



สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555

: อุตสาหกรรมการผลิต

THE 2012 BUSINESS AND INDUSTRIAL CENSUS

: MANUFACTURING INDUSTRY

จังหวัดระยอง

RAYONG PROVINCE



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

คำนำ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

สารบัญแบบภูมิ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

- ✦ ความเป็นมา
- ✦ วัตถุประสงค์
- ✦ ขอบข่ายและคุ้มครอง
- ✦ คาบเวลาอ้างอิง
- ✦ รายการข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
- ✦ ประโยชน์ที่จะได้รับ

บทที่ 2 สรุปข้อมูลที่สำคัญ

- ✦ ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
- ✦ ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ✦ สรุปและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

สารบัญตารางสถิติ

- ✦ ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ✦ ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ภาคผนวก

- ✦ ภาคผนวก ก ระเบียบวิธี
- ✦ ภาคผนวก ข คำนิยาม

คณะผู้จัดทำ CD-ROM

หน่วยงานที่เผยแพร่

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

- ✦ ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ✦ ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หน่วยงานที่เผยแพร่	สำนักสถิติพยากรณ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2 ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม. 10210 โทร. 0 2141 7497 โทรสาร 0 2143 8132 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ binfopub@nso.go.th
หรือ	สำนักงานสถิติจังหวัดระยอง จังหวัดระยอง โทร. 0 3869 4057 โทรสาร. 0 3869 4056 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ rayong@nso.go.th
Distributed by	Statistical Forecasting Bureau, National Statistical Office, The Government Complex Commemoration His Majesty The King's 80 <sup>th</sup> birthday Anniversary, Ratthaprasasanabhakti Building, 2 <sup>nd</sup> Floor Chaeng Watthana Rd., Laksi, Bangkok 10210, THAILAND Tel. +66 (0) 2141 7497 Fax : +66 (0) 2143 8132 E-mail : binfopub@nso.go.th <a href="http://www.nso.go.th">http://www.nso.go.th</a>
Or	Rayong Provincial Statistical Office TAMBON NEON PHA , RAYONG THAILAND Tel. +66 (0) 3869 4057 Fax : +66 (0) 3839 4056 E-mail : rayong@nso.go.th
ปีที่จัดพิมพ์ Published	2557 2014

## คำนำ

สถานการณ์ทางเศรษฐกิจในยุคโลกไร้พรมแดน มีผลทำให้โครงสร้างการดำเนินธุรกิจเปลี่ยนแปลงไป โดยเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิตนับเป็นกิจกรรมทางเศรษฐกิจสาขาหนึ่งที่มีบทบาทอย่างมากต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศไทย จึงเห็นได้ว่าโครงสร้างของระบบเศรษฐกิจของประเทศขึ้นอยู่กับอุตสาหกรรมค่อนข้างมาก ประกอบกับปัจจุบันมีอุตสาหกรรมผลิตใหม่ๆ เกิดขึ้น รวมทั้งการประกอบอุตสาหกรรมขนาดเล็ก และอุตสาหกรรมในครัวเรือน ก็มีบทบาทสำคัญต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศเพิ่มขึ้น ดังนั้นข้อมูลสถิติและสารสนเทศโครงสร้างพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบอุตสาหกรรมการผลิต จึงมีความสำคัญและจำเป็นสำหรับภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศ และระดับจังหวัด เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในเวทีการค้าโลก

ในการจัดทำสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรมครั้งนี้ ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็น 2 ขั้นตอนคือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการทุกประเภท และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการ เฉพาะสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิต

รายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเฉพาะอุตสาหกรรมผลิตของสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเทศบาลของจังหวัดระยอง ซึ่งดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในช่วงเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม 2555 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นผลการดำเนินการกิจการในรอบปี 2554 (1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2554) โดยจำแนกข้อมูลตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ใคร่ขอขอบคุณผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล ซึ่งข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อินเทอร์เน็ตทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนต่อไป

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

ในปัจจุบันโครงสร้างอุตสาหกรรมการผลิตเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว มีอุตสาหกรรมการผลิตใหม่ๆ เกิดขึ้น รวมทั้งการประกอบอุตสาหกรรมขนาดเล็ก และอุตสาหกรรมในครัวเรือน ก็มีบทบาทสำคัญต่อการเจริญเติบโต ทางเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศเพิ่มขึ้น ดังนั้นข้อมูลสถิติและสารสนเทศโครงสร้างพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบอุตสาหกรรมดังกล่าว จึงมีความสำคัญและจำเป็นสำหรับภาครัฐ และเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศ และระดับจังหวัด เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในเวทีการค้าโลก สำนักงานสถิติแห่งชาติและหน่วยงานหลักด้านเศรษฐกิจของประเทศ ได้แก่ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ธนาคารแห่งประเทศไทย และกระทรวงพาณิชย์ เห็นควรให้มีการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมทุก 5 ปี เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลสถิติพื้นฐานที่สำคัญ ซึ่งทุกภาคส่วนสามารถใช้ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาประเทศร่วมกัน

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ มาแล้ว 3 ครั้ง ในปี 2509 2531 และ 2545 และจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม มาแล้ว 3 ครั้งเช่นกัน ในปี 2507 2540 และ 2550 สำหรับในปี 2555 ครบรอบ 10 ปี การทำสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ และครบรอบ 5 ปี การทำสำมะโนอุตสาหกรรม สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงได้บูรณาการการจัดทำสำมะโนดังกล่าวไปพร้อมกันภายใต้ชื่อ “โครงการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555”

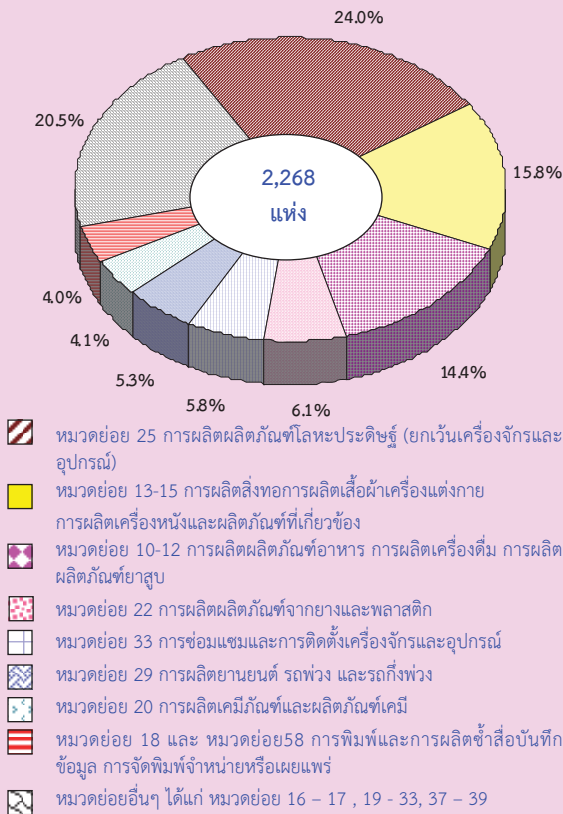
สำหรับข้อมูลที่น่าเสนอในรายงานฉบับนี้เป็นผลการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิต ซึ่งการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดในปี 2554 ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ใน

จังหวัดระยองและประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009) โดยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในระหว่างเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม พ.ศ. 2555 สรุปดังนี้

### 1. จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

สถานประกอบการประเภทอุตสาหกรรมในจังหวัดระยองมีจำนวนทั้งสิ้น 2,268 สถานประกอบการ หากพิจารณาจากหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่าจังหวัดระยองมีสถานประกอบการอุตสาหกรรมหลัก 3 อันดับแรกได้แก่ อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) อุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอ การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องและ อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร การผลิตเครื่องดื่ม การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ กล่าวคือ ร้อยละ 24.0 ร้อยละ 15.8 และ ร้อยละ 14.4 ตามลำดับ

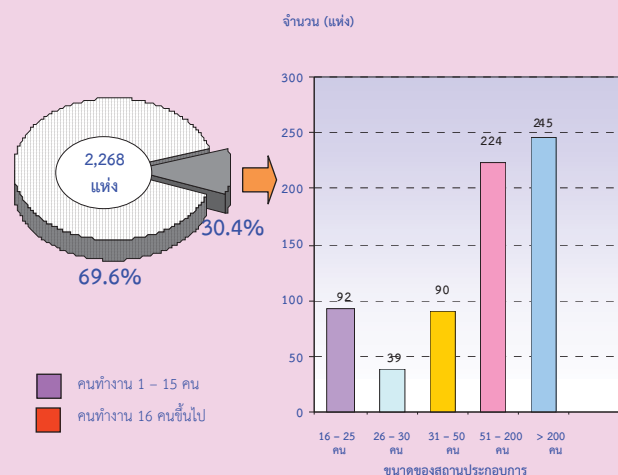
**แผนภูมิ ก ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต  
จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม**



**2. ขนาดของสถานประกอบการ**

หากพิจารณาสถานประกอบการอุตสาหกรรมซึ่งวัดจากคนทำงานพบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมที่มีจำนวนคนทำงาน 1-15 คนมีอยู่ 1,578 สถานประกอบการหรือร้อยละ 69.6 ของจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมทั้งสิ้นที่เหลือ 690 สถานประกอบการหรือร้อยละ 30.4 เป็นสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานมากกว่า 16 คนขึ้นไป ในจำนวนนี้เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน จำนวน 245 สถานประกอบการหรือร้อยละ 35.5 ของสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานมากกว่า 16 คนขึ้นไป รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 51 - 200 คน จำนวน 224 สถานประกอบการหรือร้อยละ 32.5 ของสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานมากกว่า 16 คนขึ้นไป ในขณะที่สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 26-30 คนมีเพียง 39 สถานประกอบการหรือคิดเป็นร้อยละ 5.7 ของสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานมากกว่า 16 คนขึ้นไป

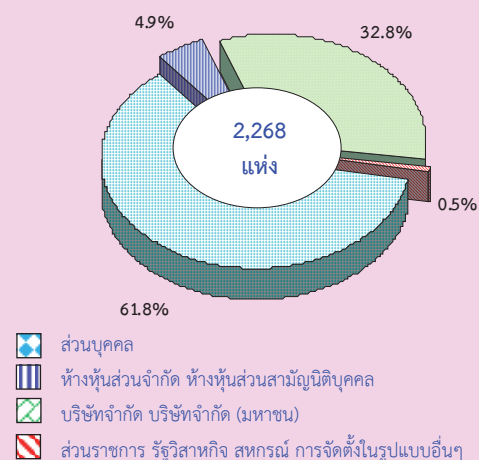
**แผนภูมิ ข จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ**



**3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย**

หากพิจารณาสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่มีรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย พบว่าสถานประกอบการอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ร้อยละ 61.7 มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นส่วนบุคคลร้อยละ 32.8 มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) ร้อยละ 4.9 มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ที่เหลือร้อยละ 0.6 มีรูปแบบเป็นราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์และอื่นๆ

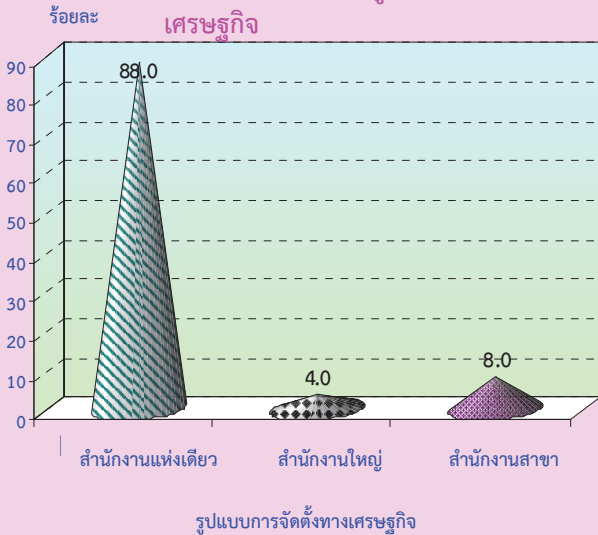
**แผนภูมิ ค ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตาม  
กฎหมาย**



#### 4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

และหากพิจารณารูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจพบว่าร้อยละ 88.0 สถานประกอบการอุตสาหกรรมมีรูปแบบการจัดตั้งในลักษณะสำนักงานแห่งเดียว ร้อยละ 8.0 มีลักษณะเป็นสำนักงานสาขาที่เหลือร้อยละ 4.0 มีรูปแบบที่เป็นสำนักงานใหญ่

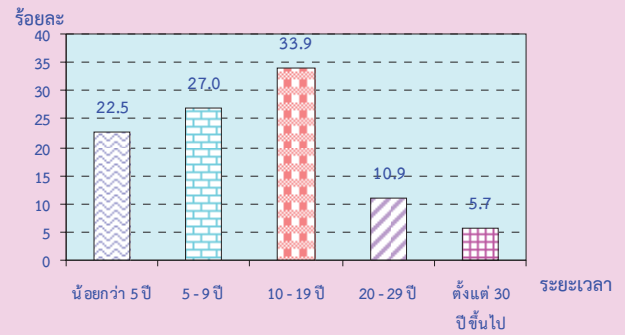
แผนภูมิ ง ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ



#### 5. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ร้อยละ 33.9 ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมในจังหวัดระยองมีระยะเวลาในการดำเนินงานระหว่าง 10 - 19 ปี ร้อยละ 27.0 มีระยะเวลาดำเนินกิจการ 5 - 9 ปี ร้อยละ 22.5 มีระยะเวลาดำเนินกิจการน้อยกว่า 5 ปี ร้อยละ 10.9 มีระยะเวลาดำเนินกิจการ 20 - 29 ปี ส่วนที่เหลือร้อยละ 5.7 มีระยะเวลาดำเนินกิจการตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป

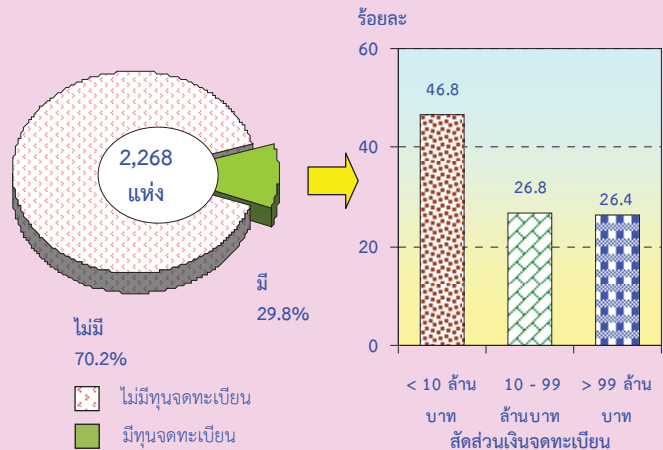
แผนภูมิ จ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน



#### 6. ทุนจดทะเบียน

สถานประกอบการอุตสาหกรรมในจังหวัดระยองส่วนใหญ่ร้อยละ 70.2 ไม่มีเงินทุนในการจดทะเบียน มีเพียงร้อยละ 29.8 ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่มีเงินทุนในการจดทะเบียน โดยที่มูลค่าทุนจดทะเบียนส่วนใหญ่ร้อยละ 46.8 มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 10 ล้านบาท ร้อยละ 26.8 มีทุนจดทะเบียน 10 - 99 ล้านบาท และร้อยละ 26.4 มีทุนจดทะเบียน มากกว่า 99 ล้านบาท

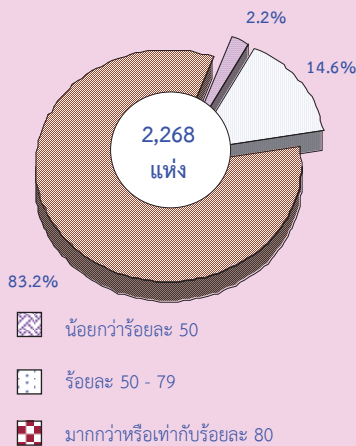
แผนภูมิ ฉ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน



## 7. อัตราการใช้กำลังการผลิต

สถานประกอบการอุตสาหกรรมในจังหวัดระยองมีอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 คิดเป็นร้อยละ 87.8 ของสถานประกอบการอุตสาหกรรม โดยที่สถานประกอบการส่วนใหญ่ร้อยละ 83.2 มีอัตราการใช้กำลังการผลิตมากกว่าหรือเท่ากับ 80 ร้อยละ 14.6 ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมมีอัตราการใช้กำลังการผลิต 50 – 79 และที่เหลือร้อยละ 2.2 มีอัตราการใช้กำลังการผลิตน้อยกว่า 50

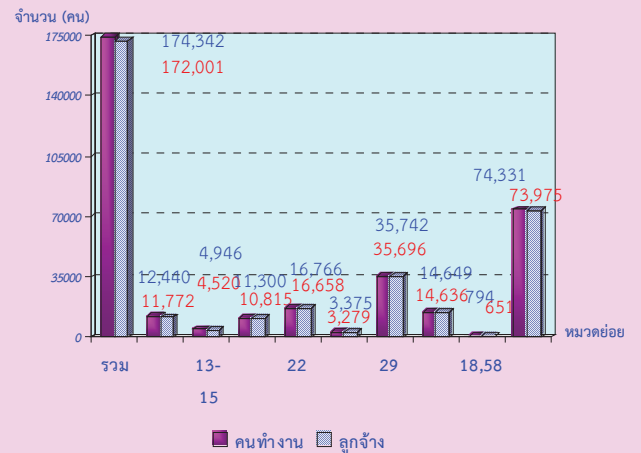
แผนภูมิ ข ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต



## 8. จำนวนคนทำงานและลูกจ้าง

อุตสาหกรรมในจังหวัดระยองในปี 2554 นั้นมีจำนวนคนทำงานทั้งสิ้น 174,342 และลูกจ้าง 172,001 คน โดยลูกจ้างส่วนใหญ่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการหมวดย่อยอุตสาหกรรมการผลิตพบว่าปฏิบัติงานอยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งพ่วงมากที่สุด ประมาณร้อยละ 20.8 การจัดการน้ำเสียและการเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการจัดการของเสียรวมถึงการนำเข้าของเสียกลับมาใช้ใหม่ มีจำนวนลูกจ้างน้อยที่สุดคือประมาณร้อยละ 0.2

## แผนภูมิ ข จำนวนคนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม



หมายเหตุ : คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน และลูกจ้าง

### หมวดย่อยอุตสาหกรรม:

หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)

หมวดย่อย 13-15 การผลิตสิ่งทอการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย

การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

หมวดย่อย 10-12 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร การผลิตเครื่องดื่ม การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ

หมวดย่อย 22 การผลิตผลิตภัณฑ์จากยางและพลาสติก

หมวดย่อย 33 การซ่อมแซมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์

หมวดย่อย 29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง

หมวดย่อย 20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี

หมวดย่อย 18 และ หมวดย่อย 58 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่

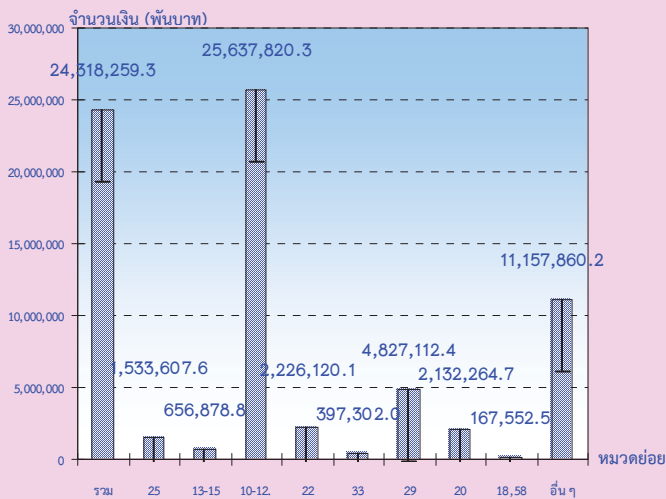
หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ หมวดย่อย 16 - 17 , 19, 21 , 23 - 28 , 30 - 32, 37 - 39



## 9. ค่าตอบแทนแรงงาน

สถานประกอบการอุตสาหกรรมในจังหวัดระยองมีการจ่ายค่าตอบแทนแรงงานจำนวน 24,318.3 ล้านบาทต่อปี โดยที่สถานประกอบการมีการจ่ายค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีจำนวน 141,384 บาท

**แผนภูมิ ฅ ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม**



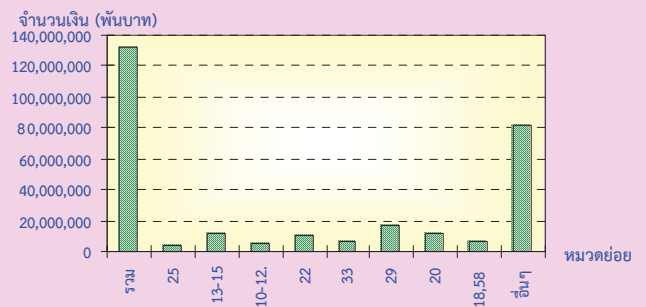
หมวดย่อยอุตสาหกรรม:

- หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)
- หมวดย่อย 13-15 การผลิตสิ่งทอการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
- หมวดย่อย 10-12 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร การผลิตเครื่องดื่ม การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ
- หมวดย่อย 22 การผลิตผลิตภัณฑ์จากยางและพลาสติก
- หมวดย่อย 33 การซ่อมแซมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์
- หมวดย่อย 29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง
- หมวดย่อย 20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี
- หมวดย่อย 18 และ หมวดย่อย 58 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่
- หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ หมวดย่อย 16 - 17 , 19, 21 , 23 - 28 , 30 - 32, 37 - 39

## 10. มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

หากพิจารณาจากมูลค่าผลผลิตพบว่าสถานประกอบการมีมูลค่าผลผลิตจำนวนทั้งสิ้น 644,779.9 ล้านบาท โดยที่สถานประกอบการผลิตถ่านหินโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียมมีมูลค่าผลผลิตสูงสุดกล่าวคือร้อยละ 24.8 ของมูลค่าผลผลิตทั้งสิ้น รองลงมาร้อยละ 15.5 เป็นอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งพ่วง และร้อยละ 12.6 เป็นการผลิตโลหะขั้นมูลฐาน โดยที่สถานประกอบการอุตสาหกรรมในจังหวัดมีมูลค่าค่าใช้จ่ายชั้นกลางจำนวนทั้งสิ้น 512,629.5 ล้านบาท โดยที่มูลค่าเพิ่มของอุตสาหกรรมในจังหวัดมีจำนวนถึง 132,150.4 ล้านบาท

