	33,990,574.9	226,874.6
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	306	11,513	6.0	10,993	5.8	1,465,964.4	133,354.4
การผลิตเครื่องดื่ม	49	602	0.3	518	0.3	76,185.7	147,076.7
การผลิตสิ่งทอ	76	2,959	1.5	2,841	1.5	548,094.2	192,923.0
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	228	446	0.2	176	0.1	18,414.1	104,625.6
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	4	364	0.1	364	0.2	55,238.0	151,752.8
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของ จากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	104	3,008	1.5	2,893	2.0	369,545.5	127,737.8
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	15	1,590	0.8	1,584	0.8	281,329.5	177,607.0
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	140	481	0.2	284	0.1	32,939.6	115,984.4
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง ปิโตรเลียม	11	7,530	4.0	7,530	4.0	5,397,829.1	716,843.2
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	82	14,719	8.0	14,708	7.7	4,799,067.2	326,289.6
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	102	20,325	10.5	20,291	10.7	3,464,373.4	170,734.5
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	74	5,437	3.0	5,353	2.8	972,386.2	181,652.6
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	56	11,729	6.0	11,727	6.1	2,073,031.9	176,774.3
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	564	12,158	6.3	11,524	6.0	1,973,317.9	171,235.5
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	14	2,308	1.2	2,308	1.2	503,594.9	218,195.4
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	27	8,528	4.4	8,528	4.4	1,524,463.6	178,759.8
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	49	6,590	3.4	6,584	3.4	1,170,343.2	177,755.6
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	158	58,094	30.0	58,052	30.4	10,959,704.9	188,791.2
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	18	6,973	3.6	6,955	3.6	1,544,869.7	222,123.6
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	5,435	2.8	5,389	2.8	702,546.9	130,366.8
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	88	2,071	1.0	1,947	1.0	380,625.8	195,493.5
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	175	9,268	4.8	9,122	4.7	1,946,248.4	213,357.6
การจัดการน้ำเสีย	5	502	0.2	502	0.2	61,755.3	123,018.4
การเก็บรวบรวมของเสียการบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	13	432	0.2	425	0.2	52,850.6	124,354.4
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	3	-	3	-	489.3	163,083.3

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

3.2.2 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

1) มูลค่าผลผลิต

จากตาราง 3.5 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดระยอง มีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 1,573,065 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตประมาณร้อยละ 23.1

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่าผลผลิตสูงที่สุดประมาณร้อยละ 81.8 รองลงมาได้แก่สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน และ 1-15 คน ร้อยละ 12.5 และร้อยละ 2.5 ตามลำดับ ส่วนสถานประกอบการขนาดอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้นมีมูลค่าผลผลิตต่ำกว่าร้อยละ 2.5

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ พบว่า มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการส่วนใหญ่มาจากการผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียมประมาณ 379,001.9 ล้านบาท (ร้อยละ 24.1) รองลงมาได้แก่สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมีประมาณร้อยละ 22.7 และสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง ประมาณร้อยละ 21.2 ในขณะที่หมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ มีมูลค่าผลผลิตที่ต่ำกว่าร้อยละ 8.0

2) ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง

ในด้านค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดระยอง มีมูลค่าค่าใช้จ่ายชั้นกลางทั้งสิ้นประมาณ 1,209,338 ล้านบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มี

คนทำงานมากกว่า 200 คน มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางสูงที่สุดมูลค่าประมาณร้อยละ 82.0 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน และ 1-15 คน มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางมูลค่าประมาณร้อยละ 12.4 และร้อยละ 2.6 ตามลำดับ ส่วนสถานประกอบการขนาดอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้นมีค่าใช้จ่ายชั้นกลางต่ำกว่าร้อยละ 2.5

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ พบว่า มูลค่าค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการ ส่วนใหญ่ มาจากการผลิตถ่านโค้ก และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียมประมาณ 297,719 ล้านบาท (ร้อยละ 24.6) รองลงมาประมาณร้อยละ 23.1 เป็นสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี และร้อยละ 21.0 เป็นสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง ในขณะที่หมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางต่ำกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 7.0 (ตาราง 3.5)

3) มูลค่าเพิ่ม

จากตาราง 3.5 แสดงให้เห็นว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดระยองมีมูลค่าเพิ่มประมาณ 363,727.3 ล้านบาท หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่าเพิ่มสูงที่สุด ประมาณร้อยละ 81.0 รองลงมาได้แก่

สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน 31-50 คน และ 1-15 คน มีมูลค่าประมาณร้อยละ 13.0 ร้อยละ 2.7 และร้อยละ 2.3 ตามลำดับ

ส่วนสถานประกอบการขนาดอื่นๆ นอกจากที่กล่าวมาข้างต้นแล้วนั้นมีมูลค่าเพิ่มต่ำกว่าร้อยละ 1.0

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อย
อุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมการผลิต
ยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง มีมูลค่าเพิ่มสูงสุด
ประมาณร้อยละ 23.0 รองลงมา คือ อุตสาหกรรม
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง

ปิโตรเลียม และอุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์
และผลิตภัณฑ์เคมี มีมูลค่าเพิ่มประมาณร้อยละ
22.3 และร้อยละ 21.2 ตามลำดับ ขณะที่หมวด
ย่อยอุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ มีมูลค่าเพิ่มต่ำกว่า
หรือเท่ากับร้อยละ 8.5

ตาราง 3.5 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิต		ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง		มูลค่าเพิ่ม		มูลค่าเพิ่ม ต่อมูลค่า ผลผลิต (ร้อยละ)
	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	
รวม	1,573,065,690.1	100.0	1,209,338,365.8	100.0	363,727,324.2	100.0	23.1
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 - 15 คน	39,908,782.3	2.5	31,470,066.7	2.6	8,438,715.7	2.3	21.1
16 - 25 คน	5,927,069.5	0.4	4,038,293.1	0.3	1,888,776.3	0.5	31.9
26 - 30 คน	6,273,841.8	0.4	4,489,509.3	0.4	1,784,332.6	0.5	28.4
31 - 50 คน	37,397,650.3	2.4	27,440,183.3	2.3	9,957,467.1	2.7	26.6
51 - 200 คน	196,779,235.9	12.5	149,585,420.3	12.4	47,193,815.6	13.0	24.0
มากกว่า 200 คน	1,286,779,110.2	81.8	992,314,893.2	82.0	294,464,217.0	81.0	22.9
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	16,010,569.5	1.0	11,757,543.9	1.0	4,253,025.6	1.2	26.6
การผลิตเครื่องมือ	521,591.7	-	334,434.3	-	187,157.3	0.1	35.9
การผลิตสิ่งทอ	10,334,537.0	0.7	7,647,700.7	0.6	2,686,836.4	0.7	26.0
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	118,496.3	-	68,605.3	-	49,891.0	-	42.1
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	1,066,318.2	0.1	692,449.5	0.1	373,868.7	0.1	35.1
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	5,319,354.4	0.3	3,574,688.6	0.3	1,744,665.7	0.5	32.8
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	22,936,377.1	1.5	17,512,273.2	1.4	5,424,103.9	1.5	23.6
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	300,832.8	-	166,574.5	-	134,258.4	-	44.6
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง ปิโตรเลียม	379,001,858.6	24.1	297,719,046.7	24.6	81,282,811.9	22.3	21.4
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	356,870,203.3	22.7	279,797,099.9	23.1	77,073,103.4	21.2	21.6
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	104,355,916.4	6.6	84,944,957.0	7.0	19,410,959.4	5.3	18.6
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	14,072,137.6	1.0	9,723,877.5	0.8	4,348,260.1	1.2	30.9
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	112,211,368.6	7.1	81,210,279.9	6.7	31,001,088.8	8.5	27.6
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	39,932,826.0	2.5	28,394,972.5	2.3	11,537,853.5	3.2	28.9
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	13,656,864.0	0.9	10,915,269.0	0.9	2,741,595.0	0.8	20.1
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	32,239,415.6	2.1	23,991,653.3	2.0	8,247,762.3	2.3	25.6
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	33,357,793.8	2.1	24,567,593.7	2.0	8,790,200.0	2.4	26.4
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	333,898,648.3	21.2	250,264,389.3	21.0	83,634,259.0	23.0	25.0
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	73,159,828.6	4.7	59,189,414.1	4.9	13,970,414.5	3.8	19.1
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	3,559,934.6	0.2	2,400,237.2	0.2	1,159,697.4	0.3	32.6
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	3,106,202.8	0.2	2,516,597.8	0.2	589,605.0	0.2	19.0
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	16,089,396.7	1.0	11,394,889.0	0.9	4,694,507.7	1.3	29.2
การจัดกรน้ำเสีย	379,917.5	-	235,133.1	-	144,784.3	-	38.1
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสียรวมถึงการนำ ของเสียกลับมาใช้ใหม่	563,552.4	-	317,754.6	-	245,797.8	0.1	43.6
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1,748.4	-	931.2	-	817.2	-	46.7

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

3.2.3 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ

จากตาราง 3.6 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดระยอง มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 656 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 151.7 ล้านบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 5,147.1 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 1,177.9 ล้านบาท รองลงมาได้แก่ สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน ซึ่งมีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 769 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 184.4 ล้านบาท ส่วนสถานประกอบการขนาดอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ น้อยกว่า 400 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ น้อยกว่า 110 ล้านบาท

เมื่อพิจารณาในแต่ละหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่น ปิโตรเลียม มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 34,455 ล้านบาท มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 7,389.3 ล้านบาท รองลงมา คือ อุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ ประมาณ 4,352.1 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 940 ล้านบาท ขณะที่หมวดย่อยอุตสาหกรรม

ประเภทอื่นๆ มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการต่ำกว่าประมาณ 4.3 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการต่ำกว่าประมาณ 800 ล้านบาท

3.2.4 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน

ในด้านมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน พบว่าสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดระยองมีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 8.2 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 1.9 ล้านบาท

เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31-50 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 9,282 บาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 2,471 บาท ลำดับรองลงมา คือ สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 8,588 บาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 1,965 บาท ส่วนสถานประกอบการขนาดอื่นๆ มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานต่ำกว่า 7,000 บาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 1,600 บาท

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่น ปิโตรเลียม มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 50.3 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 10.8 ล้านบาท รองลงมา คือ อุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 24.2 ล้านบาทและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน

ประมาณ 5.2 ล้านบาท ขณะที่หมวดย่อย
อุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อ

คนทำงานต่ำกว่า 20 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ย
ต่อคนทำงานต่ำกว่า 4 ล้านบาท (ตาราง 3.6)

ตาราง 3.6 มูลค่าผลผลิต มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หน่วย : พันบาท

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อ		มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อ	
	สถานประกอบการ	คนทำงาน	สถานประกอบการ	คนทำงาน
รวม	655,990.7	8,147.9	151,679.5	1,884.0
ขนาดของสถานประกอบการ				
1 – 15 คน	24,334.6	6,633.8	5,145.6	1,402.7
16 – 25 คน	58,108.5	2,844.1	18,517.4	906.3
26 – 30 คน	123,016.5	4,326.8	34,986.9	1,230.6
31 – 50 คน	377,754.0	9,282.1	100,580.5	2,471.4
51 – 200 คน	768,668.9	6,634.9	184,350.8	1,591.3
มากกว่า 200 คน	5,147,116.4	8,588.4	1,177,856.9	1,965.4
หมวดย่อยอุตสาหกรรม				
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	52,322.1	1,390.7	13,898.8	369.4
การผลิตเครื่องตี	10,644.7	866.4	3,819.5	310.9
การผลิตสิ่งทอ	135,980.8	3,492.6	35,353.1	908.0
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	519.7	265.7	218.8	111.9
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	266,579.5	2,929.4	93,467.2	1,027.1
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	51,147.6	1,768.4	16,775.6	580.0
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1,529,091.8	14,425.4	361,606.9	3,411.4
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	2,148.8	625.4	959.0	279.1
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง ปิโตรเลียม	34,454,714.4	50,332.3	7,389,346.5	10,794.5
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	4,352,075.7	24,245.5	939,915.9	5,236.3
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	1,023,097.2	5,134.4	190,303.5	955.0
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190,164.0	2,588.2	58,760.3	799.8
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	2,003,774.4	9,567.0	553,590.9	2,643.1
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	70,802.9	3,284.5	20,457.2	949.0
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการ ทางทัศนศาสตร์	975,490.3	5,917.2	195,828.2	1,187.9
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	1,194,052.4	3,780.4	305,472.7	967.1
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	680,771.3	5,061.9	179,391.8	1,333.9
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	2,113,282.6	5,747.6	529,330.8	1,439.6
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4,064,434.9	10,491.9	776,134.1	2,003.5
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	91,280.4	655.0	29,735.8	213.4
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	35,297.8	1,499.9	6,700.1	284.7
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	91,939.4	1,736.0	26,825.8	506.5
การจัดการน้ำเสีย	75,983.5	756.8	28,956.9	288.4
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสียรวมถึงการนำ ของเสียกลับมาใช้ใหม่	43,350.2	1,304.5	18,907.5	569.0
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1,748.4	582.8	817.2	272.4

ภาคผนวกตารางสถิติ

APPENDIX STATISTICAL TABLES

ภาคผนวก ก ตารางสถิติ

APPENDIX A STATISTICAL TABLES

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

PART 1 GENERAL INFORMATION OF ESTABLISHMENTS

สารบัญตารางสถิติ

LIST OF STATISTICAL TABLES

	หน้า
ตอนที่ 1	ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
Part 1	General Information of Establishments by Size of Establishment.
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และขนาดของสถานประกอบการ
Table 1	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Size of Establishment.
ตาราง 2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ
Table 2	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Size of Establishment.
ตาราง 3	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ
Table 3	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Size of Establishment.
ตาราง 4	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ
Table 4	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Size of Establishment.
ตาราง 5	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามมูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน และขนาดของสถานประกอบการ
Table 5	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Size of Establishment.
ตาราง 6	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศและขนาดของสถานประกอบการ
Table 6	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Proportion of Foreign Investment or Share Holding and Size of Establishment.

ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนและขนาดของสถานประกอบการ	41
Table 7	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Size of Establishment.	41
ตาราง 8	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศและขนาดของสถานประกอบการ	42
Table 8	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Size of Establishment.	42
ตาราง 9	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามการใช้วัตถุดิบและขนาดของสถานประกอบการ	43
Table 9	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Size of Establishment.	43
ตาราง 10	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ	44
Table10	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Size of Establishment.	44
ตาราง 11	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานกิจการจำแนกตามปัญหาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ	45
Table11	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment.	45
ตาราง 12	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือและขนาดของสถานประกอบการ	47
Table12	Number and Percentage of Manufacturing Establishments Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Size of Establishment.	47
ตาราง 13	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และขนาดของสถานประกอบการ	49
Table13	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Participating Green Industry by Levels Green Industry and Size of Establishment.	49

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย ขนาดของสถานประกอบการ
Table 1 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and size of Establishment.

จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments (จำนวนคนทำงาน)	ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ ไม่เป็นนิติบุคคล Individual proprietor		ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด Juristic partnership		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, public company limited		ส่วนราชการรัฐวิสาหกิจ กลุ่มแม่บ้าน และอื่น ๆ Government, state-enterprise Community enterprise and others		ขนาดของสถาน ประกอบการ Size of establishment		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
รวม	2,398	100.0	1,305	54.4	168	7.0	899	37.5	26	1.1	Total
1-15 คน	1,640	100.0	1,276	77.8	119	7.3	219	13.4	26	1.6	1-15 persons
16-25 คน	102	100.0	9	9.1	24	23.2	69	67.8	-	-	16-25 persons
26-30 คน	51	100.0	3	6.5	7	12.9	41	80.7	-	-	26-30 persons
31-50 คน	99	100.0	6	6.1	8	7.7	85	86.3	-	-	31-50 persons
51-200 คน	256	100.0	5	2.0	11	4.3	240	93.7	-	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	250	100.0	5	2.1	-	-	245	97.9	-	-	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ
Table 2 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Size of Establishment.

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานแห่งเดียว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Size of establishment
	Number of establishments		Single unit		Head office		Branch		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	2,398	100.0	2,118	88.3	109	4.6	171	7.1	Total
1-15 คน	1,640	100.0	1,587	96.8	11	0.7	42	2.5	1-15 persons
16-25 คน	102	100.0	84	82.7	8	8.0	10	9.3	16-25 persons
26-30 คน	51	100.0	32	62.8	8	15.7	11	21.6	26-30 persons
31-50 คน	99	100.0	84	84.9	12	12.0	3	3.0	31-50 persons
51-200 คน	256	100.0	181	70.6	31	12.1	44	17.4	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	250	100.0	150	59.8	39	15.7	61	24.5	More than 200 persons

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

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

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)												Size of establishment
	Number of establishments		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30				
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
รวม	2,398	100.0	779	32.5	529	22.1	647	27.0	319	13.3	123	5.1	Total		
1-15 คน	1,640	100.0	605	36.9	396	24.2	406	24.8	145	8.8	87	5.3	1-15 persons		
16-25 คน	102	100.0	20	19.6	24	23.0	31	30.2	27	26.2	1	1.0	16-25 persons		
26-30 คน	51	100.0	15	30.0	12	24.1	19	38.1	3	5.9	1	2.0	26-30 persons		
31-50 คน	99	100.0	20	19.9	14	14.5	39	39.8	24	23.8	2	2.0	31-50 persons		
51-200 คน	256	100.0	62	24.0	43	16.8	82	32.0	50	19.7	19	7.5	51-200 persons		
มากกว่า 200 คน	250	100.0	57	22.8	40	16.1	70	27.9	71	28.4	12	4.8	More than 200 persons		

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ

Table 4 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Size of Establishment.

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016										Total		
	Number of establishments		เดือนMonths					ชั่วโมงHours per day						Size of establishment	
	จำนวน Number	ร้อยละ %	<3 - 6	7 - 9	10 - 12	< 8	8 - 10	> 10	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
รวม	2,398	100.0	94	3.9	68	2.9	2,235	93.2	255	10.7	1,993	83.1	150	6.3	
1-15 คน	1640	100.0	86.39	5.3	67	4.1	4.11	90.6	253	15.5	1,384	84.4	3	0.2	1-15 persons
16-25 คน	102	100.0	3	2.9	1	1.0	0.98	96.1	-	-	96	94.1	6	5.9	16-25 persons
26-30 คน	51	100.0	2	3.9	-	-	-	96.1	-	-	48	94.1	3	5.9	26-30 persons
31-50 คน	99	100.0	2	2.0	-	-	-	98.0	1	1.0	83	83.8	15	15.2	31-50 persons
51-200 คน	256	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-	203	79.3	53	20.7	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	250	100.0	1	0.4	-	-	-	99.6	1	0.4	179	71.6	70	28.0	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามมูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน และขนาดของสถานประกอบการ
 Table 5 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Size of Establishment.

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีทุนจดทะเบียน No value of registered capital		รวม Total		1 - 9		10 - 49		50 - 99		100 - 199		200 - 499		500 - 999		≥ 1,000		Size of establishment		
	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			
รวม	100.0	2,398	62.5	1,498	37.5	900	20.6	364	40.5	107	11.9	45	5.1	63	7.1	63	7.0	34	3.8	37	4.1	Total	
1-15 คน	100.0	1,640	81.7	1,340	18.3	300	20.6	225	75.0	7	2.3	-	-	2	0.6	3	0.9	2	0.7	-	-	1-10 persons	
16-25 คน	100.0	102	18.4	19	81.6	19	22.8	40	47.8	15	17.4	5	6.0	3	3.6	1	1.2	1	1.2	-	-	11-15 persons	
26-30 คน	100.0	51	14	28.0	37	72.0	5	14.4	16	44.0	12	33.5	1	2.7	2	5.5	-	-	-	-	-	16-25 persons	
31-50 คน	100.0	99	9	9.1	90	90.9	13	14.9	42	47.1	16	17.2	5	5.8	7	7.2	2	2.2	3	3.3	2	2.2	26-30 persons
51-200 คน	100.0	256	50	19.4	206	80.6	43	20.9	37	17.8	47	22.6	23	11.1	17	8.3	27	13.0	9	4.5	4	1.9	31-50 persons
มากกว่า 200 คน	100.0	250	66	26.6	184	73.4	43	23.4	4	2.3	11	6.0	11	6.2	33	18.1	31	16.7	19	10.3	31	17.0	51-200 persons

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

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

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามสัดส่วนของความร่วมมือลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ
Table 6 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Proportion of Foreign Investment or Share Holding and Size of Establishment.

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่มีต่างประเทศ		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น						Size of establishment		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม		Proportion of foreign investment or share holding		10 - 50%		> 50%				
			จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
รวม	2,398	100.0	2,170	90.5	228	9.5	9	4.2	63	27.5	156	68.3	Total
1-15 คน	1,640	100.0	1,628	99.3	12	0.8	-	-	3	24.5	9	75.5	1-15 persons
16-25 คน	102	100.0	87	85.3	15	14.7	1	6.7	3	20.0	11	73.3	16-25 persons
26-30 คน	51	100.0	44	85.7	7	14.3	1	13.7	2	31.4	4	54.9	26-30 persons
31-50 คน	99	100.0	78	78.4	21	21.6	-	-	9	42.1	12	57.9	31-50 persons
51-200 คน	256	100.0	177	69.2	79	30.8	4	5.3	22	27.8	53	66.9	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	250	100.0	157	62.8	93	37.2	3	3.5	23	25.3	66	71.2	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		การลงทุนส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Size of establishment	
	Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)					
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ไม่มี No	มี Yes
รวม	2,398	100.0	2,145	89.5	253	10.6	Total	
1-15 คน	1,640	100.0	1,631	99.5	9	0.5	1-15 persons	
16-25 คน	102	100.0	89	87.3	13	12.8	16-25 persons	
26-30 คน	51	100.0	42	82.4	9	17.7	26-30 persons	
31-50 คน	99	100.0	80	80.6	19	19.4	31-50 persons	
51-200 คน	256	100.0	159	62.0	97	38.0	51-200 persons	
มากกว่า 200 คน	250	100.0	144	57.7	106	42.3	More than 200 persons	

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

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

ตาราง 8 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ
 Table 8 Value of Export, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Size of Establishment.