**แผนภูมิ ฅ มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม**



**มูลค่าเพิ่ม** คำนวณโดย มูลค่าผลผลิต หักด้วยค่าใช้จ่ายชั้นกลาง  
**มูลค่าผลผลิต** หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2554  
**ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง** หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2554

หมวดย่อยอุตสาหกรรม:

- หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)
- หมวดย่อย 13-15 การผลิตสิ่งทอการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
- หมวดย่อย 10-12 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร การผลิตเครื่องดื่ม การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ
- หมวดย่อย 22 การผลิตผลิตภัณฑ์จากยางและพลาสติก
- หมวดย่อย 33 การซ่อมแซมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์
- หมวดย่อย 29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง
- หมวดย่อย 20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี
- หมวดย่อย 18 และ หมวดย่อย 58 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่
- หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ หมวดย่อย 16 - 17 , 19, 21 , 23 - 28 , 30 - 32, 37 - 39

## 11. สรุปและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

ผลจากการสำรวจภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิตจังหวัดระยองพบว่า มีจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทั้งสิ้นประมาณ 2,268 แห่ง ส่วนใหญ่หรือประมาณร้อยละ 69.6 เป็นสถานประกอบการที่มีขนาดคนทำงาน 1-15 คนและประกอบอุตสาหกรรมการผลิตเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) สำหรับคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตมีจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 174,342 คน มีการจ้างงานหรือมีลูกจ้างทั้งสิ้นประมาณ 172,001 คน โดยได้รับค่าตอบแทนต่อคนต่อปีประมาณ 141,384 บาท ส่วนมูลค่าผลผลิตมีมูลค่าประมาณ 644,779.9 ล้านบาท ค่าใช้จ่าย ชั้นกลางประมาณ 512,629.5 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มประมาณ 132,150.4 ล้านบาท เป็นต้น

### ● ความช่วยเหลือที่ต้องการจากหน่วยงานของรัฐ

ส่วนใหญ่หรือร้อยละ 46.2 รายงานว่า ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือเกี่ยวกับการลดต้นทุนการผลิต ร้อยละ 40.0 ต้องการให้รัฐบาลลดภาษีหรือยกเว้นภาษีนำเข้าวัตถุดิบเครื่องมือเครื่องจักรฯ ร้อยละ 35.0 ต้องการให้รัฐจัดหาแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ ร้อยละ 32.3 ของสถานประกอบการที่ต้องการความช่วยเหลือต้องการ

ความช่วยเหลือในด้านการจัดหาฝึกอบรมและพัฒนาฝีมือแรงงาน ร้อยละ 30.1 ต้องการให้รัฐช่วยในการส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ ร้อยละ 19.7 ต้องการให้รัฐช่วยขยายตลาด รับซื้อผลผลิตส่งเสริมการส่งออก ร้อยละ 19.6 ต้องการให้รัฐช่วยเหลือในการเพิ่มวงเงินสินเชื่อให้แก่ผู้ประกอบการ ร้อยละ 19.4 ต้องการให้รัฐช่วยเหลือเรื่องสภาพคล่องทางการเงินร้อยละ 10.7 มีความต้องการให้รัฐช่วยเร่งรัดการคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ 7.9 ต้องการให้รัฐช่วยเพิ่มประสิทธิภาพด้านการศุลกากร ร้อยละ 6.5 ต้องการให้รัฐจัดงานแสดงสินค้าให้แก่ผู้ประกอบการท้องถิ่น และ SME ร้อยละ 6.0 ต้องการให้รัฐบาลปรับปรุงมาตรฐานการรักษาความปลอดภัยจากการก่อการร้าย

### ● ปัญหาในการดำเนินกิจการ

ร้อยละ 54.4 ไม่มีปัญหาในการดำเนินกิจการและร้อยละ 45.6 มีปัญหาในการดำเนินกิจการ ในจำนวนนี้มีปัญหาเกี่ยวกับการขาดแคลนแรงงาน ปัญหาเรื่องตลาดการผลิต ปัญหาด้านเงินทุนไม่เพียงพอ ปัญหาเรื่องการขาดแคลนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต ปัญหาในเรื่องนโยบายด้านการค้าของรัฐบาลไม่แน่นอน และปัญหาด้านอื่นๆ

## สารบัญแนกฏุมิ

- แผนภูมิ ก ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- แผนภูมิ ข จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- แผนภูมิ ค ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย
- แผนภูมิ ง ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ
- แผนภูมิ จ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ
- แผนภูมิ ฉ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน
- แผนภูมิ ช ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้จ่ายกำลังการผลิต
- แผนภูมิ ซ จำนวนคนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- แผนภูมิ ฅ ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม
- แผนภูมิ ฎ มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- แผนภูมิ ฏ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก
- แผนภูมิ ฏ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการมีปัญหาในการดำเนินกิจการ

## สารบัญตาราง

- ตาราง ก** จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ
- ตาราง ข** จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง ค** จำนวนและร้อยละของคนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง ง** มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง จ** มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการและสำมะโนอุตสาหกรรมทุก 10 ปี ตามข้อเสนอแนะขององค์การสหประชาชาติ เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญทางด้านธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิตอย่างต่อเนื่อง โดยสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการได้จัดทำมาแล้ว 3 ครั้งในปี 2509 2531 และ 2545 สำมะโนอุตสาหกรรมจัดทำมาแล้ว 3 ครั้ง เช่นกัน ในปี 2507 2540 และ 2550 สำหรับในปี 2555 จะครบรอบ 10 ปีการจัดทำสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ

สืบเนื่องมาจากปัจจุบันโครงสร้างด้านเศรษฐกิจมีการเปลี่ยนแปลงรวดเร็วมากตามที่กล่าวมาแล้ว ทำให้หน่วยงานหลักด้านเศรษฐกิจของประเทศ คือ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ธนาคารแห่งประเทศไทย และกระทรวงพาณิชย์ มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลที่ทันสมัยเพื่อใช้ในการวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจของประเทศและภูมิภาค จึงขอให้สำนักงานสถิติแห่งชาติจัดทำข้อมูลสำมะโนอุตสาหกรรมจากเดิมทุก 10 ปี เป็นจัดทำทุก 5 ปี ประกอบกับปัจจุบันประเทศต่างๆ ส่วนใหญ่ได้มีการจัดทำสำมะโนด้านเศรษฐกิจทุก 5 ปี

ดังนั้น สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงได้วางแผนปรับการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมเป็นประจำทุก 5 ปี โดยจะเริ่มดำเนินการในปี 2555 โดยบูรณาการดำเนินการไปพร้อมกับการสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการในปี 2555

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลแบ่งเป็น 2 ขั้นตอนคือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการทุกประเภท และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการ เฉพาะสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจทางการค้าธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิต

### 1.2 วัตถุประสงค์

1) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิต เช่น จำนวนสถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรม จำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบในการผลิตและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของสถานประกอบการ มูลค่าขายผลผลิต และรายรับของสถานประกอบการ ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบคงเหลือ รวมทั้งมูลค่าสินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ เป็นต้น

2) เพื่อใช้ในการจัดทำบัญชีประชาชาติ และสร้างตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศ

### 1.3 ขอบข่ายและคัมรวม

สถานประกอบการทั่วประเทศที่อยู่ในขอบข่ายสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม ได้แก่ สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับ **การผลิต** ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009)

**คัมรวม**สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทุกแห่งที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาลของจังหวัดระยอง

#### 1.4 คาบเวลาอ้างอิง

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องเป็นข้อมูลของสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการในรอบ 12 เดือน (การดำเนินกิจการระหว่าง 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2554)

#### 1.5 รายการข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- 1) ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ ได้แก่ ชื่อ ที่ตั้ง และสถานที่ติดต่อของสถานประกอบการ รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ การมีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น
- 2) คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน
- 3) ต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่ายของสถานประกอบการ
- 4) ผลผลิตและรายรับของสถานประกอบการ
- 5) สินทรัพย์ หนี้สิน และแหล่งเงินทุนของสถานประกอบการ
- 6) การวิจัยและพัฒนา ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- 7) ผลกระทบจากอุทกภัยต่อสถานประกอบการในปี 2554
- 8) ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

#### 1.6 ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อข้อมูลทั้งในภาครัฐบาลและเอกชนที่สำคัญ ดังนี้

##### ภาครัฐ

- 1) ใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมผลิตทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมให้สามารถแข่งขันได้ในเวทีการค้าโลก
- 2) ใช้ในการจัดทำดัชนีชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและภาวะการดำเนินกิจการ เช่น ผลิตภัณท์มวลรวม ตารางปัจจัยการผลิตและ

ผลผลิตของประเทศ สัดส่วนแรงงานในภาคการผลิต เป็นต้น

- 3) ใช้ในการวิเคราะห์สถานการณ์และจัดทำแผนส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของประเทศ
- 4) ใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบายออกกฎหมายและมาตรการต่างๆ เพื่อส่งเสริมและกำหนดทิศทางการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตให้เป็นไปตามแนวนโยบายที่กำหนดไว้
- 5) เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนจัดหาโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมผลิตของประเทศ
- 6) ใช้ในการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการวางแผนเตือนภัยทางเศรษฐกิจและสังคม
- 7) ใช้ประโยชน์ในทางสถิติเพื่อจัดทำกรอบตัวอย่าง สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสถานประกอบการของหน่วยสถิติต่างๆ

##### ภาคเอกชน

- 1) ผู้ประกอบการใช้ข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลการดำเนินกิจการเป็นเครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ รวมทั้งการวางแผนตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทุนขยายกิจการ/สาขา บริหารและควบคุมการดำเนินกิจการในด้านต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- 2) ใช้ข้อมูลเป็นมาตรฐาน เพื่อเปรียบเทียบ (Benchmark) ผลการดำเนินกิจการของตนกับกิจการอื่นๆ ในอุตสาหกรรม ประเภทเดียวกัน หรือขนาดต่างๆ
- 3) สำหรับ นักวิชาการ นักวิจัย และสถาบันการศึกษา นำไปศึกษาวิเคราะห์ต่อยอดสร้างนวัตกรรม เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม และพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตที่อยู่ในความสนใจ และเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

## บทที่ 2

### สรุปข้อมูลที่สำคัญ

#### 2.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

##### อุตสาหกรรมการผลิต

##### 2.1.1 จำนวนและขนาดของสถานประกอบการ

สถานประกอบการประเภทอุตสาหกรรมในจังหวัดระยองปี พ.ศ. 2555 มีอยู่จำนวน 2,268 สถานประกอบการ

หากพิจารณาสถานประกอบการอุตสาหกรรมในจังหวัดระยองซึ่งวัดจากคนทำงานพบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ร้อยละ 69.6 เป็นคนทำงานในสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานระหว่าง 1 -15 คน รองลงมาร้อยละ 10.8 และ ร้อยละ 9.9 ของสถานประกอบการที่มี

คนทำงานมากกว่า 200 คนและคนทำงานระหว่าง 51-200 คน ตามลำดับ ในขณะที่สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26 – 30 คน มีสถานประกอบการเพียงร้อยละ 1.7

##### 2.1.4 ระยะเวลาในการดำเนินงาน

สถานประกอบการอุตสาหกรรมในจังหวัดส่วนใหญ่ร้อยละ 33.9 มีระยะเวลาในการดำเนินงานระหว่าง 10 – 19 ปี ร้อยละ 27.0 มีระยะเวลาในการดำเนินงาน 5-9 ปี และร้อยละ 22.5 มีระยะเวลาดำเนินการน้อยกว่า 5 ปี ส่วนที่เหลือร้อยละ 16.6 มีระยะเวลาดำเนินการมากกว่า 10 ปีขึ้นไป

##### 2.1.2 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ร้อยละ 61.8 มีรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายเป็นลักษณะส่วนบุคคล รองลงมาร้อยละ 32.7 มีรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด(มหาชน) และร้อยละ 4.9 มีลักษณะการจัดตั้งตามกฎหมายเป็นห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล

##### 2.1.3 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

การจัดตั้งสถานประกอบการอุตสาหกรรมในจังหวัดระยองส่วนใหญ่ร้อยละ 88.0 มีรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจเป็นสำนักงานแห่งเดียว รองลงมาร้อยละ 8.0 และร้อยละ 4.0 มีรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจเป็นสำนักงานสาขาและสำนักงานใหญ่ตามลำดับ

ตาราง ก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ

ลักษณะของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>รวม</b>	<b>2,268</b>	<b>100.0</b>
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>		
1 – 15 คน	1,578	69.6
16 – 25 คน	92	4.0
26 – 30 คน	39	1.7
31 – 50 คน	90	4.0
51 – 200 คน	224	9.9
มากกว่า 200 คน	245	10.8
<b>รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย</b>		
ส่วนบุคคล	1,401	61.7
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	111	4.9
บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)	744	32.8
ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ และอื่นๆ	13	0.6
<b>รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ</b>		
สำนักงานแห่งเดียว	1,996	88.0
สำนักงานใหญ่	91	4.0
สำนักงานสาขา	181	8.0
<b>ระยะเวลาในการดำเนินการ</b>		
น้อยกว่า 5 ปี	511	22.5
5 – 9 ปี	611	27.0
10 – 19 ปี	769	33.9
20 – 29 ปี	247	10.9
ตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป	130	5.7

### 2.1.5 หมวดย่อยอุตสาหกรรม

หากพิจารณาสถานประกอบการประเภทอุตสาหกรรมในจังหวัดระยองตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่าร้อยละ 24.0 ของอุตสาหกรรมเป็นอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) ร้อยละ 15.8 เป็นอุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอ การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 14.4 เป็นอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร การผลิตเครื่องดื่ม การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ ร้อยละ 6.1 เป็นอุตสาหกรรม

ผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก ร้อยละ 5.8 เป็นอุตสาหกรรมซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ ร้อยละ 5.3 เป็นอุตสาหกรรมผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งพ่วง ร้อยละ 4.1 เป็นอุตสาหกรรมผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี และการผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค ร้อยละ 4.0 เป็นอุตสาหกรรมการพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูลและการจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่ ส่วนที่เหลือกระจายอยู่ในกลุ่มของอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ โดยในแต่ละกลุ่มมีค่าต่ำกว่าร้อยละ 4.0 .



ตาราง ข จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน	ร้อยละ
<b>รวม</b>	<b>2,268</b>	<b>100.0</b>
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและการผลิตเครื่องดื่ม การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	327	14.4
การผลิตสิ่งทอ การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	358	15.8
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	74	3.3
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	0.7
การพิมพ์และการผลิตสื่อบันทึกข้อมูล การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	90	4.0
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	13	0.6
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมีและการผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	95	4.2
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	139	6.1
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	62	2.7
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	48	2.1
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	545	24.0
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	9	0.4
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	34	1.5
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	1.5
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	120	5.3
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	16	0.7
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	2.8
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	84	3.7
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	131	5.8
การจัดการน้ำเสีย และการเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ กิจกรรมการบำบัดและบริการจัดการของเสียอื่นๆ	8	0.4

**2.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม**

**2.2.1 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน**

**1) จำนวนคนทำงาน**

สถานประกอบการประเภทอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง จำนวน 2,268 สถานประกอบการนั้น หากพิจารณาจากจำนวนคนทำงานพบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 78.7 เป็นสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน รองลงมาร้อยละ 14.0 เป็นสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่มีจำนวนคนทำงานระหว่าง 51 -200 คน ร้อยละ 3.5 มีคนทำงาน 1 – 15 คน ส่วนสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่มีจำนวนคนทำงานระหว่าง 31 -50

คนมีเพียงร้อยละ 2.1 และร้อยละ 1.1 เป็นสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานระหว่าง 16 -25 คน ส่วนที่เหลือร้อยละ 0.6 เป็นสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่มีคนทำงานระหว่าง 26 -30 คน และหากพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่าร้อยละ 20.5 ของอุตสาหกรรมเป็นอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง ร้อยละ 9.6 เป็นอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก และร้อยละ 8.5 เป็นอุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมีและการผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค

## 2) จำนวนลูกจ้าง

หากพิจารณาจากจำนวนลูกจ้างพบว่า ร้อยละ 79.8 ของสถานประกอบการประเภทอุตสาหกรรมในจังหวัดเป็นลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน รองลงมาร้อยละ 14.2 เป็นสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่มีคนทำงาน 51 - 200 คน และที่มีคนทำงาน 1 - 15 คน และมีคนทำงาน 31 - 50 คน มีประมาณ ร้อยละ 2.2 และร้อยละ 1.0 เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16 - 25 ตามลำดับ ที่เหลือร้อยละ 0.6 เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26 - 30 คน และหากพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่าร้อยละ 20.8 เป็นอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งพ่วง ร้อยละ 9.7 เป็นอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก ร้อยละ 8.5 เป็นอุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี

## 3) ค่าตอบแทนแรงงาน

หากพิจารณาจากการจ่ายค่าตอบแทนแรงงานจากจำนวนคนทำงานพบว่า สถาน

ประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คนมีการจ่ายค่าตอบแทนแรงงานจำนวน 20,371.9 ล้านบาท และมีค่าตอบแทนเฉลี่ยต่อคนต่อปีประมาณ 148,379 บาทโดยในกลุ่มสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คนมีการจ่ายค่าตอบแทนแรงงาน 288.7 ล้านบาทหรือมีการจ่ายค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีประมาณ 75,955 บาท หากพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่าอุตสาหกรรมประเภทการผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งพ่วงมีการจ่ายค่าตอบแทนแรงงานจำนวน 4,827.1 ล้านบาท รองลงมาเป็นอุตสาหกรรมประเภทการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก มีการจ่ายค่าตอบแทนแรงงานปีละ 2,226.1 ล้านบาท และอุตสาหกรรมการผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียมมีการจ่ายค่าตอบแทนแรงงาน 2,156.1 ล้านบาท

ตาราง ค จำนวนและร้อยละของคนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ / หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ	คนทำงาน		ลูกจ้าง		ค่าตอบแทนแรงงาน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	เฉลี่ยต่อคนต่อปี (บาท)
รวม	2,268	174,342	100.0	172,001	100.0	24,318,259.3	141,384.4
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 - 15 คน	1,578	6,026	3.5	3,801	2.2	288,703.2	75,954.5
16 - 25 คน	92	1,866	1.1	1,798	1.1	160,507.8	89,270.2
26 - 30 คน	39	1,094	0.6	1,078	0.6	98,747.5	91,602.5
31 - 50 คน	90	3,625	2.1	3,602	2.1	347,192.3	96,388.7
51 - 200 คน	224	24,427	14.0	24,421	14.2	3,051,236.1	124,943.1
มากกว่า 200 คน	245	137,303	78.7	137,301	79.8	20,371,872.4	148,373.8

ตาราง ค จำนวนและร้อยละของคนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

ขนาดของสถานประกอบการ / หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ	คนทำงาน		ลูกจ้าง		ค่าตอบแทนแรงงาน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	เฉลี่ยต่อคนต่อปี (บาท)
<b>รวม</b>	<b>2,268</b>	<b>174,342</b>	<b>100.0</b>	<b>172,001</b>	<b>100.0</b>	<b>24,318,259.3</b>	<b>141,384.4</b>
<b>หมวดย่อยอุตสาหกรรม</b>							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและการผลิตเครื่องดื่ม	327	11,300	6.5	10,815	6.3	1,319,561.0	122,012.1
การผลิตสิ่งทอ การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย และการผลิตเครื่องหนัง และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	358	4,946	2.8	4,520	2.6	656,878.8	145,327.2
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	74	1,939	1.1	1,861	1.1	191,652.5	102,983.6
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	3,656	2.1	3,656	2.1	533,117.9	145,820.0
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	90	794	0.5	651	0.4	67,552.5	103,767.3
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	13	9,401	5.4	9,401	5.5	2,156,110.7	229,349.1
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี และการผลิตเภสัชภัณฑ์เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	95	14,788	8.5	14,775	8.6	2,149,354.3	145,472.4
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	139	16,766	9.6	16,658	9.7	2,226,120.1	133,636.7
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	62	4,869	2.8	4,806	2.8	630,324.1	131,153.6
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	48	13,261	7.6	13,254	7.7	1,798,563.4	135,699.7
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	545	12,440	7.1	11,772	6.8	1,533,607.6	130,275.9
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	9	4,387	2.5	4,387	2.6	738,906.3	168,430.9
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	34	13,789	7.9	13,787	8.0	1,905,703.7	138,224.7
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	5,012	2.9	5,004	2.9	608,455.6	121,593.8
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	120	35,742	20.5	35,696	20.8	4,827,112.4	135,228.4
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	16	5,238	3.0	5,227	3.0	923,540.2	176,686.5
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	10,741	6.2	10,677	6.2	1,464,069.7	137,123.7
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	84	1,635	0.9	1,516	0.9	162,273.3	107,040.4
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	131	3,375	1.9	3,279	1.9	397,302.0	121,165.6
การจัดการน้ำเสียและ การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	264	0.2	260	0.2	28,053.2	107,897.1

ตาราง ง มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิต		มูลค่าเพิ่ม		มูลค่าเพิ่มต่อ มูลค่าผลผลิต (ร้อยละ)
	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	
<b>รวม</b>	644,779,894.8	100.0	132,150,407.3	100.0	20.5
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>					
1 – 15 คน	3,606,073.7	0.6	1,013,352.2	0.8	28.1
16 – 25 คน	2,055,853.1	0.3	552,947.5	0.4	26.9
26 – 30 คน	1,803,362.4	0.3	421,950.7	0.3	23.4
31 – 50 คน	6,034,405.2	0.9	1,332,541.7	1.0	22.1
51 – 200 คน	118,188,182.2	18.3	27,782,565.7	21.0	23.5
มากกว่า 200 คน	513,092,018.2	79.6	101,047,049.5	76.5	19.7
<b>หมวดย่อยอุตสาหกรรม</b>					
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร และการผลิตเครื่องดื่ม	16,089,461.4	2.5	4,277,135.9	3.2	26.6
การผลิตสิ่งทอ การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย และการผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	5,267,315.3	0.8	1,429,011.1	1.1	27.1
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	2,935,439.9	0.5	857,922.3	0.6	29.2
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	8,199,436.9	1.3	2,244,246.8	1.7	27.4
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล และการจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	270,041.7	-	112,490.5	0.1	41.7
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	160,030,330.5	24.8	36,797,487.1	27.8	23.0
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมีและการผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	71,450,980.0	11.1	12,023,291.7	9.1	40.2
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	59,010,249.7	9.2	10,710,598.7	8.1	18.2
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	18,886,236.5	2.9	5,115,431.9	3.9	27.1
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	81,545,679.0	12.6	18,314,516.1	13.9	22.5
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	25,848,762.6	4.0	4,334,117.4	3.3	16.8
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	28,341,820.3	4.4	4,218,579.5	3.2	14.9
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	33,604,914.8	5.2	6,276,271.2	4.7	18.7
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	14,330,023.1	2.2	3,934,382.1	3.0	27.5
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	99,795,324.1	15.5	16,963,750.1	12.8	17.0
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	9,377,570.8	1.5	1,739,073.8	1.3	18.5
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,514,981.8	0.4	855,877.6	0.6	34.0
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	2,676,397.4	0.4	723,754.3	0.5	27.0
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	4,361,445.2	0.7	1,128,678.8	0.9	25.9
การจัดการน้ำเสีย การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ กิจกรรมการบำบัดและบริการจัดการของเสียอื่นๆ	243,483.8	-	93,790.6	0.1	38.5

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

## 2.2.2 มูลค่าผลผลิต

หากพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมถึงมูลค่าผลผลิตพบว่าสถานประกอบการประเภทการผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียมมีมูลค่าผลผลิต 160,030.3 ล้านบาท รองลงมาเป็นอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งพ่วง มีมูลค่าผลผลิต 99,795.3 ล้านบาท และอุตสาหกรรมประเภทการผลิตขั้นมูลฐานมีมูลค่าผลผลิต 81,545.7 ล้านบาท

## 2.2.3 มูลค่าเพิ่ม

อุตสาหกรรมการผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียมมีมูลค่าเพิ่มสูงสุดกล่าวคือ มีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 27.8 รองลงมาเป็นอุตสาหกรรมการผลิตโลหะขั้นมูลฐานมีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 13.9 และอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งพ่วงมีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 12.8

## 2.2.4 มูลค่าผลผลิตเฉลี่ย

หากพิจารณามูลค่าผลผลิตเฉลี่ยพบว่าอุตสาหกรรมประเภทการผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียมมีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยสูงสุดกล่าวคือมีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 12,310.0 ล้านบาท ต่อปีและมีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 17.0 ล้านบาท รองลงมาเป็นอุตสาหกรรมประเภทการผลิตผลิตภัณฑ์

คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ โดยมีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 3,149.1 ล้านบาท และมีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานจำนวน 6.5 ล้านบาท อุตสาหกรรมการผลิตโลหะขั้นมูลฐานมีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 1,698.9 ล้านบาทต่อปีและมีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 6.1 ล้านบาท .

## 2.2.5 มูลค่าเพิ่มเฉลี่ย

และหากพิจารณามูลค่าเพิ่มเฉลี่ยของสถานประกอบการอุตสาหกรรมพบว่าอุตสาหกรรมประเภทการผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียมมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงานสูงสุดคือมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 2,830.6 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 3.9 ล้านบาท อุตสาหกรรมประเภทการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 468.7 ล้านบาทโดยที่มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานจำนวน 961,609 บาท และอุตสาหกรรมการผลิตโลหะขั้นมูลฐานมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 381.6 ล้านบาท โดยมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 1.4 ล้านบาท .

ตาราง จ มูลค่าการผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและ  
หมวดย่อยอุตสาหกรรม

(หน่วย : บาท)

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าการผลิตเฉลี่ย		มูลค่าเพิ่มเฉลี่ย	
	ต่อสถาน- ประกอบการ	ต่อคนทำงาน	ต่อสถาน ประกอบการ	ต่อคนทำงาน
<b>รวม</b>	<b>284,294.5</b>	<b>3,698.4</b>	<b>58,267.4</b>	<b>758.0</b>
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>				
1 – 15 คน	2,285.2	598.4	642.2	168.2
16 – 25 คน	22,346.2	1,101.7	6,010.3	296.3
26 – 30 คน	46,240.1	1,648.4	10,819.2	385.7
31 – 50 คน	67,048.9	1,664.7	14,806.0	367.6
51 – 200 คน	527,625.8	4,838.4	124,029.3	1,137.4
มากกว่า 200 คน	2,094,253.1	3,736.9	412,436.9	735.9
<b>หมวดย่อยอุตสาหกรรม</b>				
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร การผลิตเครื่องดื่ม	49,203.2	1,423.8	13,079.9	378.5
การผลิตสิ่งทอ การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย และการผลิต เครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	14,713.2	1,065.0	3,991.7	288.9
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	39,668.1	1,513.9	11,593.5	442.5
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	482,319.8	2,242.7	132,014.5	613.9
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล การจัดพิมพ์จำหน่าย หรือเผยแพร่	3,000.5	340.1	1,249.9	141.7
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	12,310,025.4	17,022.7	2,830,575.9	3,914.2
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี และการผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้ รักษาโรค	1,094,737.5	7,287.6	206,162.7	1,384.4
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	424,534.2	3,519.6	77,054.7	638.8
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	304,616.7	3,878.9	82,507.0	1,050.6
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1,698,868.3	6,149.3	381,552.4	1,381.1
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและ อุปกรณ์)	47,428.9	2,077.9	7,952.5	348.4
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ ใช้ในทางทัศนศาสตร์	3,149,091.1	6,460.4	468,731.1	961.6
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	988,379.8	2,437.1	184,596.2	455.2
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	409,429.2	2,859.1	112,410.9	785.0
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	831,627.7	2,792.1	141,364.6	474.6
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	586,098.2	1,790.3	108,692.1	332.0
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39,920.3	234.1	13,585.4	79.7
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	31,861.9	1,636.9	8,616.1	442.7
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	33,293.5	1,292.3	8,615.9	334.4
การจัดการน้ำเสีย การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และ การกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	30,435.5	922.3	11,723.8	355.3

## 2.3 สรุปและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

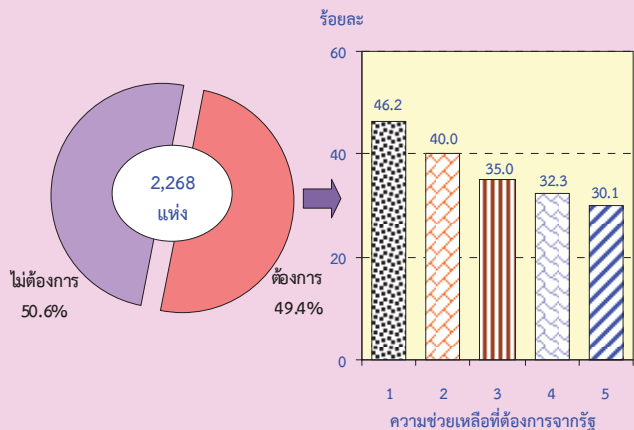
ผลจากการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิตจังหวัดระยอง พบว่า มีจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทั้งสิ้นประมาณ 2,268 แห่ง ส่วนใหญ่หรือประมาณร้อยละ 69.6 เป็นสถานประกอบการที่มีขนาดคนทำงาน 1 – 15 คนประกอบอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) สำหรับคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตมีจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 174,342 คน มีการจ้างงานหรือมีลูกจ้างทั้งสิ้นประมาณ 172,001 คน โดยได้รับค่าตอบแทนต่อคนต่อปีประมาณ 141,384 บาท ส่วนมูลค่าผลผลิตมีมูลค่าประมาณ 644,779.9 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายขั้นกลางประมาณ 512,629.5 ล้านบาทและมูลค่าเพิ่มประมาณ 132,150.4 ล้านบาท เป็นต้น

### ● ความช่วยเหลือที่ต้องการจากหน่วยงานของรัฐ

จากการสอบถามสถานประกอบการประเภทอุตสาหกรรมในจังหวัดระยองพบว่า ร้อยละ 49.4 ของสถานประกอบการต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานของรัฐ โดยที่ร้อยละ 46.2 ต้องการความช่วยเหลือจากรัฐบาลในการลดต้นทุนการผลิต ร้อยละ 40.0 ต้องการให้รัฐบาลลดภาษีหรือยกเว้นภาษีนำเข้าวัตถุดิบเครื่องมือ เครื่องจักรฯ ร้อยละ 35.0 ต้องการให้รัฐจัดหาแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ ร้อยละ 32.3 ของสถานประกอบการที่ต้องการความช่วยเหลือด้านการจัดหาฝักอบรมและพัฒนาฝีมือแรงงาน ร้อยละ 30.1 ต้องการให้รัฐช่วยในการส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ ร้อยละ 19.7 ต้องการให้รัฐช่วยขยายตลาด รับซื้อผลผลิตส่งเสริมการส่งออก ร้อยละ 19.6 ต้องการให้รัฐช่วยเหลือในการเพิ่มวงเงินสินเชื่อให้แก่ผู้ประกอบการ ร้อยละ 19.4 ต้องการให้รัฐช่วยเรื่องสภาพคล่องทางการเงิน ร้อยละ 10.7 มีความต้องการให้รัฐช่วยเร่งรัดการคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ 7.9 ต้องการให้รัฐช่วยเพิ่มประสิทธิภาพด้านการ

ศุลกากร ร้อยละ 6.5 ต้องการให้รัฐจัดงานแสดงสินค้าให้แก่ผู้ประกอบการท้องถิ่น และ SME ร้อยละ 6.0 ต้องการให้รัฐบาลปรับปรุงมาตรฐานการรักษาความปลอดภัยจากการก่อการร้าย

### แผนภูมิ ฎ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก



หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

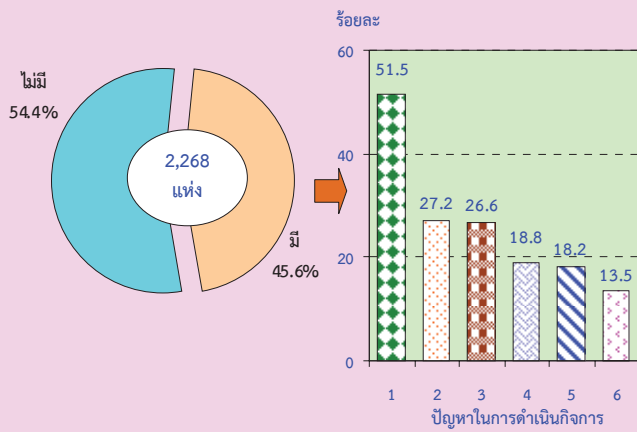
#### ความช่วยเหลือที่ต้องการจากรัฐ :

1. ลดต้นทุนการผลิต
2. ลดภาษีหรือยกเว้นภาษีนำเข้าวัตถุดิบ เครื่องมือฯ
3. จัดหาแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ
4. จัดหา ฝักอบรม และพัฒนาฝีมือแรงงาน
5. ส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ

### ● ปัญหาในการดำเนินกิจการ

จากการสอบถามสถานประกอบการประเภทอุตสาหกรรมในจังหวัดระยองพบว่า สถานประกอบการส่วนใหญ่ร้อยละ 54.4 ไม่มีปัญหาในการดำเนินกิจการ มีเพียงร้อยละ 45.6 ของสถานประกอบการที่มีปัญหาในการดำเนินกิจการ โดยที่ ร้อยละ 51.5 ของสถานประกอบการประเภทอุตสาหกรรมมีปัญหาในเรื่องการขาดแคลนแรงงาน ร้อยละ 27.2 มีปัญหาเรื่องตลาดการผลิต ร้อยละ 26.6 มีปัญหาด้านเงินทุนไม่เพียงพอ ร้อยละ 18.8 มีปัญหาเรื่องการขาดแคลนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต ร้อยละ 18.2 มีปัญหาในเรื่องนโยบายด้านการค้าของรัฐบาลไม่แน่นอน และร้อยละ 16.8 มีปัญหาด้านอื่นๆ

แผนภูมิ ฎ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการมีปัญหาในการดำเนินงาน



หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

ปัญหาในการดำเนินงาน :

1. การขาดแคลนแรงงาน
2. ตลาดการผลิต
3. เงินทุนไม่เพียงพอ
4. ขาดแคลนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต
5. นโยบายด้านการค้าของรัฐบาลไม่แน่นอน
6. อื่นๆ



# ตารางสถิติ

ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

## สารบัญตารางสถิติ

- ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554  
จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 5 ลูกจ้างเช่า/แรงงานเช่าในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนก  
ตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 6 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อ  
สัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 7 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อ  
สัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้างเช่า และขนาดของ  
สถานประกอบการ
- ตาราง 8 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการ  
ใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 และขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 10 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2554  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 11 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2554  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 12 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 13 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 14 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถาน  
ประกอบการ
- ตาราง 15 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Size of establishment
	สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
<b>รวม</b>	<b>2,268</b>	<b>174,342</b>	<b>172,001</b>	<b>24,318,259.3</b>	<b>644,779,894.8</b>	<b>512,629,487.5</b>	<b>132,150,407.3</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	1,578	6,026	3,801	288,703.2	3,606,073.7	2,592,721.5	1,013,352.2	1 - 15 persons
16 - 25 คน	92	1,866	1,798	160,507.8	2,055,853.1	1,502,905.6	552,947.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	39	1,094	1,078	98,747.5	1,803,362.4	1,381,411.7	421,950.7	26 - 30 persons
31 - 50 คน	90	3,625	3,602	347,192.3	6,034,405.2	4,701,863.5	1,332,541.7	31 - 50 persons
51 - 200 คน	224	24,427	24,421	3,051,236.1	118,188,182.2	90,405,616.5	27,782,565.7	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	245	137,303	137,301	20,371,872.4	513,092,018.2	412,044,968.6	101,047,049.5	More than 200 persons

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำนวนตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

		(พันบาท In Thousand Baht)											
จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	ขายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	ขายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	ขายรับจากการ ให้บริการ ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	ขายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc.	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods					Total	
1 - 15 คน	2,268	644,779,894.8	3,896,331.0	536,325.7	844,834.5	5,942,702.2	6,666,417.4					6,666,417.4	
16 - 25 คน	1,578	3,606,073.7	113,450.5	14,621.9	13,455.8	9,402.1	-5,651.7					-5,651.7	1 - 15 persons
26 - 30 คน	92	2,055,853.1	1,921,761.9	354.0	14,256.6	12,727.1	92,735.1					92,735.1	16 - 25 persons
31 - 50 คน	39	1,803,362.4	1,718,003.6	1,359.4	22,012.8	4,806.1	19,759.2					19,759.2	26 - 30 persons
51 - 200 คน	90	6,034,405.2	5,561,576.3	36,764.6	111,261.0	29,780.9	126,202.6					126,202.6	31 - 50 persons
มากกว่า 200 คน	224	118,188,182.2	114,069,201.5	140,847.6	525,259.0	1,380,183.3	1,409,346.7					1,409,346.7	51 - 200 persons
	245	513,092,018.2	500,161,945.7	342,378.2	158,589.1	4,505,802.8	5,024,025.5					5,024,025.5	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components used in production	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of fuels, cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร ที่จำหน่ายได้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อจากร้านค้า ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างซ่อมแซมให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work for leased employees	ค่าจ้างอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Size of establishment	
												รวม
รวม	2,268	512,629,487.5	416,689,420.2	18,038,654.0	594,531.8	9,753,069.9	3,669,102.6	1,846,224.2	47,079.1	69,229,644.2	7,238,238.4	Total
1 - 15 คน	1,578	2,592,721.5	1,975,607.2	99,925.1	22,719.3	30,818.3	75,403.5	5,107.0	48.0	367,719.2	-15,374.0	1 - 15 persons
16 - 25 คน	92	1,502,905.6	1,132,351.3	100,053.4	15,686.0	25,947.1	11,826.2	510.0	-	200,980.5	-15,551.2	16 - 25 persons
26 - 30 คน	39	1,381,411.7	1,116,875.7	46,123.9	1,262.7	13,771.8	34,852.7	10,293.0	-	156,393.8	-1,838.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	90	4,701,863.5	3,679,521.3	1,65,864.1	3,616.4	50,592.6	195,851.6	10,224.8	-	593,053.8	-3,138.9	31 - 50 persons
51 - 200 คน	224	90,405,616.5	73,340,301.7	3,416,994.1	117,609.4	1,339,754.8	438,807.6	428,167.0	12,853.0	10,347,193.6	-963,935.3	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	245	412,044,968.6	335,444,763.1	14,209,693.5	433,638.0	8,292,185.4	2,912,361.0	1,391,922.5	34,178.1	57,564,303.3	8,238,076.1	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมผลิต จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามสถานสภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 4 PERSONS ENGAGE

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		รวม		คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน				ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ				Size of establishment		
	รวม	ชาย	หญิง	Total	Unpaid workers		รวม		ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ Skill labour		รวม		ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill labour		รวม			Total	
					รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง			
Number of establishments	รวม	ชาย	หญิง	Total	รวม	ชาย	หญิง	Total	รวม	ชาย	หญิง	Total	รวม	ชาย	หญิง	Total	Total		
2,268	174,342	99,377	74,964	2,340	1,317	1,023	151,684	86,964	64,720	92,601	54,121	38,480	59,083	32,843	26,240	20,317	11,096	9,221	
1 - 15 คน	1,578	6,026	3,864	2,162	2,225	1,252	973	3,592	2,527	1,064	2,111	1,557	554	1,481	970	511	209	85	125
16 - 25 คน	92	1,866	1,221	645	68	36	33	1,601	1,112	490	830	590	239	772	521	251	197	74	123
26 - 30 คน	39	1,094	642	452	16	10	6	942	573	369	573	382	191	369	192	178	136	59	78
31 - 50 คน	90	3,625	2,185	1,440	23	13	10	3,135	1,949	1,185	2,130	1,290	840	1,005	659	346	467	222	245
51 - 200 คน	224	24,427	14,091	10,337	6	4	2	20,910	12,373	8,537	12,065	7,752	4,313	8,845	4,621	4,223	3,511	1,713	1,798
มากกว่า 200 คน	245	137,303	77,374	59,929	2	2	-	121,505	68,430	53,075	74,894	42,550	32,344	46,612	25,880	20,732	15,796	8,943	6,853

ที่มา : สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรม จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 5 ลูกจ้างเช่า/แรงงานเช่าในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 5 LEASED EMPLOYEES IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY WORK STATUS, SEX AND SIZE OF ESTABLISHMENT

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวนสถาน-ประกอบการ Number of establishments		ไม่มีลูกจ้างเช่า No leased employees		มีลูกจ้างเช่า Yes leased employees		ลูกจ้างเช่า/แรงงาน Leased employees		ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives				ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill labour		Size of establishment
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ Skill labour		ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill labour		รวม Total	
										รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total		
	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	
<b>รวม</b>	<b>2,268</b>	<b>99.4</b>	<b>2,254</b>	<b>99.4</b>	<b>14</b>	<b>0.6</b>	<b>1,498</b>	<b>1,010</b>	<b>488</b>	<b>809</b>	<b>294</b>	<b>395</b>	<b>201</b>	<b>194</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	1,578	99.9	1,577	99.9	1	0.1	1	1	-	1	-	-	-	-	1 - 15 persons
16 - 25 คน	92	100.0	92	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	39	100.0	39	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	90	100.0	90	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	224	96.9	217	96.9	7	3.1	298	108	190	106	160	32	2	30	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	245	97.6	239	97.6	6	2.5	1,199	901	298	702	134	363	199	164	More than 200 persons

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.