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ร้อยละการส่งออก										มูลค่าการส่งออก Value of export	Size of establishment						
	ไม่มีการส่งออก		ร้อยละการส่งออก																	
	จำนวน	ร้อยละ	< 10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 79	80 - 99	100	รวม	รวม	รวม	รวม								
รวม	2,398	100.0	2,130	88.8	268	11.2	55	20.5	47	17.6	56	21.0	39	14.7	50	18.4	21	7.7	336,396,654.5	Total
1-15 คน	1,640	100.0	1,630	99.4	10	0.6	-	-	-	-	6	56.0	1	9.6	1	9.6	3	24.8	6,027,503.7	1-15 persons
16-25 คน	102	100.0	93	91.2	9	8.8	1	11.1	1	11.1	3	33.3	1	11.1	2	22.2	1	11.1	1,172,432.7	16-25 persons
26-30 คน	51	100.0	47	92.2	4	7.8	2	50.0	1	25.0	-	-	1	25.0	-	-	-	-	50,878.4	26-30 persons
31-50 คน	99	100.0	70	70.4	29	29.7	12	39.2	7	23.0	5	15.3	2	7.5	3	10.9	1	4.1	1,597,569.2	31-50 persons
51-200 คน	256	100.0	158	61.8	98	38.2	23	23.9	16	16.7	19	19.3	12	11.9	17	17.4	11	10.7	36,361,510.8	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	250	100.0	133	53.2	117	46.8	17	14.6	22	18.8	33	20.5	22	19.1	26	22.3	5	4.7	291,186,759.7	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ
Table 10 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Size of Establishment.

จำนวนสถานประกอบการ		อัตราการใช้กำลังการผลิตปี 2559 Percentage of capacity utilization in 2016												เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ	Size of establishment								
ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)		Number of establishments												Average per establishment									
จำนวน Number	ร้อยละ %	< 10	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 - 89	90 - 99	≥100	จำนวน Number	ร้อยละ %	Total								
รวม	2,398	100.0	0.1	0.7	2.1	0.9	27	1.1	65	2.7	91	3.8	203	8.5	298	12.4	424	17.7	240	10.0	1,010	42.1	83.1
1-15 คน	1,640	100.0	0.1	0.7	1.1	1.1	22	1.3	62	3.8	75	4.6	161	9.8	226	13.8	263	16.0	131	8.0	671	40.9	81.3
16-25 คน	102	100.0	-	1.0	-	-	1	1.0	1	1.0	1	1.0	6	6.1	19	18.8	15	14.2	17	16.7	41	40.3	85.4
26-30 คน	51	100.0	-	3.9	2	3.9	1	2.0	1	2.0	1	2.0	3	6.5	3	5.9	18	35.0	3	5.0	17	33.9	78.8
31-50 คน	99	100.0	1.0	-	1	1.0	-	-	-	-	6	6.3	3	3.0	10	10.4	27	27.3	14	13.7	37	37.2	84.7
51-200 คน	256	100.0	-	3	1.2	-	3	1.3	1	0.4	3	1.3	13	4.9	30	11.6	41	16.1	46	17.9	116	45.5	87.7
มากกว่า 200 คน	250	100.0	-	-	1	0.4	-	-	-	-	4	1.6	17	6.8	10	4.1	60	24.0	30	12.0	127	51.0	89.9

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการค้าเป็นกิจการ จำนวนตามปัญหาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ
 Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment.

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ไม่ประสบปัญหา/อุปสรรค		ประสบปัญหา/อุปสรรค		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานกิจการ / Problems/obstacles in the operation										ขนาดเงินลงทุนและเงิน หมุนเวียนในการ ประกอบการ	Size of establishment							
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ตลาดอิ่มตัวไม่ สามารถขยายฐาน ลูกค้าได้ Unable to expand customer base	คู่แข่งในอุตสาหกรรม มากขึ้น Increasing of industrial competitors	เสถียรภาพ ทางการเมือง Political instability	ขาดแคลนแรงงาน Labour shortages	ปัญหาคุณภาพ สินค้า Quality of products	ปัญหาเรื่องเสถียรภาพ การผลิต Productivity problem	ต้นทุน ในการผลิต สูงขึ้น Increasing of production cost	ขาดเงินลงทุนและเงิน หมุนเวียนในการ ประกอบการ	จำนวน Number	ร้อยละ %			จำนวน Number	ร้อยละ %					
รวม	2,398	100.0	1,093	45.6	1,305	54.4	19.5	684	52.5	264	20.2	295	22.6	144	11.1	88	6.7	715	54.8	242	18.5	Total	
1-15 คน	1,640	100.0	657	40.0	983	60.0	21.2	510	51.9	205	20.8	181	18.4	102	10.4	41	4.2	513	52.2	206	20.9	1-15 persons	
16-25 คน	102	100.0	55	54.0	47	46.0	5	10.9	27	57.9	7	14.9	19	40.0	5	10.7	5	10.7	28	59.2	9	19.2	16-25 persons
26-30 คน	51	100.0	22	43.4	29	56.6	2	6.9	20	68.8	10	34.7	14	47.0	4	13.9	2	7.9	16	55.0	1	3.5	26-30 persons
31-50 คน	99	100.0	50	50.4	49	49.7	5	10.6	32	64.3	8	17.0	21	42.7	8	15.3	10	20.4	35	72.0	14	29.2	31-50 persons
51-200 คน	256	100.0	142	55.5	114	44.5	21	18.4	55	48.3	18	16.0	39	34.5	17	15.2	22	19.6	74	65.1	11	9.2	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	250	100.0	168	67.0	82	33.0	12	14.4	40	48.8	16	19.2	21	26.0	8	9.9	7	8.1	49	59.1	1	1.2	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 จังหวัดระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน ปัญหาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ (ต่อ)
 Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment. (Cont.)

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน / Problems/obstacles in the operation												อื่น ๆ Other	Size of establishment				
	เศรษฐกิจไม่โต/ 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	จำนวน ร้อยละ		จำนวน ร้อยละ		จำนวน ร้อยละ						
จำนวน Number	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
รวม	1,305	936	71.8	170	13.0	79	6.0	44	3.4	145	11.1	127	9.7	75	5.7	45	3.4	Total
1-15 คน	983	725	73.7	149	15.2	41	4.2	14	1.4	83	8.4	76	7.7	14	1.4	38	3.9	1-15 persons
16-25 คน	47	37	78.7	4	8.5	2	4.3	2	4.3	10	21.3	4	8.5	3	6.4	-	-	16-25 persons
26-30 คน	29	23	80.7	-	-	8	28.7	1	3.5	9	31.2	7	25.3	1	3.5	-	-	26-30 persons
31-50 คน	49	30	60.2	3	6.1	4	8.5	2	4.1	7	14.6	8	15.6	6	11.2	-	-	31-50 persons
51-200 คน	114	73	63.8	9	8.1	16	13.8	15	13.2	23	19.9	20	17.3	26	22.5	6	5.6	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	82	49	59.7	5	5.7	8	9.3	11	12.8	14	16.6	12	15.1	26	31.8	-	-	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 จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน		ไม่ต้องการ		ต้องการ		ลดต้นทุนการผลิต		ส่งเสริมการลงทุน		เพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน		จัดหาแหล่งเงินทุน		ลดภาษีหรือยกเว้นภาษี		เพิ่มวงเงินสินเชื่อให้แก่ผู้ประกอบการ		ขยายตลาดรับซื้อผลิตภัณฑ์			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
รวม	2,398	100.0	1,252	52.2	1,146	47.8	656	57.3	510	44.5	438	38.3	364	31.8	325	28.4	305	26.6	262	22.9	245	21.4
1-15 คน	1,640	100.0	805	49.1	835	50.9	484	58.0	369	44.3	347	41.6	279	33.4	160	19.2	118	14.2	203	24.4	162	19.5
16-25 คน	102	100.0	52	51.4	50	48.7	26	53.2	26	52.7	18	35.8	21	42.6	18	36.5	27	53.4	18	35.3	9	18.4
26-30 คน	51	100.0	24	46.8	27	53.2	18	65.8	13	48.4	7	25.3	11	40.5	14	52.7	16	58.4	6	22.1	5	19.5
31-50 คน	99	100.0	53	53.3	46	46.7	29	63.2	24	52.0	20	42.3	16	35.1	19	41.2	22	48.6	12	25.6	11	23.3
51-200 คน	256	100.0	158	61.5	98	38.5	52	52.6	44	44.7	29	29.5	30	30.9	56	56.6	60	61.4	19	19.6	28	28.3
มากกว่า 200 คน	250	100.0	161	64.2	89	35.8	47	52.8	33	36.7	18	20.2	6	6.8	58	65.2	61	68.6	4	4.5	29	32.9

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

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

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

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือ 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.)

ต้องการ Need	ความช่วยเหลือที่ต้องการจากภาครัฐ Detailed of the needs from the government														
	เพิ่มประสิทธิภาพ ด้านบุคลากร Increase efficiency in customs formality	เร่งรัดการคืน ภาษีมูลค่าเพิ่ม Rush on value added tax reimbursement	มาตรฐานการรักษา ความปลอดภัยจาก การก่อการร้าย Rebellion security standards	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %
รวม	77	117	63	102	5.5	8.9	189	16.5	136	11.9	106	9.2	31	2.7	Total
1-15 คน	19	40	28	81	3.4	9.7	99	11.9	82	9.8	57	6.8	23	2.7	1-15 persons
16-25 คน	5	8	3	2	6.3	4.0	8	16.4	6	12.1	5	10.1	1	2.0	16-25 persons
26-30 คน	1	5	2	-	7.4	-	3	11.1	1	3.7	3	11.1	-	-	26-30 persons
31-50 คน	4	13	5	5	10.6	11.2	17	35.9	9	20.3	10	20.9	1	2.2	31-50 persons
51-200 คน	24	31	13	10	12.8	9.8	26	26.8	12	11.9	12	12.4	2	2.0	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	23	21	12	5	13.5	5.0	36	39.8	26	29.3	19	21.0	4	4.8	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 13 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำนวนตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และขนาดของสถานประกอบการ
 Table 13 Number and Percentage of Manufacturing Establishments Participating Green Industry by Levels Green Industry and Size of Establishment.

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ไม่เข้าร่วม		ได้รับการรับรองแล้ว		ระดับอุตสาหกรรมสีเขียวที่ได้รับการรับรอง Level of certificated in green industry					รวม	Total	Size of establishment		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ระดับที่ 1 Level 1	ระดับที่ 2 Level 2	ระดับที่ 3 Level 3	ระดับที่ 4 Level 4	ระดับที่ 5 Level 5					
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %
รวม	841	695	82.7	146	17.3	146	23.6	20	13.7	64	43.6	21	14.1	7	5.1
11-15 คน	83	75	90.4	8	9.6	5	62.5	2	25.0	1	12.5	-	-	-	11-15 persons
16-25 คน	102	94	92.2	8	7.8	3	37.5	3	37.5	2	25.0	-	-	-	16-25 persons
26-30 คน	51	48	94.1	3	5.9	2	66.7	-	-	1	33.3	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	99	91	91.5	8	8.5	1	14.3	5	61.9	2	23.8	-	-	-	31-50 persons
51-200 คน	256	209	81.7	47	18.3	12	26.2	5	9.9	21	45.9	6	13.4	2	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	250	178	71.3	72	28.7	11	15.2	5	7.3	36	50.3	14	19.9	5	More than 200 persons

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

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

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการจำแนก
ตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

PART 1 GENERAL INFORMATION OF ESTABLISHMENTS
BY DIVISION OF INDUSTRY

สารบัญตารางสถิติ
LIST OF STATISTICAL TABLES

		หน้า
ตอนที่ 1	ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	
Part 1	General Information of Establishments by Division of Industry.	
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	55
Table 1	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry.	55
ตาราง 2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	57
Table 2	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry.	57
ตาราง 3	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	59
Table 3	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Division of Industry.	59
ตาราง 4	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	61
Table 4	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Division of Industry.	61
ตาราง 5	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามมูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	63
Table 5	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Division of Industry.	63
ตาราง 6	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศและหมวดย่อยอุตสาหกรรม	65
Table 6	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Proportion of Foreign Investment or Share Holding and Division of Industry.	65

ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนและหมวดย่อยอุตสาหกรรม	67
Table 7	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Division of Industry.	67
ตาราง 8	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศและหมวดย่อยอุตสาหกรรม	69
Table 8	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Division of Industry.	69
ตาราง 9	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯและหมวดย่อยอุตสาหกรรม	71
Table 9	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Division of Industry.	71
ตาราง 10	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	73
Table10	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Division of Industry.	73
ตาราง 11	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานกิจการจำแนกตามปัญหาในการดำเนินงานกิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	74
Table11	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry.	74
ตาราง 12	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือและหมวดย่อยอุตสาหกรรม	77
Table12	Number and Percentage of Manufacturing Establishments Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Division of Industry.	77
ตาราง 13	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	81
Table13	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Participating Green Industry by Levels Green Industry and Division of Industry.	81

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		จำนวนร้อยละ		ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล		บริษัทจำกัด (มหาชน)		ส่วนราชการรัฐวิสาหกิจ กลุ่มแม่บ้าน และอื่น ๆ		Division of Industry
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
	รวม	2,398	100.0	1,305	54.4	168	7.0	899	37.5	26	1.1	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	306	100.0	240	78.3	7	2.3	42	13.6	18	5.8	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	49	100.0	31	63.6	5	9.9	10	20.8	3	5.7	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	76	100.0	65	85.7	2	2.5	9	11.8	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	228	100.0	218	95.6	1	0.4	8	3.5	1	0.4	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	4	100.0	-	-	-	-	4	100.0	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	104	100.0	54	52.1	16	15.7	34	32.3	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); - manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอีกสานอื่นๆ	15	100.0	-	-	2	10.0	14	90.0	-	-	Manufacture of paper and paper products
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	140	100.0	123	88.0	5	3.6	12	8.4	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตกระดาษอัดที่ได้ออกจากเครื่องพิมพ์	11	100.0	-	-	-	-	11	100.0	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์	82	100.0	5	6.1	2	2.4	74	90.2	1	1.2	Manufacture of chemicals and chemical products
22	การผลิตเคมีภัณฑ์ยางและพลาสติก	102	100.0	20	19.6	1	1.0	81	79.4	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	74	100.0	32	43.0	10	13.8	32	43.2	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	56	100.0	-	-	1	1.8	55	98.2	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตเหล็กกล้าและโลหะผสม (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	564	100.0	309	54.9	89	15.8	166	29.4	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตเหล็กกล้าเครื่องมือตัดและอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิศวกรรมศาสตร์	14	100.0	-	-	-	-	14	100.0	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	27	100.0	2	7.4	-	-	25	92.6	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	49	100.0	2	4.1	2	4.1	45	91.8	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	158	100.0	30	19.3	-	-	128	80.7	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ส่วนบุคคล		หุ้นส่วนสามัญ		บริษัทจำกัด		ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ กลุ่มแม่บ้าน และอื่น ๆ		Division of Industry	
		จำนวน Number of establishments	ร้อยละ %	จำนวน Individual	ร้อยละ %	จำนวน Juristic partnership	ร้อยละ %	จำนวน public company lim	ร้อยละ %	จำนวน Government, state-enterprise Community enterprise	ร้อยละ %		
		จำนวน Number		ร้อยละ %		จำนวน Number		ร้อยละ %		จำนวน Number		ร้อยละ %	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	18	100.0	8	44.4	-	-	10	55.6	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	100.0	21	52.6	-	-	19	47.4	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	88	100.0	78	88.6	-	-	9	10.2	1	1.1	1.1	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	175	100.0	64	36.3	25	14.45	86	49.2	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	13	100.0	3	23.1	-	-	8	61.5	2	15.4	15.4	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	Publishing activities

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัด รยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census , Rayong 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	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		สำนักงานเพียงเดียว Single unit		สำนักงานใหญ่ Head office		สำนักงานสาขา Branch		Division of industry
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	2,398	100.0	2,118	88.3	109	4.6	171	7.1	
10	306	100.0	290	94.8	6	2.0	10	3.3	Manufacture of food products
11	49	100.0	48	98.0	1	2.0	-	-	Manufacture of beverages
13	76	100.0	72	94.7	3	4.0	1	1.3	Manufacture of textiles
14	228	100.0	228	100.0	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
15	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	Manufacture of leather and related products
16									Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); Manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	104	100.0	96	92.2	3	3.0	5	4.8	Manufacture of paper and paper products
18	15	100.0	11	70.0	3	16.7	2	13.3	Printing and reproduction of recorded media
19	140	100.0	138	98.3	1	0.7	1	1.0	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	11	100.0	3	27.3	1	9.1	7	63.6	Manufacture of chemicals and chemical products
21	82	100.0	44	53.4	1	1.2	37	45.4	Manufacture of rubber and plastic products
22	102	100.0	77	75.6	15	14.4	10	10.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
23	74	100.0	56	75.7	5	6.8	13	17.6	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
24	56	100.0	38	67.0	6	11.3	12	21.7	Manufacture of computers, electronic and optical products
25	564	100.0	524	93.0	16	2.9	23	4.1	Manufacture of electrical equipment
26	14	100.0	11	78.6	1	7.1	2	14.3	Manufacture of electrical equipment
27	27	100.0	13	46.3	5	18.5	10	35.2	Manufacture of electrical equipment
รวม									

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)
Table 2 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry. (Cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		สำนักงานเพียงเดียว Single unit		สำนักงานใหญ่ Head office		สำนักงานสาขา Branch		Division of industry	
		ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number		ร้อยละ %
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	49	100.0	40	82.3	5	10.9	3	6.8	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถัง	158	100.0	131	82.6	17	11.0	10	6.3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	18	100.0	15	83.3	2	11.1	1	5.6	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	100.0	35	88.5	3	6.4	2	5.1	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	88	100.0	86	97.7	2	2.3	-	-	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	175	100.0	147	84.2	10	5.6	18	10.2	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	5	100.0	3	60.0	-	-	2	40.0	Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	13	100.0	10	76.9	2	15.4	1	7.7	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Publishing activities	

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

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

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม	ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)												Division of industry
		จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		< 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 %	
	รวม	2,398	100.0	779	32.5	529	22.1	647	27.0	319	13.3	123	5.1	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	306	100.0	94	30.9	52	16.9	83	27.1	48	15.5	29	9.6	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	49	100.0	12	24.2	17	34.6	9	18.3	8	17.2	3	5.7	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	76	100.0	42	54.6	12	16.0	10	13.7	10	13.1	2	2.6	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	228	100.0	88	38.6	72	31.4	44	19.3	3	1.3	22	9.4	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	4	100.0	-	-	-	-	3	75.0	1	25.0	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	104	100.0	21	19.8	12	11.6	39	37.2	27	26.0	6	5.4	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture);
17	การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุคล้ายกันอื่นๆ	15	100.0	3	20.0	3	20.0	7	46.7	2	13.3	-	-	Manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	140	100.0	59	42.0	35	25.0	32	22.9	11	8.2	3	1.9	Manufacture of paper and paper products
19	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อฉบับที่จับต้อง	11	100.0	3	27.3	4	36.4	-	-	3	27.3	1	9.1	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	82	100.0	29	35.8	10	12.6	14	17.1	18	21.7	10	12.8	Manufacture of coke and refined petroleum products
22	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์	102	100.0	26	25.8	15	14.3	35	34.4	22	21.6	4	3.9	Manufacture of chemicals and chemical products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางพลาสติก	74	100.0	22	29.6	11	14.6	22	29.6	15	20.5	4	5.7	Manufacture of rubber and plastic products
24	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	56	100.0	9	15.2	15	26.2	15	26.8	17	30.1	1	1.8	Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	564	100.0	183	32.5	144	25.6	158	28.1	54	9.6	24	4.2	Manufacture of basic metals
	การผลิตโลหะขั้นสูง (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)													Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และการหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)
 Table 3 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Division of Industry. (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)														Division of industry
		จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30		จำนวน Number	ร้อยละ %	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	14	100.0	2	14.3	4	28.6	6	42.9	1	7.1	1	7.1	1	7.1	7.1 Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	27	100.0	10	35.2	3	9.3	9	31.5	6	20.4	1	3.0	1	3.7	3.7 Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	49	100.0	18	36.1	8	15.7	20	40.1	4	8.2	-	-	-	-	- Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถแทรกเตอร์	158	100.0	43	27.5	41	26.0	40	25.6	27	17.1	6	3.8	6	3.7	3.7 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	18	100.0	4	22.2	5	27.8	6	33.3	2	11.1	1	5.6	1	5.6	5.6 Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	100.0	9	23.8	1	2.6	21	52.7	6	15.7	2	5.1	2	5.1	5.1 Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	88	100.0	53	60.3	19	21.9	13	14.4	3	3.4	-	-	-	-	- Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	175	100.0	42	24.1	41	23.4	59	33.8	30	17.3	3	1.4	3	1.4	1.4 Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	5	100.0	1	20.0	4	80.0	-	-	-	-	-	-	-	-	- Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	13	100.0	5	38.5	3	23.1	3	23.1	1	7.7	1	7.7	1	7.7	7.7 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Publishing activities

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

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และหมวดอุตสาหกรรม
Table 4 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Division of Industry.