ตาราง 6 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ  
 TABLE 6 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY WORKING DAYS PER WEEK, WORKING HOURS PER DAY OF EMPLOYEES AND SIZE OF ESTABLISHME

ขนาดของสถานประกอบการ	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers				ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				Size of establishment							
	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน									
	Number of establishments	Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working hours per day									
<b>รวม</b>	<b>2,268</b>	<b>118</b>	<b>853</b>	<b>531</b>	<b>133</b>	<b>1,211</b>	<b>159</b>	<b>129</b>	<b>1,211</b>	<b>141</b>	<b>43</b>	<b>1,292</b>	<b>146</b>	<b>99</b>	<b>479</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>567</b>	<b>20</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	1,578	111	803	527	124	1,159	159	52	610	129	36	687	68	15	60	9	3	81	-	1 - 15 persons
16 - 25 คน	92	3	30	2	4	31	-	4	85	3	2	86	4	2	49	2	1	51	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	39	2	7	-	2	7	-	3	35	1	1	35	3	1	22	1	-	24	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	90	2	10	1	2	11	-	8	79	4	1	80	9	9	44	2	-	55	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	224	-	4	-	1	3	-	26	197	1	1	200	23	26	145	-	1	169	1	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	245	-	-	1	-	1	-	37	205	3	2	204	39	47	158	1	-	188	19	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

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							Size of establishment
	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day			Total	
		< 5	6	7	< 8	8 - 10		
รวม	2,268	1	13	-	1	10	3	-
1 - 15 คน	1,578	1	-	-	-	1	-	1 - 15 persons
16 - 25 คน	92	-	-	-	-	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	39	-	-	-	-	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	90	-	-	-	-	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	224	-	7	-	1	6	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	245	-	6	-	-	3	3	More than 200 persons

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 8 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำนวนตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 8 REMUNERATION IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of employees	รวม Total	ผู้จ้างเป็นกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives				ผู้จ้างอื่น ๆ Other employees				เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	รวม Total	เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้าง เกินเดือน Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน อื่น ๆ Fringe benefits Medical care Others	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	Size of establishment
			จำนวน	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน อื่น ๆ Fringe benefits Medical care Others	จำนวน	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน อื่น ๆ Fringe benefits Medical care Others								
			รวม Total	รวม Total	รวม Total	รวม Total	รวม Total	รวม Total	รวม Total	รวม Total								
<b>รวม</b>	<b>2,268</b>	<b>172,001</b>	<b>24,318,259.3</b>	<b>20,370,478.9</b>	<b>15,349,717.1</b>	<b>3,076,149.4</b>	<b>282,523.4</b>	<b>896,934.0</b>	<b>765,155.0</b>	<b>3,947,780.4</b>	<b>2,551,916.9</b>	<b>918,735.4</b>	<b>70,689.8</b>	<b>270,473.8</b>	<b>135,964.5</b>	<b>Total</b>		
1 - 15 คน	1,578	3,801	286,703.2	271,656.2	247,399.1	9,919.6	362.9	2,470.9	11,503.6	17,047.0	14,532.8	1,239.4	6.0	39.4	1,228.5	1 - 15 persons		
16 - 25 คน	92	1,798	160,507.8	139,896.5	122,328.4	8,336.1	207.2	2,191.1	6,833.7	20,611.3	18,032.6	1,208.6	-	110.5	1,259.7	16 - 25 persons		
26 - 30 คน	39	1,078	96,747.5	84,133.7	74,008.9	5,008.6	15.6	1,352.5	3,748.1	14,613.8	11,212.8	1,806.8	288.1	183.0	1,123.2	26 - 30 persons		
31 - 50 คน	90	3,602	347,192.3	293,550.0	241,456.0	27,754.1	1,075.5	8,493.4	14,771.1	53,642.2	44,317.8	4,301.1	547.2	1,520.3	2,955.8	31 - 50 persons		
51 - 200 คน	224	24,421	3,051,236.1	2,542,179.8	1,863,226.7	425,754.3	47,066.7	86,988.6	119,143.5	509,056.3	350,019.0	91,581.0	9,668.3	33,456.6	24,331.4	51 - 200 persons		
มากกว่า 200 คน	245	137,301	20,371,872.4	17,039,062.8	12,801,298.1	2,599,376.8	233,795.5	795,437.5	609,154.9	3,332,809.7	2,113,801.0	818,598.6	60,180.1	235,164.0	105,065.9	More than 200 persons		

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด หนอง สำนักรงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตปี 2554 และขนาดของสถานประกอบการ  
 TABLE 9 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF CAPACITY UTILIZATION IN 2011 AND SIZE OF ESTABLISHMENT

ขนาดของสถานประกอบการ	อัตราการใช้กำลังการผลิตปี 2554 Percentage of capacity utilization in 2011																	เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	Size of establishment							
	จำนวนสถานประกอบการ		< 10		10 - 19		20 - 29		30 - 39		40 - 49		50 - 59		60 - 69		70 - 79			80 - 89		90 - 99		≥100		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน			ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>รวม</b>	<b>2,268</b>	<b>100.0</b>	<b>16</b>	<b>0.7</b>	<b>9</b>	<b>0.4</b>	<b>4</b>	<b>0.2</b>	<b>16</b>	<b>0.7</b>	<b>5</b>	<b>0.2</b>	<b>89</b>	<b>3.9</b>	<b>64</b>	<b>2.8</b>	<b>177</b>	<b>7.8</b>	<b>490</b>	<b>21.6</b>	<b>288</b>	<b>12.7</b>	<b>1,109</b>	<b>48.9</b>	<b>87.75</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	1,578	100.0	12	0.7	1	0.1	1	0.1	13	0.8	3	0.2	72	4.6	28	1.8	95	6.0	282	17.9	163	10.3	909	57.6	89.45	1 - 15 persons
16 - 25 คน	92	100.0	-	-	1	1.1	-	-	3	2.7	-	-	2	2.2	5	5.4	16	16.9	26	28.3	5	5.4	35	38.0	82.97	16 - 25 persons
26 - 30 คน	39	100.0	-	-	-	-	1	2.6	-	-	-	-	1	2.6	3	7.7	2	5.1	12	31.2	9	21.8	11	29.1	84.20	26 - 30 persons
31 - 50 คน	90	100.0	-	-	2	2.0	-	-	-	-	-	-	2	2.2	3	3.3	8	8.9	32	35.3	10	10.7	34	37.5	85.56	31 - 50 persons
51 - 200 คน	224	100.0	4	1.9	-	-	-	-	1	0.5	-	-	3	1.3	14	6.4	22	9.8	68	30.4	48	21.6	63	28.1	84.40	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	245	100.0	-	-	5	2.0	2	0.8	-	-	2	0.8	9	3.8	11	4.5	34	14.1	70	28.6	54	21.9	57	23.4	83.05	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานธุรกิจอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 10 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ  
TABLE 10 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT.

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2554 At the beginning of 2011				มูลค่า ณ ปลายปี 2554 At the end of 2011				สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	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					
<b>รวม</b>	<b>2,268</b>	<b>127,326,355.3</b>	<b>66,362,736.2</b>	<b>13,631,637.9</b>	<b>46,602,659.4</b>	<b>729,321.8</b>	<b>141,231,011.2</b>	<b>73,600,974.6</b>	<b>13,012,433.3</b>	<b>53,489,976.0</b>	<b>1,127,627.4</b>	<b>Total</b>		
1 - 15 คน	1,578	368,239.9	181,272.6	58,960.9	117,731.5	10,274.9	347,214.2	165,898.6	60,822.5	112,391.0	8,102.1	1 - 15 persons		
16 - 25 คน	92	355,963.6	170,328.9	49,029.1	131,546.3	5,059.4	433,147.5	154,777.7	50,490.2	218,516.1	9,363.6	16 - 25 persons		
26 - 30 คน	39	552,940.5	316,388.1	112,629.2	108,096.4	15,826.9	570,861.4	314,549.8	89,025.9	145,673.9	21,611.8	26 - 30 persons		
31 - 50 คน	90	1,079,091.0	512,923.7	111,946.8	401,156.6	53,064.0	1,202,154.8	509,784.8	112,554.3	507,591.9	72,223.8	31 - 50 persons		
51 - 200 คน	224	20,659,925.7	11,459,847.6	2,061,362.2	6,982,441.5	156,274.4	21,105,337.1	10,495,912.3	2,195,942.6	8,175,346.6	238,135.6	51 - 200 persons		
มากกว่า 200 คน	245	104,310,194.7	53,721,975.3	11,237,709.8	38,861,687.2	488,822.3	117,572,296.3	61,960,051.4	10,503,597.9	44,330,456.5	778,190.4	More than 200 persons		

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 11 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 11 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวนสถาน- ประกอบกร Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					สินค้าที่ซื้อมา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	Size of establishment
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อมา		
<b>รวม</b>	<b>2,268</b>	<b>13,904,655.8</b>	<b>7,238,238.4</b>	<b>-619,204.7</b>	<b>6,887,316.5</b>	<b>398,305.5</b>	<b>Total</b>	
1 - 15 คน	1,578	-21,025.7	-15,374.0	1,861.6	-5,340.5	-2,172.8	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	92	77,183.9	-15,551.2	1,461.1	86,969.8	4,304.2	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	39	17,920.9	-1,838.3	-23,603.3	37,577.5	5,784.9	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	90	123,063.7	-3,138.9	607.4	106,435.3	19,159.9	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	224	445,411.4	-963,935.3	134,580.4	1,192,905.2	81,861.2	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	245	13,262,101.6	8,238,076.1	-734,111.8	5,468,769.2	289,368.1	More than 200 persons	

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 12 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ  
TABLE 12 TOTAL EXPENSES OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENTS

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of fuels, 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	ค่าธรรมเนียม ที่จ่าย สำหรับลูกจ้างเช่า Fees paid for leased employees	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Size of establishment
<b>รวม</b>	<b>2,268</b>	<b>525,637,437.8</b>	<b>416,689,420.2</b>	<b>18,038,654.0</b>	<b>594,531.8</b>	<b>9,753,069.9</b>	<b>3,669,102.6</b>	<b>1,846,224.2</b>	<b>47,079.1</b>	<b>16,581,005.2</b>	<b>25,050,136.4</b>	<b>33,368,214.5</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	1,578	2,593,426.7	1,975,607.2	99,925.1	22,719.3	30,818.3	75,403.5	5,107.0	48.0	23,383.2	288,599.8	71,815.3	1 - 15 persons
16 - 25 คน	92	1,500,903.9	1,132,351.3	100,053.4	15,686.0	25,947.1	11,826.2	510.0	-	35,311.5	149,461.6	29,756.9	16 - 25 persons
26 - 30 คน	39	1,400,976.7	1,116,875.7	46,123.9	1,262.7	13,771.8	34,852.7	10,293.0	-	14,663.8	106,878.5	56,254.7	26 - 30 persons
31 - 50 คน	90	4,733,556.2	3,679,521.3	165,864.1	3,616.4	50,592.6	195,851.6	10,224.8	-	103,404.4	410,192.5	114,288.6	31 - 50 persons
51 - 200 คน	224	90,122,090.7	73,340,301.7	3,416,994.1	117,609.4	1,339,754.8	438,807.6	428,167.0	12,853.0	1,710,891.0	4,719,228.6	4,597,483.6	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	245	425,286,483.5	335,444,763.1	14,209,693.5	433,638.0	8,292,185.4	2,912,361.0	1,391,922.5	34,178.1	14,693,351.2	19,375,775.4	28,498,615.4	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมผลิต จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 13 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ  
TABLE 13 TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายได้จากการ การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายได้จากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายได้จากการ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม Receipts for repair and installation work done for others	รายได้จากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายได้จากการ เช่าอาคาร อาคารพร้อมที่ดิน Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผล Dividend	ดอกเบี้ย Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Size of establishment
รวม	2,268	644,133,701.3	626,893,284.1	3,896,331.0	536,325.7	844,834.5	30,511.5	86,621.4	595,455.8	1,097,485.8	4,296,770.9	5,856,080.8	Total
1 - 15 คน	1,578	3,667,614.2	3,460,795.1	113,450.5	14,621.9	13,455.8	-	-	54,650.9	1,227.8	10.0	9,402.1	1 - 15 persons
16 - 25 คน	92	1,968,627.5	1,921,761.9	14,018.4	354.0	14,256.6	345.0	186.0	1.9	3,543.2	1,619.3	12,541.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	39	1,784,025.5	1,718,003.6	37,421.3	1,359.4	22,012.8	-	1,403.5	1.9	164.8	255.5	3,402.6	26 - 30 persons
31 - 50 คน	90	5,917,799.8	5,561,576.3	168,819.7	36,764.6	111,261.0	-	12,599.3	29.2	4,015.8	5,552.2	17,181.7	31 - 50 persons
51 - 200 คน	224	117,352,096.8	114,069,201.5	663,344.2	140,847.6	525,259.0	8,253.5	26,515.7	12,665.5	181,179.3	371,163.1	1,353,667.5	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	245	513,443,537.5	500,161,945.7	2,899,276.8	342,378.2	158,589.1	21,913.0	45,916.9	528,106.3	907,354.8	3,918,170.7	4,459,885.9	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.



ตาราง 14 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ  
TABLE 14 BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ Establishments	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด Book value of fixed assets 1 Jan. 2011										มูลค่าสินทรัพย์ปลายงวด Book value of fixed assets 31 Dec. 2011									
		รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและสิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้สำนักงาน Office appliances	เครื่องมืออื่น ๆ Other tools	สินทรัพย์ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและสิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้สำนักงาน Office appliances	เครื่องมืออื่น ๆ Other tools	สินทรัพย์ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	Size of establishment		
รวม	2,268	471,308,475.4	58,198,523.2	78,891,650.3	230,690,444.5	4,559,265.0	2,741,919.4	17,413,911.9	78,812,761.1	554,437,107.4	62,864,141.2	78,150,534.8	304,018,337.6	4,410,110.9	2,750,208.0	10,269,171.4	91,974,603.6	Total			
1 - 15 คน	1,578	3,943,737.0	1,525,923.3	1,063,535.9	698,085.1	545,735.8	25,450.8	83,158.5	1,847.6	3,697,615.3	1,547,731.4	994,797.0	586,250.6	475,553.5	23,308.6	68,325.4	1,649.0	1 - 15 persons			
16 - 25 คน	92	1,397,160.5	250,231.8	424,634.8	504,767.2	170,872.1	15,160.6	21,791.1	9,702.9	1,328,409.9	256,683.7	398,862.0	447,479.6	142,375.2	15,037.6	38,334.9	29,636.9	16 - 25 persons			
26 - 30 คน	39	916,209.8	304,584.8	298,349.2	210,613.9	73,966.7	12,365.7	14,142.0	2,187.5	993,170.0	306,495.2	325,583.8	225,685.1	71,187.8	10,712.6	21,844.4	31,661.0	26 - 30 persons			
31 - 50 คน	90	1,507,952.0	437,414.1	445,369.2	353,271.9	196,834.3	21,064.7	42,631.6	11,366.2	1,540,806.2	403,316.6	451,019.1	377,911.0	183,913.5	23,663.0	92,745.4	8,237.7	31 - 50 persons			
51 - 200 คน	224	74,713,975.9	6,931,131.1	10,974,802.8	54,172,446.7	1,210,508.2	370,527.9	775,471.2	279,088.0	134,881,483.8	8,635,532.2	13,132,975.8	110,007,056.6	1,028,214.1	381,564.4	925,439.4	770,701.5	51 - 200 persons			
มากกว่า 200 คน	245	388,829,440.4	48,749,238.2	65,684,958.3	174,751,259.7	2,361,347.9	2,297,349.7	16,476,717.5	78,508,569.0	411,995,622.3	51,714,382.1	62,847,297.2	192,373,954.7	2,508,866.8	2,295,321.9	9,122,482.0	91,132,717.5	More than 200 persons			

ที่มา : สำนักงานธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 - อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 15 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 15 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง			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	Change in value of fixed assets			
<b>รวม</b>	<b>2,268</b>	<b>44,323,325.6</b>	<b>40,335,120.0</b>	<b>3,976,708.7</b>	<b>1,496.9</b>	<b>1,496.9</b>	<b>Total</b>	
1 - 15 คน	1,578	1,073,310.2	967,088.4	106,221.8	-	-	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	92	59,754.9	57,556.8	2,198.1	-	-	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	39	152,181.1	151,473.3	707.8	-	-	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	90	240,906.1	234,160.9	6,743.7	1.5	1.5	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	224	3,558,084.4	2,774,684.3	777,452.4	5,947.7	5,947.7	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	245	39,239,088.9	36,150,156.3	3,083,384.9	5,547.7	5,547.7	More than 200 persons	

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

## ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม



ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดของอุตสาหกรรม

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

หมวดของอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลิต สุทธิ Value of gross output	ค่าจ้าง ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of Industry
			จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
<b>รวม</b>	<b>2,268</b>	<b>174,342</b>	<b>172,001</b>	<b>24,318,259.3</b>	<b>644,779,894.8</b>	<b>512,629,487.5</b>	<b>132,150,407.3</b>	<b>Total</b>
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	291	10,808	10,380	1,281,324.4	15,981,827.4	11,744,139.1	4,237,688.3	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	36	492	435	38,236.7	107,634.0	68,186.4	39,447.7	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	55	2,769	2,688	417,564.0	4,167,153.1	3,087,654.7	1,079,498.4	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	297	726	384	38,438.6	345,439.9	230,552.3	114,887.6	Manufacture of wearing apparel
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	1,451	1,448	200,876.2	754,722.2	520,097.1	234,625.1	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	74	1,939	1,861	191,652.5	2,935,439.9	2,077,517.6	857,922.3	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	3,656	3,656	533,117.9	8,199,436.9	5,955,190.1	2,244,246.8	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	89	789	648	67,354.5	266,866.7	155,420.8	111,446.0	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	13	9,401	9,401	2,156,110.7	160,030,330.5	123,232,843.4	36,797,487.1	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	94	14,649	14,636	2,132,264.7	71,112,761.2	59,168,566.3	11,944,194.9	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	139	139	D	D	D	D	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	139	16,766	16,658	2,226,120.1	59,010,249.7	48,299,651.1	10,710,598.7	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	62	4,869	4,806	630,324.1	18,886,236.5	13,770,804.6	5,115,431.9	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	48	13,261	13,254	1,798,563.4	81,545,679.0	63,231,162.9	18,314,516.1	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	545	12,440	11,772	1,533,607.6	23,848,762.6	21,514,645.3	4,334,117.4	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	9	4,387	4,387	738,906.3	28,341,820.3	24,123,240.8	4,218,579.5	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	34	13,789	13,787	1,905,703.7	33,604,914.8	27,328,643.6	6,276,271.2	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	5,012	5,004	608,455.6	14,330,023.1	10,395,641.0	3,934,382.1	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29 การผลิตยานยนต์ รถพวง และรถจักรยานยนต์	120	35,742	35,696	4,827,112.4	99,795,324.1	82,831,573.9	16,963,750.1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	16	5,238	5,227	923,540.2	9,377,570.8	7,638,497.0	1,739,073.8	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	10,741	10,677	1,464,069.7	2,514,981.8	1,659,104.2	855,877.6	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	84	1,635	1,516	162,273.3	2,676,397.4	1,952,643.1	723,754.3	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	131	3,375	3,279	397,302.0	4,361,445.2	3,232,766.4	1,128,678.8	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	3	94	94	D	D	D	D	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	5	170	166	18,390.3	125,738.8	77,705.9	48,032.9	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	5	3	D	D	D	D	Publishing activities

หมายเหตุ : (1) D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่ชัดเจน

: (2) - หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : (1) D means disclosure prohibited.

: (2) - Nil or zero or negligible amount

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด รยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำนวนตามหมวดข้อยุตสาหกรรม

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

		(พันบาท In Thousand Baht)									
จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	การขายสินค้า ที่ซื้อจากร้านค้า ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจาก รับจ้างเพิ่มค่า ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้สถานที่ ประกอบกรอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร *ค่า และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Division of industry			
	2,268	644,779,894.8	3,896,331.0	536,325.7	844,834.5	5,942,702.2	6,666,417.4	Total			
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	291	15,981,827.3	15,944,034.1	1,479.4	-	11,833.4	18,597.4	Manufacture of food products			
11 การผลิตเครื่องดื่ม	36	107,634.0	106,723.1	-	-	654.5	256.5	Manufacture of beverages			
13 การผลิตสิ่งทอ	55	4,167,153.1	4,096,432.9	2,469.1	-	62,396.5	5,894.6	Manufacture of textiles			
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	297	345,439.9	345,585.1	-	-	284.0	-429.2	Manufacture of wearing apparel			
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	754,722.2	731,819.1	-	2,820.7	418.8	11,728.9	Manufacture of leather and related products			
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและ วัสดุจากสานอื่นๆ	74	2,935,439.9	2,876,188.3	-	354.0	-	430.9	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials			
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	8,199,436.9	8,061,475.0	37,907.2	-	-	66,487.1	Manufacture of paper and paper products			
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	89	266,866.7	267,919.8	786.8	-	-	-1,839.9	Printing and reproduction of recorded media			
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการ ถลุงแร่เหล็ก	13	160,030,330.5	157,877,576.0	-	-	125,242.4	1,868,387.3	Manufacture of coke and refined petroleum products			
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	94	71,112,761.2	66,009,594.8	220,937.5	-	375,272.3	2,092,670.7	Manufacture of chemicals and chemical products			
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้ในบ้านใช้รถ และ ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	D	D	-	-	D	D	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products			
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	139	59,010,249.7	59,706,281.2	415,044.0	85,255.4	26,044.7	-1,454,271.6	Manufacture of rubber and plastic products			
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	62	18,886,236.5	17,371,089.8	1,274,411.3	-	43.5	224,079.4	Manufacture of other non-metallic mineral products			
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	48	81,545,679.0	80,102,710.4	407,218.9	162,641.9	-	253,097.3	Manufacture of basic metals			

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (Contd.)

(พันบาท In Thousand Baht)										
จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อจกหน่วย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ใหม่สถาน ประกอบอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายอื่น ๆ Receipts for rent and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods			
25	545	25,342,927.4	11,019.3	4,001.9	11,950.1	63,514.7	415,349.2	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)		
26	9	28,341,820.3	287,143.1	45,226.0	123.9	96,703.6	1,001,159.1	Manufacture of computers, electronic and optical products		
27	34	33,604,914.8	337,982.6	-	11,213.5	222,468.3	636,840.9	Manufacture of electrical equipment		
28	35	14,330,023.1	322,523.8	29,118.1	115,687.0	71,176.3	132,246.4	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c		
29	120	99,795,324.1	352,377.9	127,185.3	-	2,029,365.5	1,109,830.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
30	16	9,377,570.8	-	30,978.4	3.0	225,453.8	-121,508.0	Manufacture of other transport equipment		
31	63	2,514,981.8	1,500.0	-	1,412.7	22,046.1	4,062.7	Manufacture of furniture		
32	84	2,676,397.4	7,878.8	36,764.6	109.0	11,093.0	23,672.0	Other manufacturing		
33	131	4,361,445.2	211,247.8	10,500.0	175,317.2	6,190.7	-44,592.5	Repair and installation of machinery and equipment		
37	3	D	D	-	-	D	-	Sewerage		
38	5	125,738.8	125,016.8	-	-	802.0	-80.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery		
58	1	D	D	-	-	-	D	Publishing activities		

หมายเหตุ : (1) D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

: (2) - หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : (1) D means disclosure prohibited.