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Number of establishments	ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016														รวม Total	Division of industry		
		จำนวน		ร้อยละ		เดือน Months		ชั่วโมง Hours per day		จำนวน		ร้อยละ		จำนวน				ร้อยละ	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	7 - 9	10 - 12	< 3 - 6	7 - 9	10 - 12	< 8	8 - 10	> 10	จำนวน Number	ร้อยละ %			จำนวน Number	ร้อยละ %
		2,398	100.0	94	3.9	68	2.9	2,235	93.2	255	10.7	1,993	83.1	150	6.3				
10	การผลิตภัตตาคาร	306	100.0	22	7.4	13	4.1	271	88.5	60	19.6	237	77.4	9	2.9	2.9	Manufacture of food products		
11	การผลิตเครื่องดื่ม	49	100.0	-	-	1	2.0	48	98.0	5	9.8	44	90.2	-	-	-	Manufacture of beverages		
13	การผลิตสิ่งทอ	76	100.0	3	4.4	-	-	73	95.6	3	3.5	69	91.2	4	5.3	5.3	Manufacture of textiles		
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	228	100.0	1	0.4	43	18.9	184	80.7	87	38.2	140	61.4	1	0.4	0.4	Manufacture of wearing apparels		
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์หนัง	4	100.0	-	-	-	-	4	100.0	-	-	4	100.0	-	-	-	Manufacture of leather and related products		
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	104	100.0	3	2.9	1	1.0	100	96.2	3	2.9	101	97.1	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); - manufacture of articles of straw and plaiting materials		
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษอื่นๆ	15	100.0	-	-	-	-	15	100.0	-	-	12	80.0	3	20.0	20.0	Manufacture of paper and paper products		
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	140	100.0	-	-	-	-	140	100.0	9	6.7	131	93.3	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media		
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	11	100.0	-	-	-	-	11	100.0	-	-	7	63.6	4	36.4	36.4	Manufacture of coke and refined petroleum products		
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์	82	100.0	-	-	1	1.2	81	98.8	2	2.4	59	71.4	21	26.2	26.2	Manufacture of chemicals and chemical products		
22	การผลิตพลาสติกยางและพลาสติก	102	100.0	3	2.6	-	-	99	97.4	3	2.7	71	69.5	28	27.8	27.8	Manufacture of rubber and plastic products		
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	74	100.0	4	5.2	4	5.0	67	89.9	7	8.8	60	80.4	8	10.8	10.8	Manufacture of other non-metallic mineral products		
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	56	100.0	-	-	-	-	56	100.0	1	1.8	38	67.3	17	31.0	31.0	Manufacture of basic metals		
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	564	100.0	49	8.7	2	0.4	513	90.9	37	6.6	524	92.9	3	0.5	0.5	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)		

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และหมวดหมู่ย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)
Table 4 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation in 2016 and Division of Industry. (cont.)

รหัส Code	หน่วยย่อยอุตสาหกรรม Number of establishments	ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016												Division of industry		
		จำนวนประกอบกิจการ		เดือน Months			ชั่วโมง Hours per day			ร้อยละ						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	14	100.0	-	-	-	-	14	100.0	-	-	12	85.7	2	14.3	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	27	100.0	-	-	-	-	27	100.0	-	-	21	77.8	6	22.2	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	49	100.0	1	2.0	-	-	48	98.0	1	2.0	43	87.8	5	10.2	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	158	100.0	4	2.3	-	-	154	97.7	5	3.3	123	77.9	30	18.8	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	18	100.0	-	-	-	-	18	100.0	-	-	14	77.8	4	22.2	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	100.0	2	5.1	-	-	37	94.9	-	-	39	100.0	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	88	100.0	-	-	-	-	88	100.0	27	30.9	59	66.9	2	2.3	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	175	100.0	-	-	4	2.4	171	97.7	5	2.7	170	97.3	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	5	100.0	-	-	-	-	5	100.0	-	-	3	60.0	2	40.0	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	13	100.0	2	15.4	-	-	11	84.6	1	7.7	12	92.3	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities, materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Publishing activities

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัด อยุธยา ระยะเวลาสำนักงานสถิติแห่งชาติ การทรวางดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และหมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

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

รหัส Code	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	ไม่มีทุนจดทะเบียน No value of registered capital		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)										Division of industry									
		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 %			
รวม	2,398	100.0	1,498	62.5	186	20.6	364	40.5	107	11.9	45	5.1	63	7.1	63	7.0	34	3.8	37	4.1	Total		
10 การผลิตสินค้าอาหาร	306	100.0	268	87.4	39	12.6	6	14.3	15	39.0	10	26.0	-	-	6	15.6	2	5.2	-	-	-	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	49	100.0	34	69.3	15	30.8	4	29.4	8	50.7	2	13.3	-	-	-	-	1	6.6	-	-	-	Manufacture of beverages	
13 การผลิตสิ่งทอ	76	100.0	66	87.0	10	13.0	-	-	3	29.3	-	-	-	-	2	20.2	1	10.1	1	10.1	3	30.3	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	228	100.0	219	96.1	9	4.0	-	-	8	88.9	1	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	4	100.0	-	-	4	100.0	-	-	2	50.0	1	25.0	-	-	1	25.0	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้เทียม (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	104	100.0	57	55.0	47	45.0	7	14.9	22	47.3	11	23.5	2	4.3	2	3.6	-	-	3	6.4	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); - manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17 การผลิตสิ่งขงจากพืชและวัสดุที่คล้ายกัน	15	100.0	2	13.3	13	86.7	1	7.7	7	53.9	-	-	-	-	-	-	3	23.1	-	-	2	15.4	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง	140	100.0	123	88.0	17	12.0	3	16.2	14	83.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์จากการกลั่นปิโตรเลียม	11	100.0	7	63.6	4	36.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100.0	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	82	100.0	43	52.7	39	47.3	20	51.0	3	7.7	3	7.7	3	7.7	2	5.2	3	7.7	2	5.2	3	7.7	Manufacture of chemicals and chemical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	102	100.0	30	29.6	72	70.4	5	7.0	15	20.2	17	23.0	6	8.6	10	13.5	11	15.9	4	5.6	5	6.3	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	74	100.0	45	60.5	29	39.5	8	27.4	9	31.5	1	3.4	4	13.7	4	13.7	1	3.4	1	3.4	1	3.4	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	56	100.0	12	21.7	44	78.3	5	11.0	13	29.7	7	16.0	5	11.4	1	2.3	3	7.6	4	9.1	6	12.9	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประณีต (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	564	100.0	333	59.0	231	41.0	47	20.2	158	68.2	13	5.5	3	1.4	1	0.4	5	2.0	4	1.8	1	0.5	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ไม่มีต่างประเทศ		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		รวม		Division of industry						
		ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		Proportion of foreign investment or share holding		Total								
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %							
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %							
		2,398	100.0	2,170	90.5	228	9.5	9	4.2	63	27.5	156	68.3	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	306	100.0	301	98.4	5	1.6	-	-	1	20.0	4	80.0	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	49	100.0	49	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	76	100.0	74	97.4	2	2.6	-	-	1	50.0	1	50.0	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	228	100.0	228	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	4	100.0	2	50.0	2	50.0	-	-	1	50.0	1	50.0	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	104	100.0	100	96.5	4	3.5	-	-	1	27.3	3	72.8	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); Manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษอื่น ๆ	15	100.0	11	73.3	4	26.7	1	25.0	1	25.0	2	50.0	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซีดี อีบี อีซี อีดี อีวี	140	100.0	140	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	11	100.0	10	90.9	1	9.1	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	82	100.0	60	73.2	22	26.8	-	-	11	50.0	11	50.0	Manufacture of chemicals and chemical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	102	100.0	71	69.2	31	30.8	2	7.0	7	22.3	22	70.7	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	74	100.0	64	86.5	10	13.5	1	10.0	4	40.0	5	50.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	56	100.0	35	61.9	21	38.1	-	-	4	18.8	17	81.3	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	564	100.0	546	96.8	18	3.2	1	5.6	5	27.5	12	67.0	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)

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		ไม่มีต่างประเทศ		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น						Division of industry		
		รวมลงทุนหรือถือหุ้น		No foreign's investment or share holding		Proportion of foreign investment or share holding								
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศัลยกรรม	14	100.0	5	35.7	9	64.3	-	-	2	22.2	7	77.8	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	27	100.0	20	74.1	7	25.9	1	14.3	3	35.7	4	50.0	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	49	100.0	36	73.8	13	26.2	-	-	2	15.6	11	84.4	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	158	100.0	100	63.5	58	36.5	2	3.9	15	26.4	40	69.7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	18	100.0	11	61.1	7	38.9	-	-	2	28.6	5	71.4	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	100.0	36	92.3	3	7.7	-	-	1	33.3	2	66.7	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	88	100.0	83	94.3	5	5.7	-	-	1	20.0	4	80.0	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	175	100.0	170	97.2	5	2.8	-	-	1	20.7	4	79.3	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	13	100.0	12	92.3	1	7.7	-	-	-	-	1	100.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		การลงทุนส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Division of industry
		Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
		2,398	100.0	2,145	89.5	253	10.6	Total
10	การผลิตภัตตาคาร	306	100.0	298	97.4	8	2.6	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	49	100.0	49	100.0	-	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	76	100.0	71	93.4	5	6.6	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	228	100.0	228	100.0	-	-	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	4	100.0	3	75.0	1	25.0	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)							Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture);
	การผลิตสิ่งของจากพางและวัสดุถิ่นอื่น ๆ	104	100.0	98	94.4	6	5.6	Manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	15	100.0	11	73.3	4	26.7	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสำเนาข้อมูล	140	100.0	140	100.0	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านปีโตรเลียม	11	100.0	10	90.9	1	9.1	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	82	100.0	58	70.8	24	29.2	Manufacture of chemicals and chemical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	102	100.0	63	62.0	39	38.0	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	74	100.0	66	89.2	8	10.8	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	56	100.0	38	67.6	18	32.5	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	564	100.0	549	97.4	15	2.6	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	14	100.0	4	28.6	10	71.4	Manufacture of computers, electronic and optical products

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามการส่งเสริมการลงทุน 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		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Division of industry
		Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	ไม่มี No		มี Yes		
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	27	100.0	16	57.4	12	42.6	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	49	100.0	30	61.1	19	38.9	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถเก๋งพ่วง	158	100.0	97	61.1	61	38.9	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	18	100.0	12	66.7	6	33.3	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	100.0	35	88.5	5	11.5	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	88	100.0	83	94.3	5	5.7	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	175	100.0	169	96.7	6	3.3	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	5	100.0	4	80.0	1	20.0	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้	13	100.0	13	100.0	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	100.0	1	100.0	-	-	Publishing activities

ที่มา : สำนักข้อมูลอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 8 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำนวนและร้อยละของการส่งออกผลิตภัณฑ์ไปยังต่างประเทศ และหมวดอุตสาหกรรม
 Table 8 Value of Export, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Division of Industry.

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	ร้อยละการส่งออก Percentage of export												มูลค่าการส่งออก Value of export								
		จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments						ไม่มีการส่งออก No export							รวม Total	Division of industry						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	<10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 79	90 - 99	100									
รวม		2,398	100.0	2,130	88.8	268	11.2	55	20.5	47	17.6	56	21.0	39	14.7	29	10.9	21	7.7	336,396,654.5	Total	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	306	100.0	286	93.5	20	6.5	3	15.0	8	40.0	1	5.0	2	10.0	5	25.0	1	5.0	4,908,152.1	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	49	100.0	49	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	76	100.0	72	94.7	4	5.3	-	-	-	-	-	-	3	75.0	1	25.0	-	-	3,301,330.8	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	228	100.0	228	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	4	100.0	2	50.0	2	50.0	-	-	-	-	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	541,588.1	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่ถัก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	104	100.0	95	91.0	9	9.0	1	10.7	-	-	3	29.8	-	-	4	47.5	1	12.1	1,741,603.2	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตสิ่งทอจากพวงและวัสดุจักสานอื่นๆ	15	100.0	12	80.0	3	20.0	-	-	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-	-	-	328,941.3	Manufacture of paper and paper products	
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	140	100.0	140	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	11	100.0	6	54.6	5	45.5	-	-	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	76,679,514.8	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	82	100.0	56	67.7	27	32.3	8	31.4	5	18.9	5	18.9	6	23.3	2	7.5	-	-	58,588,713.8	Manufacture of chemicals and chemical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	102	100.0	61	59.5	41	40.5	8	18.2	5	12.6	11	25.4	6	15.5	12	28.3	-	-	19,301,433.1	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	74	100.0	65	87.8	9	12.2	1	11.1	2	22.2	2	22.2	1	11.1	3	33.3	-	-	7,542,301.9	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	56	100.0	41	72.6	15	27.4	7	47.8	3	19.6	1	6.5	1	6.5	1	6.5	2	13.1	8,284,385.7	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประติงส์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	564	100.0	549	97.3	15	2.7	1	6.5	-	-	4	27.3	4	28.3	-	-	6	37.8	2,982,771.5	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	

ตาราง 8 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำนวนคนร้อยละของการส่งออกผลิตภัณฑ์ไปยังต่างประเทศ 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	จำนวนสถานประกอบการ		ร้อยละการส่งออก										มูลค่าการส่งออก Value of export	Division of industry										
		ไม่มีการส่งออก		Percentage of export																					
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			จำนวน Number	ร้อยละ %								
		จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		รวม		10 - 19		30 - 39		50 - 59		70 - 79		90 - 99		100							
		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	%				
		establishments		No export		Total																			
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	14	100.0	7	50.0	7	50.0	1	14.3	2	28.6	3	42.9	-	-	1	14.3	-	-	-	-	2,688,585.1	Manufacture of computers, electronic and optical products		
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	27	100.0	17	63.0	10	37.0	5	45.0	1	10.0	2	20.0	2	15.0	-	-	-	-	1	10.0	1,953,935.3	Manufacture of electrical equipment		
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ที่อื่น	49	100.0	33	67.7	16	32.3	1	6.3	3	21.0	5	25.9	-	-	1	6.3	6	35.3	-	-	14,395,421.8	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c		
29	การผลิตยานยนต์ รถแทรก และรถจักรยานยนต์	158	100.0	104	65.5	54	34.5	9	15.0	6	11.6	9	16.4	10	18.1	12	22.4	2	4.1	-	-	75,056,704.9	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	18	100.0	9	50.0	9	50.0	-	-	1	11.1	3	33.3	2	22.2	3	33.3	-	-	-	-	54,104,534.0	Manufacture of other transport equipment		
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	100.0	30	75.6	10	24.4	-	-	3	26.3	4	42.1	-	-	3	31.6	-	-	-	-	1,751,556.6	Manufacture of furniture		
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	88	100.0	82	93.2	6	6.8	2	33.3	-	-	1	16.7	-	-	1	16.7	2	33.3	-	-	2,188,897.9	Other manufacturing		
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	175	100.0	170	97.1	5	2.9	2	45.9	2	34.5	-	-	1	19.7	-	-	-	-	-	-	56,282.8	Repair and installation of machinery and equipment		
37	การจัดการน้ำเสีย	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
	การจัดการพื้นที่ขุดพบหรือเผยแพร่	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

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

ตาราง 9 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบ และหมวดยอดอุตสาหกรรม

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	หน่วยอุตสาหกรรม Industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการใช้ No use		วัตถุดิบ Raw materials		ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบที่มาจากต่างประเทศ Percentage of use of imported materials and Components										มูลค่าการใช้ Value of imported materials and components				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total	จำนวน Number	ร้อยละ %	<10 - 19		20 - 39		40 - 59		60 - 79		80 - 99		จำนวน Number	ร้อยละ %		
									จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			จำนวน Number	ร้อยละ %
	รวม	2,398	100.0	2,159	90.0	239	10.0	54	22.4	56	23.2	42	17.6	35	14.8	41	17.2	12	4.9	117,999,920.2		
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	306	100.0	296	96.7	10	3.3	1	10.0	3	30.0	3	30.0	1	10.0	2	20.0	-	-	350,556.3	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	49	100.0	49	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	76	100.0	71	93.4	5	6.6	2	40.0	1	20.0	-	-	-	-	1	20.0	1	20.0	701,802.3	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	228	100.0	227	99.6	1	0.4	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900.0	Manufacture of wearing apparel	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	4	100.0	2	50.0	2	50.0	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	184,861.4	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	104	100.0	99	95.5	5	4.5	-	-	1	21.4	2	42.8	2	35.8	-	-	-	-	150,520.1	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	15	100.0	12	80.0	3	20.0	-	-	-	-	2	66.7	1	33.3	-	-	-	-	44,179.6	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตข้อมูล	140	100.0	140	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตน้ำมันและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	11	100.0	9	81.8	2	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	1,790,919.6	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์	82	100.0	54	65.5	28	34.5	13	45.8	5	17.7	1	3.5	4	13.5	5	15.9	1	3.5	9,945,452.2	Manufacture of chemicals and chemical products	
22	การผลิตพลาสติกยางและพลาสติก	102	100.0	71	69.6	31	30.4	9	29.0	11	35.5	6	19.4	3	9.7	2	6.5	-	-	5,866,416.6	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตเหมืองแร่หินที่มาจากแร่โลหะ	74	100.0	64	86.5	10	13.5	1	10.0	1	10.0	2	20.0	4	40.0	2	20.0	-	-	2,656,009.5	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	56	100.0	33	58.3	23	41.7	9	37.2	2	8.6	5	21.4	1	4.3	1	5.7	5	22.9	18,333,473.5	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตเหล็กกล้าโลหะประเภทอื่น (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	564	100.0	546	96.8	18	3.2	5	26.8	3	17.9	4	22.4	1	6.3	5	26.7	-	-	620,700.3	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)	

ตาราง 9 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบ และหมวดของอุตสาหกรรม (ต่อ)
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. (cont.)

รหัส Code	หมวดของอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการใช้		ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบที่มาจากต่างประเทศ										มูลค่าการใช้			
		จำนวน establishments	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total	10 - 19	30 - 39	50 - 59	70 - 79	90 - 99	100	จำนวน Number	ร้อยละ %	Division of industry				
26	การผลิตเหล็กกล้าพร้อมตัวต่อ อีเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร	14	100.0	6	42.9	8	57.1	1	12.5	1	12.5	2	25.0	2	25.0	1	12.5	2,754,001.0	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	27	100.0	18	66.7	9	33.3	-	-	3	27.8	2	22.2	3	27.8	2	22.2	1,411,424.9	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	49	100.0	33	67.9	16	32.1	1	6.4	2	12.7	3	15.9	6	36.0	5	29.1	11,246,926.4	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	158	100.0	115	72.6	43	27.4	8	18.3	14	33.1	6	13.1	6	12.8	8	17.5	32,328,849.1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	18	100.0	8	44.4	10	55.6	-	-	4	40.0	2	20.0	3	30.0	1	10.0	28,390,231.8	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	100.0	36	92.3	3	7.7	1	33.3	1	33.3	1	33.3	-	-	-	-	60,315.1	Manufacture of furniture
32	การผลิตสิ่งทอสิ่งอื่นๆ	88	100.0	83	94.3	5	5.7	1	20.0	-	-	1	20.0	-	-	3	60.0	881,522.4	Other manufacturings
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	175	100.0	168	96.0	7	4.0	1	17.1	2	21.3	1	14.2	-	-	2	33.1	280,858.3	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities, materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

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

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

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม Number of establishments	อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 Percentage of capacity utilization in 2016												เฉลี่ยตาม- ประเภทการ Average per establishment	Division of industry		
		<10 - 19		20 - 39		40 - 59		60 - 79		80 - 99		≥100					
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
	รวม	2,398	100.0	20	0.8	48	2.0	155	6.5	501	20.9	664	27.7	1,010	42.1	83.1	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	306	100.0	-	-	5	1.6	17	5.7	43	14.0	95	31.1	146	47.7	86.1	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	49	100.0	-	-	-	-	3	7.0	4	9.0	10	20.6	31	63.4	89.7	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	76	100.0	-	-	-	-	8	10.2	19	25.3	24	31.5	25	33.0	82.1	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	228	100.0	-	-	-	-	44	19.3	110	48.0	29	12.5	46	20.2	72.6	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25.0	3	75.0	97.5	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	104	100.0	-	-	2	1.9	3	2.6	22	21.2	34	33.0	43	41.3	85.6	Manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	15	100.0	2	100.0	-	-	1	6.7	5	30.0	3	20.0	5	33.3	74.2	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่ต่อเนื่อง	140	100.0	-	-	-	-	9	6.7	28	20.2	24	17.1	78	56.0	87.6	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	11	100.0	-	-	-	-	-	-	1	9.1	6	54.5	4	36.4	87.6	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	82	100.0	-	-	2	2.4	2	2.8	10	11.6	26	32.1	42	51.1	88.7	Manufacture of chemicals and chemical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	102	100.0	-	-	2	1.6	5	4.6	18	17.5	44	43.2	34	33.1	85.6	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	74	100.0	1	1.4	2	2.7	10	13.0	14	18.5	19	25.5	29	39.0	79.9	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	56	100.0	2	3.6	1	1.8	-	-	16	28.6	14	24.7	23	41.4	82.2	Manufacture of basic metals
25	การผลิตเหล็กกล้าและโลหะประติงซ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	564	100.0	10	1.8	25	3.0	29	5.2	126	22.3	148	26.2	234	41.5	81.1	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	14	100.0	-	-	-	-	1	7.1	-	-	4	28.6	9	64.3	92.6	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	27	100.0	-	-	-	-	-	-	5	16.7	4	14.8	19	68.5	92.2	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	49	100.0	-	-	1	2.0	5	10.2	8	15.6	13	25.5	23	46.6	84.4	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถจักรยานยนต์	158	100.0	-	-	4	2.7	4	2.3	13	7.9	48	30.5	89	56.5	90.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	18	100.0	-	-	-	-	-	-	3	16.7	8	44.5	7	38.9	87.5	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	100.0	1	2.6	6	15.8	-	-	9	78.0	14	37.0	9	22.2	71.8	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	88	100.0	2	2.3	5	6.0	4	5.0	14	16.1	27	30.4	35	40.2	79.9	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	175	100.0	2	0.9	1	0.6	7	3.9	29	16.6	67	38.3	70	39.8	84.8	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	5	100.0	-	-	-	-	-	-	3	60.0	1	20.0	1	20.0	77.0	Severage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	13	100.0	-	-	-	-	3	23.1	4	30.8	6	46.2	6	46.2	78.1	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์ทั้งจำหน่ายหรือเผยแพร่	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	80.0	Publishing activities

ที่มา : สำนักงานยุทธศาสตร์ฯ พ.ศ. 2560 จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2017 Industrial Census , Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 11. จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน และขนาดของอุตสาหกรรม
 Table 11. Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry.