: (2) - Nil or zero or negligible amount

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จัดตามหมวดหมู่อุตสาหกรรม  
TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

หมวดหมู่อุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบ Purchase of materials and components	ค่าซื้อไฟฟ้า และค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต Cost of electricity and cost of electricity used in production	ค่าซื้อซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าซื้อซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่อง Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อจากราย ในสภาพเดิม Purchase for resale of goods	ค่าจ้างแรงงานให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work for leased employees	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบ Change in value of stocks of materials and components	Division of industry	ทั้งหมด (ในหน่วยล้านบาท)	
												รวม	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,268	512,629,487.4	416,689,420.2	18,038,694.0	594,531.8	9,735,069.9	3,669,102.6	1,846,224.2	47,079.1	69,229,644.2	7,238,238.4	Manufacture of food products	260,491.1
11 การผลิตเครื่องดื่ม	291	11,744,139.1	9,805,700.0	552,142.5	238,397.3	241,805.9	57,178.1	120.0	-	1,109,286.4	260,491.1	Manufacture of beverages	1,765.5
13 การผลิตสิ่งทอ	36	68,186.4	48,154.2	7,483.4	-	1,376.5	-	104.2	-	19,433.8	18,799.9	Manufacture of textiles	18,799.9
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม	55	3,087,654.7	1,835,536.1	540,242.7	15,079.3	122,030.3	2,439.6	100.0	-	593,026.7	1,755.2	Manufacture of wearing apparel	1,755.2
15 การผลิตเครื่องนุ่งห่มและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	297	230,552.3	178,694.3	16,382.5	127.8	2,667.0	-	-	-	34,436.0	2,716.1	Manufacture of leather and related products	2,716.1
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพลาและวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	6 74	520,097.1 2,077,517.6	245,956.7 1,753,620.8	62,253.9 111,700.1	2,000.0 18,249.6	11,315.1 30,747.0	- -	12,012.5 1,120.0	- -	189,277.1 194,487.2	32,406.9	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	32,406.9
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	5,955,190.1	4,513,251.9	196,048.1	220.0	49,336.0	8,901.2	279.0	-	1,093,851.6	-93,302.4	Manufacture of paper and paper products	-93,302.4
18 การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่ออกสู่ตลาด	89	155,420.8	110,229.2	9,000.0	288.9	5,090.0	534.7	1,365.0	-	27,908.7	-585.4	Printing and reproduction of recorded media	-585.4
19 การผลิตปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (ยกเว้นการถลุงปิโตรเลียม)	13	123,232,843.4	117,500,539.3	1,245,632.1	23,999.4	1,788,628.5	-	-	-	8,257,569.7	5,583,525.6	Manufacture of coke and refined petroleum products	5,583,525.6
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์	94	59,168,566.3	37,762,043.0	2,681,728.3	60,695.6	1,582,948.1	184,705.9	-	-	15,719,074.4	-1,177,371.1	Manufacture of chemicals and chemical products	-1,177,371.1
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค	1	D	D	D	-	D	-	D	-	D	D	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	D
22 การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	139	48,299,651.1	38,812,301.6	1,515,375.9	60,445.8	722,286.7	499,010.2	257,195.4	-	5,053,109.6	-1,379,925.9	Manufacture of rubber and plastic products	-1,379,925.9
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากพลาสติก	62	13,770,804.6	5,986,539.8	2,735,789.8	10,385.2	721,103.1	1,330,649.6	624.0	-	2,656,972.0	-308,480.7	Manufacture of other non-metallic mineral products	-308,480.7
24 การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	48	63,231,162.9	51,666,137.6	3,984,611.9	4,945.0	1,776,977.8	383,594.9	26,871.7	-	6,643,169.1	1,289,114.4	Manufacture of basic metals	1,289,114.4
25 การผลิตโลหะที่กลั่นแล้ว (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	545	215,144,645.3	15,989,002.1	1,262,843.9	55,000.9	317,429.0	74,861.4	20,017.5	-	3,326,361.8	-465,110.2	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)	-465,110.2
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร	9	24,123,240.8	21,849,805.8	294,261.2	23,365.0	163,221.0	220,787.0	76,659.0	-	2,127,478.1	572,336.2	Manufacture of computers, electronic and optical products	572,336.2
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	34	27,328,643.6	22,956,467.5	628,839.8	28,437.8	341,863.4	183,137.5	255,069.4	-	3,582,187.8	647,359.6	Manufacture of electrical equipment	647,359.6
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ จักรเย็บผ้า ประสานใยขึ้น	35	10,395,641.0	8,162,720.4	274,116.0	10,150.2	188,351.4	269,306.6	94,870.1	-	1,390,645.2	-4,481.3	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.	-4,481.3
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถแทรกเตอร์	120	82,831,573.9	65,641,961.0	1,607,061.4	26,480.0	1,405,604.6	302,300.5	958,601.4	-	14,808,280.1	1,922,680.1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	1,922,680.1
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	16	7,638,497.1	6,280,624.4	147,446.8	269.0	111,994.7	-	38,068.5	-	981,718.0	-78,375.7	Manufacture of other transport equipment	-78,375.7
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	1,659,104.2	1,365,626.5	60,187.0	833.1	33,867.3	1,000.0	-	-	276,641.7	79,051.4	Manufacture of furniture	79,051.4
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	84	1,952,643.1	1,751,977.6	52,552.1	306.5	66,666.0	5,386.2	-	-	283,640.3	209,751.1	Other manufacturing	209,751.1
33 การซ่อมแซมภาคีติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	131	3,232,766.4	2,211,215.3	86,480.0	14,800.6	46,014.1	145,309.3	75,448.8	-	769,286.2	115,785.9	Repair and installation of machinery and equipment	115,785.9
37 การจัดการน้ำเสีย	3	D	D	D	-	D	-	-	-	D	D	Severage	D
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	5	77,705.9	49,780.8	1,406.1	-	7,846.4	-	-	-	18,474.6	-196.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	-196.0
58 การจัดพิมพ์และสิ่งพิมพ์	1	D	D	D	D	D	-	-	-	D	-	Publishing activities	-

หมายเหตุ: (1) D หมายถึง ค่าที่ไม่นับ  
 (2) - หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือมีค่าเป็น 0 หรือมีค่าเล็กน้อย  
 Note: (1) D means disclosure prohibited.  
 (2) - Nil or zero or negligible amount

ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
 Source: The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.



ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหน่วยอุตสาหกรรม  
TABLE 4 PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY WORK STATUS, SEX AND DIVISION OF INDUSTRY

หน่วยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม				คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน				ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต				ลูกจ้างอื่น ๆ				Division of industry	
		รวม		หญิง		รวม		หญิง		รวม		หญิง		รวม		หญิง			
		ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง		
รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง		
รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	Total	
รวม	2,268	174,342	99,377	74,964	2,340	1,317	1,023	151,684	86,964	64,720	92,601	54,121	38,480	59,083	32,843	26,240	20,317	11,096	9,221
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	291	10,808	5,207	5,601	428	180	249	9,592	4,689	4,903	4,698	2,498	2,199	4,895	2,191	2,704	788	338	449
11 การผลิตเครื่องดื่ม	36	492	329	163	57	33	25	414	282	132	274	197	78	140	86	54	20	14	6
13 การผลิตสิ่งทอ	55	2,769	1,465	1,303	81	42	39	2,589	1,379	1,210	1,817	762	1,056	771	617	154	99	45	54
14 การผลิตเครื่องเรือนต่างกาย	297	726	136	590	342	61	281	361	66	295	331	61	270	30	5	25	23	9	14
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	1,451	663	788	3	1	2	1,206	558	648	883	400	483	323	158	165	242	104	138
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพางและวัสดุพลาสติก	74	1,939	1,115	823	78	46	32	1,673	985	688	826	474	351	848	511	337	187	84	103
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	3,656	2,197	1,459	-	-	-	3,396	2,084	1,312	2,558	1,640	918	838	444	394	260	113	147
18 การพิมพ์และการผลิตข้อมูลสื่อบันทึกข้อมูล	89	789	454	336	142	83	58	622	364	259	145	66	79	478	298	180	26	7	19
19 การผลิตงานไม้และผลิตภัณฑ์ที่ไดจาก การกลั่นปิโตรเลียม	13	9,401	6,235	3,166	-	-	-	8,806	5,840	2,966	3,825	3,331	494	4,981	2,509	2,472	595	395	200
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	94	14,649	9,666	4,983	13	7	6	11,001	7,239	3,762	7,493	5,480	2,013	3,509	1,760	1,749	3,634	2,419	1,215
21 การผลิตเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	D	D	D	-	-	-	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	139	16,766	10,457	6,309	108	71	38	14,623	9,094	5,529	8,626	5,984	2,641	5,997	3,109	2,888	2,035	1,293	742
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	62	4,869	3,385	1,484	63	41	22	4,176	3,075	1,101	2,548	1,829	719	1,628	1,246	382	630	269	361
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	48	13,261	9,173	4,088	7	4	3	11,850	8,415	3,435	9,139	6,390	2,749	2,711	2,025	686	1,404	754	650
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประติงษ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	545	12,440	8,162	4,277	667	514	153	10,305	6,964	3,341	6,659	4,461	2,197	3,646	2,502	1,144	1,468	684	783
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์	9	4,387	1,959	2,428	-	-	-	3,530	1,607	1,923	905	335	570	2,625	1,272	1,353	857	352	505
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	34	13,789	5,908	7,881	2	2	-	12,674	5,456	7,218	6,562	2,281	4,281	6,112	3,175	2,937	1,113	450	663
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	5,012	2,566	2,446	8	7	1	4,577	2,332	2,245	2,333	1,147	1,186	2,244	1,185	1,059	427	227	200
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพวง	120	35,742	19,276	16,466	46	36	10	30,869	16,581	14,287	19,115	9,492	9,623	11,754	7,089	4,664	4,827	2,658	2,169
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	16	5,238	3,322	1,916	11	7	4	4,563	2,872	1,691	2,546	1,759	787	2,017	1,113	904	664	443	221
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	10,741	4,118	6,622	63	49	14	10,304	3,934	6,370	7,971	3,114	4,856	2,334	820	1,514	373	135	238
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	84	1,635	594	1,041	119	64	55	1,248	415	832	784	263	521	463	152	311	268	115	153
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	131	3,375	2,772	603	95	68	28	3,003	2,566	437	2,347	2,034	313	656	532	124	276	138	138

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหน่วยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 4 PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY WORK STATUS, SEX AND DIVISION OF INDUSTRY (contd.)

หน่วยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม		คนทำงานโดยไม่ได้จ้าง/ เงินเดือน		รวม		ลูกจ้างไม่กรรมสิทธิ์การผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ		Division of industry				
		Total		Unpaid workers		Total		Skill labour		Unskill labour		Other employees						
		ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total		ชาย Male	หญิง Female		
37 การจัดการน้ำเสีย	3	D	D	-	-	-	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Sewerage		
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการ กำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	5	170	98	72	4	2	2	131	78	53	93	64	29	38	14	24	17	Waste collection, treatment and disposal activities;
58 การจัดพิมพ์ทั้งหน้าหรือเผยแพร่	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	materials recovery Publishing activities

หมายเหตุ : (1) D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เกิดแน่

: (2) - หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : (1) D means disclosure prohibited

: (2) - Nil or zero or negligible amount

ที่มา : สำนักทะเบียนและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology

ตาราง 5 ลูกจ้างเข้า/แรงงานเข้าในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกสถานประกอบการทำงาน เพศ และหมวดอุตสาหกรรม  
TABLE 5 LEASED EMPLOYEES IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY WORK STATUS, SEX AND DIVISION OF INDUSTRY

หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	ลูกจ้างเข้า/แรงงาน Leased employees										ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives		ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill labour		รวม Total	Division of industry		
	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments		ไม่มีลูกจ้างเข้า No leased employees		มีลูกจ้างเข้า Yes leased employees		รวม Total		ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ Skill labour		ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill labour							
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female				
<b>รวม</b>	<b>2,268</b>	<b>99.4</b>	<b>1,498</b>	<b>0.62</b>	<b>1,103</b>	<b>488</b>	<b>1,010</b>	<b>294</b>	<b>809</b>	<b>395</b>	<b>201</b>	<b>194</b>						
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	291	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	36	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages	
13 การผลิตสิ่งทอ	55	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม	297	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุพลาสติกอื่นๆ	74	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
18 การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ทุกชนิด	89	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
19 การผลิตถ่านหินและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการ กลั่นปิโตรเลียม	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20 การผลิตมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	94	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	139	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	62	96.8	2	3.23	87	32	55	87	32	55	48	52	78				Manufacture of other non-metallic mineral products	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	48	87.5	6	12.50	753	627	623	623	575	48	130	52	78				Manufacture of basic metals	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประเภทอื่น (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	545	99.6	2	0.37	508	304	275	118	157	233	147	86					Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ ในทางโทรคมนาคม	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	34	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด ประเภทไปในที่อื่น	35	94.3	2	5.71	98	36	98	62	36	62	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถแทรก และรถกึ่งต่าง	120	99.2	1	0.83	32	2	30	-	-	32	2	30					Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	16	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	84	98.8	1	1.19	20	9	20	11	9	11	-	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33 การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	131	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	3	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Severage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการ กำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์ข้อมูลหรือเผยแพร่	1	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ: (1) D หมายถึง จำนวนที่ไม่นับ

: (2) - หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : (1) D means disclosure prohibited

: (2) - Nait or zero or negligible amount

ที่มา : สำนักงานธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 6 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
 TABLE 6 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY WORKING DAYS PER WEEK, WORKING HOURS PER DAY OF EMPLOYEES AND DIVISION OF INDUSTRY

จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับเงินเดือน Unpaid workers				ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				Division of industry				
	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day						
	< 5	6	7	8-10	11-12	< 5	6	7	8-10	11-12	< 5	6		7	8-10	11-12	
<b>รวม</b>	<b>118</b>	<b>853</b>	<b>531</b>	<b>133</b>	<b>1,211</b>	<b>159</b>	<b>1,211</b>	<b>141</b>	<b>43</b>	<b>1,292</b>	<b>146</b>	<b>99</b>	<b>479</b>	<b>15</b>	<b>567</b>	<b>20</b>	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	291	21	72	144	46	172	17	9	115	68	13	160	19	40	9	2	47
11 การผลิตเครื่องดื่ม	36	2	19	9	1	27	2	2	27	7	1	33	2	4	-	4	-
13 การผลิตเสื้อผ้า	55	3	24	19	1	39	7	3	21	3	1	23	3	7	-	7	-
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	297	47	111	135	36	197	60	12	19	12	-	18	25	1	-	1	-
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	1	1	-	-	2	-	1	5	-	6	-	3	-	-	3	-
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากหนังและวัสดุเทียม	74	1	36	8	1	37	7	1	52	-	49	5	23	-	-	23	-
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	-	-	-	-	-	-	1	15	1	-	16	1	1	13	-	14
18 การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่กึ่งอุตสาหกรรม	89	6	59	21	11	70	5	-	36	3	36	-	6	-	-	6	-
19 การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการลั่นปีโตเรียม	13	-	-	-	-	-	-	2	11	-	-	12	1	2	6	-	8
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	94	2	5	2	1	8	-	26	65	2	1	74	18	25	42	1	59
21 การผลิตสีย้อมสี เครื่องสำอางค์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	-	-	-	-	-	-	-	D	-	-	-	D	-	-	-	D
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	139	8	21	27	8	45	4	9	91	13	5	87	21	7	47	-	52
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	62	2	28	2	2	30	-	6	50	4	4	54	1	4	21	3	1
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	48	1	3	1	1	4	-	3	44	1	-	42	6	7	30	-	35

ตาราง 6 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)  
TABLE 6 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY WORKING DAYS PER WEEK, WORKING HOURS PER DAY OF EMPLOYEES AND DIVISION OF INDUSTRY(Contd.)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน		คนทำงานโดยไม่ได้รับจ้าง/เงินเดือน					ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต					ลูกจ้างอื่น ๆ					Division of industry		
	จำนวน		Unpaid workers					Operatives					Other employees							
	จำนวน	สถานที่	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน					จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์					จำนวนวันทำงานเฉลี่ยต่อวัน							
Number of establishments	Number of establishments	< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	Number of working hours per day
25 การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	545	12	320	99	11	393	27	5	340	14	5	347	6	5	80	-	-	83	2	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร	9	-	-	-	-	-	-	2	6	1	-	8	1	2	6	-	-	8	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	34	-	1	-	-	1	-	3	31	-	-	32	2	3	25	-	-	28	-	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ตั้งแต่ประเภทอื่นขึ้นไป	35	-	6	-	-	6	-	5	30	-	-	32	3	4	17	-	-	21	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถต่าง และรถกึ่งวง	120	-	28	8	-	30	6	15	81	1	-	82	15	22	42	-	-	58	7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	16	-	5	1	-	6	-	3	7	-	-	8	2	1	5	-	-	6	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	-	21	20	3	32	7	-	38	1	-	37	3	-	20	1	-	21	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	84	8	38	28	6	50	17	-	30	10	4	24	12	1	8	-	-	9	-	Other manufacturing
33 การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	131	5	53	8	7	59	-	19	88	1	5	103	-	15	26	1	-	42	-	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	3	-	-	-	-	-	-	-	D	-	-	D	-	-	D	-	-	D	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	5	-	1	-	-	1	-	1	4	-	-	5	-	1	4	-	-	5	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	-	D	-	-	D	-	-	D	-	-	D	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : (1) D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

: (2) - หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : (1) D means disclosure prohibited.

: (2) - Nil or zero or negligible amount

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology

ตาราง 7 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานต่อวันของลูกจ้าง และหมวดอุตสาหกรรม

TABLE 7 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY WORKING DAYS PER WEEK, WORKING HOURS PER DAY OF LEASED EMPLOYEES AND DIVISION OF INDUSTRY

หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments		ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์ Leased employees of operatives				Division of industry	
	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานต่อวัน Number of working hours per day					
	< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12		> 12
<b>รวม</b>	<b>2,268</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>Total</b>
10 การผลิตเหล็กหล่อ	291	-	-	-	-	-	-	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	36	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	55	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	297	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพลาสติกและวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	74	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	89	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	13	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	94	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตเหล็กกล้าและเหล็ก	139	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตเหล็กกล้าชนิดอื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	62	1	1	1	1	1	1	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	48	-	6	-	-	3	3	Manufacture of basic metals
25 การผลิตเหล็กกล้าที่โลหะบริสุทธิ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	545	-	2	-	-	2	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตเหล็กกล้าที่ผสมกับทองแดง อลูมิเนียม นิกเกิล และ อุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	9	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	34	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	-	2	-	-	2	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	120	-	1	-	-	1	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	16	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตเหล็กกล้าอื่น ๆ	84	-	1	-	-	1	-	Other manufacturing
33 การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	131	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	3	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสียรวมด้วยการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	5	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำนวนหรือเผยแพร่	1	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ชลบุรี ของ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงพาณิชย์ การรวมที่ไม่มีการลงทะเบียนและการถือสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology

ตาราง 8 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำนวนตามหมวดอุตสาหกรรม  
TABLE 8 REMUNERATION IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

หมวดอุตสาหกรรม Number of establishments	จำนวนสถานประกอบการ Number of employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				Division of industry					
			จำนวน	ค่าจ้าง	รวม	ค่าจ้าง	ค่าจ้างเวลา	เงินเดือน	โบนัส ฯลฯ	ค่าจ้างเวลา		เงินเดือน	โบนัส ฯลฯ			
			จำนวน	เงินเดือน	รวม	เงินเดือน	ค่าจ้างเวลา	เงินเดือน	โบนัส ฯลฯ	ค่าจ้างเวลา		เงินเดือน	โบนัส ฯลฯ			
<b>รวม</b>	<b>172,001</b>	<b>24,318,259.3</b>	<b>20,370,478.9</b>	<b>15,349,717.1</b>	<b>3,076,149.4</b>	<b>282,523.4</b>	<b>896,934.0</b>	<b>765,155.0</b>	<b>3,947,780.4</b>	<b>2,551,916.9</b>	<b>918,735.4</b>	<b>70,689.8</b>	<b>270,473.8</b>	<b>135,964.5</b>	<b>Total</b>	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	291	10,380	1,281,324.4	1,157,006.7	1,007,319.6	95,468.3	75.1	9,905.2	44,238.5	124,317.7	83,934.4	33,731.6	55.5	1,277.8	5,318.5	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	36	435	38,236.7	36,258.6	35,306.1	72.9	-	250.8	628.8	1,978.0	1,892.4	10.4	-	-	75.2	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	55	2,688	417,564.0	398,234.7	342,594.5	32,997.3	567.0	6,191.6	15,884.3	19,329.3	18,216.5	284.7	7.6	4.1	816.6	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม	297	384	38,438.6	35,561.2	34,051.0	-	-	71.0	1,439.2	2,877.4	2,484.0	-	-	-	393.4	Manufacture of wearing apparel
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	1,448	200,876.2	162,262.1	112,400.5	41,053.1	1,782.7	2,174.9	4,850.8	38,614.1	29,210.8	8,178.8	-	87.8	1,136.8	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุติดกาวอื่นๆ	74	1,861	191,652.5	166,360.7	146,492.6	11,064.3	20.5	2,268.4	6,514.9	25,291.8	16,628.6	6,798.7	-	948.6	915.9	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	3,656	533,117.9	490,776.0	356,934.3	102,518.6	2,374.7	17,155.1	11,793.3	42,342.0	36,004.8	2,833.7	-	2,009.7	1,493.8	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตตัวอักษรที่พิมพ์และสิ่งพิมพ์	89	648	67,354.5	59,863.6	47,881.0	7,902.8	400.0	1,034.4	2,645.4	7,490.9	6,438.0	700.0	-	26.3	326.7	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง	13	9,401	2,156,110.7	1,704,253.0	1,400,931.3	156,272.7	30,959.4	41,034.8	75,054.8	451,857.7	313,778.4	51,256.9	14,890.3	61,064.4	10,867.6	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	94	14,636	2,132,264.7	1,495,151.8	956,040.5	302,500.2	59,699.6	115,259.9	61,651.6	637,112.9	361,429.0	210,764.1	14,609.4	33,954.5	16,356.0	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้ภายในครัว และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้ภายในครัว	1	D	D	D	D	D	-	D	D	D	D	D	-	D	D	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	139	16,658	2,226,120.1	1,854,930.6	1,232,979.3	432,617.2	17,206.4	94,681.6	77,446.0	371,189.5	237,021.4	103,666.3	2,305.5	17,564.9	10,631.5	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	62	4,806	630,324.1	516,580.3	433,273.5	55,363.1	1,227.1	4,952.6	21,764.1	113,743.8	86,014.8	19,031.0	130.3	3,882.9	4,684.8	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	48	13,254	1,798,563.4	1,493,105.6	1,048,075.5	275,993.0	18,652.1	94,718.2	55,666.8	305,457.8	187,535.1	72,014.1	4,727.2	31,446.2	9,735.2	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	545	11,773	1,533,607.6	1,337,143.2	1,144,085.1	120,279.3	6,694.4	13,727.8	58,381.7	196,464.4	166,185.0	16,347.8	132.6	3,652.7	10,146.3	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์โทรคมนาคม	9	4,387	738,906.3	551,067.4	359,131.7	121,887.6	7,034.2	66,765.4	16,248.5	187,839.0	57,503.9	91,872.1	5,253.8	28,375.2	4,834.0	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	34	13,787	1,905,703.7	1,703,863.6	1,230,843.0	282,536.4	6,739.0	121,123.4	62,621.8	201,840.1	147,252.2	32,303.2	603.9	13,097.7	8,583.2	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	5,004	608,455.6	543,990.2	419,157.9	65,784.2	8,406.3	22,008.2	28,633.6	64,465.5	37,249.4	18,067.6	483.5	5,331.3	3,333.7	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	120	35,696	4,827,112.4	4,024,931.9	2,973,483.1	551,486.6	111,508.7	237,921.0	150,532.5	802,180.5	508,450.0	179,557.6	20,574.9	59,052.1	34,545.9	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	16	5,227	923,540.2	722,223.5	473,456.6	192,396.4	7,849.6	23,355.7	25,165.3	201,316.7	146,129.5	42,944.2	5,988.3	1,277.8	4,976.9	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	10,677	1,464,069.7	1,401,589.2	1,290,199.4	91,837.7	1,250.4	4.9	18,296.8	62,480.5	50,394.8	9,314.2	-	3.5	2,768.1	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	84	1,516	162,273.3	124,469.8	89,395.1	20,233.1	1,321.1	8,438.0	5,082.6	37,803.5	26,339.9	3,777.4	202.6	5,543.2	1,940.4	Other manufacturing

(ทั้งหมด In Thousand Baht)

ตาราง 8 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำนวนตามหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)  
TABLE 8 REMUNERATION IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (Contd.)

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวนผู้จ้าง Number of employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				Division of Industry				
				รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและประโยชน์ตอบแทนอื่น Fringe benefits		รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.		สวัสดิการและประโยชน์ตอบแทนอื่น Fringe benefits			
							ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.					ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	131	3,279	397,302.0	358,080.7	211,546.4	110,542.6	4,775.3	12,282.3	18,934.1	39,221.3	25,516.4	10,034.3	724.7	1,176.6	1,769.3	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย		3	D	D	D	D	-	D	D	D	D	D	-	D	D	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่		5	166	18,390.3	15,226.9	13,244.4	733.9	5.0	453.2	790.4	3,163.4	2,995.8	-	41.3	1,26.3	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่		1	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : (1) D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

: (2) - หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : (1) D means disclosure prohibited.

: (2) - Nil or zero or negligible amount

ที่มา : สำนักสถิติและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กรมการพาณิชย์และอุตสาหกรรม

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology .



ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนสถานประกอบการที่ใช้กำลังการผลิตที่ 2554 และหน่วยต่ออุตสาหกรรม  
TABLE 9 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF CAPACITY UTILIZATION IN 2011 AND DIVISION OF INDUSTRY

หมวดอุตสาหกรรม	อัตราการใช้กำลังการผลิตที่ 2554 Percentage of capacity utilization in 2011													เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ	Division of industry												
	จำนวนสถานประกอบการ																										
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน			ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ									
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Average per establishment										
	2,268	100.0	16	0.7	9	0.4	4	0.2	16	0.7	5	0.2	89	3.9	64	2.8	177	7.8	490	21.6	288	12.7	1,109	48.9	87.8	Total	
10 การผลิตสินค้าอาหาร	291	100.0	1	0.3	-	-	-	-	5	1.9	1	0.3	7	2.3	17	5.9	17	5.9	17	5.9	31	10.8	161	55.2	89.5	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	36	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	14.4	6	15.3	25	70.4	97.1	Manufacture of beverages	
13 การผลิตสิ่งทอ	55	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.8	3	5.5	9	15.6	8	13.8	1	2.3	34	61.0	90.0	Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	297	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	8.0	-	-	-	-	24	8.0	1	0.3	249	83.7	94.4	Manufacture of wearing apparel	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์หนัง	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16.7	1	16.7	2	33.3	2	33.3	89.2	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุกระดาษ	74	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.4	-	-	-	8	10.3	20	27.3	7	9.9	38	51.1	90.1	Manufacture of wood and products of wood and cork	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11.8	-	-	2	11.8	2	11.8	1	5.9	10	58.8	88.5	Manufacture of paper and paper products	
18 การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์อื่น ๆ	89	100.0	5	5.9	-	-	-	-	-	-	-	5	5.9	1	1.1	-	-	21	23.3	12	13.3	45	50.4	85.2	Printing and reproduction of recorded media		
19 การผลิตน้ำมันและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7.7	-	-	4	30.8	8	61.5	94.9	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	94	100.0	4	4.6	-	-	1	1.1	-	-	1	1.1	-	-	8	8.9	7	7.5	30	31.8	18	19.3	24	25.9	82.3	Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	92.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	139	100.0	1	0.7	-	-	1	0.7	-	-	11	7.7	4	2.9	4	2.9	17	12.2	37	26.6	27	19.5	41	29.7	83.6	Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	62	100.0	-	-	-	-	1	1.6	1	1.6	-	-	1	1.6	2	3.2	9	14.5	17	27.4	8	12.9	23	37.1	85.2	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	48	100.0	1	2.1	4	8.3	-	-	-	-	-	-	7	14.6	3	6.3	3	6.3	15	31.3	6	12.5	12	25.0	76.9	Manufacture of basic metals	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะขั้นต้น (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	545	100.0	-	-	3	0.5	-	-	2	0.3	2	0.4	25	4.6	2	0.4	28	5.2	128	23.5	102	18.7	253	46.5	88.6	Manufacture of fabricated metal products (excepts)	
26 การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	22.2	2	22.2	2	22.2	3	33.3	2	22.2	-	-	76.7	Manufacture of computers, electronic and optical P
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	34	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	14.7	7	20.6	7	20.6	6	17.7	3	8.8	12	35.3	82.8	Manufacture of electrical equipment	
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในอื่น	35	100.0	-	-	-	-	1	2.9	1	2.9	-	-	1	2.9	3	8.6	1	2.9	16	45.7	3	8.6	9	25.7	81.7	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถเกี่ยว	120	100.0	-	-	-	-	1	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	28	23.7	27	22.9	16	13.5	47	39.1	87.2	Manufacture of motor vehicles, Manufacture of other transport equipment	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	16	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	25.0	-	-	1	6.3	6	37.5	3	18.8	2	12.5	77.3	Manufacture of other transport equipment	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	100.0	-	-	1	1.6	-	-	-	-	-	-	5	7.7	3	4.0	7	10.4	13	21.2	10	15.8	25	39.3	85.7	Manufacture of furniture	

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตที่ 2554 และหน่วยย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)  
 TABLE 9 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF CAPACITY UTILIZATION IN 2011 AND DIVISION OF INDUSTRY (Contd.)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ																	เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ	Division of industry	
	อัตราการใช้กำลังการผลิตที่ 2554 Percentage of capacity utilization in 2011																			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน			ร้อยละ
32 การผลิตเหล็กในเตา	84	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.3	Other manufacturing
33 การซ่อมและกำจัดสิ่งเครื่องจักรและอุปกรณ์	131	100.0	3	2.6	1	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.5	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73.3	Sewage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและกำจัดของเสีย	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.0	Waste collection, treatment and disposal activities
58 การพิมพ์ (จำนวนโรงพิมพ์)	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.0	Publishing activities

ที่มา : สำนักงานธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด รยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
 Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 10 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2554 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม

TABLE 10 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2554 At the beginning of 2011				มูลค่า ณ ปลายปี 2554 At the end of 2011				สินค้าที่ซื้อ จำนวน สำหรับขาย Goods purchased for resale	Total	Division of industry
		รวม Total	วัสดุ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จ รูป Finished goods	รวม Total	วัสดุ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จ รูป Finished goods			
<b>รวม</b>	<b>2,268</b>	<b>127,326,355.3</b>	<b>66,362,736.2</b>	<b>13,631,637.9</b>	<b>46,602,659.4</b>	<b>729,321.8</b>	<b>141,231,011.2</b>	<b>73,600,974.6</b>	<b>13,012,433.3</b>	<b>53,489,976.0</b>	<b>1,127,627.4</b>	<b>Total</b>
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	291	1,175,628.8	657,911.1	163,809.7	353,660.4	247.7	1,454,717.3	918,402.2	177,651.0	358,429.4	234.8	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	36	2,374.8	1,409.4	342.4	622.9	-	4,396.8	3,175.0	610.1	611.8	-	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	55	738,381.4	181,701.3	173,577.6	383,181.6	120.9	763,235.9	200,501.2	185,338.5	377,318.2	78.1	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	297	37,971.1	15,500.5	10,907.7	11,562.9	-	39,297.1	17,255.7	10,954.1	11,087.3	-	Manufacture of wearing apparel
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	79,240.8	10,827.7	23,464.1	44,949.0	-	93,687.9	13,545.8	29,551.2	50,590.8	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัตถุดิบ สานอื่นๆ	74	302,294.9	125,665.3	59,260.5	117,369.1	-	393,168.6	158,072.3	99,804.8	135,291.5	-	Manufacture of wood and products of wood and cork plating materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	903,821.8	559,350.3	179,702.1	155,257.3	9,512.1	877,006.5	466,047.9	193,537.1	202,209.4	15,212.1	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	89	31,108.5	15,285.0	4,727.6	10,646.6	449.3	28,683.3	14,699.7	4,033.1	9,653.7	296.8	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการ กลั่นปิโตรเลียม	13	31,769,148.1	22,479,879.5	2,716.7	9,286,552.0	-	39,221,061.0	28,063,405.1	9,074.0	11,148,581.9	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	94	280,282.2	5,665,071.8	2,741,550.8	19,576,126.6	25,376.0	28,943,424.8	4,507,700.6	1,748,777.1	22,590,604.5	96,342.6	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และ ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	D	D	D	D	-	D	D	D	D	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	139	20,140,243.8	9,134,127.3	2,915,711.8	7,919,302.3	171,102.4	17,306,046.2	7,754,201.4	1,603,860.2	7,691,270.0	256,714.6	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	62	2,492,595.0	1,890,944.1	306,213.2	280,562.0	14,873.7	2,408,191.7	1,582,463.4	417,452.0	398,336.1	9,940.2	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	48	10,504,357.2	6,008,457.6	1,589,321.3	2,833,324.4	73,253.9	12,413,482.2	7,297,572.0	1,687,322.9	3,354,909.8	73,677.6	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	545	5,419,661.8	3,514,800.2	734,200.7	868,560.5	302,100.5	5,369,900.8	3,049,690.0	751,846.0	1,076,461.4	491,903.4	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเทคโนโลยี	9	4,320,380.7	2,539,793.3	826,232.7	951,382.8	2,972.0	5,893,875.9	3,112,129.4	1,266,073.4	1,502,270.1	13,403.0	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	34	5,953,383.8	3,778,131.8	1,056,056.5	1,073,516.0	45,679.5	7,237,584.3	4,425,491.5	1,490,583.4	1,254,976.0	66,533.4	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	2,411,776.9	1,135,129.5	631,864.8	598,871.4	45,911.2	2,539,542.0	1,130,648.2	649,308.2	710,398.0	49,187.6	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถแทรกเตอร์และรถเกี่ยว 30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	120	8,973,004.0	5,721,082.9	1,809,271.9	1,420,817.0	21,832.4	12,005,514.1	7,643,762.9	2,346,914.9	1,980,289.5	34,546.9	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	16	2,215,844.9	1,684,362.8	76,528.2	454,953.9	-	2,015,961.3	1,605,987.2	68,926.7	341,047.4	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	807,118.8	693,602.5	62,019.4	51,497.0	-	890,232.9	772,653.9	61,280.1	55,955.6	343.3	Manufacture of furniture

ตาราง 10 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2554 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)  
TABLE 10 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (Cont'd.)

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2554 At the beginning of 2011				มูลค่า ณ ปลายปี 2554 At the end of 2011				สินค้าที่ สำเร็จรูป Finished goods	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	Division of industry
		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					
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	84	474,187.3	315,160.0	62,366.4	89,087.5	7,573.3	707,610.4	524,911.2	75,051.9	102,482.0	5,165.4	Other manufacturing		
33 การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	131	512,233.1	190,006.9	198,971.3	114,938.0	8,317.0	583,426.6	305,792.8	130,117.1	133,468.9	14,047.7	Repair and installation of machinery and equipment		
37 การจัดการน้ำเสีย	3	D	D	D	D	-	D	D	D	D	-	Sewerage		
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และ การกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	5	688.0	488.0	150.0	50.0	-	410.0	290.0	100.0	20.0	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery		
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	D	D	D	D	-	D	D	D	D	-	Publishing activities		

หมายเหตุ : (1) D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เป็นศูนย์

: (2) - หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : (1) D means disclosure prohibited.

: (2) - Nil or zero or negligible amount

ที่มา : สำนักงานธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ราชยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 11 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

TABLE 11 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ					สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ ซื้อ มา จำหน่าย ใน สภาพ เดิม Goods purchased for resale	Division of industry
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุ ประกอบ ฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า	สินค้าที่ ซื้อ มา จำหน่าย ใน สภาพ เดิม Goods purchased for resale			
<b>รวม</b>	<b>2,268</b>	<b>13,904,655.8</b>	<b>7,238,238.4</b>	<b>-619,204.7</b>	<b>6,887,316.5</b>	<b>398,305.5</b>	<b>Total</b>		
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	291	279,088.5	260,491.1	13,841.2	4,769.0	-12.9	Manufacture of food products		
11 การผลิตเครื่องดื่ม	36	2,022.0	1,765.5	267.7	-11.2	-	Manufacture of beverages		
13 การผลิตสิ่งทอ	55	24,654.6	18,799.9	11,760.9	-5,863.5	-42.8	Manufacture of textiles		
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	297	1,326.1	1,755.2	46.4	-475.6	-	Manufacture of wearing apparels		
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	14,447.1	2,718.1	6,087.1	5,641.8	-	Manufacture of leather and related products		
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสถานอื่นๆ	74	90,873.7	32,406.9	40,544.3	17,922.5	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials		
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	-26,815.3	-93,302.4	13,834.9	46,952.1	5,700.0	Manufacture of paper and paper products		
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	89	-2,425.2	-585.4	-694.5	-992.9	-152.5	Printing and reproduction of recorded media		
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	13	7,451,912.9	5,583,525.6	6,357.3	1,862,030.0	-	Manufacture of coke and refined petroleum products		
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	94	915,299.6	-1,177,371.1	-992,773.7	3,014,477.8	70,966.6	Manufacture of chemicals and chemical products		
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	D	D	D	D	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products		
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	139	-2,834,197.5	-1,379,925.9	-1,311,851.6	-228,032.3	85,612.2	Manufacture of rubber and plastic products		
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	62	-84,401.3	-308,480.7	111,238.8	117,774.1	-4,933.6	Manufacture of other non-metallic mineral products		
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	48	1,909,125.1	1,289,114.4	98,001.5	521,585.4	423.7	Manufacture of basic metals		
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	545	-49,761.0	-465,110.2	17,645.3	207,900.9	189,802.9	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)		
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	9	1,573,495.2	572,336.2	439,840.7	550,887.4	10,431.0	Manufacture of computers, electronic and optical products		
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	34	1,284,200.5	647,359.6	434,527.0	181,460.1	20,853.9	Manufacture of electrical equipment		

ตาราง 11 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 11 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (Contd.)

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ การ	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ					สินค้าที่ จำหน่ายใน สภาพเดิม	Division of industry
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ เข้ามา Goods purchased for resale		
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ใช้ในอื่น	35	127,765.1	-4,481.3	17,443.4	111,526.6	3,276.4	Manufacture of machinery and equipment. n.e.c	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	120	3,032,510.1	1,922,680.1	537,643.0	559,472.5	12,714.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นฯ	16	-199,883.6	-78,375.7	-7,601.5	-113,906.5	-	Manufacture of other transport equipment	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	83,114.1	79,051.4	-739.2	4,458.7	343.3	Manufacture of furniture	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นฯ	84	233,423.1	209,751.1	12,685.5	13,394.5	-2,408.0	Other manufacturing	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	131	71,193.4	115,785.9	-68,854.2	18,531.0	5,730.8	Repair and installation of machinery and equipment	
37 การจัดการน้ำเสีย	3	D	D	D	D	-	Sewerage	
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการ กำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	5	-278.0	-198.0	-50.0	-30.0	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	D	-	D	D	-	Publishing activities	

หมายเหตุ : (1) D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เป็นตัวเลข

: (2) - หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : (1) D means disclosure prohibited.

: (2) - Nil or zero or negligible amount

ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กระทรวงมหาดไทย โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 12 ค่าใช้จ่ายที่สิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำนวนตามหมวดอุตสาหกรรม  
TABLE 12 TOTAL EXPENSES OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of fuels, electricity used in production	ค่าติดตั้งและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายปลีก Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งและ บำรุงรักษาเครื่อง เครื่อง Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า เพื่อจำหน่าย Purchase of goods for resale	ค่าจ้างรวมค่าให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ สำหรับจ้าง Cost of contract and commission work for leased employees	ค่าจ้าง ในการขาย Cost of sale	ค่าจ้าง ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Division of industry	(พันบาท In Thousand Baht)	
													รวม	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,268	525,637,437.8	416,689,420.2	18,038,654.0	594,531.8	9,753,069.9	3,669,102.6	1,846,224.2	16,581,005.2	25,050,136.4	33,368,214.5	Total		
11 การผลิตเครื่องดื่ม	291	12,079,512.4	9,805,700.0	552,142.5	238,397.3	241,805.9	57,178.1	12.00	306,299.8	674,963.1	202,995.7	Manufacture of food products		
12 การผลิตเครื่องดื่ม	36	69,951.9	41,554.2	7,483.4	-	1,376.5	-	104.2	1,418.5	17,490.6	524.7	Manufacture of beverages		
13 การผลิตสิ่งทอ	55	3,145,503.6	1,833,536.1	540,282.7	15,079.3	122,030.3	2,439.6	100.0	78,165.4	312,082.0	241,828.2	Manufacture of textiles		
14 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	297	232,307.5	178,694.3	16,382.5	127.8	2,667.0	-	-	50.0	34,368.2	17.8	Manufacture of wearing apparel		
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	537,672.3	245,956.7	62,253.9	2,000.0	11,315.1	-	12,012.5	6,511.2	64,977.0	132,646.0	Manufacture of leather and related products		
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้เทียม (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพลาสติกและวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	74	2,132,009.7	1,753,620.8	111,700.1	18,269.6	30,747.0	-	1,120.0	9,984.9	185,366.7	21,202.8	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials		
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	5,945,068.6	4,513,251.9	196,048.1	220.0	49,356.0	8,901.2	279.0	59,316.1	452,983.4	664,733.0	Manufacture of paper and paper products		
18 การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่ถือลิขสิทธิ์	89	155,803.9	110,229.2	9,000.0	288.9	5,090.0	534.7	1,365.0	3,454.1	22,319.8	3,103.3	Printing and reproduction of recorded media		
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก การถลุงแร่เหล็ก	13	128,919,287.4	117,500,539.3	1,245,632.1	23,999.4	1,788,628.5	-	-	6,073,807.6	1,980,964.2	305,716.2	Manufacture of coke and refined petroleum products		
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	94	60,955,201.8	37,762,043.0	2,681,728.3	60,695.6	1,582,948.1	184,705.9	-	3,506,580.3	5,450,237.4	9,726,263.3	Manufacture of chemicals and chemical products		
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	D	D	D	-	D	-	D	-	D	D	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products		
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติกที่ใช้กับยาง	139	47,391,168.5	38,812,301.6	1,515,375.9	60,445.8	722,286.7	499,010.2	257,195.4	829,515.2	1,944,246.5	2,750,791.3	Manufacture of rubber and plastic products		
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	62	13,516,080.7	5,986,539.8	2,753,789.8	10,385.2	721,103.1	1,330,649.6	624.0	2,260.5	604,438.6	1,523,076.0	Manufacture of other non-metallic mineral products		
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	48	65,401,833.9	51,666,137.6	3,984,611.9	4,945.0	1,776,977.8	383,394.9	26,871.7	33,969.4	2,769,549.1	3,692,810.1	Manufacture of basic metals		
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	545	21,188,199.5	15,989,002.1	1,262,843.9	55,000.9	317,429.0	74,861.4	20,017.5	4,018.5	1,005,279.8	2,033,877.1	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)		
26 การผลิตเครื่องมือคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	9	24,742,725.8	21,849,805.8	234,261.2	23,365.0	163,221.0	220,787.0	76,659.0	598,459.3	395,143.8	1,181,023.7	Manufacture of computers, electronic and optical products		
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	34	28,260,558.4	22,956,467.5	628,839.8	28,437.8	341,863.4	183,137.5	255,069.4	241,114.5	2,081,554.1	1,544,074.4	Manufacture of electrical equipment		
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ สิ่งมี ชีวิตประเภทอื่น ๆ	35	10,470,649.7	8,162,720.4	274,116.0	10,150.2	188,331.4	269,306.6	94,870.1	384,996.2	553,143.9	551,995.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.		
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถที่พ่วง	120	85,166,002.1	65,641,194.0	1,607,061.4	26,480.0	1,405,604.6	302,300.5	958,401.4	2,188,417.3	5,226,449.7	7,805,161.2	Manufacture of motor vehicles, trailers and		