รหัส Code	หมวดของอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่ประสบปัญหา/อุปสรรค		ประสบปัญหา/อุปสรรค		อุปสรรคในการดำเนินงาน/ Problems/obstacles in the operation												Division of industry					
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	อุปสรรค No Problems/ obstacles	Problems/obstacles	เศรษฐกิจไม่ฟื้นตัว Economic slowdown	ต้นทุนในการผลิตสูงขึ้น Increasing of production cost	คู่แข่งเพิ่มขึ้น Increasing of industrial competitors	ขาดแคลนแรงงาน Labour shortages	ปัญหาความไม่เสถียรภาพทางการเมือง Political instability	ไม่สามารถขยายตัว Unable to expand customer base	คุณภาพสินค้า Quality of products	ปัญหาคุณภาพสินค้า Quality of products	อุปสรรคการผลิต Productivity problem							
		2,398	100.0	1,093	45.6	1,305	54.4	936	71.8	715	54.8	684	52.5	295	22.6	264	20.2	254	19.5	144	11.1	88	6.7	Total	
10	การผลิตสินค้าอาหาร	306	100.0	137	44.9	169	55.1	113	67.0	111	65.8	57	33.6	30	17.6	15	8.9	21	12.2	7	4.2	7	4.3	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	49	100.0	20	39.9	29	60.1	17	58.4	19	64.9	24	82.3	19	63.2	2	6.8	7	22.5	3	9.7	3	9.4	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	76	100.0	23	29.9	53	70.1	42	78.6	35	65.4	34	63.9	10	19.3	8	15.5	17	31.6	7	12.6	1	1.9	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเครื่องจักรกล	228	100.0	93	40.8	135	59.2	113	83.3	49	36.3	70	51.5	27	19.6	45	33.3	44	32.6	43	31.9	-	-	Manufacture of wearing apparel	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์หนัง	4	100.0	3	75.0	1	25.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้ (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	104	100.0	31	30.0	73	70.0	53	73.1	56	77.5	39	53.4	21	28.8	24	32.3	5	6.6	7	9.0	2	2.9	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture)	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	15	100.0	9	60.0	6	40.0	4	58.3	6	100.0	4	66.7	4	66.7	1	16.7	4	58.3	-	-	-	-	Manufacture of articles of straw and plaiting materials	
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์	140	100.0	56	39.9	84	60.1	54	64.7	48	57.2	59	70.0	6	7.6	5	6.4	12	14.4	3	3.2	9	11.2	Printing and reproduction of recorded media	
19	การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	82	100.0	59	71.6	23	28.4	11	49.3	14	58.6	11	47.2	8	36.4	2	8.6	4	17.2	2	8.6	1	4.3	Manufacture of chemicals and chemical products	
22	การผลิตสินค้าพลาสติก	102	100.0	51	49.5	51	50.5	30	59.1	30	57.8	23	44.6	16	30.8	8	15.5	6	12.4	11	20.8	7	14.4	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตสินค้านอนโลหะที่มีค่า	74	100.0	33	45.2	41	54.8	33	80.7	27	65.3	26	63.4	21	51.0	9	22.7	12	29.3	5	12.4	3	7.0	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	56	100.0	29	50.9	28	49.1	21	77.0	15	53.9	11	40.0	6	20.0	8	29.1	3	12.1	4	15.8	7	26.7	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตเหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์เหล็ก	564	100.0	254	45.0	310	55.0	228	73.4	155	50.1	169	54.5	77	25.0	84	27.1	69	22.4	14	4.5	23	7.5	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)	
26	การผลิตเหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์เหล็ก	14	100.0	5	35.7	9	64.3	6	66.7	6	66.7	6	66.7	2	22.2	2	22.2	1	11.1	3	33.3	2	22.2	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	27	100.0	21	75.9	7	24.1	4	53.9	6	84.6	6	84.6	2	23.1	2	23.1	3	38.5	4	53.9	2	23.1	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรกล	49	100.0	31	62.8	18	37.2	12	67.6	11	59.8	8	45.6	8	42.0	5	29.2	2	11.0	2	12.3	2	11.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถจักรยานยนต์	158	100.0	108	68.7	50	31.4	34	67.8	32	65.6	23	46.1	10	20.4	8	15.4	1	2.3	8	15.4	7	14.1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่ง	18	100.0	9	50.0	9	50.0	7	77.8	5	55.6	1	11.1	-	-	1	11.1	2	22.2	2	22.2	1	11.1	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	100.0	14	37.0	25	63.0	16	63.7	11	45.3	14	56.1	6	25.0	2	8.7	9	34.6	6	23.0	2	8.1	Manufacture of furniture	
32	การผลิตสินค้าอื่น ๆ	88	100.0	23	26.6	65	73.4	51	79.6	25	38.3	25	38.5	-	-	6	9.9	22	34.8	5	8.4	5	8.2	Other manufacturing	
33	การผลิตและการติดตั้งเครื่องจักรกล	175	100.0	63	36.1	112	63.9	83	74.1	51	45.6	72	64.3	21	19.0	25	22.1	11	9.8	9	8.0	2	1.5	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	5	100.0	3	60.0	2	40.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
38	การบำบัดน้ำเสีย	13	100.0	7	53.9	6	46.2	3	50.0	3	50.0	3	50.0	1	16.7	2	33.3	-	-	-	1	16.7	1	16.7	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การพิมพ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัด รยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานในการดำเนินงาน และหมวดของอุตสาหกรรม (ต่อ)
 Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry. (Cont.)

รหัส Code	หมวดของอุตสาหกรรม Division of Industry	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน / Problems/obstacles in the operation																รวม Total		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
		1,305	242	18.5	170	13.0	130	79	6.0	44	3.4	145	11.1	127	9.7	75	5.7	45	3.4	
10	การผลิตสินค้าอาหาร	169	24	14.2	27	16.0	4	2.4	7	3.9	19	11.5	15	8.7	3	1.9	8	4.5	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	29	9	32.2	4	14.3	-	-	1	3.4	3	11.6	2	8.3	-	-	-	1	3.4	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	53	9	16.8	5	10.1	2	2.8	1	1.9	1	1.9	2	3.8	2	3.8	-	-	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	135	25	18.2	66	48.5	1	0.7	-	-	24	17.4	2	1.5	-	-	-	22	15.9	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	73	15	21.2	7	9.7	5	7.1	3	3.7	12	16.3	11	15.4	6	8.1	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); Manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุเทียมอื่น ๆ	6	-	-	2	25.0	-	-	-	-	4	58.3	3	41.7	1	16.7	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	84	14	17.2	3	3.2	1	1.6	1	1.6	3	3.2	11	12.8	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	23	2	10.0	-	-	2	10.6	6	27.8	4	15.0	2	8.6	5	21.5	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	51	6	11.7	2	3.9	5	10.1	8	15.5	11	21.4	8	15.4	14	26.6	3	6.2	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	41	9	22.3	4	9.4	2	4.9	-	-	6	14.4	4	9.4	2	4.9	1	2.5	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	28	6	21.8	2	8.5	3	12.1	1	3.6	5	18.2	7	25.5	-	-	1	3.6	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประณีต (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	310	78	25.1	22	7.1	23	7.6	4	1.4	20	6.4	25	8.2	5	1.7	3	1.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร	9	1	11.1	1	11.1	1	11.1	-	-	1	11.1	1	11.1	2	22.2	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	7	2	23.1	3	38.5	2	23.1	2	23.1	3	38.5	3	38.5	4	53.9	-	-	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	18	4	23.7	1	5.5	2	11.0	-	-	6	32.9	3	16.4	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	50	2	4.5	3	6.9	6	12.0	6	11.2	2	4.3	8	15.5	17	34.0	1	2.3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานกิจการ / Problems/obstacles in the operation												อื่นๆ Other	Division of Industry			
		ขาดเงินทุนและเงิน ขาดเงินหมุนเวียน	ขาดความสามารถ ในการทำการตลาด	การจับคู่ ภาษีที่ซ้ำซ้อน	ด้านการขนส่ง โลจิสติกส์	ด้านแรงงาน ของส่วนราชการ	นโยบายด้านการ สนับสนุนของรัฐ	ผลจากตลาด อัตราแลกเปลี่ยน	อื่นๆ	การจับคู่ ภาษีที่ซ้ำซ้อน	ด้านการขนส่ง โลจิสติกส์	ด้านแรงงาน ของส่วนราชการ	นโยบายด้านการ สนับสนุนของรัฐ			ผลจากตลาด อัตราแลกเปลี่ยน	อื่นๆ	
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 %	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	9	-	1	11.1	3	33.3	-	-	2	22.2	2	22.2	-	-	-	-	-
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	25	7	29.7	3	12.8	1	4.1	3	12.78	1	4.1	2	6.1	2	8.1	2	8.7
32	การผลิตสินค้าแฟชั่น	65	10	15.2	5	8.4	-	-	-	-	7	11.3	3	4.6	7	11.3	-	-
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	112	18	15.8	8	7.0	14	12.4	2	1.46	11	9.7	13	12.1	4	3.6	3	2.8
37	การจัดการน้ำเสีย	2	-	-	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และกักกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	6	-	-	-	-	1	16.7	-	-	2	33.3	1	16.7	1	16.7	-	-

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลและสังคม

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

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหน่วยย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	จำนวน Number	ไม่ต้องการ No not need		ความต้องการ Need		ความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ Detailed of the needs from the government												จำนวน Number	ร้อยละ %	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 %								
	2,398	100.0	1,252	52.2	1,146	47.8	305	26.6	656	57.3	325	28.4	262	22.9	364	31.8	510	44.5	245	21.4	438	38.3	Total		
10	306	100.0	153	49.9	153	50.1	22	14.2	107	69.9	25	16.5	27	17.4	48	31.3	61	39.7	45	29.6	39	25.2	Manufacture of food products		
11	49	100.0	18	36.2	31	63.8	7	23.1	13	42.5	8	26.9	3	9.2	11	36.1	15	48.2	7	21.0	11	35.8	Manufacture of beverages		
13	76	100.0	39	51.7	37	48.3	10	27.3	17	47.6	10	27.9	12	33.5	10	28.3	23	63.2	5	14.6	22	59.2	Manufacture of textiles		
14	228	100.0	92	40.4	136	59.7	28	20.2	90	66.2	3	2.2	27	19.5	47	34.6	90	66.2	1	0.7	47	34.6	Manufacture of wearing apparel		
15	4	100.0	3	75.0	1	25.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products		
16	104	100.0	40	38.6	64	61.4	14	22.2	41	64.0	18	28.2	23	36.0	25	39.0	39	60.7	21	32.8	28	43.4	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials		
17	15	100.0	8	50.0	8	50.0	5	66.7	6	73.3	6	73.3	-	-	2	20.0	4	46.7	3	40.0	2	20.0	Manufacture of paper and paper products		
18	140	100.0	61	43.8	79	56.2	12	15.4	23	29.1	12	14.9	22	28.6	9	12.0	31	38.9	3	3.4	36	45.7	Printing and reproduction of recorded media		
19	11	100.0	7	63.6	4	36.4	4	100.0	-	-	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products		
20	82	100.0	57	68.9	26	31.1	12	46.4	10	37.9	11	44.4	3	11.8	4	15.7	9	34.6	5	19.6	5	19.6	Manufacture of chemicals and chemical products		
22	102	100.0	63	61.9	39	38.1	21	53.7	25	64.0	21	53.2	9	21.9	14	35.2	19	49.4	13	32.7	12	29.6	Manufacture of rubber and plastic products		
23	74	100.0	35	47.7	39	52.3	16	40.5	23	59.6	9	22.8	8	20.7	12	31.0	13	33.6	2	5.2	10	25.9	Manufacture of other non-metallic mineral products		
24	56	100.0	30	53.3	26	46.7	11	40.1	13	49.0	14	52.9	8	28.7	9	32.5	13	47.8	10	36.3	12	43.9	Manufacture of basic metals		
25	564	100.0	330	58.5	234	41.5	46	19.8	135	57.9	89	38.2	68	29.2	106	45.4	87	37.1	70	29.8	127	56.1	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)		

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาคธุรกิจช่วยเหลือ และหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of Industry	ความต้องการความช่วยเหลือที่ส่งมาจากภาครัฐ Detailed of the needs from the government																อื่น ๆ Others	Division of Industry
		เพิ่มประสิทธิภาพ Increase efficiency in customs formality	เร่งรัดการคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม Rush on value added tax reimbursement	มาตรฐานการวิจัย มาตรฐานความปลอดภัย Rebellion security standards	จัดงบประมาณวิจัยและ พัฒนาที่เกี่ยวกับกิจการ ใหม่ Support for new technology and machinery modern	สนับสนุนเทคโนโลยี และเครื่องจักรที่ทันสมัย Support for research and development for high demand product	สนับสนุนด้านวิจัยและ พัฒนาที่เกี่ยวกับกิจการ ใหม่ Support for research and development for high demand product	ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ ไทยได้เจรจาธุรกิจกับ ผู้ประกอบการต่างประเทศ Promote for negotiations between thai and international entrepreneur	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number		
		77	6.7	117	10.2	63	5.5	102	8.9	189	16.5	136	11.9	106	9.2	31	2.7	Rayong	
10	การผลิตสินค้าอาหาร Food products	153	8	5.1	2	1.3	2	1.3	25	16.5	21	13.6	19	12.6	10	6.7	5	3.3	
11	การผลิตเครื่องดื่ม Beverages	31	-	-	4	13.5	3	8.9	3	8.9	3	9.2	3	8.9	4	13.5	3	9.6	
13	การผลิตสิ่งทอ Textiles	37	-	-	2	5.2	-	2	5.5	5	14.1	1	2.7	1	2.7	-	-	-	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย Wearing apparels	136	-	-	1	0.7	1	0.7	1	0.7	25	18.0	-	22	15.8	-	-	-	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง Leather and related products	1	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ผุ (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture)	64	2	2.6	6	9.7	3	4.2	17	26.5	6	9.2	16	25.1	16	24.8	-	-	
17	การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุกระดาษอื่นๆ Manufacture of wood and products of wood and cork	8	1	13.3	3	33.3	-	-	2	26.7	4	46.7	3	40.0	1	13.3	-	-	
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ Manufacture of paper and paper products	79	1	1.7	4	5.1	-	17	22.2	11	13.7	9	12.0	1	1.7	8	10.3		
19	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง Printing and reproduction of recorded media	4	3	75.0	1	25.0	3	75.0	1	25.0	4	100.0	3	75.0	3	75.0	-	-	
20	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก Manufacture of coke and refined petroleum products	26	6	23.5	6	24.8	4	15.7	2	7.8	6	23.5	6	23.5	5	19.6	-	-	
21	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี Manufacture of chemicals and chemical products	39	9	23.1	12	29.6	4	10.3	3	7.7	9	21.9	8	20.6	14	35.2	1	2.6	
22	การผลิตสิ่งพิมพ์อย่างและพลาสติก Manufacture of rubber and plastic products	39	2	5.2	2	5.2	1	2.6	-	-	3	7.8	2	5.2	-	-	5	12.9	
23	การผลิตสิ่งพิมพ์สิ่งพิมพ์ที่มาจากแร่โลหะ Manufacture of other non-metallic mineral products	26	8	28.7	13	47.8	4	15.3	7	24.8	12	43.9	8	28.7	4	13.4	2	8.9	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน Manufacture of basic metals	234	7	2.8	16	7.0	15	6.5	6	2.7	28	12.0	19	8.3	4	1.7	5	1.9	
25	การผลิตเหล็กกล้าและอุปกรณ์ Manufacture of fabricated metal products (excepts)																		

ตาราง 13 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
 Table 13 Number and Percentage of Manufacturing Green Industry by Levels Green Industry and Division of Industry.

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments		ไม่เข้าร่วม No		ได้รับการรับรองแล้ว Yes		ระดับอุตสาหกรรมสีเขียวที่ได้รับการรับรอง Level of certificated in green industry										Division of industry			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ระดับที่ 1 ระดับที่ 1		ระดับที่ 2 ระดับที่ 2		ระดับที่ 3 ระดับที่ 3		ระดับที่ 4 ระดับที่ 4		ระดับที่ 5 ระดับที่ 5				
									จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number		ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %
		841	100.0	695	82.7	146	17.3	146	17.3	34	23.6	20	13.7	64	43.6	21	14.07	7	5.1	Total	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	52	100.0	46	88.5	6	11.5	6	-	-	1	16.7	4	66.7	-	-	-	1	16.7	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	10	100.0	8	80.0	2	20.0	2	-	-	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	8	100.0	7	87.5	1	12.5	1	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	4	100.0	3	75.0	1	25.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)																			Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture);	
	การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุที่คล้ายกันอื่นๆ	49	100.0	45	91.3	4	8.7	4	8.7	1	26.6	2	50.1	1	23.5	-	-	-	-	Manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	12	100.0	10	83.3	2	16.7	2	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตข้อัสนักพิมพ์	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	11	100.0	6	54.6	5	45.5	5	-	-	-	-	-	1	20.0	4	80.0	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์	70	100.0	51	72.2	19	27.8	19	4	18.0	2	10.3	6	29.2	7	36.7	1	5.9	Manufacture of chemicals and chemical products		
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	83	100.0	68	81.7	15	18.3	15	7	46.1	-	-	6	40.8	2	13.2	-	-	Manufacture of rubber and plastic products		
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	38	100.0	34	89.5	4	10.5	4	2	50.0	1	25.0	1	25.0	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	51	100.0	41	79.8	10	20.3	10	2	19.4	-	-	7	71.0	1	9.7	-	-	-	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	114	100.0	98	85.7	16	14.3	16	5	32.7	6	35.0	4	26.1	-	-	1	6.1	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)		

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการ
PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการจำแนกตาม
ขนาดของสถานประกอบการ

PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS
BY SIZE OF ESTABLISHMENTS

สารบัญตารางสถิติ

LIST OF STATISTICAL TABLES

	หน้า
ตอนที่ 2	ข้อมูลการดำเนินงานกิจการจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
Part 2	Operation Information of Establishments by Size of Establishment
ตาราง 1	สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
Table 1	Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment.
	89
ตาราง 2	มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
Table 2	Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment.
	89
ตาราง 3	ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
Table 3	Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment.
	90
ตาราง 4	คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ
Table 4	Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Size of Establishment.
	91
ตาราง 5	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ
Table 5	Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and Size of Establishment.
	92
ตาราง 6	ลูกจ้างเช่า/แรงงานเช่าในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศและขนาดของสถานประกอบการ
Table 6	Leased Employees in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Size of Establishment.
	93
	94

ตาราง 7	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้างเช่าและขนาดของสถานประกอบการ	95
Table 7	Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Leased Employees and Size of Establishment.	95
ตาราง 8	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	96
Table 8	Remuneration in 2016 by Size of Establishment.	96
ตาราง 9	มูลค่าหลักทรัพย์และวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนก ตามขนาดของสถานประกอบการ	97
Table 9	Value of Stocks at the Beginning and the End of 2016 by Size of Establishment.	97
ตาราง 10	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าหลักทรัพย์และวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	98
Table 10	Change in Value of Stocks in 2016 by Size of Establishment.	98
ตาราง 11	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนก ตามขนาดของสถานประกอบการ	99
Table 11	Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment.	99
ตาราง 12	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาด ของสถานประกอบการ	100
Table 12	Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment.	100
ตาราง 13	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	101
Table 13	Book Value of Fixed Assets in 2016 by Size of Establishment.	101
ตาราง 14	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่างมกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนก ตามขนาดของสถานประกอบการ	102
Table 14	Value of Fixed Assets Changed in January - December 2016 by Size of Establishment.	102

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Size of establishment
	สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
รวม	2,398	193,065	190,601	40,375,209.2	1,573,065,690.1	1,209,338,365.8	363,727,324.2	Total
1-15 คน	1,640	6,016	3,715	444,989.1	39,908,782.3	31,470,066.7	8,438,715.7	11-15 persons
16-25 คน	102	2,084	2,014	269,318.8	5,927,069.5	4,038,293.1	1,888,776.3	16-25 persons
26-30 คน	51	1,450	1,429	201,453.8	6,273,841.8	4,489,509.3	1,784,332.6	26-30 persons
31-50 คน	99	4,029	3,996	596,636.1	37,397,650.3	27,440,183.3	9,957,467.1	31-50 persons
51-200 คน	256	29,658	29,627	4,872,236.7	196,779,235.9	149,585,420.3	47,193,815.6	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	250	149,827	149,821	33,990,574.9	1,286,779,110.2	992,314,893.2	294,464,217.0	More than 200 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

		(พันบาท In Thousand Baht)																							
จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ออกมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	รายรับจากการ เปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ออกมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	รายรับจากการ เปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ออกมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	รายรับจากการ เปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	ขนาดของสถานประกอบการ
2,398	1,573,065,690.1	1,537,091,095.6	13,091,294.7	4,426,709.1	1,336,304.5	12,783,676.3	4,336,609.9	2,398	1,573,065,690.1	1,537,091,095.6	13,091,294.7	4,426,709.1	1,336,304.5	12,783,676.3	4,336,609.9	Total									
1,640	39,908,782.3	39,311,837.6	247,864.9	47,129.1	124,793.2	64,360.0	112,797.6	1,640	39,908,782.3	39,311,837.6	247,864.9	47,129.1	124,793.2	64,360.0	112,797.6	1-15 คน									
102	5,927,069.5	5,685,897.2	230,426.0	12,218.9	8,962.1	8,408.4	-18,843.1	102	5,927,069.5	5,685,897.2	230,426.0	12,218.9	8,962.1	8,408.4	-18,843.1	16-25 คน									
51	6,273,841.8	5,426,357.7	685,737.6	4,377.7	76,863.9	17,139.8	63,365.0	51	6,273,841.8	5,426,357.7	685,737.6	4,377.7	76,863.9	17,139.8	63,365.0	26-30 คน									
99	37,397,650.3	32,403,535.6	406,429.3	47,206.7	84,063.4	4,400,143.6	56,271.9	99	37,397,650.3	32,403,535.6	406,429.3	47,206.7	84,063.4	4,400,143.6	56,271.9	31-50 คน									
256	196,779,235.9	190,447,635.8	2,503,854.2	1,218,590.8	267,757.4	1,060,009.7	1,281,388.0	256	196,779,235.9	190,447,635.8	2,503,854.2	1,218,590.8	267,757.4	1,060,009.7	1,281,388.0	51-200 คน									
250	1,286,779,110.2	1,263,815,831.7	9,016,982.9	3,097,185.8	773,864.5	7,233,614.8	2,841,630.5	250	1,286,779,110.2	1,263,815,831.7	9,016,982.9	3,097,185.8	773,864.5	7,233,614.8	2,841,630.5	มากกว่า 200 คน									

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

		(พันบาท In Thousand Baht)												
ขนาดของสถาน- ประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าธรรมเนียมที่จ่าย สำหรับ ถูกจ้างเช่า Fees paid for leased employees	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบบางชนิด Change in value of stocks of materials and components	Total	
รวม	2,398	1,209,338,365.8	924,657,533.0	26,591,579.9	42,079,285.3	3,293,545.0	44,738,661.1	10,750,837.2	4,360,343.6	1,369,678.2	158,650,419.7	7,153,517.2	7,153,517.2	
1-15 คน	1,640	31,470,066.7	19,804,817.3	1,189,839.0	2,016,885.4	21,561.5	1,271,441.5	183,812.1	33,161.4	-	6,737,860.2	-210,688.4	1-15 persons	
16-25 คน	102	4,038,293.1	2,807,888.8	155,743.8	206,773.8	9,718.2	166,660.6	140,159.0	8,802.3	3,024.0	531,812.7	-7,709.9	16-25 persons	
26-30 คน	51	4,489,509.3	2,286,307.6	59,606.2	188,929.6	60,116.5	44,449.1	610,210.6	5,182.0	-	1,212,791.2	-21,916.5	26-30 persons	
31-50 คน	99	27,440,183.3	18,605,420.3	784,214.5	1,601,399.3	73,965.1	949,017.5	208,275.7	143,143.8	-	5,286,262.9	211,516.0	31-50 persons	
51-200 คน	256	149,585,420.3	114,334,365.2	2,967,406.6	6,010,190.9	406,356.8	2,914,985.9	2,751,190.7	491,957.1	27,338.4	20,518,415.6	836,786.8	51-200 persons	
มากกว่า 200 คน	250	992,314,893.2	766,818,733.8	21,434,769.9	32,055,106.4	2,721,826.8	39,392,106.5	6,857,189.2	3,678,097.0	1,339,315.8	124,363,277.0	6,345,529.2	More than 200 persons	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ ประเภทการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives										ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees		Size of establishment						
		รวม Total					คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน Unpaid workers					ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill labour								
		รวม Total		ชาย Male		หญิง Female		รวม Total		ชาย Male		หญิง Female			รวม Total		ชาย Male		หญิง Female	
		รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female		รวม Total	ชาย Male	หญิง Female			
รวม	2,398	193,065	116,996	76,069	2,464	1,413	1,050	162,733	101,439	61,294	102,513	66,557	35,955	60,220	34,881	25,339	27,868	14,144	13,724	Total
1-15 คน	1,640	6,016	3,878	2,138	2,301	1,322	980	3,382	2,439	943	2,830	2,099	731	553	340	213	333	118	215	1-15 persons
16-25 คน	102	2,084	1,313	772	71	41	30	1,768	1,189	579	1,191	852	339	577	337	240	246	83	163	16-25 persons
26-30 คน	51	1,450	954	496	21	13	9	1,287	883	404	772	601	171	515	282	233	142	58	84	26-30 persons
31-50 คน	99	4,029	2,612	1,417	33	16	17	3,499	2,377	1,122	2,652	1,868	784	847	509	338	497	219	278	31-50 persons
51-200 คน	256	29,658	17,666	11,992	31	19	12	25,710	15,855	9,855	17,077	10,865	6,212	8,633	4,990	3,643	3,917	1,792	2,125	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	250	149,827	90,573	59,254	6	3	3	127,086	78,695	48,391	77,992	50,272	27,720	49,095	28,424	20,671	22,734	11,875	10,860	More than 200 persons

ที่มา : สำนักข้อมูลอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัด รยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives			ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees			Size of establishment								
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์				จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน							
		Number of working days per week	Number of working days per week	Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working hours per day	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working days per week	Number of working hours per day									
		≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12							
รวม	2,398	339	851	282	239	1,232	225	1,266	63	61	1,461	32	136	500	6	4	636	2	Total
1-15 คน	1,640	329	797	281	239	1,168	129	617	50	53	743	-	18	122	1	2	139	-	1-15 persons
16-25 คน	102	4	25	1	-	30	10	91	1	1	99	2	11	39	-	-	49	1	16-25 persons
26-30 คน	51	2	6	-	-	8	4	47	-	1	49	1	5	24	-	-	29	-	26-30 persons
31-50 คน	99	1	12	-	-	13	5	95	-	-	98	1	12	49	-	-	61	-	31-50 persons
51-200 คน	256	2	11	-	-	13	29	221	6	1	247	8	36	124	3	1	162	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	250	-	1	-	-	1	48	195	7	5	226	19	55	142	2	1	197	1	More than 200 persons

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

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	ลูกจ้างเช่า/แรงงานเช่า Leased employees												Size of establishment		
	ไม่มีลูกจ้างเช่า No leased employees			มีลูกจ้างเช่า Yes leased employees			ลูกจ้างเช่าในกรรมวิธีการผลิต Operatives								
	จำนวน Number		ร้อยละ %	จำนวน Number		ร้อยละ %	ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ Skill labour			ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill labour					
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total				
รวม	2,398	2,374	98.99	24	1.01	2,231	1,310	921	1,362	811	552	943	554	389	Total
1-15 คน	1,640	1,640	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-15 persons
16-25 คน	102	101	99.02	1	0.98	21	19	2	-	-	-	21	19	2	16-25 persons
26-30 คน	51	51	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	99	99	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31-50 persons
51-200 คน	256	250	97.53	6	2.47	128	107	21	177	147	30	-	-	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	250	233	93.29	17	6.71	2,082	1,184	898	1,185	664	521	922	535	387	More than 200 persons

ที่มา : สำนักข้อมูลสารสนเทศ ปี 2560 จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ	ลูกจ้างเข้าในกรรมวิธีการผลิต Leased employees of operatives						รวม	Total
	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day		Size of establishment		
		≤ 5	6	< 8	8 - 10			
16-25 คน	1	-	D	-	D	-	16-25 persons	
51-200 คน	6	3	3	-	4	2	51-200 persons	
มากกว่า 200 คน	17	4	12	1	16	-	More than 200 persons	
	24	7	17	1	21	2		

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

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

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

ขนาดของสถาน- ประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ	จำนวนลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				รวม Total	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคมฯ Employer's contribution to social security	รวม Total	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคมฯ Employer's contribution to social security	Size of establishment
				ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่น ๆ Others	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่น ๆ Others	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่น ๆ Others	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่น ๆ Others					
รวม	2,398	190,601	40,375,209.2	30,412,066.1	22,217,825.1	5,624,384.2	671,726.1	662,432.6	1,235,698.2	9,963,143.1	6,761,218.5	2,323,547.0	326,196.1	260,030.3	292,151.2	Total
1-15 คน	1,640	3,715	444,989.1	392,912.2	351,823.1	21,790.3	1,385.9	4,023.1	13,889.7	52,076.9	44,932.5	4,382.9	49.8	524.5	2,187.2	1-15 persons
16-25 คน	102	2,014	269,318.8	225,241.2	190,530.0	17,999.6	1,951.7	4,998.9	9,761.0	44,077.6	32,763.3	6,209.2	1,684.7	656.2	2,764.2	16-25 persons
26-30 คน	51	1,429	201,453.8	177,540.2	145,601.8	21,332.0	1,115.2	1,987.6	7,503.6	23,913.5	20,551.7	1,188.1	1,064.8	114.2	994.8	26-30 persons
31-50 คน	99	3,996	596,636.1	500,868.7	402,922.4	49,399.6	3,631.2	19,449.6	25,466.0	95,767.4	81,931.9	8,213.5	488.1	1,240.4	3,893.3	31-50 persons
51-200 คน	256	29,627	4,872,236.7	3,918,132.2	3,204,684.6	403,997.9	30,903.3	89,831.9	188,714.6	954,104.6	737,943.4	138,853.4	8,962.3	32,519.3	35,826.2	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	250	149,821	33,990,574.9	25,197,371.6	17,922,263.2	5,109,864.8	632,738.8	542,141.6	990,363.2	8,793,203.2	5,843,095.7	2,164,699.9	313,946.5	224,975.6	246,485.5	More than 200 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

Source : The 2017 Industrial Census, Rayong 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.

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016				มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016				สินค้าที่ซื้อมา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	สินค้าที่ซื้อมา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	Total	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	Size of establishment
		รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods										
รวม	2,398	174,826,238.6	92,577,116.2	28,242,346.3	50,614,101.4	3,392,674.8	186,316,365.7	99,730,633.4	28,083,756.6	55,961,234.8	2,540,741.0	2,540,741.0	2,540,741.0	2,540,741.0	2,540,741.0	2,540,741.0	2,540,741.0	2,540,741.0	Total
1-15 คน	1,640	2,921,148.2	842,538.1	346,180.1	1,655,654.2	76,775.8	2,823,257.5	631,849.7	335,828.3	1,795,761.1	59,818.4	59,818.4	1-15 persons						
16-25 คน	102	601,203.0	357,951.6	24,744.4	205,627.9	12,879.2	574,650.0	350,241.7	30,393.2	181,261.5	12,753.7	12,753.7	16-25 persons						
26-30 คน	51	534,236.0	304,526.2	37,525.0	65,478.2	126,706.6	575,684.5	282,609.7	39,407.5	61,165.9	192,501.5	192,501.5	26-30 persons						
31-50 คน	99	4,078,494.3	1,165,976.5	561,910.9	2,257,322.5	93,284.5	4,346,282.1	1,377,492.4	566,955.7	2,306,896.4	94,937.6	94,937.6	31-50 persons						
51-200 คน	256	20,255,385.7	12,150,295.5	1,723,316.9	5,687,145.7	694,627.6	22,373,560.5	12,987,082.3	2,500,450.3	6,391,185.0	494,842.9	494,842.9	51-200 persons						
มากกว่า 200 คน	250	146,435,771.4	77,755,828.5	25,548,669.0	40,742,872.9	2,388,401.1	155,622,931.1	84,101,357.7	24,610,721.5	45,224,965.0	1,685,886.9	1,685,886.9	More than 200 persons						

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Rayong 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.

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบกร	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					Size of establishment
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
รวม	2,398	11,490,127.0	7,153,517.2	-158,589.7	5,347,133.4	-851,933.8	Total
1-15 คน	1,640	-97,890.8	-210,688.4	-10,351.8	140,106.9	-16,957.4	1-15 persons
16-25 คน	102	-26,553.0	-7,709.9	5,648.8	-24,366.5	-125.5	16-25 persons
26-30 คน	51	41,448.5	-21,916.5	1,882.5	-4,312.4	65,794.9	26-30 persons
31-50 คน	99	267,787.8	211,516.0	5,044.8	49,574.0	1,653.1	31-50 persons
51-200 คน	256	2,118,174.8	836,786.8	777,133.4	704,039.3	-199,784.7	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	250	9,187,159.7	6,345,529.2	-937,947.4	4,482,092.1	-702,514.2	More than 200 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Rayong 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.

ขนาดของสถาน- ประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต	ค่าเชื้อเพลิง ที่ใช้จ่ายในการผลิต	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายในการผลิต	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ	ค่าซื้อสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้	ค่าธรรมเนีย มที่จ่าย สำหรับลูกจ้างเช่า	ค่าใช้จ่าย ในการขาย และค่าเนือง งาน	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Size of establishment
รวม	2,398	1,236,667,517.5	924,657,533.0	26,591,579.9	42,079,285.3	3,293,545.0	44,738,661.1	10,750,837.2	4,360,343.6	1,369,678.2	28,832,785.7	92,599,393.6	57,393,874.9	Total
1-15 คน	1,640	32,210,088.8	19,804,817.3	1,189,839.0	2,016,885.4	21,561.5	1,271,441.5	183,812.1	33,161.4	-	1,226,528.4	4,290,380.1	2,171,662.1	1-15 persons
16-25 คน	102	4,091,695.5	2,807,888.8	155,743.8	206,773.8	9,718.2	166,660.6	140,159.0	8,802.3	3,024.0	67,644.2	428,475.4	96,805.4	16-25 persons
26-30 คน	51	4,608,033.2	2,286,307.6	59,606.2	188,929.6	60,116.5	44,449.1	610,210.6	5,182.0	-	128,745.7	753,526.7	470,959.2	26-30 persons
31-50 คน	99	30,990,943.8	18,605,420.3	784,214.5	1,601,399.3	73,965.1	949,017.5	208,275.7	143,143.8	-	2,296,627.0	5,256,672.6	1,072,207.8	31-50 persons
51-200 คน	256	151,712,752.7	114,334,365.2	2,967,406.6	6,010,190.9	406,356.8	2,914,985.9	2,751,190.7	491,957.1	27,338.4	3,956,872.4	11,086,572.9	6,765,516.0	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	250	1,013,054,003.6	766,818,733.8	21,434,769.9	32,055,106.4	2,721,826.8	39,392,106.5	6,857,189.2	3,678,097.0	1,339,315.8	21,156,367.9	70,783,765.8	46,816,724.4	More than 200 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

ตาราง 12 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
Table 12 Total Receipts of Manufacturing Establishments In 2016 by Size of Establishment.

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ	รวม Total	รายรับจาก										รวม Total
			มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	การขายสินค้า ที่ออกมาจำหน่าย ในสภาพเดิม	การขายบริการ รับจ้างמהתקור ผลิตสินค้า	รายรับจากการ บริการ ป่ารักษา ซ่อมแซม	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคาร อาคารพร้อมที่ดิน	เงินปันผล Dividend	ดอกเบี้ย Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain form currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	
รวม	2,398	1,588,850,243.8	1,537,091,095.6	13,091,294.7	4,426,709.1	1,336,304.5	87,672.0	250,245.7	10,173,812.4	2,911,280.1	6,948,399.2	12,533,430.6	
1-15 คน	1,640	40,729,280.5	39,311,837.6	247,864.9	47,129.1	124,793.2	929.9	4,997.2	953.7	2,469.8	-	59,362.9	1-15 persons
16-25 คน	102	5,963,039.7	5,685,897.2	230,426.0	12,218.9	8,962.1	-	1,286.0	284.9	854.7	15,987.5	7,122.4	16-25 persons
26-30 คน	51	6,214,097.5	5,426,357.7	685,737.6	4,377.7	76,863.9	-	527.8	-	1,055.7	2,565.1	16,612.0	26-30 persons
31-50 คน	99	41,752,591.2	32,403,535.6	406,429.3	47,206.7	84,063.4	1,000.0	18,146.5	3,228.7	32,848.6	3,375,135.5	4,381,997.1	31-50 persons
51-200 คน	256	210,884,671.4	190,447,635.8	2,503,854.2	1,218,590.8	267,757.4	13,282.7	89,079.9	1,529,818.4	135,294.2	438,974.9	970,929.8	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	250	1,370,890,902.6	1,263,815,831.7	9,016,982.9	3,097,185.8	773,864.5	72,459.4	136,208.3	8,639,526.7	2,738,757.1	3,115,736.4	7,097,406.5	More than 200 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ต้นเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

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

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 Building and construction					เครื่องจักร ยานพาหนะ Vehicles Machinery					เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances					เครื่องมือ อื่นๆ Other tools					สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets																																																																																												
	Total	Land	Building and construction	Machinery	Vehicles	Office appliances	Other tools	Other fixed assets	Total	Land	Building and construction	Machinery	Vehicles	Office appliances	Other tools	Other fixed assets	Total	Land	Building and construction	Machinery	Vehicles	Office appliances	Other tools	Other fixed assets																																																																																																			
รวม	2,398	1,194,769,546.2	136,141,402.4	239,090,810.2	684,553,795.8	48,409,601.3	13,185,594.6	43,215,424.6	30,172,917.5	1,214,921,906.5	146,057,021.4	226,890,993.0	702,592,096.9	44,337,618.6	12,201,778.4	42,531,269.7	40,311,128.5	1-15 คน	1,640	46,704,727.7	12,207,122.8	14,349,299.6	15,224,566.3	3,581,174.3	807,391.5	305,689.2	229,484.0	51,370,399.0	14,964,502.4	15,646,683.3	16,336,295.6	3,140,930.6	819,683.6	233,591.2	228,712.3	1-15 persons	102	4,101,900.7	569,343.3	957,052.0	1,882,475.8	569,603.9	45,852.7	45,019.7	31,953.4	3,904,192.2	592,624.4	867,427.2	1,785,262.1	537,798.1	51,835.1	40,748.1	16-25 คน	51	3,645,089.2	902,173.6	1,312,576.6	985,450.9	276,736.0	58,713.8	88,720.3	20,717.9	3,553,596.7	840,081.4	1,143,488.5	1,210,145.7	201,346.3	48,377.4	92,916.4	17,240.9	26-30 คน	99	25,795,951.8	4,425,587.8	3,689,072.7	8,643,047.4	715,752.9	254,092.5	1,373,329.6	6,695,069.0	23,512,220.4	4,492,410.1	3,387,705.3	8,108,775.9	634,524.6	232,742.2	451,216.7	62,048,455.5	31-50 คน	256	341,643,447.9	33,283,303.6	106,366,289.1	164,587,710.9	22,372,906.9	4,318,184.1	4,692,192.4	6,022,860.9	361,317,019.7	37,590,512.5	175,162,915.9	22,325,923.9	4,011,446.5	4,405,052.9	16,146,030.7	51-200 คน	250	772,878,428.9	84,753,871.2	112,416,520.2	493,230,344.5	20,893,427.3	7,701,360.1	36,709,873.4	17,172,832.2	771,264,478.5	87,576,890.5	499,988,701.8	17,497,095.1	7,037,693.5	37,307,744.4	17,685,802.0	มากกว่า 200 คน

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

Source : The 2017 Industrial Census, Rayong 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)

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง Change in value of fixed assets		มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	Size of establishment
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets			
รวม	2,398	100,045,055.5	89,706,077.9	10,041,772.1	297,205.5	Total	
1-15 คน	1,640	6,276,690.2	6,245,859.7	30,830.5	-	1-15 persons	
16-25 คน	102	169,550.2	126,870.6	42,679.7	-	16-25 persons	
26-30 คน	51	573,517.7	392,056.7	181,461.0	-	26-30 persons	
31-50 คน	99	201,423.9	181,734.7	19,689.2	-	31-50 persons	
51-200 คน	256	32,856,794.0	32,040,622.6	573,905.0	242,266.5	51-200 persons	
มากกว่า 200 คน	250	59,967,079.5	50,718,933.8	9,193,206.6	54,939.1	More than 200 persons	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักข้อมูลสถิติกรม พ.ศ. 2560 จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการจำแนกตาม
หมวดย่อยอุตสาหกรรม

PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS
BY DIVISION OF INDUSTRY

สารบัญตารางสถิติ

LIST OF STATISTICAL TABLES

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

ตาราง 7	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้างเช่าและหมวดย่อยอุตสาหกรรม	119
Table 7	Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Leased Employees and Division of Industry.	119
ตาราง 8	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	120
Table 8	Remuneration in 2016 by Division of Industry.	120
ตาราง 9	มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนก ตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	122
Table 9	Value of Stocks at the Beginning and the End of 2016 by Division of Industry.	122
ตาราง 10	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	124
Table 10	Change in Value of Stocks in 2016 by Division of Industry.	124
ตาราง 11	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนก ตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	126
Table 11	Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry.	126
ตาราง 12	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาด หมวดย่อยอุตสาหกรรม	128
Table 12	Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry.	128
ตาราง 13	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	130
Table 13	Book Value of Fixed Assets in 2016 by Division of Industry.	130
ตาราง 14	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่างมกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามหมวด ย่อยอุตสาหกรรม	132
Table 14	Value of Fixed Assets Changed in January - December 2016 by Division of Industry.	132

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 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 ชั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of industry
		จำนวน Number of establishments	จำนวน Number of persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
	รวม	2,398	193,065	190,601	40,375,209.2	1,573,065,690.1	1,209,338,365.8	363,727,324.2	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	306	11,513	10,993	1,465,964.4	16,010,569.5	11,757,543.9	4,253,025.6	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	49	602	518	76,185.7	521,591.7	334,434.3	187,157.3	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	76	2,959	2,841	548,094.2	10,334,537.0	7,647,700.7	2,686,836.4	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม	228	446	176	18,414.1	118,496.3	68,605.3	49,891.0	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	4	364	364	55,238.0	1,066,318.2	692,449.5	373,868.7	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	104	3,008	2,893	369,545.5	5,319,354.4	3,574,688.6	1,744,665.7	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตสิ่งของจากพลาสติกและวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	15	1,590	1,584	281,329.5	22,936,377.1	17,512,273.2	5,424,103.9	Manufacture of paper and paper products
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	140	481	284	32,939.6	300,832.8	166,574.5	134,258.4	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตน้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	11	7,530	7,530	5,397,829.1	379,001,858.6	297,719,046.7	81,282,811.9	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	82	14,719	14,708	4,799,067.2	356,870,203.3	279,797,099.9	77,073,103.4	Manufacture of chemicals and chemical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	102	20,325	20,291	3,464,373.4	104,355,916.4	84,944,957.0	19,410,959.4	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	74	5,437	5,353	972,386.2	14,072,137.6	9,723,877.5	4,348,260.1	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	56	11,729	11,727	2,073,031.9	112,211,368.6	81,210,279.9	31,001,088.8	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	564	12,158	11,524	1,973,317.9	39,932,826.0	28,394,972.5	11,537,853.5	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	14	2,308	2,308	503,594.9	13,656,864.0	10,915,269.0	2,741,595.0	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	27	8,528	8,528	1,524,463.6	32,239,415.6	23,991,653.3	8,247,762.3	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	49	6,590	6,584	1,170,343.2	33,357,793.8	24,567,593.7	8,790,200.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	158	58,094	58,052	10,959,704.9	333,898,648.3	250,264,389.3	83,634,259.1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	18	6,973	6,955	1,544,869.7	73,159,828.6	59,189,414.1	13,970,414.5	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	5,435	5,389	702,546.9	3,559,934.6	2,400,237.2	1,159,697.4	Manufacture of furniture

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		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลิตภัณฑ์ Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of industry
		จำนวน Number of establishments	จำนวน Number of persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
32	การผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	88	2,071	1,947	380,625.8	3,106,202.8	2,516,597.8	589,605.0	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	175	9,268	9,122	1,946,248.4	16,089,396.7	11,394,889.0	4,694,507.7	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดกรน้ำเสีย	5	502	502	61,755.3	379,917.5	235,133.1	144,784.3	Sewerage
38	การรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	13	432	425	52,850.6	563,552.4	317,754.6	245,797.8	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery Publishing activities
58		1	D	D	D	D	D	D	D

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

Source : The 2017 Industrial Census, Rayong 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.