ตาราง 13 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม  
TABLE 13 TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ออกจำหน่าย ในตลาดเงิน Sales of goods purchased for resale	รายรับจาก รับจ้างทำกร ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจาก บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจาก ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคาร 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
10 การผลิตภัณฑ์อาหาร	291	16,010,207.3	15,944,034.1	5,883.0	1,479.4	-	345.0	-	-	8,046.4	38,586.0	11,833.4	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	36	107,396.4	106,723.1	-	-	-	-	-	-	188	-	654.5	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	55	4,179,535.5	4,096,432.9	2,469.1	-	-	-	301.4	-	11,961.7	6,275.3	62,095.0	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	297	345,869.1	345,585.1	-	-	-	-	-	-	-	-	284.0	Manufacture of wearing apparel
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	750,155.1	731,819.1	-	2,820.7	418.8	-	417.0	-	7,147.6	142	7,517.6	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กึ่ง (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากหนังและวัสดุพลาสติก	74	2,876,976.7	2,876,188.3	-	354.0	-	-	150.0	-	3.5	-	280.9	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	8,164,335.9	8,061,475.0	37,907.2	-	-	-	120.0	-	11,516.4	19,869.7	33,447.6	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตสื่อที่บันทึกข้อมูล	89	268,706.6	267,919.8	786.8	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	13	159,238,577.6	157,877,576.0	-	-	125,242.4	21,852.3	17,331.1	435,030.2	234,466.3	385,285.7	141,793.7	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	94	71,813,533.8	66,009,594.8	220,937.5	-	375,272.3	2,100.0	12,438.3	3,244.5	115,447.8	2,672,651.1	2,401,847.7	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	139	60,630,393.4	59,706,281.2	415,044.0	85,255.4	26,044.7	60.7	1,919.1	40,937.1	17,207.0	107,667.2	229,977.1	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	62	18,751,481.2	17,371,089.8	1,274,411.3	-	43.5	4,560.0	-	53,650.9	1,321.6	29,791.5	16,612.5	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	48	80,999,396.7	80,102,710.4	407,218.9	162,641.9	-	-	36.0	1,000.0	21,115.4	51,613.0	253,061.3	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	545	25,548,806.4	25,342,927.4	11,019.3	4,001.9	11,950.1	1,593.5	23,580.5	-	47,536.4	66,263.1	39,934.2	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	9	27,387,363.5	26,911,464.6	287,143.1	45,226.0	123.9	-	-	3.0	23,157.4	23,541.8	96,703.6	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	34	33,192,472.2	32,396,409.5	337,982.6	-	11,213.5	-	14,400.0	-	7,600.6	216,797.7	208,068.3	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	14,341,288.8	13,659,271.5	322,523.8	29,118.1	115,687.0	-	13,799.3	13,782.3	59,890.5	69,839.3	57,377.1	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	120	99,668,890.6	96,176,565.4	352,377.9	127,185.3	-	-	-	17,661.0	490,533.1	475,202.4	2,029,365.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	16	9,652,605.7	9,242,643.6	-	30,978.4	3.0	-	-	30,111.8	33,882.1	89,533.1	225,453.8	Manufacture of other transport equipment



ตาราง 14 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม  
TABLE 14 BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

ประเภทอุตสาหกรรม Number of establishments	จำนวนสถาน- ประกอบ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรตามประเภทอุตสาหกรรม Book value of fixed assets 31 Dec. 2011 (พันบาท in Thousand Baht)										Division of industry							
		มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด Book value of fixed assets 1 Jan. 2011					มูลค่าสินทรัพย์ปลายงวด Book value of fixed assets 31 Dec. 2011												
		รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction		เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets			
		2,268	471,308,475.4	58,198,823.2	78,891,650.3	230,690,444.5	4,559,265.0	2,741,919.4	1,741,919.9	78,812,761.1	554,837,107.4	62,864,141.2	78,150,534.8	300,018,337.6	4,410,110.9	2,750,208.0	10,269,171.4	91,974,603.6	Total
10	การผลิตภัตตาคาร	291	4,013,803.0	1,391,392.8	1,339,344.3	784,751.7	275,600.7	79,072.6	89,939.6	53,701.4	4,091,299.9	1,383,549.7	1,270,037.2	843,425.8	276,488.2	88,339.5	186,427.3	43,082.2	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	56	132,267.3	32,444.4	33,690.0	33,438.6	28,295.7	1,203.8	2,949.1	36.7	138,809.8	32,644.4	31,082.8	29,602.3	41,745.7	1,127.4	2,942.5	64.7	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	55	2,260,704.1	276,440.1	465,603.0	1,403,944.1	26,035.3	14,486.5	73,586.1	608.9	2,115,136.4	285,827.1	442,018.1	1,277,747.2	22,194.3	13,753.1	73,187.5	409.1	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	297	577,608.4	393,332.3	113,424.8	32,823.2	34,768.6	1,480.8	1,778.8	-	547,573.3	393,332.3	106,965.6	26,225.0	18,224.7	1,393.1	1,432.5	-	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	318,513.1	171,227.6	131,384.7	13,443.8	931.0	1,525.9	-	-	311,742.8	170,581.2	117,693.0	17,069.8	2,493.5	3,905.3	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพ่าและวัสดุเทียมอื่นๆ	74	1,010,795.9	230,078.3	420,566.2	225,499.6	111,696.6	10,316.9	12,698.4	-	1,049,301.7	230,078.3	516,755.8	188,812.7	92,209.7	9,864.8	11,580.5	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture), manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	2,880,322.8	991,115.8	713,796.5	737,484.7	242,907.2	140,379.4	52,016.6	2,622.5	3,415,809.0	1,593,866.2	673,514.5	666,124.0	228,061.1	212,252.7	39,561.6	2,428.9	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสื่อที่บันทึกข้อมูล	89	183,920.6	53,315.5	63,600.7	39,190.6	22,198.6	2,997.3	2,435.9	182.1	168,532.1	56,205.5	58,425.3	32,149.9	17,065.1	2,568.8	2,001.0	116.5	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงถ่านหิน	13	68,515,959.4	6,417,753.3	25,204,964.8	35,373,974.2	444,308.7	281,267.0	681,104.9	112,586.5	75,074,540.7	8,657,500.3	22,817,701.7	42,177,300.2	346,710.2	233,171.4	758,262.7	83,894.3	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	94	203,961,307.3	8,697,360.6	15,416,482.6	91,157,401.6	266,055.3	519,660.2	122,947,331.1	75,609,613.9	267,140,103.8	9,871,879.4	17,997,262.0	149,173,730.5	217,990.0	454,059.9	3,716,745.3	85,708,436.8	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	139	19,786,968.3	2,088,283.3	5,408,129.0	10,193,441.1	488,526.8	156,415.9	1,185,562.9	266,609.3	21,504,111.5	2,338,259.5	5,399,476.7	10,735,394.8	372,205.4	156,469.4	2,176,073.9	36,231.8	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	62	10,572,689.9	2,056,798.4	1,900,712.0	6,017,799.5	449,597.5	65,470.9	62,587.9	19,723.6	9,870,443.6	2,043,083.6	1,668,349.8	5,609,652.4	386,162.6	85,920.5	59,226.6	18,047.9	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตเหล็กขั้นมูลฐาน	48	69,034,311.0	21,766,374.8	5,602,508.8	40,189,176.5	211,869.8	193,397.5	319,872.3	751,111.4	65,948,268.9	21,491,223.1	5,144,503.3	36,777,350.8	207,018.7	202,014.9	508,565.3	1,017,592.9	Manufacture of basic metals
25	การผลิตเหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์ (ยกเว้นเครื่องจักรกลที่ประกอบขึ้นโดยเครื่องจักร)	545	12,894,662.7	2,471,704.7	3,306,981.7	6,004,781.6	411,706.9	117,813.9	310,602.8	271,071.0	12,708,384.6	2,577,230.4	3,210,935.4	5,644,825.3	329,656.2	104,745.4	225,165.2	615,828.8	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	เครื่องจักรกลที่ประกอบขึ้นโดยเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตกรรม	9	3,139,237.9	537,962.5	629,134.2	1,308,361.7	41,305.9	124,421.5	430,486.2	67,565.9	3,390,254.3	538,362.5	587,641.4	1,528,631.6	30,374.3	118,206.0	529,775.4	57,263.0	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	34	8,359,651.6	2,844,293.3	1,687,397.7	2,893,949.5	195,374.2	274,752.4	254,397.9	209,484.7	10,273,338.4	3,169,637.9	1,924,252.8	3,592,871.3	530,774.0	353,101.1	228,678.5	474,022.9	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีตัวจับประต่อน้ำมันที่อื่น	35	4,226,214.8	499,029.0	1,080,458.7	2,339,488.1	71,790.9	70,795.5	60,015.2	104,637.4	4,562,611.7	556,050.4	1,378,616.1	2,322,923.4	65,275.0	56,185.4	105,269.7	78,291.7	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	120	53,803,695.6	6,271,441.3	13,725,837.9	29,936,614.5	951,536.4	583,038.3	1,030,445.6	1,304,781.6	67,235,952.2	6,467,876.4	13,257,857.6	41,442,832.4	951,098.5	545,280.3	1,036,062.4	3,534,944.8	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers

ตาราง 14 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำแนกตามหมวดข้อมูลอุตสาหกรรม (ต่อ)  
TABLE 14 BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (contd.)

หมวดข้อมูลอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน-ประกอบกิจการ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด Book value of fixed assets 1 Jan. 2011										มูลค่าสินทรัพย์ปลายงวด Book value of fixed assets 31 Dec. 2011									
		รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและสิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้สำนักงาน Office appliances	เครื่องมืออื่น ๆ Other tools	สินทรัพย์ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและสิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้สำนักงาน Office appliances	เครื่องมืออื่น ๆ Other tools	สินทรัพย์ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	Division of industry			
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	16	1,829,694.2	300,117.1	348,253.7	752,904.7	24,280.3	27,092.5	372,441.0	4,605.0	1,932,932.3	301,367.1	309,666.8	780,618.3	30,911.5	24,963.6	381,643.9	3,761.1	Manufacture of other transport equipment			
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	632,862.1	120,659.0	214,743.4	225,350.4	45,798.7	11,078.0	15,087.8	144.8	417,424.2	121,455.0	144,286.0	78,019.9	5,688.12	11,419.3	5,216.0	144.8	Manufacture of furniture			
32 การผลิตสินค้าแฟชั่นอื่นๆ	84	1,630,919.2	279,114.0	622,528.6	539,261.4	45,001.9	30,597.6	113,955.9	459.9	1,561,609.4	277,187.8	602,050.2	514,185.6	37,194.1	24,759.1	105,912.7	319.9	Other manufacturing			
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	131	1,118,811.9	264,767.8	240,292.2	399,166.6	118,043.7	22,925.7	41,120.1	32,495.8	1,151,482.8	265,126.1	230,451.6	415,284.2	103,617.8	30,059.3	78,702.1	28,241.6	Repair and installation of machinery and equipment			
37 การจัดการน้ำเสีย	3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Sewerage			
38 การรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	5	98,164.2	12,108.6	47,200.1	8,300.0	25,275.9	1,873.3	3,047.0	359.4	134,025.7	12,108.6	66,278.5	11,630.1	22,319.0	2,380.1	18,569.4	740.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery			
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	D	D	D	D	D	D	D	-	D	D	D	D	D	D	D	-	Publishing activities			

หมายเหตุ : (1) D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เป็นเลข

: (2) - หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : (1) D means disclosure prohibited.

: (2) - Nil or zero or negligible amount

ที่มา : สำนักงานธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด รยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 15 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554 จำแนกตามหมวดของอุตสาหกรรม

TABLE 15 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดของอุตสาหกรรม	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	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	
<b>รวม</b>	<b>2,268</b>	<b>44,323,325.6</b>	<b>40,335,120.0</b>	<b>3,976,708.7</b>	<b>11,496.9</b>	<b>Total</b>	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	291	385,032.6	361,367.3	19,656.1	4,009.2	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	36	2,628.2	2,628.2	-	-	Manufacture of beverages	
13 การผลิตสิ่งทอ	55	25,620.2	22,686.6	2,933.6	-	Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	297	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	94,647.8	55,378.8	39,269.0	-	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	74	300,265.9	298,399.2	1,333.4	533.3	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	191,852.0	184,488.2	7,363.8	-	Manufacture of paper and paper products	
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	89	83.3	83.3	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก การถลุงปิโตรเลียม	13	6,226,014.1	6,177,347.5	48,666.6	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	94	7,840,873.1	7,455,718.9	383,615.7	1,538.5	Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	D	D	D	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	139	4,656,794.0	4,191,810.8	464,953.2	30.0	Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	62	1,967,920.5	1,743,730.1	224,190.4	-	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	48	1,506,523.7	1,491,707.1	14,816.6	-	Manufacture of basic metals	

ตาราง 15 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 15 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (contd.)

(พันบาท In Thousand Baht)

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	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	545	441,614.7	407,242.7	34,372.0	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	9	2,359,818.2	1,539,120.1	820,698.0	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	34	1,670,670.4	1,635,571.8	35,098.7	-	-	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่ง มิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	556,891.0	539,357.7	17,533.3	-	-	Manufacture of machinery and equipment; n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	120	15,260,724.2	13,507,243.6	1,748,296.3	5,184.4	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	16	332,764.8	277,294.0	55,470.9	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	6,355.5	4,814.3	1,341.3	200.0	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	84	240,965.9	186,057.4	54,908.4	-	-	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	131	10,338.7	8,750.5	1,586.7	1.5	-	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	3	D	D	D	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และ การกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	5	53,378.2	53,218.2	160.0	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : (1) D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

: (2) - หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : (1) D means disclosure prohibited.

: (2) - Nil or zero or negligible amount

ที่มา : สำนักบริหารทะเบียนการค้า จังหวัด ระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ภาคผนวก

**ภาคผนวก ก**  
**ระเบียบวิธี**  
**จังหวัดระยอง**

**1. แผนการสุ่มตัวอย่าง**

**1.1 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน**

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

**1) การจัดสตราตัม**

ประเภมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ในระดับกิจกรรมเป็นสตราตัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 409 สตราตัม

**2) การเลือกตัวอย่าง**

ได้ทำการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างในแต่ละสตราตัม ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ อย่างอิสระต่อกัน ได้จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างทั้งสิ้น 607 แห่ง จากทั้งสิ้น 1,523 แห่ง

**1.2 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป**

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง โดยให้ทำการเจนนับสถานประกอบการทุกแห่งจำนวนทั้งสิ้น 779 แห่ง

สรุป จำนวนสถานประกอบการที่ต้องเจนนับมีทั้งสิ้น 1,386 แห่ง

**2. วิธีการประมาณผล**

การเสนอผลการสำรวจ ได้เสนอผลในระดับจังหวัด โดยจำแนกตามการประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจตามการจัดประเภมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009) ในระดับหมวดย่อย และขนาดของสถานประกอบการ (วัดด้วยจำนวนคนทำงาน) ออกเป็น 6 ขนาด ดังนี้

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

ในการประมาณค่า กำหนดให้

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

$p = 1, 2, 3, \dots, 12$  (ขนาดของสถานประกอบการ)

$m = 1, 2, 3, \dots, 409$  (กิจกรรม)

$l = 1, 2, 3, \dots, 164$  (หมู่ย่อย)

$k = 1, 2, 3, \dots, 78$  (หมู่ใหญ่)

$j = 1, 2, 3, \dots, 28$  (หมวดย่อย)



## 2.1 การประมาณผลสำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน

สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน หมวดย่อย  $j$  คือ

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

โดยที่

$\hat{X}'_{jklm}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 10 คน กิจกรรม  $m$  หมู่ย่อย  $l$  หมู่ใหญ่  $k$  หมวดย่อย  $j$  ซึ่ง

$$\hat{X}'_{jklm} = w'_{jklm} \sum_{p=1}^2 \sum_{q=1}^{n_{jklmp}} X_{jklmpq}$$

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

$w'_{jklm}$  คือ ค่าถ่วงน้ำหนักสำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 10 คน กิจกรรม  $m$  หมู่ย่อย  $l$  หมู่ใหญ่  $k$  หมวดย่อย  $j$  ซึ่ง

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

$N'_{jklm}$  คือ จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น สำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 10 คน กิจกรรม  $m$  หมู่ย่อย  $l$  หมู่ใหญ่  $k$  หมวดย่อย  $j$

$n'_{jklm}$  คือ จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างที่เจงนับได้ทั้งสิ้น สำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 10 คน กิจกรรม  $m$  หมู่ย่อย  $l$  หมู่ใหญ่  $k$  หมวดย่อย  $j$

## 2.2 การประมาณผลสำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 11 คนขึ้นไป

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

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

โดยที่

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

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

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

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

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

### 2.3 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

1) สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คนขึ้นไป หมวดย่อย  $j$  คือ

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

โดยที่

$$s_{jklm}^2 = \frac{1}{n_{jklm} - 1} \left[ \sum_{q=1}^{n_{jklm}} X_{jklmq}^2 - \frac{\left( \sum_{q=1}^{n_{jklm}} X_{jklmq} \right)^2}{n_{jklm}} \right]$$

2) สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผันของค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน หมวดย่อย  $j$  คือ

$$C.V.j = \frac{\sqrt{\sum_{k=1}^{78} \sum_{l=1}^{164} \sum_{m=1}^{409} \hat{V}(\hat{X}'_{jklm})}}{\sum_{k=1}^{78} \sum_{l=1}^{164} \sum_{m=1}^{409} \hat{X}'_{jklm}}$$

### 3. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้วิธีส่งเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นข้าราชการและลูกจ้างของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสัมภาษณ์เจ้าของผู้ประกอบการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ตอบข้อมูลของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต ในระหว่างเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม พ.ศ. 2555

### 4. การประมวลผลข้อมูล

การประมวลผลข้อมูลทุกขั้นตอน และการจัดทำรายงานผลระดับจังหวัด ดำเนินการที่สำนักงานสถิติจังหวัด โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลางให้การสนับสนุนทางด้านวิชาการ เช่น การจัดทำโปรแกรมสำหรับการบันทึกข้อมูลและการประมวลผลข้อมูล และการจัดทำต้นฉบับตารางเสนอผล และรายงานผล เป็นต้น สำหรับการประมวลผลระดับภาคและทั่วประเทศ ดำเนินการที่สำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลาง

### 5. การปิดตัวเลข

ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม ทั้งนี้เนื่องจากการปัดเศษ

### 6. ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

ข้อมูลที่น่าเสนอไว้ในรายงานฉบับนี้อาจจะมีความคลาดเคลื่อนอยู่บ้าง ความคลาดเคลื่อนดังกล่าวเป็นความคลาดเคลื่อนจากการสุ่มตัวอย่าง (Sampling error) และความคลาดเคลื่อนที่ไม่ได้เกิดจากการสุ่มตัวอย่าง (Non-Sampling error) เช่น ผู้ตอบไม่ให้ข้อมูลตามความเป็นจริง ข้อมูลในแบบสอบถามไม่ครบถ้วน การลงรหัสผิดพลาดหรือการบันทึกข้อมูลผิดพลาด เป็นต้น อย่างไรก็ตาม สำนักงานสถิติแห่งชาติได้พยายามควบคุมให้ข้อมูลมีความคลาดเคลื่อนน้อยที่สุด จึงขอให้ผู้ใช้อ้างอิงข้อมูลด้วยความระมัดระวังตามสมควร

ตาราง 1 ค่า c.v. ของจำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายชนกลาง จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ถ้ารับขนาดของสถานประกอบการ 1 - 10 คน

TABLE 1 C.V. OF NUMBER OF PERSONS ENGAGED, EMPLOYEES, REMUNERATION, VALUE OF GROSS OUTPUT AND INTERMEDIATE CONSUMPTION BY CATEGORY OF INDUSTRY FOR ESTABLISHMENTS WITH 1 - 10 PERSONS ENGAGED

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption	Category of industry
		จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	จำนวน ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration			
<b>รวม</b>		<b>0.0384</b>	<b>0.0722</b>	<b>0.1119</b>	<b>0.1406</b>	<b>Total</b>
10	การผลิตภัณฑาคาร	0.0588	0.1182	0.2099	0.2272	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	0.0733	0.0949	0.1120	0.1187	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	0.1019	0.2445	0.1212	0.1350	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	0.1348	**	0.1857	0.1777	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง					Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของ จากฟางและวัสดุอีกสานอื่นๆ	0.0615	0.1074	0.1803	0.1615	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ					Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	0.1006	0.1855	0.1718	0.1651	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้ จากการถ่านปิโตรเลียม					Manufacture of coke and refined petroleum products

ตาราง 1 ค่า c.v. ของจำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายขงคนกลาง จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 1 - 10 คน (ต่อ)

TABLE 1 C.V. OF NUMBER OF PERSONS ENGAGED, EMPLOYEES, REMUNERATION, VALUE OF GROSS OUTPUT AND INTERMEDIATE CONSUMPTION BY

CATEGORY OF INDUSTRY FOR ESTABLISHMENTS WITH 1 - 10 PERSONS ENGAGED (cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขงคนกลาง Intermediate consumption	Category of industry
		คนทำงาน Number of persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration	ค่าจ้าง ค่าตอบแทน Remuneration			
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	*	*	*	*	*	*	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค							Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	0.1284	0.2963	**	**	**	**	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โอโตทะเล	0.0495	0.0722		0.0710	**	**	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	*	*	*	*	*	*	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	0.0981	0.1712		0.1926	0.1987	0.2561	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์							Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	*	*	*	*	*	*	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	*	*	*	*	*	*	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	0.1022	0.2541		0.2538	0.2332	0.2329	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers

ตาราง 1 ค่า c.v. ของจำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายชนกลาง จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 1 - 10 คน (ต่อ)

TABLE 1 C.V. OF NUMBER OF PERSONS ENGAGED, EMPLOYEES, REMUNERATION, VALUE OF GROSS OUTPUT AND INTERMEDIATE CONSUMPTION BY

CATEGORY OF INDUSTRY FOR ESTABLISHMENTS WITH 1 - 10 PERSONS ENGAGED (cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption	Category of industry
		จำนวน Number of persons engaged	จำนวน Number Remuneration			
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	*	-	*	*	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	0.1544	**	**	**	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	0.1220	0.2618	**	**	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	0.1147	0.2021	0.2998	0.2981	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดกรน้ำเสีย					Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการ กำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	*	*	*	*	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	*	*	*	*	Publishing activities

หมายเหตุ : (1) \* หมายถึง ไม่สามารถประมาณค่าได้

(2) \*\* หมายถึง ค่า c.v. มีค่าสูง

Note : (1) \* means this value cannot be estimated.