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างนทำกร ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่อุตสาหกรรม Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Division of industry	Total
10	306	16,010,569.5	15,520,148.3	33,004.3	23.3	-	100,455.5	356,938.0	Manufacture of food products	356,938.0
11	49	521,591.7	486,680.2	31,217.8	2.0	-	1,161.7	2,529.9	Manufacture of beverages	2,529.9
13	76	10,334,537.0	10,073,659.3	156.5	25.0	60.5	380,292.2	-119,656.5	Manufacture of textiles	-119,656.5
14	228	118,496.3	113,769.2	3,505.5	1,000.0	-	-	221.6	Manufacture of wearing apparel	221.6
15	4	1,066,318.2	1,063,330.1	-	-	-	30.0	2,958.1	Manufacture of leather and related products	2,958.1
16	104	5,319,354.4	5,259,539.5	66,276.2	308.0	4,367.5	35,575.7	-46,712.5	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	-46,712.5
17	15	22,936,377.1	22,293,040.9	375,972.6	-	-	31,824.7	235,538.9	Manufacture of paper and paper products	235,538.9
18	140	300,832.8	293,941.0	856.3	7,371.4	-	23.6	-1,359.5	Printing and reproduction of recorded media	-1,359.5
19	11	379,001,858.6	378,888,045.7	-	-	330,460.5	75,859.8	-292,507.4	Manufacture of coke and refined petroleum products	-292,507.4
20	82	356,870,203.3	349,039,326.6	2,420,276.0	105,205.8	460,053.1	4,659,891.3	185,450.5	Manufacture of chemicals and chemical products	185,450.5
22	102	104,355,916.4	101,368,201.5	1,569,611.1	413,145.1	13,442.1	369,488.5	622,028.1	Manufacture of rubber and plastic products	622,028.1
23	74	14,072,137.6	12,886,315.5	329,254.2	520,577.7	28,000.0	147,871.6	160,118.6	Manufacture of other non-metallic mineral products	160,118.6
24	56	112,211,368.7	107,268,184.5	1,657,779.4	32,599.0	10,200.0	534,731.4	2,707,874.5	Manufacture of basic metals	2,707,874.5
25	564	39,932,826.0	39,207,942.2	100,570.4	273,827.4	100,969.3	148,585.7	100,931.1	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	100,931.1
26	14	13,656,864.0	13,442,241.1	944,666.2	35,811.1	1,831.9	64,624.5	-832,310.7	Manufacture of computers, electronic and optical products	-832,310.7
27	27	32,239,415.6	28,806,200.6	532,195.8	-	14,471.8	1,755,824.4	1,130,723.0	Manufacture of electrical equipment	1,130,723.0
28	49	33,357,793.8	32,703,707.3	713,910.5	36,658.6	58,865.8	218,375.7	-375,724.2	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	-375,724.2
29	158	333,898,648.3	323,656,949.8	3,277,479.5	2,950,881.5	5,204.2	3,219,978.9	788,154.4	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	788,154.4
30	18	73,159,828.6	71,622,448.0	815,939.1	-	-	929,970.3	-208,528.7	Manufacture of other transport equipment	-208,528.7

ตาราง 2 มูลค่าผลิตภัณฑ์ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	หน่วยย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างหน้าทำ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้สถานที่ ประกอบกรอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Division of industry
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	3,559,994.6	3,507,495.3	14,505.1	-	58,267.2	-20,332.9	Manufacture of furniture	
32	การผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	88	3,106,202.8	3,041,251.3	38,200.5	660.0	14,003.1	12,087.9	Other manufacturing	
33	การซ่อมและกระตุ้เครื่องจักรและอุปกรณ์	175	16,089,396.7	15,680,289.7	165,918.0	9,842.6	250,662.6	-37,175.1	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	5	379,917.5	379,184.0	-	-	1,128.9	-395.4	Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	13	563,552.4	487,455.9	-	38,770.4	57,715.2	-36,242.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	D	D	-	-	-	-	Publishing activities	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดยอดอุตสาหกรรม
Table 3 Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry.

รหัส Code	หมวดยอดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of electricity used in production	ค่าสินค้าซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าสินค้าซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่มอบจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างพนักงาน สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work for leased employees	ค่าธรรมเนียม ต่างๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสุทธิและ ส่วนประกอบ Change in value of stocks of materials and components	รวม Total	
														2,398
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	306	11,757,543.8	9,001,397.2	336,535.1	571,876.6	20,789.1	247,743.0	27,744.3	23.3	-	1,701,578.8	150,143.6	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	49	334,434.3	131,644.3	3,051.6	8,705.8	3,173.6	3,337.0	30,206.0	-	-	156,533.7	2,217.6	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	76	7,647,700.7	4,780,990.3	177,382.0	348,131.4	14,704.8	218,633.2	163.9	-	-	1,945,129.6	-1,625,665.0	Manufacture of textiles
14	การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	228	68,605.3	27,472.5	4,257.5	4,816.1	242.0	2,034.3	3,608.0	1,650.0	-	19,554.4	-4,970.7	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	4	692,449.5	655,444.5	2,452.3	5,635.0	3,012.8	3,407.0	-	-	-	31,814.5	9,316.6	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	104	3,574,688.6	2,604,181.7	55,748.4	283,272.1	4,156.7	71,470.1	39,604.9	-	-	412,345.8	-103,909.0	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	15	17,512,273.2	12,466,381.6	796,202.9	1,470,204.6	300.0	255,838.7	216,488.7	15,104.5	-	2,301,651.4	9,899.0	Manufacture of paper and paper products
18	การผลิตและอัดสิ่งพิมพ์	140	166,574.5	115,143.5	1,121.2	5,300.8	978.6	2,802.2	829.1	272.7	-	37,797.2	-2,329.4	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	11	297,719,046.7	236,051,542.4	9,493,089.4	11,390,626.8	1,608,359.7	13,203,299.5	-	-	-	29,439,385.0	3,467,255.9	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเครื่องมือและผลิตภัณฑ์เคมี	82	279,797,099.9	216,807,599.0	6,972,433.2	9,767,289.2	159,496.3	4,613,276.4	1,779,802.1	692,904.6	-	38,122,744.2	-318,226.3	Manufacture of chemicals and chemical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	102	84,944,957.0	71,212,652.4	1,074,487.2	2,411,933.8	76,431.0	1,039,259.7	1,578,952.2	195,695.0	-	7,826,587.9	484,151.0	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ได้จากเนื้อโลหะ	74	9,723,877.5	5,920,355.4	469,348.5	761,761.2	16,135.0	201,767.9	360,717.8	-	-	2,016,510.0	37,281.6	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	56	81,210,279.9	63,956,790.5	2,594,385.2	5,109,593.3	1,554.1	2,047,852.3	329,352.6	77,046.1	-	9,054,702.1	2,025,061.9	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	564	28,394,972.5	21,944,243.7	391,416.1	1,062,686.4	133,971.6	403,251.4	79,527.6	517,543.7	-	3,696,383.0	-166,049.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	14	10,915,269.0	7,358,806.5	261,621.4	450,205.4	-	176,345.0	901,280.1	-	-	1,439,017.8	-327,992.9	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	27	23,991,653.3	11,731,557.5	413,707.2	852,984.5	19,395.7	127,301.1	533,075.8	465,668.4	-	9,941,233.4	93,270.3	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีจัดประเภทไว้ในที่	49	24,567,593.8	18,503,708.5	241,447.0	533,167.1	196,815.6	356,918.8	693,510.3	38,289.2	-	3,473,277.0	-530,260.3	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถเกี่ยว	158	250,264,389.3	181,575,089.6	2,900,238.0	6,046,823.9	873,709.4	19,808,705.2	3,291,415.1	2,217,066.3	699,328.4	35,377,313.9	2,525,300.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	18	59,189,414.1	48,242,467.7	127,586.6	443,181.9	282.9	1,517,788.5	707,662.6	9,104.0	-	8,227,006.4	86,256.5	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	2,400,237.2	1,858,522.8	10,547.0	73,483.8	2,068.5	35,018.3	12,359.8	192.9	-	266,305.3	-143,538.8	Manufacture of furniture

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)
Table 3 Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry. (cont.)

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of electricity used in production	ค่าคิดซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายสู่ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าคิดซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อจากราย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างยกย่อง สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าธรรมเนียมที่จ่าย สำหรับ ลูกจ้าง Fees paid for leased employees	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสุทธิและ วัสดุของภา กงเหลือ Change in value of stocks of materials and components
32	การผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	88	2,516,597.8	32,331.5	93,043.2	56,614.8	28,642.4	36,808.3	79.2	6,179.3	994,129.3	14,175.1
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	175	11,394,889.0	205,052.2	367,742.5	98,745.2	337,528.4	115,680.5	112,874.2	-	2,063,217.7	19,581.9
37	การจัดจำหน่าย	5	235,133.2	495.1	9,874.3	1,607.8	27,246.5	-	-	-	35,323.0	-10,095.2
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	13	317,754.6	26,243.5	6,930.9	1,000.0	11,174.4	12,047.7	25,933.6	-	69,841.9	-457.2
58	รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ การกำจัดกากของเสียและของเหลว	1	D	-	D	-	D	-	-	-	D	materials recovery - Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และจำนวนตามหมวดหมู่อุตสาหกรรม
Table 4 Persons Engaged in Manufacturing Establishments In 2016 by Work Status, Sex and by Division of Industry.

รหัส Code	หมวดหมู่อุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม		คนทำงานที่ไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน				ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ				ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ				ลูกจ้างอื่น ๆ				Division of industry	
			Total		Unpaid workers		Skill labour		Unskill labour		Other employees											
			ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง			
			Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female			
รวม	2,398	193,065	116,996	76,069	2,464	1,413	1,050	162,733	101,439	61,294	102,513	66,557	35,955	60,220	34,881	25,339	27,868	14,144	13,724	Total		
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	306	11,513	5,388	6,125	521	240	280	10,129	4,751	5,378	4,790	2,406	2,384	5,339	2,345	2,994	864	397	467	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	49	602	336	267	84	39	45	358	214	144	277	168	109	81	47	35	160	82	78	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	76	2,960	1,753	1,206	118	57	61	2,102	1,416	686	1,630	987	642	473	429	44	739	280	459	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	228	446	102	344	270	47	223	163	47	116	156	43	113	7	4	3	13	8	5	Manufacture of wearing apparel	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	4	364	144	220	-	-	-	326	125	201	269	94	175	57	31	26	38	19	19	19	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	104	3,008	1,804	1,204	115	75	40	2,679	1,664	1,015	1,367	958	409	1,312	706	606	214	64	150	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุที่คล้ายกัน	15	1,590	769	822	6	3	3	1,413	710	704	1,080	552	529	333	158	175	171	56	115	115	Manufacture of paper and paper products
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	140	481	293	188	197	133	64	245	139	106	206	128	78	40	11	29	39	21	18	18	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ได้จากถ่าน	11	7,530	5,308	2,222	-	-	-	5,474	4,424	1,050	4,713	4,070	643	761	354	407	2,056	884	1,172	1,172	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	82	14,719	9,411	5,308	11	7	4	9,959	6,888	3,071	6,691	4,848	1,843	3,268	2,039	1,228	4,749	2,516	2,233	2,233	Manufacture of chemicals and chemical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	102	20,325	12,726	7,599	33	22	11	18,356	11,561	6,795	10,764	6,624	4,139	7,592	4,937	2,655	1,935	1,142	793	793	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำงานแร่โลหะ	74	5,437	3,893	1,544	84	53	31	4,876	3,603	1,273	3,009	2,154	855	1,867	1,409	418	476	236	240	240	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	56	11,729	9,128	2,601	2	2	-	10,524	8,452	2,072	8,010	6,544	1,465	2,514	1,907	607	1,203	674	529	529	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	564	12,158	8,713	3,445	634	484	150	9,978	7,461	2,516	6,685	5,205	1,480	3,293	2,256	1,037	1,546	767	779	779	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	14	2,308	941	1,367	-	-	-	1,757	734	1,023	1,374	534	840	383	200	183	551	207	344	344	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	27	8,528	3,566	4,963	-	-	-	7,664	3,050	4,614	2,918	1,606	1,313	4,746	1,495	3,302	864	516	349	349	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ (ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น)	49	6,590	4,311	2,279	6	3	3	5,792	3,870	1,922	3,428	2,356	1,072	2,364	1,514	850	792	438	354	354	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c

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

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	รวม Total		คนทำงานที่ไม่ได้รับค่าจ้าง/ Unpaid workers				ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees							
			ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	เงินเดือน Unpaid workers		ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ Skill labour		ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill labour		รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female					
						ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total							ชาย Male	หญิง Female			
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	158	58,094	32,430	25,664	42	34	8	49,417	28,088	21,329	31,457	17,816	13,642	17,959	10,273	7,687	8,636	4,308	4,328	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	18	6,973	4,574	2,399	18	12	6	5,064	3,438	1,626	1,703	1,426	277	3,361	2,012	1,349	1,891	1,124	767	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	5,435	2,380	3,055	47	34	13	5,230	2,280	2,950	3,326	1,432	1,894	1,905	849	1,056	159	67	92	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	88	2,071	764	1,308	124	60	64	1,815	649	1,166	1,226	330	896	589	319	270	132	54	78	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	175	9,268	7,702	1,566	145	105	40	8,629	7,381	1,248	6,873	5,897	976	1,756	1,484	272	493	216	278	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	5	502	268	234	-	-	-	407	223	184	207	120	87	200	103	97	95	45	50	Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	13	432	296	136	7	2	5	372	270	102	351	258	93	21	12	9	53	24	29	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	D	D	D	-	-	-	D	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

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

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

รหัส Code	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers		ปฏิบัติงานในกรรมวิธีการผลิต Operatives		ปฏิบัติงานอื่น ๆ Other employees		Division of industry							
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week									
		≤ 5	6 - 7	8 - 10	< 8	8 - 10	11 - 12		≤ 5	6 - 7	< 8	8 - 12			
	2,398	339	1,133	239	1,232	225	1,329	61	1,461	32	136	506	4	638	Total
10	การผลิตภัณฑ์อาหาร	306	82	183	192	26	151	15	161	1	2	29	-	31	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	49	12	27	4	35	7	31	4	33	-	1	7	8	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	76	12	55	6	61	6	35	1	40	1	3	7	10	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	228	87	133	66	155	2	30	1	30	1	1	1	2	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องนุ่งและห่มที่ทำด้วยหนัง	4	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	2	2	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	104	13	56	9	60	1	58	1	58	-	4	27	32	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตสิ่งของจากพาทงและวัสดุจากสานอื่นๆ	15	-	2	-	2	1	14	-	15	-	1	6	7	Manufacture of paper and paper products
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	140	9	119	9	119	1	61	1	61	-	8	5	13	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	11	-	-	-	4	7	-	10	1	4	6	-	10	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	82	2	4	2	4	15	66	3	69	9	15	42	54	Manufacture of chemicals and chemical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	102	3	16	3	16	10	83	3	87	2	10	38	48	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่จากแร่โลหะ	74	5	35	6	35	5	63	5	61	2	4	21	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	56	1	-	-	1	9	47	-	55	1	7	26	33	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	564	69	319	26	362	64	307	17	355	-	11	94	105	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทัศนศาสตร์	14	-	-	-	4	10	1	13	-	6	4	-	10	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	27	-	-	-	3	25	-	26	1	4	14	-	18	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	49	-	2	-	7	42	1	48	-	5	21	-	27	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	158	-	26	5	21	118	-	134	9	30	75	-	105	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	18	2	6	-	8	6	-	9	1	3	7	-	10	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	4	17	-	22	26	-	29	-	1	14	-	15	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	88	13	66	27	52	6	18	5	17	2	3	2	5	Other manufacturing

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

รหัส Code	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers		ผู้จ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives		ผู้จ้างอื่น ๆ Other employees		Division of industry							
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน working hours per day	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน working hours per day	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน working hours per day								
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	175	23	66	3	86	22	111	3	130	-	15	46	-	61 Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	5	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	3	-	3 Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	13	2	2	1	3	1	11	-	12	-	-	8	-	8 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	-	-	-	-	-	D	-	D	-	-	-	-	- Publishing activities

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Establishments	ลูกจ้างเข้า/แรงงานเข้า Leased employees										Division of industry				
		ไม่มีลูกจ้างเข้า No leased employees		มีลูกจ้างเข้า Yes leased employees		รวม Total		ลูกจ้างเข้าในกรรมวิธีการผลิต Operatives		ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskilled labour						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total		ชาย Male	หญิง Female		
		2,374	99.0	24	1.01	2,231	921	1,310	921	811	1,362		943	554	389	
รวม	2,398	2,374	99.0	24	1.01	2,231	921	1,310	921	1,362	943	554	389	Total		
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	306	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	49	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	76	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	228	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	104	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและวัสดุจากเส้นใย	15	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	140	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	82	91.7	7	8.33	345	63	282	270	332	270	62	29	27	23	Manufacture of chemicals and chemical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	102	101	99.0	1	0.98	30	7	23	-	-	-	30	7	7	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	74	72	97.3	2	2.70	33	25	8	66	50	16	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	56	54	95.5	3	4.46	135	112	23	-	-	-	135	112	23	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	564	564	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	14	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	27	27	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	49	49	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถเก๋งพ่วง	158	150	95.1	8	4.92	1,087	484	603	641	265	376	471	234	237	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	18	16	88.9	2	11.11	428	315	113	149	140	9	279	175	104	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	39	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	88	86	97.7	2	2.27	174	86	88	174	86	88	-	-	-	Other manufacturing

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	ลูกจ้างเช่าในกรรมวิธีการผลิต Leased employees of operatives						Division of industry
		จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day	
			≤ 5	6	< 8	8 - 10	11 - 12	
	รวม	24	7	17	1	21	2	Total
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	7	2	5	-	7	-	- Manufacture of chemicals and chemical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	1	-	D	-	D	-	- Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	2	-	D	-	-	-	D Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	3	-	D	-	D	-	- Manufacture of basic metals
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	8	3	4	1	7	-	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	2	D	D	-	D	-	- Manufacture of other transport equipment
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	2	D	D	-	D	-	- Other manufacturing

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 8 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำนวนตามหมวดอุตสาหกรรม
Table 8 Remuneration In 2016 by Division of Industry.

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	จำนวน ลูกจ้าง Number of employees	รวม Total			ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives			ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees			เงินที่สมาคมแรงงาน เงินที่สมาคมผู้ประกอบการ เงินที่สมาคมผู้ประกอบการ เงินที่สมาคมผู้ประกอบการ	Division of industry				
			จำนวน Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries			รวม Total			
	2,398	190,601	40,375,209.2	22,217,825.1	30,412,066.1	22,217,825.1	5,624,384.2	671,726.1	662,432.6	1,235,698.2	9,963,143.1	6,761,218.5	2,323,347.0	326,196.1	260,030.3	292,151.2	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	306	10,993	1,465,944.4	1,128,032.4	1,315,289.0	1,128,032.4	118,975.1	2,947.7	7,693.7	57,640.2	150,675.4	114,406.6	28,919.8	733.4	1,992.3	4,623.5	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	49	518	76,185.7	42,794.8	53,184.6	42,794.8	6,756.4	-	1,323.2	2,310.1	23,001.1	17,547.6	2,939.2	-	1,502.1	1,012.3	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	76	2,841	548,094.2	218,864.6	308,879.1	218,864.6	56,499.0	4,928.6	13,439.6	15,147.4	239,215.1	155,976.6	65,195.9	2,175.0	9,284.2	6,583.3	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	228	176	18,414.1	16,658.5	17,694.1	16,658.5	196.4	-	-	839.3	720.0	684.0	-	-	-	36.0	Manufacture of wearing apparel
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	4	364	55,238.0	39,635.5	39,635.5	31,000.0	3,100.0	80.0	100.0	1,317.5	15,602.5	12,818.6	1,800.0	100.0	64.5	819.4	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	104	2,893	369,545.6	287,739.7	326,898.3	287,739.7	19,823.7	485.9	467.0	18,376.0	42,647.3	40,711.5	362.9	229.5	12.0	1,331.4	Manufacture of wood and of products of wood and cork(except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	15	1,584	281,329.5	184,921.3	237,673.4	184,921.3	35,000.9	2,705.0	4,298.9	10,749.3	43,656.1	36,126.8	441.85	210.8	825.5	2,074.6	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่เกี่ยวข้อง	140	284	32,939.6	23,933.4	26,853.9	23,933.4	1,928.3	-	45.7	946.5	6,085.7	4,822.8	1,175.4	-	96.9	190.6	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านหินและผลิตภัณฑ์จากการถลุงปิโตรเลียม	11	7,530	5,397,829.1	1,778,647.3	3,591,136.2	1,778,647.3	1,468,324.0	155,677.9	134,690.7	53,796.4	1,806,693.0	875,720.0	745,958.0	125,028.6	37,658.7	22,427.7	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	82	14,708	4,799,067.2	1,867,849.1	2,864,683.9	1,867,849.1	713,621.5	105,015.9	76,826.8	101,372.7	1,939,383.3	1,305,734.6	364,384.7	145,596.6	68,286.2	50,381.2	Manufacture of chemicals and chemical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	102	20,291	3,464,373.4	2,194,035.6	2,897,759.8	2,194,035.6	447,768.4	30,419.6	79,716.7	145,819.6	566,613.6	397,670.3	118,038.6	4,409.6	24,502.4	21,992.8	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	74	5,353	972,386.2	597,828.5	843,481.5	597,828.5	168,118.6	3,025.7	42,835.5	31,673.2	128,904.8	85,361.4	35,381.2	853.3	826.2	6,282.8	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	56	11,727	2,073,031.8	1,286,435.9	1,728,847.7	1,286,435.9	266,482.8	38,078.1	28,295.9	89,552.1	344,184.1	237,386.3	72,144.9	8,193.8	16,513.5	9,945.7	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประติรูป (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	564	11,524	1,973,317.9	1,245,831.4	1,532,095.4	1,245,831.4	165,039.6	9,167.1	30,059.5	81,997.8	441,222.6	355,202.1	61,913.5	5,012.3	2,000.1	17,094.7	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเทคโนโลยี	14	2,308	503,594.9	183,859.0	291,897.8	183,859.0	64,595.5	2,879.8	27,370.9	13,192.7	211,697.1	115,872.0	63,765.7	625.5	24,046.9	7,387.0	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	27	8,528	1,524,463.6	1,110,461.8	1,248,366.0	1,110,461.8	86,959.2	2,056.4	1,233.9	47,654.7	276,097.6	223,556.2	48,440.2	1,435.0	-	2,686.1	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งติดตั้งประเภทเป็นชิ้น	49	6,584	1,170,343.2	958,834.6	958,834.6	704,150.5	150,272.3	13,418.6	42,363.8	48,629.5	211,508.6	162,785.3	39,393.6	1,197.4	689.2	7,443.1	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29 การผลิตยานยนต์ รถแทรก และรถจักรยาน	158	58,052	10,959,704.9	6,440,215.1	8,040,617.8	6,440,215.1	1,248,710.2	222,623.4	123,553.6	369,535.5	2,555,087.1	1,788,329.7	581,227.2	25,135.5	63,999.5	96,395.2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	18	6,955	1,544,869.7	819,964.5	1,008,998.3	819,964.5	113,866.6	13,807.8	12,745.9	48,613.6	535,871.4	496,946.9	19,433.9	150.0	1,495.9	17,844.7	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	5,389	702,546.9	405,161.8	519,897.6	405,161.8	66,752.0	19,622.9	14,243.6	14,117.3	182,649.3	151,489.4	17,782.4	4,511.5	2,922.7	5,943.4	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	88	1,947	380,625.8	270,269.3	270,269.3	164,645.6	74,814.7	12,665.9	9,471.2	8,671.9	110,356.5	73,421.0	31,966.5	272.9	899.3	3,766.9	Other manufacturing
33 การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	175	9,122	1,946,248.4	1,407,722.9	1,840,768.3	1,407,722.9	341,036.3	11,452.8	10,377.0	70,179.3	105,480.1	84,626.0	13,591.2	315.5	2,367.0	4,580.4	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	5	502	61,755.3	49,110.1	44,538.7	44,538.7	1,676.5	21.6	590.0	2,283.2	12,645.2	10,171.1	1,908.2	10.0	23.6	532.3	Severage

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

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวนผู้จ้าง Number of employees	รวม Total			ผู้จ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives			ผู้จ้างอื่น ๆ Other employees			Division of industry		
			จำนวน	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้างเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	ค่าจ้างเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	เงินที่ตกไปประกอบการ เงินที่ตกไปประกอบการ เงินที่ตกไปประกอบการ	เงินที่ตกไปประกอบการ เงินที่ตกไปประกอบการ เงินที่ตกไปประกอบการ	เงินที่ตกไปประกอบการ เงินที่ตกไปประกอบการ เงินที่ตกไปประกอบการ			
			จำนวน	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้างเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	ค่าจ้างเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	เงินที่ตกไปประกอบการ เงินที่ตกไปประกอบการ เงินที่ตกไปประกอบการ	เงินที่ตกไปประกอบการ เงินที่ตกไปประกอบการ เงินที่ตกไปประกอบการ	เงินที่ตกไปประกอบการ เงินที่ตกไปประกอบการ เงินที่ตกไปประกอบการ			
38 การบริการรวมของเสีย การบำบัด และกากกักตุนของเสีย รวมเสียการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	13	425	28,025.9	34,704.8	4,060.6	706.7	1,261.9	18,145.8	13,872.0	3,475.5	220	776.3	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58 การจัดพิมพ์หรือเผยแพร่	1	D	D	D	-	-	D	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

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

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016				มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016				Division of industry			
		รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จ รูป Finished goods	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จ รูป Finished goods				
		2,398	174,826,238.6	92,577,116.2	28,242,346.3	50,614,101.4	3,392,674.8	186,316,365.7	99,730,633.4	28,083,756.6	55,961,234.8	2,540,741.0	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	306	3,351,429.4	2,224,933.9	296,720.1	805,171.3	24,604.1	3,858,511.0	2,375,077.5	307,390.7	1,145,664.7	30,378.2	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	49	20,625.8	12,130.1	158.6	8,152.6	184.6	25,373.4	14,347.6	191.4	10,710.9	123.4	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	76	2,375,649.7	792,778.1	689,196.0	893,643.3	32.3	2,093,427.6	630,212.5	697,967.1	765,229.0	19.0	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	228	10,816.3	8,354.2	1,424.5	590.0	447.5	6,067.2	3,383.5	1,032.5	968.1	683.0	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	4	156,174.6	71,936.1	16,148.3	68,090.2	-	168,449.3	81,252.7	19,289.1	67,907.4	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	104	1,145,556.4	912,034.1	41,640.7	167,818.5	24,063.1	994,934.9	808,125.1	69,742.3	103,691.2	13,376.3	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตสิ่งของจากพลาซติกและวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	15	1,726,953.8	678,689.3	385,735.0	628,965.5	33,564.0	1,972,391.7	688,588.4	338,104.2	884,214.5	61,484.7	Manufacture of paper and paper products
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	140	11,716.1	7,823.1	747.5	3,077.3	68.2	8,027.3	5,493.7	486.6	1,978.7	68.2	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตน้ำมันและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	11	46,517,744.0	25,004,023.0	10,413,072.1	11,100,648.9	-	49,692,492.6	28,471,279.0	8,942,666.7	12,278,547.0	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	82	33,046,786.3	16,358,325.2	2,046,065.6	14,160,316.3	482,079.2	32,914,010.6	16,040,099.0	1,748,017.7	14,640,601.9	485,292.0	Manufacture of chemicals and chemical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	102	12,092,856.7	4,193,738.2	2,810,236.2	4,672,304.5	416,577.8	13,199,035.9	4,677,889.2	2,824,715.9	5,467,715.7	228,715.0	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	74	2,092,436.4	1,438,862.9	87,109.7	563,265.1	3,198.8	2,289,836.5	1,476,144.4	112,171.2	655,539.3	45,981.6	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	56	16,752,484.8	9,277,591.5	2,717,760.3	4,756,652.5	480.6	21,485,421.2	11,302,653.4	3,762,915.1	6,419,019.8	832.9	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	564	5,580,855.2	3,493,208.4	953,085.9	1,104,251.9	30,308.9	5,515,737.2	3,327,159.4	1,044,603.2	1,123,773.8	20,200.8	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	14	1,807,919.6	677,489.9	54,452.0	297,980.5	777,997.2	647,616.0	349,497.0	68,706.4	229,412.6	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	27	5,129,662.5	2,285,063.6	354,721.9	1,472,675.0	1,017,202.0	6,353,655.8	2,378,333.9	380,955.6	2,657,187.9	937,198.4	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้ประกอบเข้าในชิ้น	49	5,906,459.2	3,900,863.2	783,736.9	1,126,663.3	95,195.8	5,002,474.7	3,370,602.8	654,250.9	890,385.8	87,235.2	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถเกี่ยว	158	26,317,495.0	15,409,664.9	4,949,275.3	5,904,823.8	53,731.1	29,630,949.9	17,934,965.3	5,625,103.3	5,972,425.5	98,455.8	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งเงิน	18	8,327,389.9	4,381,012.7	1,223,345.2	2,424,011.7	299,020.3	8,205,117.7	4,467,269.3	1,127,332.4	2,212,314.1	398,201.9	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	1,285,117.9	685,026.4	239,529.0	269,732.7	90,829.9	1,121,246.2	541,487.6	206,737.1	290,584.8	82,436.7	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	88	505,852.9	312,871.0	85,537.6	100,862.6	6,581.7	532,115.9	327,046.1	76,684.6	112,319.1	16,066.1	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	175	592,566.9	434,284.1	92,647.9	28,972.0	36,507.9	574,773.8	453,866.0	74,712.7	12,203.4	33,991.7	Repair and installation of machinery and equipment

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

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบฯ 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	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	รวม Total	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	
37 การจัดการน้ำเสีย	5	14,928.4	13,731.6	-	1,196.9	4,437.8	3,636.4	801.4	-	- Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	13	56,961.0	2,680.8	-	54,280.2	20,261.9	2,223.7	18,038.2	-	- Waste collection, treatment and disposal activities;
รวมเชิงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่										materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	-	-	-	-	-	-	-	-	- Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักข้อมูลทางกรม พ.ศ. 2560 จังหวัด ะยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 10 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
Table 10 Change in Value of Stocks In 2016 by Division of Industry.

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					Division of industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
	2,398	รวม	11,490,127.0	7,153,517.2	-158,589.7	5,347,133.4	-851,933.8	Total
10	306	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	507,081.6	150,143.6	10,670.5	340,493.4	5,774.1	Manufacture of food products
11	49	การผลิตเครื่องดื่ม	4,747.5	2,217.6	32.9	2,558.2	-61.1	Manufacture of beverages
13	76	การผลิตสิ่งทอ	-282,222.1	-162,565.6	8,771.1	-128,414.3	-13.3	Manufacture of textiles
14	228	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	-4,749.1	-4,970.7	-392.0	378.1	235.5	Manufacture of wearing apparels
15	4	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	12,274.7	9,316.6	3,140.8	-182.8	-	Manufacture of leather and related products
16	104	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่ไม้กึ่ง (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	-150,621.5	-103,909.0	28,101.6	-64,127.2	-10,686.9	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	15	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	245,437.9	9,899.0	-47,630.8	255,249.0	27,920.7	Manufacture of paper and paper products
18	140	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	-3,688.8	-2,329.4	-260.9	-1,098.6	-	Printing and reproduction of recorded media
19	11	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านปีโตรเลียม	3,174,748.5	3,467,255.9	-1,470,405.4	1,177,898.1	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	82	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	-132,775.7	-318,226.3	-298,047.9	480,285.6	3,212.9	Manufacture of chemicals and chemical products
22	102	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	1,106,179.1	484,151.0	14,479.7	795,411.2	-187,862.7	Manufacture of rubber and plastic products
23	74	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โอไลที	197,400.1	37,281.6	25,061.5	92,274.2	42,782.9	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	56	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	4,732,936.4	2,025,061.9	1,045,154.8	1,662,367.3	352.4	Manufacture of basic metals
25	564	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	-65,118.0	-166,049.0	91,517.3	19,521.9	-10,108.1	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	14	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	-1,160,303.6	-327,992.9	14,254.4	-68,568.0	-777,997.2	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	1,223,993.3	93,270.3	26,213.6	1,184,512.9	-80,003.6	Manufacture of electrical equipment
28	49	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	-903,984.5	-530,260.3	-129,486.1	-236,277.5	-7,960.6	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c

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	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks						Division of industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา Goods purchased	จำนวนในสภาพเดิม for resale	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถัง	158	3,313,454.9	2,525,300.5	675,828.0	67,601.7	44,724.7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	18	-122,272.2	86,256.5	-96,012.8	-211,697.5	99,181.6	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	-163,871.7	-143,538.8	-32,791.8	20,852.1	-8,393.2	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	88	26,263.0	14,175.1	-8,853.0	11,456.6	9,484.4	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	175	-17,593.2	19,581.9	-17,935.2	-16,723.7	-2,516.2	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	5	-10,490.6	-10,095.2	-	-395.4	-	Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	13	-36,699.1	-457.2	-	-36,242.0	-	Waste collection, treatment and disposal activities;	
	รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่							materials recovery	
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	-	-	-	-	-	Publishing activities	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักข้อมูลอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 ค่าใช้จ่ายเพื่อชดเชยผลกระทบจากการอุตสาหกรรมในปี 2559 จำนวนตามหมวดอุตสาหกรรม
Table 11 Total Expenses of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry.

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง ที่ใช้ในการผลิต Cost of fuels used in production	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องปั้น Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า เพื่อจำหน่าย ในภาคเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างรวมจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตภัณฑ์ Cost of contract and commission work	ค่าธรรมเนียม ที่จ่าย สำหรับจ้างช่าง Fees paid for leased employees	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ Other expenses	Total
2,398	รวม	2,398	1,236,667,517.5	924,627,533.0	26,591,579.9	42,079,285.3	44,738,661.1	10,750,837.2	4,360,343.6	1,369,676.2	28,832,785.7	92,599,393.6	57,939,874.9	57,939,874.9
10	การผลิตภัตตาคาร	306	12,017,206.2	9,001,397.2	336,535.1	571,876.6	247,743.0	27,744.3	233	-	303,080.7	933,900.9	574,116.0	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	49	344,759.7	131,644.3	3,051.6	8,705.8	3,337.0	30,206.0	-	-	67,253.3	80,127.1	17,261.1	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	76	7,781,775.0	4,780,990.3	177,382.0	348,131.4	218,633.2	163.9	-	-	882,162.6	1,075,909.1	283,697.8	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	228	63,634.6	27,472.5	4,257.5	4,816.1	2,034.3	3,608.0	1,650.0	-	810.0	18,683.6	60.8	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	4	701,919.5	655,444.5	2,452.3	5,635.0	3,407.0	-	-	-	2,160.0	18,463.3	11,344.6	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ทำจากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตของจากฟาง และวัสดุที่กักน้ำอื่นๆ	104	3,545,176.0	2,604,181.7	55,748.4	283,272.1	71,470.1	39,604.9	-	-	195,050.8	275,662.5	16,028.8	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	15	17,660,026.5	12,466,381.6	796,202.9	1,470,204.6	255,838.7	216,488.7	15,104.5	-	184,314.6	1,309,321.9	945,869.1	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่กักข้อมูล	140	165,543.1	115,143.5	1,121.2	5,300.8	2,802.2	829.1	272.7	-	727.4	36,940.4	1,427.4	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านหินและผลิตภัณฑ์ จากการถลุงโคบอลต์	11	306,842,011.0	236,051,542.4	9,493,089.4	11,390,626.8	13,203,299.5	-	-	-	2,316,817.9	29,209,155.0	3,569,120.4	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	82	285,741,748.5	216,807,599.0	6,972,435.2	9,767,289.2	4,613,276.4	1,779,802.1	692,904.6	563,328.6	8,947,972.2	21,772,693.3	13,665,528.6	Manufacture of chemicals and chemical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	102	86,341,794.2	71,212,652.4	1,074,487.2	2,411,933.8	1,039,259.7	1,578,932.2	195,695.0	13,109.0	1,690,004.8	2,892,721.2	4,156,508.1	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	74	9,826,804.6	5,920,355.4	469,348.5	761,761.2	201,767.9	360,717.8	-	14,563.2	432,549.1	878,095.8	771,510.6	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	56	85,734,121.5	63,956,790.5	2,594,385.2	5,109,593.3	2,047,852.3	329,352.6	77,046.1	64,065.7	1,565,254.3	5,258,705.9	4,729,521.6	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	564	28,387,731.9	21,944,243.7	391,416.1	1,062,686.4	403,251.4	79,527.6	517,543.7	-	476,752.8	1,301,781.7	2,076,556.9	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร	14	10,610,585.7	7,358,806.5	261,621.4	450,205.4	176,345.0	901,280.1	-	-	230,093.0	939,593.1	292,641.2	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	27	24,529,561.9	11,731,557.5	413,707.2	852,984.5	127,301.1	533,075.8	465,668.4	-	229,079.7	4,539,596.9	5,617,195.1	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีตั้งโปรแกรมไว้ในตัว	49	24,172,394.2	18,503,708.5	241,647.0	533,167.1	356,918.8	69,510.3	38,289.2	-	450,880.6	1,564,245.4	1,593,211.9	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถจักรยาน	158	255,732,200.2	181,575,089.6	2,900,238.0	6,046,823.9	19,808,705.2	3,291,415.1	2,217,066.3	699,328.4	8,971,084.1	16,754,085.9	12,594,654.4	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	18	59,457,987.3	48,242,467.7	127,586.6	443,181.9	1,517,778.5	707,662.6	-	9,104.0	1,735,969.4	1,975,926.0	4,698,027.8	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	2,262,416.1	1,858,522.8	10,547.0	73,483.8	330,183.3	12,359.8	192.9	-	98,964.0	148,000.2	25,258.9	Manufacture of furniture
32	การผลิตสินค้าอื่นๆ	88	2,552,472.9	1,282,745.0	32,531.5	93,043.2	28,642.4	36,808.3	79.2	6,179.3	28,297.3	310,995.7	676,536.3	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	175	11,626,801.9	8,113,630.3	205,052.2	367,742.5	337,528.4	115,680.5	112,874.2	-	16,679.7	1,205,398.4	1,053,470.5	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	5	233,186.0	150,491.3	495.1	9,874.3	27,246.5	-	-	-	956.5	40,965.2	1,549.4	Severage

ตาราง 11 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดยอดอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	หมวดยอดอุตสาหกรรม establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of	รวม Total	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่จ่ายในการผลิต Electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อจากร้านค้า ในภาคเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาร่วมจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าธรรมเนียม ที่จ่าย สำหรับลูกจ้างเช่า Fees paid for leased employees	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ Other expenses	Division of industry
38	การบริการรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	13	334,679.9	26,243.5	6,930.9	1,000.0	11,174.4	12,047.7	25,933.6	-	6,426.0	58,060.6	22,737.8	Waste collection, treatment and disposal activities;
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	D	D	D	-	D	-	-	-	D	D	-	materials recovery - Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักข้อมูลทางสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 12 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำนวนตามหมวดอุตสาหกรรม
Table 12 Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry.

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Industry	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อเข้ามาขาย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจาก รับจ้างมาทำกร ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคารพร้อมที่ดินเช่า Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผล Dividend	ดอกเบี้ย Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายอื่น ๆ Other receipts	Division of industry
รวม														
10	การผลิตภัตตาคาร	2,398	1,588,850,243.8	1,537,091,095.6	13,091,294.7	4,426,709.1	1,336,304.5	87,672.0	250,245.7	10,173,812.4	2,911,280.1	6,948,399.2	12,533,430.6	Total
11	การผลิตเครื่องดื่ม	2,398	1,588,850,243.8	1,537,091,095.6	13,091,294.7	4,426,709.1	1,336,304.5	87,672.0	250,245.7	10,173,812.4	2,911,280.1	6,948,399.2	12,533,430.6	Manufacture of food products
12	การผลิตเครื่องดื่ม	2,398	1,588,850,243.8	1,537,091,095.6	13,091,294.7	4,426,709.1	1,336,304.5	87,672.0	250,245.7	10,173,812.4	2,911,280.1	6,948,399.2	12,533,430.6	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	2,398	1,588,850,243.8	1,537,091,095.6	13,091,294.7	4,426,709.1	1,336,304.5	87,672.0	250,245.7	10,173,812.4	2,911,280.1	6,948,399.2	12,533,430.6	Manufacture of tobacco products
14	การผลิตสิ่งทอเครื่องแต่งกาย	2,398	1,588,850,243.8	1,537,091,095.6	13,091,294.7	4,426,709.1	1,336,304.5	87,672.0	250,245.7	10,173,812.4	2,911,280.1	6,948,399.2	12,533,430.6	Manufacture of textiles
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์หนัง	2,398	1,588,850,243.8	1,537,091,095.6	13,091,294.7	4,426,709.1	1,336,304.5	87,672.0	250,245.7	10,173,812.4	2,911,280.1	6,948,399.2	12,533,430.6	Manufacture of wearing apparels
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,398	1,588,850,243.8	1,537,091,095.6	13,091,294.7	4,426,709.1	1,336,304.5	87,672.0	250,245.7	10,173,812.4	2,911,280.1	6,948,399.2	12,533,430.6	Manufacture of leather and related products
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	15	22,708,408.5	22,293,040.9	375,972.6	-	-	-	-	18.0	2,883.8	4,668.5	31,824.7	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่ขูด	140	302,726.9	293,941.0	856.3	7,371.4	-	-	-	-	534.7	-	23.6	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตน้ำมันและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	11	382,038,495.6	378,886,045.7	-	-	330,460.5	9,985.5	3,951.4	2,098,180.1	506,664.4	129,299.7	71,908.5	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้ทางเภสัช	82	367,395,823.8	349,039,326.6	2,420,276.0	105,205.8	460,053.1	12,464.6	41,566.9	6,206,448.6	465,389.1	4,026,768.7	4,618,324.4	Manufacture of chemicals and chemical products and botanical products
22	การผลิตสิ่งทอที่ยางและพลาสติก	102	104,983,378.1	101,368,201.5	1,569,611.1	413,145.1	13,442.1	29,880.8	22,957.6	874,734.5	147,697.1	197,177.5	346,530.9	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตสิ่งทอที่ยางและพลาสติก	74	14,016,206.9	12,886,315.5	329,254.2	520,577.7	28,000.0	120.0	424.4	4,140.1	38,175.1	61,752.6	147,447.2	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	56	109,771,868.0	107,268,184.5	1,657,779.4	32,599.0	10,200.0	1,800.0	1,076.0	198.1	147,642.1	118,733.6	533,655.4	Manufacture of basic metals
25	การผลิตโลหะขั้นต้นและผลิตภัณฑ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	564	39,310,682.2	39,207,942.2	100,570.4	273,827.4	100,969.3	1,235.4	15,971.9	1,023.4	28,521.0	48,007.5	132,613.8	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางคมนาคม	14	14,522,248.9	13,442,241.1	944,666.2	35,811.1	1,831.9	-	960.0	-	14,228.7	18,845.5	63,664.5	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	27	31,158,743.3	28,806,200.6	532,195.8	-	14,471.8	-	443.3	-	46,178.8	3,872.0	1,755,381.1	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ในอื่น	49	33,861,705.7	32,703,707.3	713,910.5	36,658.6	58,865.8	-	49,244.4	33.7	15,013.4	115,140.7	169,131.3	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	158	336,669,185.2	323,656,949.8	3,277,479.5	2,950,881.5	5,204.2	31,285.6	73,976.4	866,966.0	1,314,715.6	1,565,724.1	3,146,002.4	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	18	74,183,506.3	71,622,448.0	815,939.1	-	-	-	240.0	111,635.3	146,078.9	557,434.7	929,730.3	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	3,004,020.9	3,307,495.3	14,505.1	-	-	-	154.3	385.2	18,019.5	5,348.8	58,112.9	Manufacture of furniture
32	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	88	3,105,743.1	3,041,251.3	38,200.5	660.0	-	-	684.4	-	2,611.5	9,016.7	13,318.6	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์	175	16,180,163.4	15,680,289.7	165,918.0	9,842.6	250,662.6	-	9,000.0	-	6,400.9	47,190.7	10,858.8	Repair and installation of machinery and equipment

ตาราง 12 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 12 Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry. (cont.)

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างמהתק ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคาร อาคารพร้อมที่ดิน Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผล Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	รายรับอื่น ๆ		
												กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	Other receipts	
37	การจัดทำน้ดื่ม	5	380,398.7	379,184.0	-	-	-	-	-	5.5	-	80.4	1,128.9	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	13	599,809.3	487,455.9	-	38,770.4	57,715.2	-	15,852.5	-	14.9	-	-	0.3
58	การจัดพิมพ์ภาพหรือเผยแพร่	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัด รยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 13 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม
Table 13 Book Value of Fixed Assets in 2016 by Division of Industry.

รหัส Code	ชื่อย่ออุตสาหกรรม Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์คงทน Book value of fixed assets										รวม Total	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	Division of industry		
		มูลค่าสินทรัพย์คงทน Book value of fixed assets					มูลค่าสินทรัพย์คงทน Book value of fixed assets										
		ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องมือ เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องมือ เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances						
2,998	1,194,769,546.2	136,141,402.4	239,090,810.2	664,553,795.8	48,409,601.3	131,815,594.6	45,215,424.6	30,172,917.5	1,214,921,906.5	146,057,021.4	226,890,993.0	702,592,096.9	44,337,618.6	12,201,778.4	42,531,269.7	40,311,128.5	Total
10	การผลิตสินค้าอาหาร Food products	306	5,000,985.4	2,184,208.4	1,310,520.7	1,253,426.6	436,987.0	40,874.1	76,973.2	97,995.4	5,196,287.1	2,072,602.6	405,025.6	37,854.5	72,499.3	157,843.4	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม Beverages	49	306,247.5	86,173.1	53,595.1	106,589.7	34,870.4	1,838.1	6,439.4	16,741.7	268,070.8	86,216.7	47,958.7	2,747.3	5,535.2	6,937.8	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ Textiles	76	11,750,717.6	983,311.4	2,491,263.7	7,580,712.7	97,935.8	97,883.7	486,450.1	13,160.3	12,192,137.8	973,099.5	2,483,836.3	92,992.2	101,460.2	492,196.0	Manufacture of textiles
14	การผลิตสิ่งทอเครื่องแต่งกาย Manufacture of wearing apparel	228	450,693.7	155,400.0	199,425.0	52,713.7	39,306.0	769.3	3,079.8	-	431,920.8	164,300.0	184,077.5	29,538.5	925.5	2,595.2	-
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง Manufacture of leather and related products	4	187,460.9	74,290.0	49,040.9	47,870.8	15,057.2	780.9	399.9	21.2	184,507.5	74,290.0	46,338.5	13,088.2	726.0	398.4	34.1
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กึ่ง (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) Manufacture of wood and of products of wood (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	104	4,080,395.1	544,189.3	702,831.3	2,274,295.3	285,786.8	29,285.3	49,898.6	194,108.6	4,013,095.4	554,693.7	703,720.9	2,225,991.6	254,290.7	47,763.3	198,377.9
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ Manufacture of paper and paper products	15	11,273,884.9	2,022,002.2	2,817,146.1	4,206,423.7	1,540,052.0	292,057.8	317,845.9	78,357.2	12,344,687.4	2,677,926.2	2,852,475.7	1,690,862.5	332,156.8	267,448.5	116,105.7
18	การผลิตและการอัดซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล Printing and reproduction of recorded media	140	341,577.9	111,184.4	48,428.3	86,856.8	72,195.6	9,514.0	8,311.3	5,087.7	321,147.4	114,679.6	46,216.2	79,527.4	8,098.4	7,289.7	5,630.0
19	การผลิตน้ำมันและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม Manufacture of coke and refined petroleum products	11	387,306,408.3	26,686,561.8	69,246,614.4	276,610,158.6	3,959,965.2	1,406,932.7	3,154,652.3	6,242,023.3	421,855,675.9	34,038,823.3	60,996,025.5	3,372,934.6	1,244,292.2	3,149,268.4	6,065,005.0
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ Manufacture of chemicals and chemical products	82	276,689,761.9	32,778,803.4	35,941,270.7	181,659,313.9	2,889,133.6	1,750,317.6	3,030,283.1	18,640,639.6	251,396,411.7	19,104,152.7	32,940,409.2	1,644,774.8	1,594,690.9	2,065,799.8	28,778,844.4
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก Manufacture of rubber and plastic products	102	73,493,435.9	12,314,747.2	20,633,955.6	25,207,602.6	11,385,055.9	1,188,110.6	2,270,546.8	493,417.1	68,814,165.1	12,208,034.3	19,377,959.9	23,371,733.6	1,074,173.0	2,374,785.4	702,900.0
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ Manufacture of other non-metallic mineral products	74	71,288,451.9	11,376,900.1	15,994,236.7	27,446,266.8	15,323,663.8	873,150.4	1,664,037.7	107,830.5	79,371,144.0	13,895,776.9	17,695,109.2	15,352,143.2	901,772.2	1,600,550.0	169,455.3
24	การผลิตเหล็กขั้นพื้นฐาน Manufacture of basic metals	56	66,698,831.9	9,230,612.2	12,764,307.5	39,836,475.8	1,808,367.7	782,679.4	1,356,518.7	91,870.4	72,040,650.3	13,207,641.3	13,057,904.3	39,010,723.7	986,781.9	2,605,746.7	1,300,774.5
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)	564	18,810,080.4	3,026,399.5	4,618,550.4	7,990,339.7	1,501,755.4	534,004.2	726,582.6	472,448.6	18,156,799.8	3,077,409.1	4,426,598.1	1,450,938.2	502,253.6	694,787.2	352,042.8
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเทคนิค Manufacture of computers, electronic and optical products	14	3,734,935.5	407,376.0	1,133,382.6	1,488,257.2	89,692.4	180,502.5	365,526.1	100,196.9	3,722,638.9	418,892.4	1,095,330.2	1,448,106.1	187,715.2	393,362.7	95,864.5
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า Manufacture of electrical equipment	27	66,041,670.1	6,873,473.7	19,286,215.7	28,106,213.0	2,882,021.9	2,052,420.2	6,595,576.1	265,749.5	71,786,376.1	8,585,834.2	23,894,593.3	27,137,448.9	2,059,579.7	6,572,518.1	291,933.8
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ที่มีผู้จำหน่ายขั้นพื้นฐาน Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.	49	13,782,517.4	1,969,316.8	4,923,103.4	5,490,690.0	278,502.0	194,246.7	582,093.3	368,410.2	13,193,888.8	2,056,276.0	5,001,870.9	4,840,968.2	190,859.8	575,486.2	289,646.2
29	การผลิตยานยนต์ รถบรรทุก และรถจักรยานยนต์ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	158	193,572,845.6	22,080,129.2	41,277,107.8	66,686,384.2	4,635,213.6	3,076,632.2	20,089,962.7	1,727,415.8	156,470,055.0	29,469,983.9	35,288,372.0	66,245,657.1	2,304,152.5	19,034,377.0	1,191,686.9
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่ง Manufacture of other transport equipment	18	12,593,688.0	1,474,912.4	2,419,757.5	4,284,916.7	1,255,114.4	342,448.2	3,650,755.2	295,386.7	12,612,898.3	1,456,213.5	2,275,206.7	4,455,452.9	304,948.3	3,717,723.6	289,602.4
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ Manufacture of furniture	39	4,198,164.6	907,291.7	1,139,728.8	1,614,239.5	292,230.3	128,937.4	58,057.0	57,660.0	3,814,030.3	922,766.1	1,125,960.2	1,326,507.8	119,697.3	53,684.4	46,728.0
32	การผลิตสินค้าอื่น ๆ Other manufactures	88	2,606,721.1	246,095.2	1,086,085.0	1,169,246.6	38,016.4	39,290.0	7,936.8	20,051.2	2,520,319.1	267,644.1	1,034,576.9	1,048,585.9	292,211.9	38,610.7	91,137.5

ตาราง 13 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามหมวดยอดอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 13 Book Value of Fixed Assets In 2016 by Division of Industry. (cont.)

รหัส Code	หมวดยอดอุตสาหกรรม Number of establishments	จำนวน establishments	มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด Value of assets 1 Jan. 2016										มูลค่าสินทรัพย์ปลายงวด value of assets 31 Dec. 2016										
			มูลค่าสินทรัพย์ถาวร Book value of fixed assets					มูลค่าสินทรัพย์ถาวร Book value of fixed assets					มูลค่าสินทรัพย์ถาวร Book value of fixed assets					มูลค่าสินทรัพย์ถาวร Book value of fixed assets					
			รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องมือ อื่นๆ Other tools	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องมือ อื่นๆ Other tools	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	175	3,415,599.5	481,219.3	727,529.0	1,215,018.6	566,764.4	166,041.2	205,180.2	53,246.8	3,488,761.6	491,310.4	780,367.3	1,256,279.6	527,519.0	165,147.0	202,676.3	65,462.1	65,462.1	Repair and installation of machinery and equipment			
37	การจัดการน้ำเสีย	5	324,206.5	38,450.0	119,529.8	145,732.3	18,054.0	1,107.4	-	1,333.0	283,100.4	38,450.0	111,924.1	114,900.9	15,781.0	1,028.5	-	1,015.9	1,015.9	Sewerage			
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	13	415,856.1	88,352.8	107,144.0	84,031.2	92,362.7	12,374.7	29,837.1	1,753.6	420,137.3	97,005.2	105,969.4	88,169.1	89,785.9	12,907.2	24,731.2	1,569.2	1,569.2	Waste collection, treatment and disposal activities;			
58	รวมกิจการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	1	D	-	-	-	-	D	-	-	D	-	-	-	D	D	-	-	-	materials recovery			
	การจัดพิมพ์และสิ่งพิมพ์																			D	Publishing activities		

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

ตาราง 14 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
Table 14 Value of Fixed Assets Changed In January - December 2016 by Division of Industry.

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		Change in value of fixed assets		Division of industry
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee		
		2,398	100,045,055.5	10,041,772.1	297,205.5	Total	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	306	177,097.5	49,563.7	7,370.0	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	49	25,657.5	12,097.7	-	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	76	298,373.3	77,266.1	-	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	228	-	-	-	Manufacture of wearing apparels	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	4	-	-	-	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	104	76,327.1	16,010.6	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	15	2,055,446.7	178,256.0	-	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	140	8,576.2	38.0	-	Printing and reproduction of recorded media	
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านมีโตรเสียม	11	33,283,589.5	2,674,105.8	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	82	17,230,877.2	1,802,135.7	-	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	102	2,590,687.0	253,868.9	229,860.2	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	74	10,968,652.0	274,015.7	-	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	56	12,259,766.0	1,867,959.9	-	Manufacture of basic metals	

ตาราง 14 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		Change in value of fixed assets		Division of industry
				มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee		
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	564	874,014.3	792,114.8	81,899.6			- Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	14	244,077.2	233,988.3	10,088.9			- Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	27	7,787,650.1	7,464,303.8	323,346.3			- Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีจัดประเภทไว้ในที่อื่น	49	1,938,352.9	1,907,579.4	18,367.2		12,406.3	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	158	8,599,902.7	6,288,843.5	2,263,490.1		47,569.1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	18	951,865.3	938,199.7	13,665.6			- Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	121,038.3	84,624.7	36,413.7			- Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	88	121,863.7	80,858.9	41,004.8			- Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	175	384,790.0	339,549.9	45,240.1			- Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	5	2,147.2	1,843.4	303.8			- Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	13	44,304.0	41,669.9	2,634.1			- Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	-	-	-			- Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

ภาคผนวก ข

แผนการเลือกตัวอย่างและการประมาณผล

โครงการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดระยอง

1. แผนการสุ่มตัวอย่าง

1.1 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน

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

1) การจัดสตราตัม

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

ขนาดของสถานประกอบการ	1	2
จำนวนคนทำงาน	1 - 5	6 - 10

1.2 การเลือกตัวอย่าง

ได้ทำการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างในแต่ละสตราตัมและสตราตัมย่อย อย่างอิสระต่อกัน ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ ได้จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างทั้งสิ้น 611 แห่ง จากทั้งสิ้น 1,562 แห่ง

2. สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง โดยให้ทำการเจนนับสถานประกอบการทุกแห่ง จำนวนทั้งสิ้น 866 แห่ง โดยได้แบ่งสถานประกอบการตามขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงานออกเป็น 10 ขนาด ดังนี้

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

3. สรุป จำนวนสถานประกอบการที่ต้องเจนนับมีทั้งสิ้น 1,477 แห่ง

4. วิธีการประมาณผล ระดับจังหวัด

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

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

ในการประมาณค่า กำหนดให้

- $q = 1, 2, 3, \dots, n_{jkmp}$ (สถานประกอบการตัวอย่าง)
- $p = 1, 2, 3, \dots, 12$ (ขนาดย่อยของสถานประกอบการ)
- $m = 1, 2, 3, \dots, 409$ (กิจกรรม)
- $l = 1, 2, 3, \dots, 164$ (หมู่ย่อย)
- $k = 1, 2, 3, \dots, 78$ (หมู่ใหญ่)
- $j = 1, 2, 3, \dots, 28$ (หมวดย่อย)

4.1 การประมาณค่ายอดรวมในระดับหมวดย่อย

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

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

โดยที่

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

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

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

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

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

- N_{jklmp} คือ จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้นสำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j
- n'_{jklmp} คือ จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างที่เจ้านับได้ทั้งสิ้นสำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j

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

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

โดยที่

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

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

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

- N_{jklmp} คือ จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้นสำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j

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

3) สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการในหมวดย่อย j ของแต่ละขนาดของสถานประกอบการที่ต้องการนำเสนอผล จำนวน 6 ขนาดคือ

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

4.2 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

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

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

โดยที่

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

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

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

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption	Division of industry
		จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration	จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration			
								Total
10	การผลิตภัตตาคาร	*	*	*	*	*	*	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	10.8	24.6	**	**	23.3	19.7	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	*	*	*	*	*	*	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	*	*	*	*	*	*	Manufacture of wearing apparels
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพวงและวัสดุจากสานอื่นๆ	10.3	**	**	**	1.4	1.3	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 จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	*	*	*	*	*	*	Manufacture of chemicals and chemical products and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	14.3	**	**	**	**	28.7	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โอโลหะ	*	*	*	*	*	*	Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	7.2	17.5	22.9	18.8	19.2	19.2	Manufacture of fabricated metal products (excepts machiner and equipment)
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	14.4	**	**	**	**	**	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	17.6	-	-	-	21.0	22.0	Manufacture of other transport equipment

ตาราง 1 ค่าสัมประสิทธิ์การแปรผัน (C.V.)ขององค์ประกอบแรงงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายชั้นกลาง จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption	Division of industry
		จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration	จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration			
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	12.1	24.5	28.8	21.9	17.7	Manufacture of furniture	
32	การผลิตชิ้นอื่น ๆ	*	*	*	*	*	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	9.9	19.3	23.0	**	**	Repair and installation of machinery and equipment	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	-	-	-	-	-	Publishing activities	

หมายเหตุ : * หมายถึง ไม่สามารถประมาณค่าได้

** หมายถึง ค่า c.v. มีค่าสูง

Note : * means this value cannot be estimated.

** means this value is not acceptable.

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

(หน่วย: เปอร์เซ็นต์ (%))

ตาราง 1 คำสัมประสิทธิ์การแปรผัน (C.V.) ของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลิต และค่าใช้จ่ายชั้นกลาง สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 6 - 10 คน
 Table 1 C.V. of Number of Persons Engaged, Employees, Remuneration, Value of Gross Output, Intermediate Consumption by Division of Industry.

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption	Division of industry
		จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration	จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration			
								Total
10	การผลิตภัตตาคารอาหาร	*	*	*	*	*	*	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	5.1	8.0	7.5	17.4	15.0	15.0	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	6.4	4.4	6.6	15.0	11.6	11.6	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่ไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	6.8	8.0	3.6	13.4	10.1	10.1	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอัดก้อนอื่นๆ การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	-	14.4	20.1	29.8	21.4	21.4	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตข้อั้สอ์บันทึกข้อมูล	2.9	4.5	6.9	7.0	8.7	8.7	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	*	*	*	*	*	*	Manufacture of chemicals and chemical products and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	*	*	*	*	*	*	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	2.2	3.5	9.5	11.6	14.5	14.5	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	3.6	4.4	13.0	**	**	**	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	*	*	*	*	*	*	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถัง	*	*	*	*	*	*	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment

(หน่วย: เปอร์เซ็นต์ (%))

ตาราง 1 คำสัมประสิทธิ์การแปรผัน (C.V.) ของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายขั้นกลาง จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

(หน่วย: เปอร์เซ็นต์ (%))

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged		ลูกจ้าง Employees จำนวน Number		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	Division of industry
		จำนวน Number of persons engaged	จำนวน Number	จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration			
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	14.4	-	-	5.8	**	**	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	*	*	*	*	*	*	Repair and installation of machinery and equipment
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : * หมายถึง ไม่สามารถประมาณค่าได้

** หมายถึง ค่า C.V. มีค่าสูง

Note : * means this value cannot be estimated.

** means this value is not acceptable.

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

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