(2) \*\* means this value is not acceptable

ที่มา : สำนักทะเบียนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดระยอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Rayong Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology

## ภาคผนวก ข คำนิยาม

### แนวคิดและคำนิยาม

#### 1. สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต

หมายถึง สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิต ซึ่งหมายถึงการเปลี่ยนรูปวัตถุดิบให้เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ด้วยเครื่องจักรหรือเคมีภัณฑ์ โดยไม่คำนึงถึงว่างานนั้นทำด้วยเครื่องจักรหรือด้วยมือหรือทำในโรงงาน โรงซ่อม หรือเคหะสถาน หรือผลิตภัณฑ์นั้นขายส่งหรือขายปลีกก็ตาม การประกอบชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์นั้นว่าเป็นการผลิตด้วย

#### 2. การจำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิต

ในการจัดทำสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 ได้จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจทุกประเภท ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification : TSIC-2009) ซึ่งอุตสาหกรรมผลิตจัดอยู่ในประเภท D E และ J เฉพาะหมวดย่อย 58

การจัดจำแนกโครงสร้างประเภทอุตสาหกรรมการผลิต เป็นดังนี้

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

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

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

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

#### 3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

##### 3.1 ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล

หมายถึง สถานประกอบการที่มีเจ้าของเป็นบุคคลธรรมดา คนเดียวหรือหลายคนรวมกัน และให้หมายรวมถึงห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลด้วย

##### 3.2 ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้น โดยมีบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปรวมทุนกันเพื่อประกอบการผลิตและมีความรับผิดชอบร่วมกัน โดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย

##### 3.3 บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

บริษัทจำกัด หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยผู้ริเริ่มคณะหนึ่ง และได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการอย่างน้อย 7 คนขึ้นไป

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

### 3.4 ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ

หมายถึง สถานประกอบการที่รัฐบาลเป็นเจ้าของหรือมีทุนอยู่ด้วยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมด ในที่นี้หมายถึงรวมถึงสถานประกอบการที่ดำเนินการโดยรัฐบาลด้วย ได้แก่ เรือรบ โรงพยาบาล เป็นต้น

### 3.5 สหกรณ์

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในรูปของสหกรณ์ โดยจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์ โดยมีผู้ก่อตั้งไม่น้อยกว่า 10 คน

### 3.6 รูปแบบอื่น ๆ

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งในรูปแบบอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวแล้วข้างต้น เช่น สมาคม สโมสร กลุ่มแม่บ้าน เป็นต้น

## 4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

### 4.1 สำนักงานแห่งเดียว

หมายถึง สถานประกอบการที่ไม่เป็นสาขาหรือหน่วยย่อยของสถานประกอบการอื่น และไม่มีสาขาหรือหน่วยงานย่อยอื่น

### 4.2 สำนักงานใหญ่

หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นเจ้าของและควบคุมกิจการของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานสาขาหรือหน่วยงานย่อย

### 4.3 สำนักงานสาขา

หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นสาขาหรือหน่วยงานย่อยของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานใหญ่

## 5. ทุนจดทะเบียน

ทุนจดทะเบียนหรือทุนรับอนุญาต หมายถึง ทุนดำเนินการซึ่งผู้ริเริ่มก่อการได้ระบุไว้เมื่อจดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคล หรือทุนที่ได้รับอนุญาตเมื่อขอจัดตั้งเป็นนิติบุคคล ทุนนี้ไม่ได้แสดงถึงเงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น แต่เป็นการแสดงถึงความประสงค์ของผู้ริเริ่มก่อการว่าจะมีทุนดำเนินการเป็นจำนวนเงินเท่าใด

## 6. อัตราการใช้กำลังการผลิต

หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุด ที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลาหนึ่ง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต

## 7. คนทำงาน

หมายถึง คนที่ทำงานในสถานประกอบการทั้งที่ได้รับเงินเดือนและไม่ได้รับเงินเดือน ที่สถานประกอบการมีอยู่ตามปกติ รวมทั้งผู้ที่ปกติทำงานอยู่ในสถานประกอบการแห่งนี้ แต่ในวันดังกล่าวไม่ได้มาทำงาน เนื่องจากเจ็บป่วย ลาหยุดพักผ่อน โดยได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน



## คนทำงาน ประกอบด้วย

### 7.1 คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน

หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงานให้สถานประกอบการ โดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน และผู้ที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนของเจ้าของกิจการ หรือหุ้นส่วน หรือบุคคลอื่น ที่ทำงานให้กับสถานประกอบการอย่างน้อยสัปดาห์ละ 20 ชั่วโมง โดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน เป็นประจำ

### 7.2 ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต

หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดที่ทำงานเกี่ยวข้องโดยตรงกับการผลิตในขั้นตอนต่างๆ หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิต โดยได้รับค่าจ้างเงินเดือน

**ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ** หมายถึง ผู้ที่ทำงานด้านการผลิตซึ่งเคยได้รับการฝึกฝนอบรมมาก่อนอย่างน้อย 3 เดือน หรือผู้มีประสบการณ์ในการทำงาน 5 ปีขึ้นไปในงานเฉพาะที่ทำอยู่ เช่น ช่างนาถยนต์ดูแลเครื่องจักร ผู้ผลิต หรือติดตั้งอุปกรณ์ ผู้เดินเครื่องจักร ผู้ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ เป็นต้น

**ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ** หมายถึง ผู้ที่ทำงานด้านการผลิตที่ได้รับการฝึกงานก่อนปฏิบัติงานน้อยกว่า 2 สัปดาห์ เช่น พนักงานทำความสะอาดเครื่องจักร

### 7.3 ลูกจ้างอื่น ๆ

หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดนอกเหนือจากลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิตรวมถึงผู้ปฏิบัติงาน นักบริหาร นักวิชาการ เสมียนพนักงาน เช่น ผู้จัดการ ผู้อำนวยการ และกรรมการบริหารที่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน ผู้ปฏิบัติงานในห้องทดลองและนักวิจัย พนักงานพิมพ์ดีด พนักงานบัญชี และพนักงานขาย เป็นต้น

#### ไม่รวมคนทำงาน ดังต่อไปนี้

(1) ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่ได้รับเบี้ยประชุมเป็นครั้งคราว  
(2) คนทำงานของสถานประกอบการอื่นที่มาปฏิบัติงานประจำที่สถานประกอบการแห่งนี้  
(3) คนทำงานที่รับงานไปทำที่บ้านแล้วนำมาส่งโดยไม่ได้ลงทุนซื้อวัสดุ อุปกรณ์ (หรือถ้ามีการใช้เครื่องมือส่วนตัวเล็กน้อยได้ เช่น มีด เข็ม ด้าย)

(4) คนงานที่ทำงานเป็นระยะเวลาสั้น เช่น ลาไปราชการทหาร

(5) คนที่สถานประกอบการจ้างมาทำงานเฉพาะอย่างเป็นประจำ เช่น กรรมกรที่จ้างมาขนของ พนักงานเดินตลาดหรือตัวแทนขายที่ไม่มีเงินเดือนประจำ

(6) ลูกจ้างเช่าหรือแรงงานเช่า หมายถึง ลูกจ้างเฉพาะหรืออยู่ในกระบวนการผลิตที่ส่งตัวจากสำนักจัดหางานหรือองค์กรที่คล้ายคลึงกัน ให้แก่สถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิต สำนักจัดหางานดังกล่าวไม่มีหน้าที่บังคับบัญชาลูกจ้างซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุม (การสั่งการหรือการบังคับบัญชา) ของลูกจ้างของสำนักจัดหางาน ลูกจ้างเหล่านี้จะมีชื่อในบัญชีเงินเดือนของสำนักจัดหางาน ไม่ใช่ของสถานประกอบการ ข้อมูลเกี่ยวกับแรงงานเช่า จะเป็นประโยชน์สำหรับการวิเคราะห์ผลผลิตภาพแรงงานของหน่วยอุตสาหกรรมที่ทำการผลิต ซึ่งมีการป้อนแรงงานเช่าเป็นวัตถุดิบในการผลิตที่แท้จริง **แรงงานต่อไปนี้ไม่จัดอยู่ในหมวดแรงงานเช่า**

- เจ้าหน้าที่ชั่วคราวที่ได้รับจากบริการจัดหาเจ้าหน้าที่

- ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วงหรือผู้รับเหมาอิสระ

- บริการที่อยู่ใต้การบริหารจัดการ เช่น แม่บ้าน พนักงานรักษาความปลอดภัย

บริการปรับปรุงภูมิทัศน์

- บริการวิชาชีพหรือบริการด้านเทคนิคที่ซื้อมาจากกิจการอื่น เช่น บริการที่

ปรึกษาด้านซอฟต์แวร์ การจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ บริการด้านวิศวกรรมหรือบริการด้านบัญชี

## 8. ค่าตอบแทนแรงงาน

### 8.1 ค่าจ้าง เงินเดือน

หมายถึง เงินที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่ายให้ลูกจ้าง ในระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2554 (ก่อนหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เงินสมทบกองทุนประกันสังคมในส่วนของลูกจ้างต้องจ่ายค่าประกันชีวิต และรายจ่ายอื่นๆ ของลูกจ้าง) ตามข้อตกลงการจ้างแรงงาน โดยอาจจ่ายตามเงื่อนไขของระยะเวลา หรือจ่ายตามปริมาณงาน

### 8.2 ค่าล่วงเวลา โบนัส เงินรางวัลพิเศษ เงินเพิ่มค่าครองชีพ ค่านายหน้า

หมายถึง เงินนอกเหนือจากค่าจ้าง เงินเดือน ที่สถานประกอบการจ่ายให้แก่ลูกจ้างเป็นค่าตอบแทนในการทำงาน

### 8.3 สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ

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

### 8.4 เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคม ฯลฯ

หมายถึง เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคมของทั้งรัฐบาลและเอกชน เพื่อมิให้ลูกจ้างได้รับความเดือดร้อนเมื่อต้องขาดรายได้ไปบางส่วนหรือทั้งหมด อันเนื่องมาจากการเจ็บป่วยหรือประสบอันตรายทั้งในและนอกเวลาทำงาน การคลอดบุตร ทูพพลภาพ การว่างงาน ชราภาพ และเสียชีวิต เงินดังกล่าว เช่น เงินสมทบกองทุนประกันสังคม กองทุนเงินทดแทน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

## 9. ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต

หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและส่วนประกอบที่สถานประกอบการจัดซื้อ หรือได้รับมาจากสำนักงานใหญ่ ในระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2554 เพื่อใช้ในการผลิตโดยสถานประกอบการเอง หรือจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่นทำการผลิต มูลค่าดังกล่าวเป็นมูลค่าที่นำส่งถึงสถานประกอบการ ซึ่งรวมค่าภาษีขาเข้า ค่าขนส่ง ค่าประกันภัย ค่าบรรจุหีบห่อ เป็นต้น

## 10. ค่าเชื้อเพลิง

หมายถึง มูลค่าของเชื้อเพลิงทุกชนิดที่ซื้อมา เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับพลังงานและความร้อน **ไม่รวม เชื้อเพลิงที่เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ หรือที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า หรือเชื้อเพลิงที่ได้จากผลพลอยได้ของกิจกรรมการผลิต เช่น ซีลี้อย เป็นต้น**

## 11. ค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต

คือ มูลค่าไฟฟ้าทั้งหมดที่สถานประกอบการซื้อมาระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2554 รวมทั้งค่าไฟฟ้าที่ได้รับจากหน่วยพลังงานของสถานประกอบการอื่นแต่อยู่ในเครือเดียวกัน โดยจะต้องประมาณมูลค่าเหมือนกับการซื้อขายโดยปกติ

## 12. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องมือฯ

หมายถึง มูลค่าของค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในการซ่อมแซมและบำรุงอาคาร และสินทรัพย์ถาวรอื่น เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานต่อไปได้ ทั้งนี้ให้รวมค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ซ่อมแซมที่จัดทำโดยสถานประกอบการที่อยู่ในเครือเดียวกันและให้ประมาณมูลค่าในการซ่อมแซมเหมือนกับการว่าจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่น

## 13. ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม

หมายถึง มูลค่าในการซื้อสินค้าเพื่อนำมาจำหน่ายในสภาพเดิม โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

## 14. ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้

หมายถึง จำนวนเงินที่จ่ายเป็นค่าจ้างให้กับสถานประกอบการอื่น เพื่อทำการผลิตสินค้า โดยวัตถุดิบและส่วนประกอบในการผลิตเป็นของสถานประกอบการผู้จ้าง

## 15. ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับลูกจ้าง (แรงงานเช่า)

หมายถึง ค่าตอบแทนแรงงานของลูกจ้างเช่าที่สถานประกอบการผลิตจ่ายให้กับสำนักจัดหางาน

## 16. วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือ

หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิตและสินค้าคงเหลือซึ่งสถานประกอบการเป็นเจ้าของหรือควบคุมดูแลอยู่ ณ วันที่ 1 มกราคม และ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือเหล่านี้ว่าจะเก็บไว้ที่สถานประกอบการ หรือที่หน่วยงานช่วยเสริม หรือที่โกดังสินค้า

**มูลค่าคงเหลือต้นปี** คือ มูลค่าของสินค้า วัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่เหลือมาจากปีก่อนเมื่อ 1 มกราคม 2554

**มูลค่าคงเหลือปลายปี** คือ มูลค่าของสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ ที่เหลืออยู่เมื่อ 31 ธันวาคม 2554

## 17. ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ

หมายถึง ผลต่างระหว่างมูลค่าคงเหลือปลายปีและมูลค่าคงเหลือต้นปี (มูลค่าปลายปี – มูลค่าต้นปี)

## 18. ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินการของสถานประกอบการ

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

## 19. มูลค่าขายผลผลิต

หมายถึง มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่สถานประกอบการผลิตขึ้นเองและ/หรือที่สถานประกอบการอื่นผลิตให้ โดยสถานประกอบการเป็นผู้จ่ายค่าวัสดุ และวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิตในระหว่างเดือนมกราคม – เดือนธันวาคม 2554 ทั้งนี้ให้รวมมูลค่าผลผลิตที่สถานประกอบการผลิตเพื่อใช้เอง หรือให้คนทำงาน เป็นส่วนหนึ่งของค่าตอบแทนแรงงาน ผลผลิตที่จัดส่งให้สำนักงานใหญ่ สำนักงานสาขา หรือสำนักงานขายของโรงงาน และรายรับจากการขายผลพลอยได้และเศษวัสดุ

## 20. รายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม

หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่าย โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

## 21. รายรับจากการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้าให้สถานประกอบการอื่น โดยสถานประกอบการเป็นผู้จัดหาวัสดุให้

หมายถึง จำนวนเงินที่ได้รับจากผู้จ้างในการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้า โดยผู้จ้างจัดหาวัสดุให้ ถ้าเป็นการรับจ้างเหมาผลิตสินค้าให้สถานประกอบการในเครือเดียวกันให้คิดค่าบริการในการผลิตตามราคาตลาด หรือคิดจากค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจริงในกระบวนการผลิต **โดยไม่รวมค่าวัสดุที่ผู้จ้างจัดหามาให้**

## 22. รายรับจากการให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้งให้แก่สถานประกอบการอื่น

หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการให้บริการ บำรุงรักษาซ่อมแซมและติดตั้งเครื่องจักรหรือโรงงานให้กับสถานประกอบการอื่นหรือลูกค้า สำหรับค่าบริการในการให้บริการแก่สถานประกอบการอื่นในเครือเดียวกัน ให้คิดมูลค่าการบริการโดยรวมค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ และค่าวัสดุที่ใช้ในการให้บริการ

## 23. รายรับอื่นๆ

หมายถึง มูลค่ารายรับอื่นๆ ของสถานประกอบการ เช่น รายรับจากการขายกากของเสีย หรือวัสดุเหลือใช้ของสถานประกอบการ และค่าขายกระแสไฟฟ้า เป็นต้น

## 24. มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวร

หมายถึง มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์ถาวรตามบัญชีเมื่อได้หักค่าเสื่อมราคา ค่าสึกหรอตามระยะเวลาการใช้งานถึงวันสิ้นปี สินทรัพย์ถาวร ได้แก่ ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและเครื่องมือ ยานพาหนะ เครื่องใช้สำนักงาน เป็นต้น มูลค่าสินทรัพย์ถาวรรวมถึงมูลค่าการต่อเติมดัดแปลง และปรับปรุงสินทรัพย์ถาวรในระหว่างเดือนมกราคม – เดือนธันวาคม 2554 เพื่อยืดอายุการใช้งาน หรือเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

## 25. มูลค่าเพิ่ม

คำนวณโดย : มูลค่าเพิ่ม = มูลค่าผลผลิต - ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง

**มูลค่าผลผลิต** หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2554 ซึ่งได้แก่

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

**ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง** หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2554 ซึ่งได้แก่

- 1) ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต
- 2) ค่าใช้จ่ายในการผลิต (ค่าเชื้อเพลิงและค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้า ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือฯ และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่นๆ)
- 3) ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม
- 4) ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้
- 5) ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับลูกจ้างเช่า (แรงงานเช่า)
- 6) ค่าใช้จ่ายในการขายของสถานประกอบการ (ค่าโฆษณา ค่าขนส่งสินค้าที่ขาย ค่านายหน้า ค่าประกันภัย และค่าใช้จ่ายในการขายอื่นๆ)
- 7) ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานของสถานประกอบการ (ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานฯ หักด้วยค่าเช่าที่ดิน ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ และขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนฯ)
- 8) ดอกเบี้ยจ่าย หักด้วย ดอกเบี้ยรับ
- 9) ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ

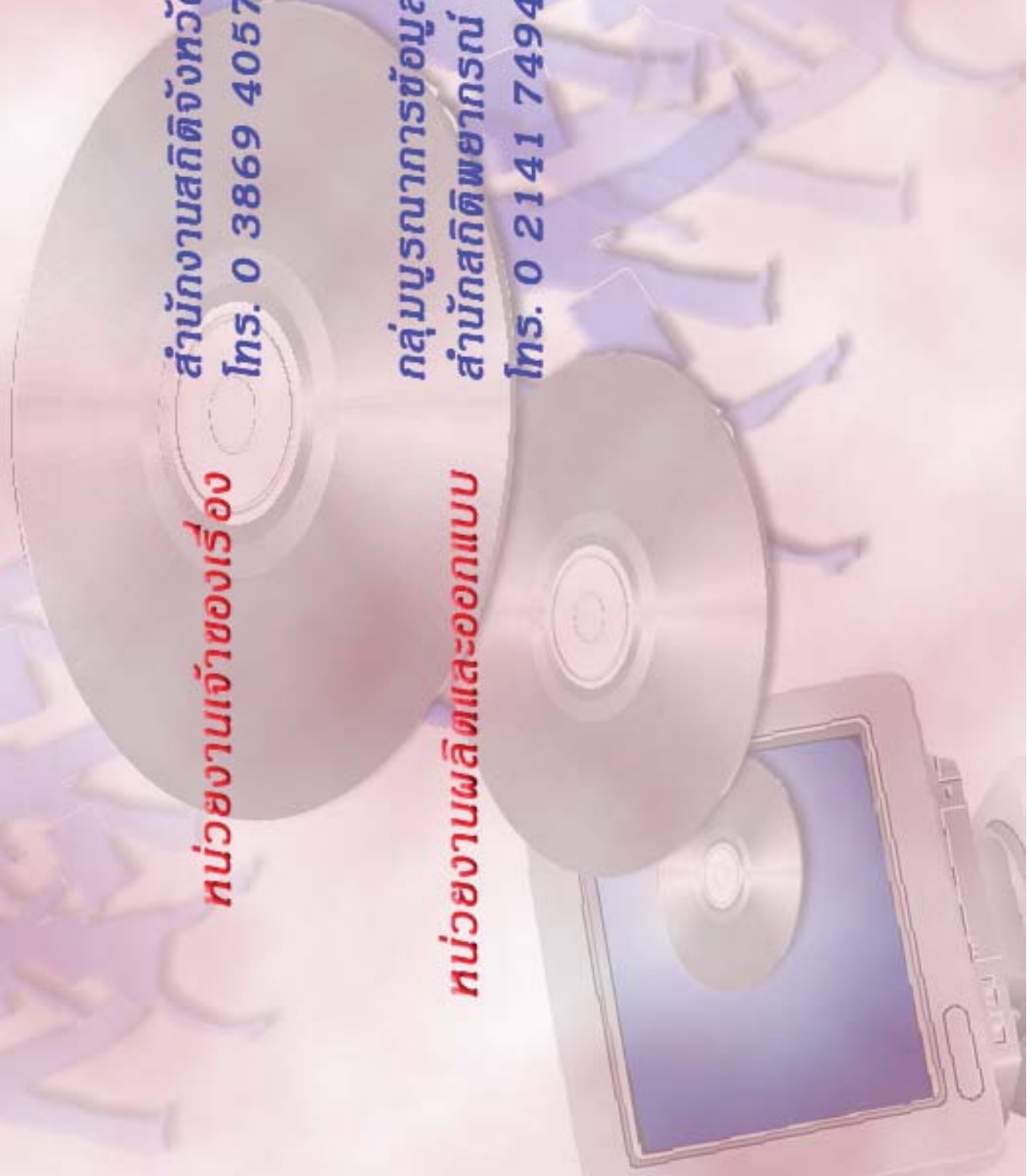
# คณะผู้จัดทำ CD - ROM

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดระยอง  
โทร. 0 3869 4057

หน่วยงานผลิตและออกแบบ

กลุ่มบูรณาการข้อมูลสถิติ  
สำนักสถิติพยากรณ์  
โทร. 0 2141 7494



## ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ



## ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

- ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554  
จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 5 ลูกจ้างเข้า/แรงงานเข้าในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนก  
ตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 6 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อ  
สัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 7 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อ  
สัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้างเข้า และขนาดของ  
สถานประกอบการ
- ตาราง 8 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการ  
ใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 และขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 10 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2554  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 11 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2554  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 12 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 13 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 14 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถาน  
ประกอบการ
- ตาราง 15 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

## ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

## ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

- ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 5 ลูกจ้างเช่า/แรงงานเช่าในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 6 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 7 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้างเช่า และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 8 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 10 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 11 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 12 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 13 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 14 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 15 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม