



# การสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557

## THE 2014 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY

### ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

#### NORTHEASTERN REGION



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

## คำนำ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

สารบัญแผนภูมิ

สารบัญตาราง

## บทที่ 1 บทนำ

- ❖ ความเป็นมา
- ❖ ขอบข่ายและคุ้มครอง
- ❖ รายการข้อมูล
- ❖ วัตถุประสงค์
- ❖ เวลาอ้างอิง
- ❖ ประโยชน์ของข้อมูล

## บทที่ 2 สรุปข้อมูลที่สำคัญ

- ❖ ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการอุตสาหกรรมก่อสร้าง
- ❖ ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง
- ❖ การเปรียบเทียบการดำเนินงานกิจการอุตสาหกรรมก่อสร้างในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา
- ❖ ความคิดเห็นของสถานประกอบการ

## สารบัญตารางสถิติ

- ❖ ภาค 1 ข้อมูลสถิติ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ❖ ภาค 2 ข้อมูลสถิติ จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง
- ❖ ภาค 3 ข้อมูลสถิติ จำแนกตามจังหวัด

## ภาคผนวก

- ❖ ภาคผนวก ก ระเบียบวิธี
- ❖ ภาคผนวก ข แนวคิด และคำนิยาม
- ❖ ภาคผนวก ค ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมการก่อสร้างตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจทุกประเภทตามมาตรฐานสากล ฉบับ Revision 3
- ❖ ภาคผนวก ง แบบสอบถาม

## คณะผู้จัดทำ CD-ROM

หน่วยงานที่เผยแพร่

## ตารางสถิติใบรูป Format Excel

- ❖ ภาค 1 ข้อมูลสถิติ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ❖ ภาค 2 ข้อมูลสถิติ จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง
- ❖ ภาค 3 ข้อมูลสถิติ จำแนกตามจังหวัด

## หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักสถิติเศรษฐกิจและสังคม  
สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ  
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 3  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม. 10210  
โทร. 0 2142 1236  
โทรสาร 0 2143 8134  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eindust@nso.go.th

## หน่วยงานที่เผยแพร่

สำนักสถิติพยากรณ์  
สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ  
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม. 10210  
โทร. 0 2141 7498  
โทรสาร 0 2143 8132  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ binfopub@nso.go.th

## ปีที่จัดพิมพ์

2559

## ISBN

978-974-11-3104-4

## Division in Charge

Economic and Social Statistics Bureau  
National Statistical Office,  
The Government Complex,  
Ratthaprasasanabhakti Building, 3<sup>rd</sup> Floor  
Chaeng Watthana Rd., Laksi Bangkok 10210,  
THAILAND  
Tel. +66 21421236  
Fax : +66 21438134  
E-mail : eindust@nso.go.th

## Distributed by

Statistical Forecasting Bureau  
National Statistical Office,  
The Government Complex,  
Ratthaprasasanabhakti Building, 2<sup>nd</sup> Floor  
Chaeng Watthana Rd., Laksi Bangkok 10210,  
THAILAND  
Tel. +66 21417498  
Fax : +66 21438132  
E-mail : binfopub@nso.go.th

## Published

2016

## คำนำ

ข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมก่อสร้าง เป็นข้อมูลที่มีความสำคัญต่อการวางแผนเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ และการวางแผนการลงทุนของภาคเอกชน สำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นหน่วยงานของรัฐ มีหน้าที่ในการจัดเก็บข้อมูลสถิติสาขาต่างๆ ได้ทำการสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้างเป็นประจำทุก 5 ปี เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการก่อสร้างตามความต้องการของผู้ใช้ข้อมูลของทั้งภาครัฐและเอกชน

การสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557 นี้ นับเป็นการสำรวจครั้งที่ 4 โดยได้จัดพิมพ์รายงานเผยแพร่รวม 7 ฉบับ คือ รายงานฉบับที่ราชอาณาจักร ฉบับกรุงเทพมหานคร ฉบับปริมณฑล และฉบับรายภาค 4 ฉบับ สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้างของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเป็นสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการก่อสร้างทุกแห่ง ที่ตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และเป็นผลการดำเนินกิจการระหว่าง 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2556 ซึ่งในการนำเสนอผลนั้น ได้จำแนกข้อมูลออกเป็น 3 ภาค คือ ภาค 1 ข้อมูลสถิติจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาค 2 ข้อมูลสถิติจำแนกตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง และภาค 3 ข้อมูลสถิติจำแนกตามจังหวัด

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ใคร่ขอขอบคุณผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล ซึ่งเป็นผลให้การปฏิบัติงานครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

## Preface

Construction statistical data is vital to economic development planning of the country and to private's investment planning as well. The National Statistical Office (NSO), which is responsible for collecting and compiling statistical data of various branches has conducted the Construction Industry Survey every 5 years in order to provide basic construction industry information needed by both government and private sectors.

This is the 4<sup>th</sup> Construction Industry Survey. The results of the survey are published into 7 volumes, i.e. the Whole Kingdom, Bangkok, Vicinity and the other four regions. This data presented in this publication are all the construction establishments **in the Northeastern Region** in the year of 2014 (January 1 to December 31). The Survey results are presented into 3 sections, i.e. section 1 statistical data by size of establishment, section 2 statistical data by class of construction industry and section 3 statistical data by province.

The National Statistical Office would like to express her sincere gratitude to all entrepreneurs and all those concerned for their kind cooperation in contributing to the success of the survey.

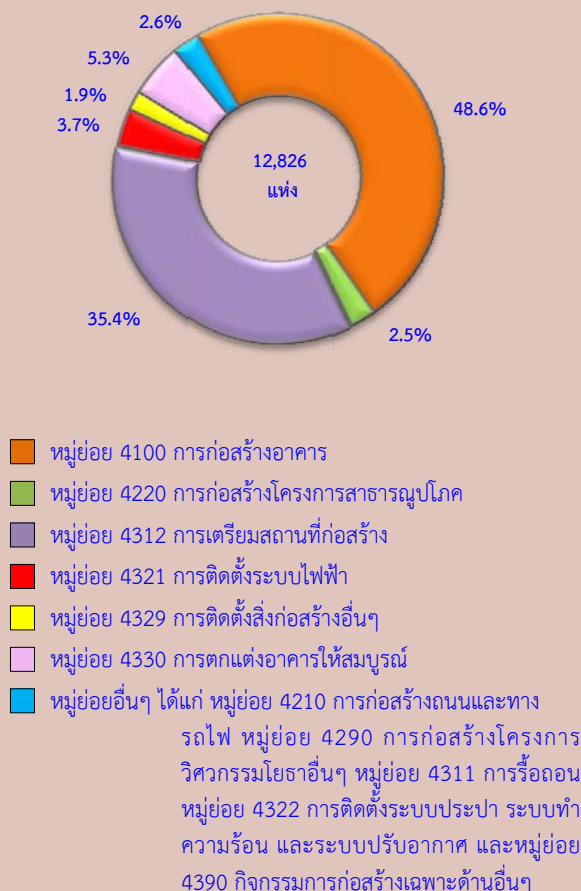
## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

การสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557 นับเป็นการสำรวจครั้งที่ 4 ซึ่งได้ดำเนินการจัดทำทุก 5 ปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบกิจการอุตสาหกรรมก่อสร้าง ซึ่งเป็นข้อมูลที่สำคัญต่อภาครัฐในการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ และวางแผนการลงทุน รวมทั้งการจ้างงานของภาคเอกชน การสำรวจครั้งนี้คุ้มครองสถานประกอบการก่อสร้างทุกแห่งทั่วประเทศที่ประกอบกิจกรรมเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคาร/สิ่งก่อสร้าง งานวิศวกรรมโยธา และกิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะงาน ซึ่งอยู่ในหมวดใหญ่ F ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (TSIC 2009) โดยเก็บรวบรวมข้อมูลในช่วงเดือนมิถุนายน – กันยายน 2557 จากสถานประกอบการที่ตกเป็นตัวอย่างทั้งสิ้น 3,464 แห่ง สำหรับข้อมูลที่น่าเสนอในรายงานฉบับนี้เป็นผลของการดำเนินกิจการในรอบปีที่ผ่านมา ระหว่าง 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2556 ของสถานประกอบการก่อสร้างที่ตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สรุปได้ดังนี้

### 1. จำนวนสถานประกอบการก่อสร้าง

สถานประกอบการก่อสร้างในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีจำนวนทั้งสิ้น 12,826 แห่ง ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 48.6) ดำเนินกิจการเกี่ยวกับ *การก่อสร้างอาคาร* (การก่อสร้างในหมู่ย่อยนี้รวมถึงการก่อสร้างใหม่ การซ่อมแซม การต่อเติม และดัดแปลง การประกอบชิ้นส่วนอาคารหรือสิ่งก่อสร้างสำเร็จรูป) รองลงมา ได้แก่ การดำเนินการเกี่ยวกับ *การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง* ร้อยละ 35.4 *การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์* ร้อยละ 5.3 และ *การติดตั้งระบบไฟฟ้า* ร้อยละ 3.7 สำหรับการก่อสร้างนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น แต่ละหมู่ย่อยมีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 3.0 ของจำนวนสถานประกอบการก่อสร้างทั้งสิ้น

แผนภูมิ 1 ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง



### 2. ขนาดของสถานประกอบการ

ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.9) เป็นสถานประกอบการก่อสร้างที่มีคนทำงาน 1 - 5 คน และคนทำงาน 6 - 10 คน มีร้อยละ 17.9 สำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 10 คน มีร้อยละ 6.2 หากพิจารณาตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง พบว่า สถานประกอบการเกือบทุกหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง (มากกว่าร้อยละ 50.0) เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 - 5 คน ยกเว้นหมู่ย่อย *การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ* และหมู่ย่อย *การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่น ๆ*

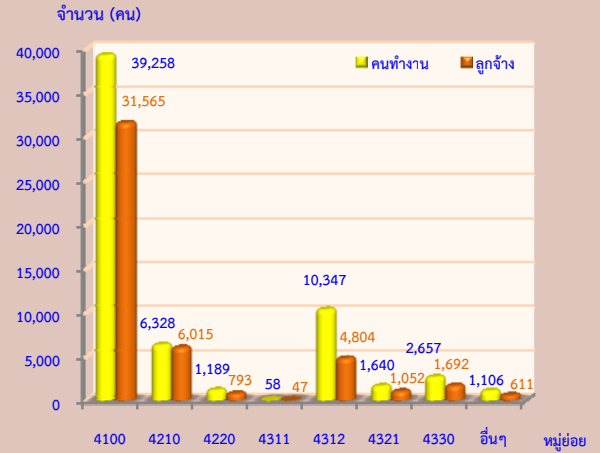
ตาราง 1 ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง

หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	รวม	1 – 5 คน	6 – 10 คน	11 – 15 คน	16 – 20 คน	> 20 คน
รวม	100.0	75.9	17.9	3.7	0.9	1.6
4100 การก่อสร้างอาคาร	100.0	58.7	31.8	5.9	1.4	2.2
4210 การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	100.0	24.8	22.1	22.1	8.9	22.1
4220 การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	100.0	91.0	7.1	1.6	-	0.3
4290 การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	100.0	50.0	25.0	8.3	16.7	-
4311 การรื้อถอน	100.0	72.7	18.2	9.1	-	-
4312 การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	100.0	96.8	2.9	0.2	-	0.1
4321 การติดตั้งระบบไฟฟ้า	100.0	88.9	7.3	2.3	0.4	1.1
4322 การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	100.0	83.7	14.3	2.0	-	-
4329 การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	100.0	99.6	-	0.4	-	-
4330 การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	100.0	88.3	7.4	2.8	0.6	0.9
4390 กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	100.0	51.5	36.4	9.1	3.0	-

### 3. จำนวนคนทำงานและลูกจ้าง

คนทำงานที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 62,585 คน ในจำนวนนี้เป็นลูกจ้าง 46,576 คน เมื่อจำแนกลูกจ้างตามประเภทหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง พบว่า ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับ *การก่อสร้างอาคาร* มากที่สุด คือ 31,565 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 67.8 รองลงมาปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับ *การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ* 6,015 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 12.9 ที่เหลือปฏิบัติงานในหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้างนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น

แผนภูมิ 2 จำนวนคนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง



หมายเหตุ : คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงาน โดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน และลูกจ้าง

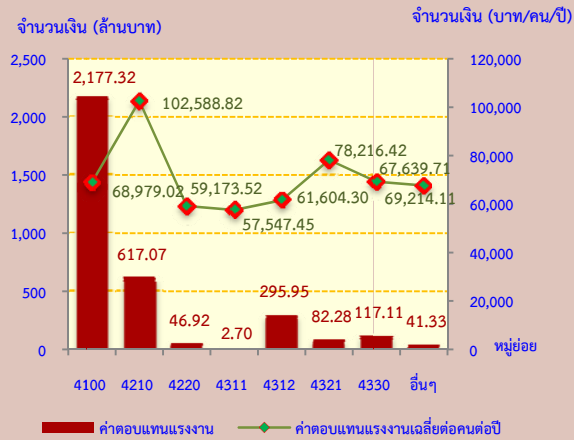
#### หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง :

- หมู่ย่อย 4100 การก่อสร้างอาคาร
- หมู่ย่อย 4210 การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ
- หมู่ย่อย 4220 การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค
- หมู่ย่อย 4311 การรื้อถอน
- หมู่ย่อย 4312 การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง
- หมู่ย่อย 4321 การติดตั้งระบบไฟฟ้า
- หมู่ย่อย 4330 การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์
- หมู่ย่อยอื่นๆ ได้แก่ หมู่ย่อย 4290 การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ หมู่ย่อย 4322 การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ หมู่ย่อย 4329 การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ และหมู่ย่อย 4390 กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ

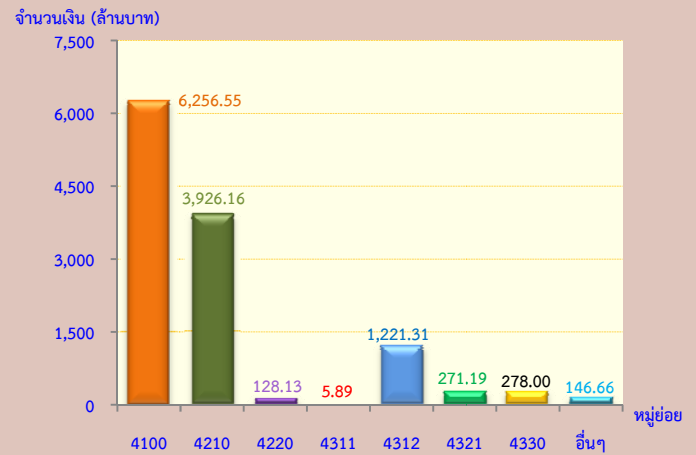
### 4. ค่าตอบแทนแรงงาน

ในปี 2556 ลูกจ้างในอุตสาหกรรมก่อสร้างในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้รับค่าตอบแทนแรงงานรวมจำนวนทั้งสิ้น 3,380.69 ล้านบาท หรือเฉลี่ยต่อคนต่อปี 72,584 บาท โดยลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมก่อสร้างเกี่ยวกับการ *ก่อสร้างถนนและทางรถไฟ* ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงที่สุด 102,589 บาท ในขณะที่ *การรื้อถอน* ได้รับค่าตอบแทนต่อคนต่อปีต่ำที่สุด 57,547 บาท

แผนภูมิ 3 ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการก่อสร้าง  
จำแนกตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง



แผนภูมิ 4 มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนก  
ตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง



## 5. มูลค่าการก่อสร้าง ค่าใช้จ่าย และมูลค่าเพิ่ม ในการดำเนินงาน

การประกอบอุตสาหกรรมก่อสร้างภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีมูลค่าการก่อสร้างหรือรายรับในการดำเนินงานในปี 2556 รวมทั้งสิ้น 35,805.34 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่าย 23,571.45 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่ม 12,233.89 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าการก่อสร้างร้อยละ 34.2

สำหรับมูลค่าการก่อสร้างเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมีมูลค่าประมาณ 2.79 ล้านบาท และมูลค่าการก่อสร้างเฉลี่ยต่อคนทำงานมีมูลค่า 572,100 บาท

ด้านมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและเฉลี่ยต่อคนทำงาน พบว่า มีมูลค่า 953,800 บาท และ 195,500 บาท ตามลำดับ

เมื่อพิจารณามูลค่าเพิ่มของการก่อสร้างจำแนกตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง พบว่ามูลค่าเพิ่มมาจาก*การก่อสร้างอาคารสูง* ที่สูงสุด 6,256.55 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 51.1 ในขณะที่สถานประกอบการเกี่ยวกับ*การรื้อถอน* มีมูลค่าเพิ่มต่ำที่สุด 5.89 ล้านบาท หรือร้อยละ 0.1

มูลค่าเพิ่ม คำนวณโดย มูลค่าการก่อสร้างหรือรายรับหักด้วย  
ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง

มูลค่าการก่อสร้างหรือรายรับ หมายถึง มูลค่าการก่อสร้างของ  
สถานประกอบการในรอบปี 2556

ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการก่อสร้าง  
ของสถานประกอบการในปี 2556

หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง :

หมู่ย่อย 4100 การก่อสร้างอาคาร

หมู่ย่อย 4210 การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ

หมู่ย่อย 4220 การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค

หมู่ย่อย 4311 การรื้อถอน

หมู่ย่อย 4312 การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง

หมู่ย่อย 4321 การติดตั้งระบบไฟฟ้า

หมู่ย่อย 4330 การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์

หมู่ย่อยอื่นๆ ได้แก่ หมู่ย่อย 4290 การก่อสร้างโครงการ

วิศวกรรมโยธาอื่นๆ หมู่ย่อย 4322 การติดตั้ง

ระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบ

ปรับอากาศ หมู่ย่อย 4329 การติดตั้งสิ่งก่อสร้าง

อื่นๆ และหมู่ย่อย 4390 กิจกรรมการก่อสร้าง

เฉพาะด้านอื่นๆ



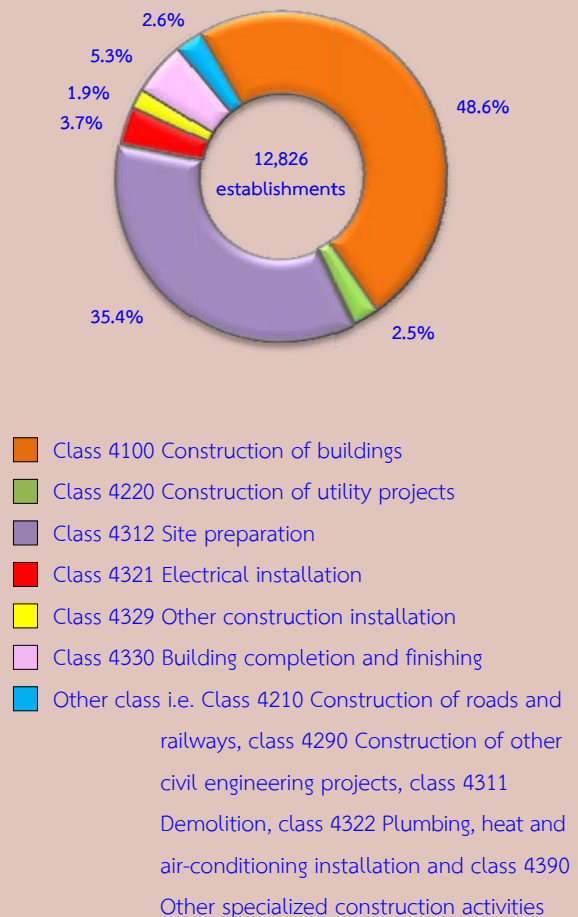
## Executive summary

The National Statistical Office (NSO) carried out the 2014 Construction Industry Survey, which is the 4<sup>th</sup> survey and the NSO planned for conducting this survey every 5 years. The main objective of the survey is to collect basic information data on construction establishments. Data is vital to economic development planning of the country and to private employment planning as well, the survey covered all construction establishments in the Whole Kingdom, which engaged in construction of buildings, civil engineering and specialized construction activities (Section F of The Thailand Standard Industrial Classifications: TSIC 2009). The field work was conducted during June 1 to September 30, 2014. The totally sample were from 3,464 establishments. The data presented in this report was the operation of the construction establishments located in the **Northeastern region** during January 1 to December 31, 2013. The major findings are as follows:

### 1. Number of establishment

The results of the 2014 Construction Industry Survey of 12,826 establishments in the Northeastern region, it was found that most of them (48.6 percent) were engaged in *construction of buildings*. Followed by those engaged in *site preparation* were 35.4 percent. The establishment engaged in *building completion and finishing* and *electrical installation* were 5.3 and 3.7 percent respectively. The other class of construction industry not mentioned above had rather low proportion each had less than 3.0 percent of the total.

Figure 1 Percentage of construction establishments by class of construction industry



### 2. Size of establishment

Most of them were 75.9 percent with 1 - 5 persons engaged. The establishment with 6 - 10 persons engaged was 17.9 percent. For the establishment with more than 10 persons engaged was 6.2 percent.

Considering by class of construction industry, it was found that most the establishment (more than 50.0 percent) was small size with 1 - 5 persons engaged. Except for those engaged in *construction of roads and railways* and *construction of other civil engineering projects*.

**Table 1 Percentage of construction establishments by size of establishment and class of construction industry**

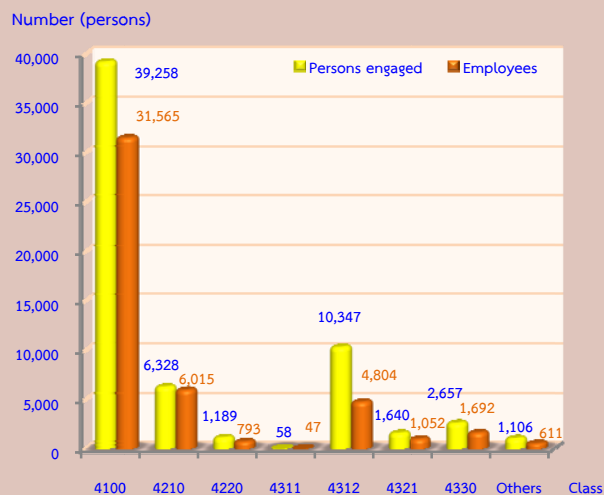
(unit : persons)

Class of construction industry	Total	1 – 5	6 – 10	11 – 15	16 – 20	> 20
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>75.9</b>	<b>17.9</b>	<b>3.7</b>	<b>0.9</b>	<b>1.6</b>
4100 Construction of buildings	100.0	58.7	31.8	5.9	1.4	2.2
4210 Construction of roads and railways	100.0	24.8	22.1	22.1	8.9	22.1
4220 Construction of utility projects	100.0	91.0	7.1	1.6	-	0.3
4290 Construction of other civil engineering projects	100.0	50.0	25.0	8.3	16.7	-
4311 Demolition	100.0	72.7	18.2	9.1	-	-
4312 Site preparation	100.0	96.8	2.9	0.2	-	0.1
4321 Electrical installation	100.0	88.9	7.3	2.3	0.4	1.1
4322 Plumbing, heat and air-conditioning installation	100.0	83.7	14.3	2.0	-	-
4329 Other construction installation	100.0	99.6	-	0.4	-	-
4330 Building completion and finishing	100.0	88.3	7.4	2.8	0.6	0.9
4390 Other specialized construction activities	100.0	51.5	36.4	9.1	3.0	-

### 3. Number of persons engaged and employees

In 2013, the workers of the construction establishments in the Northeastern region were totally 62,585 persons. In term of employments, the number of employees totally to 46,576 persons. Considering by class of construction industry, it was found that most of them worked in *construction of buildings*, of 31,565 persons or 67.8 percent. Followed by those worked in *construction roads and railways* 6,015 persons or 12.9 percent. The rest engaged in class of construction industry not mentioned above.

**Figure 2 Number of persons engaged construction establishments by class of construction industry**



**Note :** Persons engaged refer to owners or juristic partnerships, unpaid workers and employees

#### Class of construction industry :

- Class 4100 Construction of buildings
- Class 4210 Construction of roads and railways
- Class 4220 Construction of utility projects
- Class 4311 Demolition
- Class 4312 Site preparation
- Class 4321 Electrical installation
- Class 4330 Building completion and finishing
- Other class i.e. Class 4290 Construction of other civil engineering projects, class 4322 Plumbing, heat and air-conditioning installation and class 4329 Other construction installation, class 4390 Other specialized construction activities

### 4. Remuneration

In 2013, the employees working in construction establishments in the Northeastern region received the total remuneration 3,380.69 million baht or 72,584 baht per persons annually. The employees engaged in *construction of roads and railways* received the highest annual remuneration of 102,589 baht per person. While the establishment engaged in *demolition* the lowest annual remuneration of 57,547 baht per persons.

Figure 3 Remuneration of construction establishments by class of construction industry

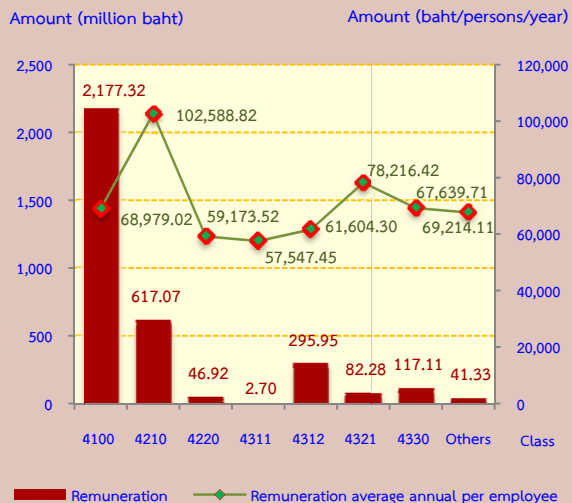
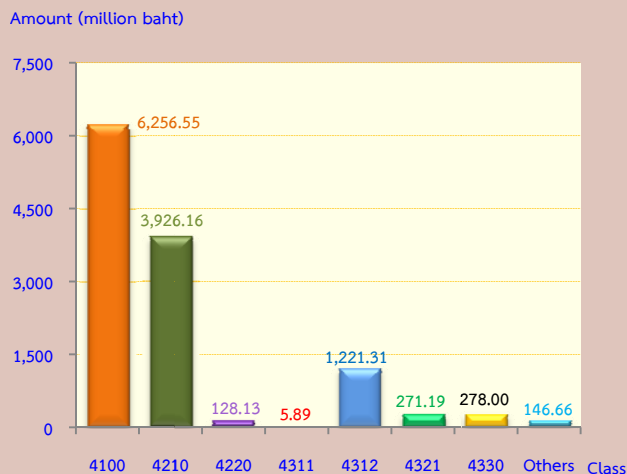


Figure 4 Value added of construction establishments by class of construction industry



### 5. Value of gross output, intermediate consumption and value added

The value of gross output or receipts of construction establishments were totally 35,805.34 million baht. The intermediate consumption and value added were totally 23,571.45 million baht and 12,233.89 million baht respectively. Comparing the value added to value of gross output or receive was 34.2 percent.

For the average value of gross output had 2.79 million baht per establishment and 572,100 baht per persons.

In terms of the average value added, they were 953,800 baht per establishment and 195,500 baht per persons respectively.

Considering by class of construction industry, it was found that most of value added were from *construction of buildings* with the highest proportion (6,256.55 million baht or 51.1 percent). While the establishment engaged in *demolition* had the lowest value added of 5.89 million baht of 0.1 percent.

Value added = value of gross output or receives – intermediate consumption

Value of gross output or receives refer to receipts of establishments in 2013

Intermediate consumption refer to expenditure of construction establishments in 2013

#### Class of construction industry:

- Class 4100 Construction of buildings
- Class 4210 Construction of roads and railways
- Class 4220 Construction of utility projects
- Class 4311 Demolition
- Class 4312 Site preparation
- Class 4321 Electrical installation
- Class 4330 Building completion and finishing
- Other class i.e., Class 4290 Construction of other civil engineering projects, class 4322 Plumbing, heat and air-conditioning installation, class 4329 Other construction installation and class 4390 Other specialized construction activities

## สารบัญแผนภูมิ

- แผนภูมิ 1 ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง
- แผนภูมิ 2 จำนวนคนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง
- แผนภูมิ 3 ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง
- แผนภูมิ 4 มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง
- แผนภูมิ ก จำนวนสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)
- แผนภูมิ ข ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย
- แผนภูมิ ค ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ
- แผนภูมิ ง ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน
- แผนภูมิ จ ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน
- แผนภูมิ ฉ ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามทุนจดทะเบียน
- แผนภูมิ ช ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามวงเงินรับเหมาก่อสร้างต่อปี
- แผนภูมิ ซ ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการใช้วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์จากต่างประเทศ
- แผนภูมิ ฅ ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการรับงานจากภาครัฐ
- แผนภูมิ ญ ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความต้องการให้รัฐช่วยเหลือ
- แผนภูมิ ฎ ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามปัญหาในการดำเนินการ

## สารบัญตาราง

- ตาราง 1** ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมุ่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง
- ตาราง ก** จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามหมุ่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง
- ตาราง ข** จำนวนและร้อยละของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน และค่าตอบแทนแรงงานของลูกจ้างเฉลี่ยต่อคนต่อปี จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมุ่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง
- ตาราง ค** มูลค่าการก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมุ่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง
- ตาราง ง** มูลค่าการก่อสร้าง และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมุ่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง
- ตาราง จ** สรุปข้อมูลที่สำคัญของสถานประกอบการก่อสร้างปี 2551 และ 2556
- ตาราง ฉ** จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามผลการดำเนินงานโดยรวมของสถานประกอบการในปี 2556 เปรียบเทียบกับปี 2555

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้เริ่มจัดทำโครงการสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง (เดิมชื่อโครงการสำรวจภาวะการก่อสร้าง) ขึ้นครั้งแรกในปี 2542 เนื่องจากเห็นว่าข้อมูลเกี่ยวกับการประกอบการก่อสร้างยังไม่มีหน่วยงานใดเก็บรวบรวมไว้ ประกอบกับสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้ขอให้สำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นผู้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อนำไปใช้คำนวณบัญชีประชาชาติและจัดสร้างตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศไทย และเพื่อให้มีข้อมูลสำหรับใช้เป็นแนวทางในการศึกษา และวางแผนปรับปรุงกิจการสาขานี้ได้อย่างต่อเนื่องและเปรียบเทียบกันได้ สำนักงานสถิติแห่งชาติจึงได้กำหนดแผนที่จะทำการสำรวจทุก 5 ปี สำหรับการสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557 นี้ นับเป็นการสำรวจครั้งที่ 4

### 1.2 วัตถุประสงค์

การสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557 มีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของอุตสาหกรรมก่อสร้าง ได้แก่ จำนวนสถานประกอบการก่อสร้าง จำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน พื้นที่การก่อสร้าง ค่าใช้จ่าย และมูลค่าการก่อสร้าง รวมทั้งทรัพย์สินถาวรของสถานประกอบการก่อสร้าง เป็นต้น

2. เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการคำนวณบัญชีประชาชาติด้านการสะสมทุน (Capital Formation Account) การสร้างตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศ ตลอดจนการคำนวณมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาการก่อสร้าง

3. เพื่อสร้างระบบข้อมูลที่ดี เพื่อประเมินและใช้เป็นดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจ (Leading indicator) ให้เป็นเอกภาพ และทันการ

4. เพื่อพัฒนาระบบข้อมูลพื้นฐานและเครื่องชี้วัด เพื่อการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมที่มีอยู่ตามมาตรฐานสากลอย่างมีคุณภาพและรวดเร็ว

### 1.3 ขอบข่ายและคัมรวม

สถานประกอบการที่อยู่ในขอบข่ายการสำรวจนี้ ได้แก่ สถานประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับการก่อสร้างตามหมวดใหญ่ F: การก่อสร้าง ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) โดยคัมรวมสถานประกอบการก่อสร้างทุกแห่ง ทั่วประเทศ

### 1.4 เวลาอ้างอิง

ข้อมูลที่เก็บรวบรวมในการสำรวจนี้ เป็นข้อมูลในคาบเวลาการดำเนินกิจการของสถานประกอบการก่อสร้างในรอบ 12 เดือนที่แล้ว (การดำเนินกิจการระหว่าง 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2556)

### 1.5 รายการข้อมูล

รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

- 1) ชื่อ สถานที่ตั้ง และประเภทการก่อสร้าง
- 2) ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ ได้แก่
  - รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายและรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ
  - ลักษณะการดำเนินกิจการ
  - ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ
  - ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว
  - วงเงินรับเหมาก่อสร้างต่อปี
  - การร่วมลงทุนหรือถือหุ้นจากต่างประเทศ
  - การใช้วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่มาจากต่างประเทศ

- การรับงานจากหน่วยงานของรัฐ และจากต่างประเทศ

- 3) คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน
- 4) ต้นทุนและค่าใช้จ่ายของสถานประกอบการ
- 5) ผลผลิตและรายรับของสถานประกอบการ
- 6) สิทธิประโยชน์ของสถานประกอบการ
- 7) ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

### 1.6 ประโยชน์ของข้อมูล

1. เป็นข้อมูลพื้นฐานใช้ในการวางแผนพัฒนาและกำหนดนโยบายด้านการก่อสร้างของประเทศ
2. ใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย ออกกฎหมาย ข้อบังคับและมาตรการต่างๆ เพื่อควบคุมและกำหนดทิศทางการก่อสร้าง

3. ใช้ประกอบการพิจารณาการจัดวางโครงสร้างพื้นฐานด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมทางด้านการก่อสร้างและการสร้างงานของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและเครื่องชี้วัด ตลอดจนส่งเสริมภาคเอกชนและประชาชนในการพัฒนาอุตสาหกรรมก่อสร้าง

4. ภาคเอกชนหรือผู้ประกอบการและผู้ผลิตวัสดุ/อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการก่อสร้าง มีข้อมูลในการวิเคราะห์ภาวะการก่อสร้าง เพื่อใช้ในการวางแผนธุรกิจ การตัดสินใจลงทุน การขยาย/ชะลอกิจการในการผลิตที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการวางแผนการจ้างงานในการประกอบธุรกิจ และแนวทางการขอรับการสนับสนุนส่งเสริมจากภาครัฐ

5. นักวิชาการ นักวิจัย และสถาบันการศึกษา นำไปศึกษาวิเคราะห์อุตสาหกรรมการก่อสร้างที่อยู่ในความสนใจ และเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## บทที่ 2

### สรุปข้อมูลที่สำคัญ

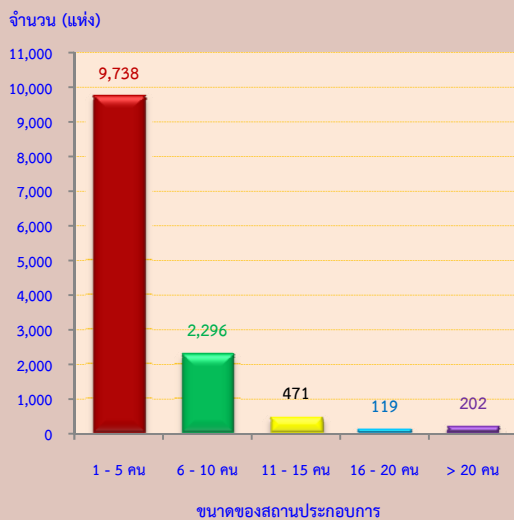
#### 2.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

##### อุตสาหกรรมก่อสร้าง

##### 2.1.1 จำนวนและขนาดของสถานประกอบการ

สถานประกอบการก่อสร้างตามขอบข่ายที่ตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีจำนวนทั้งสิ้น 12,826 แห่ง ในจำนวนนี้เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 - 5 คน จำนวน 9,738 แห่ง หรือ ร้อยละ 75.9 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 6 - 10 คน มี 2,296 แห่ง หรือร้อยละ 17.9 ส่วนสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 11 - 15 คน และคนทำงานมากกว่า 200 คน มีจำนวน 471 แห่ง และ 202 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 3.7 และ 1.6 ตามลำดับ ในขณะที่สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16 - 20 คน มีเพียงเล็กน้อย จำนวน 119 แห่ง หรือร้อยละ 0.9 ของจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้นในภาค

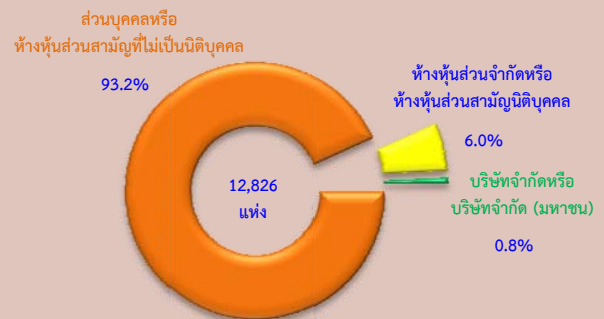
แผนภูมิ ก จำนวนสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)



##### 2.1.2 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการก่อสร้าง ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.2) ที่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นส่วนบุคคล หรือห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล ที่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ร้อยละ 6.0 และที่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) มีเพียงร้อยละ 0.8

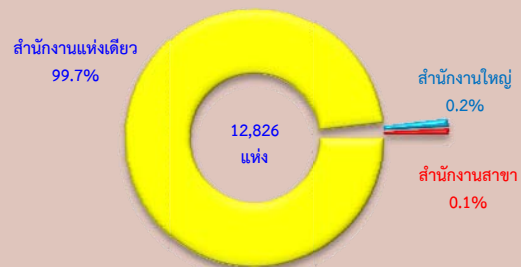
แผนภูมิ ข ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย



##### 2.1.3 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สถานประกอบการก่อสร้างในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พบว่า ส่วนใหญ่หรือร้อยละ 99.7 เป็นสำนักงานแห่งเดียวไม่มีสำนักงานใหญ่หรือสำนักงานสาขาอยู่ที่ใดอีก ที่เหลือเป็นสำนักงานใหญ่ และสำนักงานสาขา ร้อยละ 0.2 และ 0.1 ตามลำดับ

แผนภูมิ ค ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

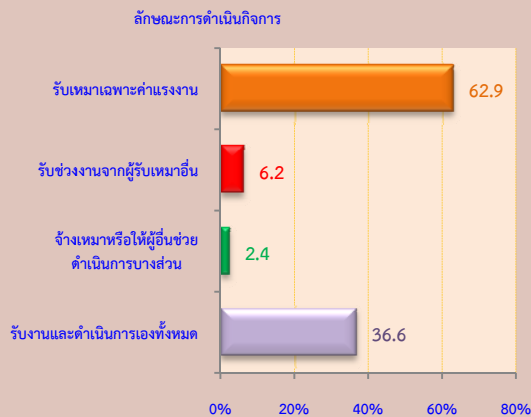




### 2.1.4 ลักษณะการดำเนินงาน

สถานประกอบการก่อสร้าง 1 แห่งสามารถดำเนินงานได้หลายลักษณะนั้น ส่วนใหญ่มีลักษณะการดำเนินงานเป็นแบบรับเหมาเฉพาะค่าแรงงาน ร้อยละ 62.9 รองลงมาเป็นการรับงานและดำเนินการเองทั้งหมด ร้อยละ 36.6 สำหรับการรับช่วงงานจากผู้รับเหมาอื่น และการจ้างเหมาหรือให้ผู้อื่นช่วยดำเนินการบางส่วน ร้อยละ 6.2 และ 2.4 ตามลำดับ

แผนภูมิ ง ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน

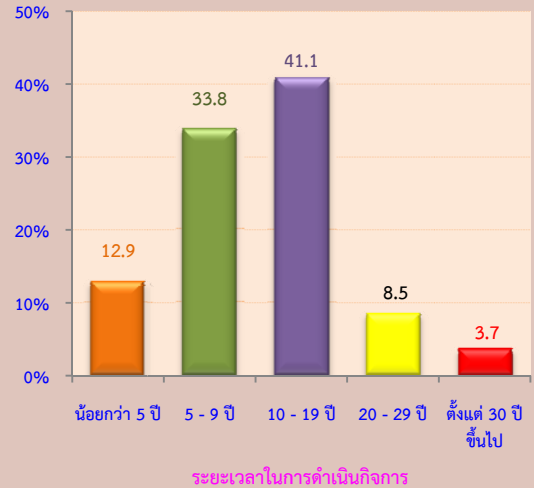


หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

### 2.1.5 ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระยะเวลาในการดำเนินงานหรืออายุของกิจการแสดงให้เห็นว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมก่อสร้าง ส่วนใหญ่ร้อยละ 41.1 เป็นสถานประกอบการที่ดำเนินงานระหว่าง 10 - 19 ปี รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่ดำเนินงานระหว่าง 5 - 9 ปี และน้อยกว่า 5 ปี มีร้อยละ 33.8 และ 12.9 ตามลำดับ สำหรับสถานประกอบการที่ดำเนินงาน 20 - 29 ปี และสถานประกอบการก่อสร้างที่ดำเนินงานตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป มีร้อยละ 8.5 และ 3.7 ตามลำดับ

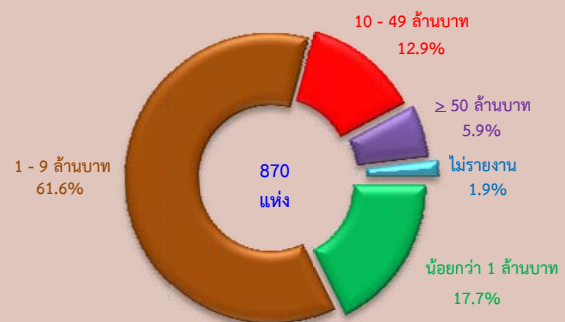
แผนภูมิ จ ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน



### 2.1.6 ทุนจดทะเบียน

จากแผนภูมิ ฉ สถานประกอบการก่อสร้างในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีทุนจดทะเบียน 870 แห่งนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 61.6) มีทุนจดทะเบียนระหว่าง 1 - 9 ล้านบาท มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 1 ล้านบาท มีร้อยละ 17.7 และมีทุนจดทะเบียนระหว่าง 10 - 49 ล้านบาท มีร้อยละ 12.9

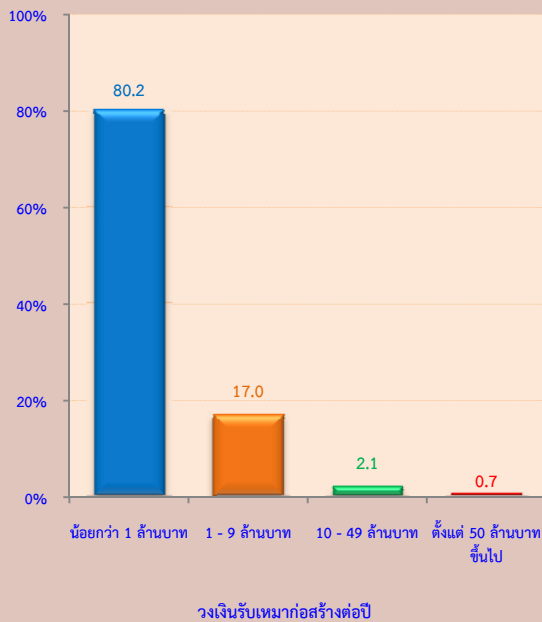
แผนภูมิ ฉ ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามทุนจดทะเบียน



### 2.1.7 วงเงินรับเหมาก่อสร้างต่อปี

วงเงินรับเหมาก่อสร้างในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 80.2) เป็นสถานประกอบการที่มีวงเงินรับเหมาก่อสร้างน้อยกว่า 1 ล้านบาท ส่วนสถานประกอบการที่มีวงเงินรับเหมาก่อสร้างตั้งแต่ 50 ล้านบาทขึ้นไป มีเพียงเล็กน้อยร้อยละ 0.7

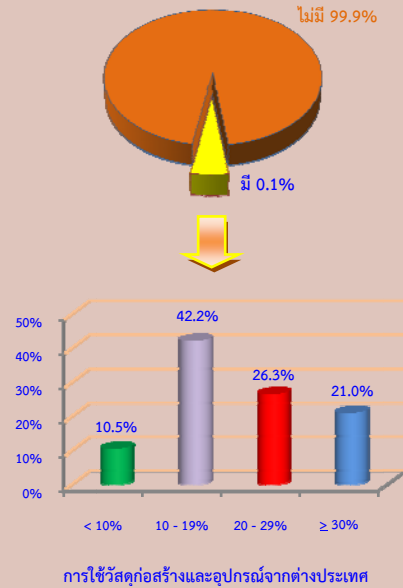
แผนภูมิ ข ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามวงเงินรับเหมาก่อสร้างต่อปี



### 2.1.8 การใช้วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์จากต่างประเทศ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมก่อสร้างในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีการใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งมีอยู่ 18 แห่งนั้น ร้อยละ 42.2 มีการใช้วัสดุก่อสร้างนำเข้าจากต่างประเทศ 10 - 19% ส่วนที่มีการใช้วัตถุดิบนำเข้าจากต่างประเทศระหว่าง 20 - 29% และตั้งแต่ 30% ขึ้นไป มีร้อยละ 26.3 และ 21.0 ตามลำดับ

แผนภูมิ ข ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการใช้วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์จากต่างประเทศ



### 2.1.9 การรับงานจากภาครัฐ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมก่อสร้างในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 6.5 มีการรับงานจากภาครัฐ โดยรับงานจากภาครัฐ 50% หรือมากกว่า ในสัดส่วนสูงที่สุด ร้อยละ 49.2 รองลงมาคือ การรับงานจากภาครัฐระหว่าง 10 - 19% มีร้อยละ 15.9 สำหรับการรับงานจากภาครัฐระหว่าง 40 - 49% มีสัดส่วนน้อยที่สุด คือร้อยละ 5.0

แผนภูมิ ค ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการรับงานจากภาครัฐ



### 2.1.10 หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง

ผลจากการสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557 พบว่า มีจำนวนสถานประกอบการก่อสร้างที่ตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือทั้งสิ้น 12,826 แห่ง ส่วนใหญ่หรือร้อยละ 48.6 ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคาร รองลงมาดำเนินกิจการเกี่ยวกับการเตรียมสถานที่ก่อสร้าง ร้อยละ 35.4 ส่วนสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์ และการติดตั้งระบบไฟฟ้า ร้อยละ 5.3 และ 3.7 ตามลำดับ สำหรับกิจการก่อสร้างนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นแต่ละหมู่ย่อยมีสัดส่วนต่ำกว่า ร้อยละ 3.0 ของจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น (ตาราง ก)

ตาราง ก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง

หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	จำนวน	ร้อยละ
รวม	12,826	100.0
การก่อสร้างอาคาร	6,240	48.6
การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	226	1.8
การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	323	2.5
การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	12	0.1
การรื้อถอน	11	0.1
การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,536	35.4
การติดตั้งระบบไฟฟ้า	477	3.7
การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	49	0.4
การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	243	1.9
การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	676	5.3
กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	33	0.2

## 2.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง

### 2.2.1 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

#### 1) จำนวนคนทำงาน

ข้อมูลจำนวนคนทำงานในตาราง ข แสดงให้เห็นว่าในปี 2556 สถานประกอบการก่อสร้างที่ตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีจำนวนคนทำงานทั้งสิ้น 62,585 คน โดยส่วนใหญ่ (ร้อยละ 42.0 หรือ 26,301 คน) เป็นคนทำงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการขนาด 1 - 5 คน

เมื่อพิจารณาตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง พบว่า เป็นคนทำงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการก่อสร้างที่ดำเนินการเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคาร ร้อยละ 62.7 หรือ 39,258 คน รองลงมาปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับการเตรียมสถานที่ก่อสร้าง และการก่อสร้างถนนและทางรถไฟ ร้อยละ 16.5 และ 10.1 ตามลำดับ สำหรับการประกอบกิจการก่อสร้างในหมู่ย่อยอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นแต่ละหมู่ย่อยมีสัดส่วนคนทำงานไม่เกินร้อยละ 5.0

### 2) จำนวนลูกจ้าง

ด้านการจ้างงาน พบว่า มีจำนวนลูกจ้างปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการทั้งสิ้น 46,576 คน โดยปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 6 - 10 คน 14,748 คน หรือร้อยละ 31.7

สำหรับการจ้างงานในแต่ละหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง พบว่า มีลูกจ้างปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคารในสัดส่วนสูงที่สุดร้อยละ 67.8 รองลงมาเป็นกิจกรรมการก่อสร้างถนนและทางรถไฟ และการเตรียมสถานที่ก่อสร้าง ร้อยละ 12.9 และ 10.3 ตามลำดับ ในขณะที่สถานประกอบการก่อสร้างในหมู่ย่อยอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นแต่ละหมู่ย่อยมีสัดส่วนของลูกจ้างต่ำกว่าร้อยละ 4.0

### 3) ค่าตอบแทนแรงงาน

ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการก่อสร้างที่ตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้รับค่าตอบแทนแรงงานรวมทั้งสิ้น 3,380.69 ล้านบาท หรือเฉลี่ยต่อคนต่อปี 72,584 บาท โดยลูกจ้างที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 20 คน ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงที่สุด 105,217 บาท สำหรับลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในกิจกรรมขนาดอื่นๆ แต่ละขนาดได้รับค่าตอบแทนเฉลี่ยไม่เกิน 90,000 บาท

เมื่อพิจารณาตามหมุ่ย่อยอุตสาหกรรม ก่อสร้าง พบว่า ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในกิจกรรมที่เกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างถนนและทางรถไฟ ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงสุด คือ 102,589 บาท รองลงมาได้แก่ ลูกจ้างที่ปฏิบัติงาน

ในกิจกรรมการติดตั้งระบบไฟฟ้า 78,216 บาท สำหรับลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในกิจกรรมเกี่ยวกับการรื้อถอน ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีต่ำที่สุด 57,547 บาท

**ตาราง ข จำนวนและร้อยละของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน และค่าตอบแทนแรงงานของลูกจ้างเฉลี่ยต่อคนต่อปี จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมุ่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง**

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมุ่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	จำนวน สถาน ประกอบการ (แห่ง)	คนทำงาน		ลูกจ้าง		ค่าตอบแทนแรงงาน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	เฉลี่ย ต่อคนต่อปี (บาท)
<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>62,585</b>	<b>100.0</b>	<b>46,576</b>	<b>100.0</b>	<b>3,380,692.8</b>	<b>72,584</b>
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>							
1 - 5 คน	9,738	26,301	42.0	14,243	30.6	798,769.8	56,082
6 - 10 คน	2,296	17,537	28.0	14,748	31.7	945,791.3	64,130
11 - 15 คน	471	5,834	9.3	5,142	11.0	373,357.1	72,609
16 - 20 คน	119	2,095	3.4	1,932	4.1	156,833.1	81,176
มากกว่า 20 คน	202	10,816	17.3	10,511	22.6	1,105,941.5	105,217
<b>หมุ่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง</b>							
การก่อสร้างอาคาร	6,240	39,258	62.7	31,565	67.8	2,177,322.9	68,979
การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	226	6,328	10.1	6,015	12.9	617,071.7	102,589
การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	323	1,189	2.0	793	1.7	46,924.6	59,174
การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่น ๆ	12	90	0.1	76	0.2	5,378.1	70,765
การรื้อถอน	11	58	0.1	47	0.1	2,704.7	57,547
การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,536	10,347	16.5	4,804	10.3	295,947.1	61,604
การติดตั้งระบบไฟฟ้า	477	1,640	2.6	1,052	2.3	82,283.7	78,216
การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	49	204	0.3	145	0.3	9,872.0	68,083
การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	243	589	0.9	205	0.4	12,601.6	61,471
การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	676	2,657	4.3	1,692	3.6	117,110.3	69,214
กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่น ๆ	33	223	0.4	185	0.4	13,476.1	72,844

### 2.2.2 มูลค่าการก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

สำหรับมูลค่าการก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการก่อสร้างในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พบว่า มีมูลค่าทั้งสิ้น 35,805.34 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง 23,571.45 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่ม 12,233.89 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มเปรียบเทียบกับมูลค่าการก่อสร้าง ร้อยละ 34.2

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 20 คน มีมูลค่าการก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม ในสัดส่วนสูงที่สุด คือ ร้อยละ 57.6 59.4 และ 54.1 ตามลำดับ สำหรับสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าการก่อสร้างสูงที่สุดนั้นมาจากสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 - 5 คน คือ ร้อยละ 38.9

เมื่อพิจารณาตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง พบว่า มูลค่าการก่อสร้าง ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม ส่วนใหญ่มาจากสถานประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างอาคาร ร้อยละ 50.9 50.8 และ 51.1 ตามลำดับ รองลงมาเป็นกิจกรรมเกี่ยวกับ

การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ มีร้อยละ 33.9 34.8 และ 32.1 ตามลำดับ สำหรับการก่อสร้างอื่นๆ แต่ละหมู่ย่อยมีมูลค่าการก่อสร้าง ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มในสัดส่วนไม่เกินร้อยละ 11.0 (ตาราง ค)

ตาราง ค มูลค่าการก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	มูลค่าการก่อสร้าง		ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง		มูลค่าเพิ่ม		มูลค่าเพิ่มต่อ มูลค่า การก่อสร้าง (ร้อยละ)
	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	
<b>รวม</b>	<b>35,805.3</b>	<b>100.0</b>	<b>23,571.5</b>	<b>100.0</b>	<b>12,233.9</b>	<b>100.0</b>	<b>34.2</b>
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>							
1 – 5 คน	6,520.1	18.2	3,982.1	16.9	2,538.1	20.8	38.9
6 – 10 คน	4,013.7	11.2	2,490.6	10.6	1,523.0	12.4	37.9
11 – 15 คน	2,702.5	7.6	1,757.8	7.4	944.7	7.7	35.0
16 – 20 คน	1,939.9	5.4	1,334.3	5.7	605.7	5.0	31.2
มากกว่า 20 คน	20,629.1	57.6	14,006.7	59.4	6,622.5	54.1	32.1
<b>หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง</b>							
การก่อสร้างอาคาร	18,220.5	50.9	11,964.0	50.8	6,256.5	51.1	34.3
การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	12,137.4	33.9	8,211.2	34.8	3,926.2	32.1	32.3
การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	345.8	1.0	217.7	0.9	128.1	1.1	37.0
การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	83.5	0.2	60.3	0.3	23.2	0.2	27.7
การรื้อถอน	17.6	0.1	11.7	-	5.9	-	33.6
การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	3,194.8	8.9	1,973.5	8.4	1,221.3	10.0	38.2
การติดตั้งระบบไฟฟ้า	682.5	1.9	411.3	1.7	271.2	2.2	39.7
การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	108.0	0.3	65.2	0.3	42.8	0.3	39.6
การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	117.1	0.3	67.1	0.3	50.0	0.4	42.7
การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	799.7	2.2	521.7	2.2	278.0	2.3	34.8
กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	98.4	0.3	67.6	0.3	30.8	0.3	31.3

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

เมื่อเปรียบเทียบมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าการก่อสร้างในแต่ละหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง พบว่า สถานประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับ การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ มีสัดส่วนมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าการก่อสร้างสูงที่สุด คือร้อยละ 42.7 รองลงมา คือ การติดตั้งระบบไฟฟ้า และการติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ

มีร้อยละ 39.7 และ 39.6 ตามลำดับ ในขณะที่ กิจกรรมการก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ มี สัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าการก่อสร้างต่ำที่สุด คือ ร้อยละ 27.7

### 2.2.3 มูลค่าการก่อสร้าง และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ

จากตาราง ง แสดงให้เห็นว่าสถานประกอบการก่อสร้างในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีมูลค่าการก่อสร้าง และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ 2.79 ล้านบาท และ 953,800 บาท ตามลำดับ เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 20 คน มีมูลค่าการก่อสร้าง และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการสูงสุด 102.12 และ 32,784.4 ล้านบาท ตามลำดับ สำหรับสถานประกอบการก่อสร้างที่มีคนทำงาน 1 - 5 คน มีมูลค่าการก่อสร้างและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการน้อยที่สุด 669,600 บาท และ 260,600 บาท ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง พบว่า สถานประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างถนนและทางรถไฟ มีมูลค่าการก่อสร้างและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการสูงสุด 53.70 และ 17.37 ล้านบาทต่อสถานประกอบการ ตามลำดับ รองลงมา ได้แก่ กิจกรรมการก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ 6.96 และ 1.93 ล้านบาทต่อสถานประกอบการตามลำดับ ในขณะที่กิจกรรมการติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ มีมูลค่าการก่อสร้างและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการต่ำที่สุด 481,900 บาท และ 205,600 บาทต่อสถานประกอบการ ตามลำดับ

ตาราง ง มูลค่าการก่อสร้าง และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง

(หน่วย : พันบาท)

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	มูลค่าการก่อสร้างเฉลี่ย		มูลค่าเพิ่มเฉลี่ย	
	ต่อสถาน ประกอบการ	ต่อ คนทำงาน	ต่อสถาน ประกอบการ	ต่อ คนทำงาน
<b>รวม</b>	<b>2,791.6</b>	<b>572.1</b>	<b>953.8</b>	<b>195.5</b>
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>				
1 - 5 คน	669.6	247.9	260.6	96.5
6 - 10 คน	1,748.1	228.9	663.3	86.8
11 - 15 คน	5,737.7	463.2	2,005.7	161.9
16 - 20 คน	16,302.0	926.0	5,089.6	289.1
มากกว่า 20 คน	102,124.4	1,907.3	32,784.4	612.3
<b>หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง</b>				
การก่อสร้างอาคาร	2,920.0	464.1	1,002.6	159.4
การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	53,705.1	1,918.0	17,372.4	620.4
การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	1,070.7	290.9	396.7	107.8
การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่น ๆ	6,956.5	927.5	1,929.4	257.3
การรื้อถอน	1,596.5	302.8	535.8	101.6
การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	704.3	308.8	269.2	118.0
การติดตั้งระบบไฟฟ้า	1,430.8	416.1	568.5	165.4
การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	2,204.0	529.4	872.8	209.6
การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	481.9	198.8	205.6	84.8
การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	1,183.1	301.0	411.2	104.6
กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่น ๆ	2,982.3	441.3	932.5	138.0

## 2.2.4 มูลค่าการก่อสร้าง และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน

จากตาราง ง มูลค่าการก่อสร้างและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานนั้น พบว่า มีมูลค่าการก่อสร้าง และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน 572,100 บาท และ 195,500 บาท ตามลำดับ เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการพบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 20 คน มีมูลค่าการก่อสร้างและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานสูงที่สุด คือ 1.91 ล้านบาท และ 612,300 บาท ตามลำดับ ในขณะที่สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 6 - 10 คน มีมูลค่าการก่อสร้างและมูลค่าเพิ่มต่อคนทำงานต่ำที่สุด คือ 228,900 บาท และ 86,800 บาท ตามลำดับ

ด้านมูลค่าการก่อสร้าง และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานในแต่ละหมู่ย่อยการก่อสร้างพบว่า สถานประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างถนนและทางรถไฟ มีมูลค่าการก่อสร้าง และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานมาก

ที่สุด คือ 1.92 ล้านบาท และ 620,400 บาท ตามลำดับ ในขณะที่สถานประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับกิจกรรมการติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ มีมูลค่าการก่อสร้างและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานน้อยที่สุด 198,800 บาท และ 84,800 บาท ตามลำดับ

## 2.3 การเปรียบเทียบการดำเนินกิจการอุตสาหกรรมก่อสร้างในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา

เมื่อเปรียบเทียบผลการสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง ปี 2557 กับปี 2552 ซึ่งเป็นข้อมูลของการดำเนินกิจการในรอบปี 2556 เทียบกับปี 2551 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมก่อสร้างในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีจำนวนสถานประกอบการเพิ่มขึ้นร้อยละ 28.2 จำนวนคนทำงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.8 ในขณะที่จำนวนคนงานเฉลี่ยต่อสถานประกอบการลดลงจำนวน 6 คน เป็น 5 คน หรือลดลงร้อยละ 16.9

ตาราง จ สรุปข้อมูลที่สำคัญของสถานประกอบการก่อสร้างปี 2551 และ 2556

ข้อมูลที่สำคัญ	ปี 2551	ปี 2556	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง
จำนวนสถานประกอบการ (แห่ง)	10,002	12,826	28.2
จำนวนคนทำงาน (คน)	59,154	62,585	5.8
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (คน)	5.9	4.9	-16.9
จำนวนลูกจ้าง (คน)	47,966	46,576	-2.9
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (คน)	4.8	3.6	-25.0
ค่าตอบแทนแรงงาน (ล้านบาท)	2,312.1	3,380.7	46.2
เฉลี่ยต่อคนต่อปี (บาท)	48,202.0	72,584.4	50.6
มูลค่าการก่อสร้าง (ล้านบาท)	30,510.9	35,805.3	17.3
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	3,050.5	2,791.6	-8.5
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	515.8	572.1	10.9
ค่าใช้จ่าย (ล้านบาท)	19,623.7	23,571.5	20.2
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	1,962.0	1,837.8	-6.3
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	331.7	376.6	13.5
มูลค่าเพิ่ม (ล้านบาท)	10,887.2	12,233.9	12.4
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	1,088.5	953.8	-12.4
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	184.0	195.5	6.2

ด้านการจ้างแรงงาน พบว่า มีจำนวนลูกจ้างลดลง ร้อยละ 2.9 โดยจำนวนลูกจ้างเฉลี่ยต่อสถานประกอบการกลับลดลงจาก 5 คนต่อสถานประกอบการ เป็น 4 คน หรือลดลงร้อยละ 25.0 ซึ่งคาดว่ามาจากภาวะการขาดแคลนแรงงานสาขาการก่อสร้างของสถานประกอบการ ส่วนค่าตอบแทนแรงงาน พบว่าลูกจ้างได้รับเพิ่มขึ้นร้อยละ 46.2

ในด้านการดำเนินกิจการ พบว่ามูลค่าการก่อสร้างหรือรายรับ ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของอุตสาหกรรมก่อสร้างในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีมูลค่าเพิ่มขึ้นจากปี 2551 ร้อยละ 17.3 20.2 และ 12.4 ตามลำดับ (ตาราง จ)

## 2.4 ความคิดเห็นของสถานประกอบการ

### 2.4.1 เปรียบเทียบผลการดำเนินงานโดยรวมของสถานประกอบการ

เมื่อสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับผลการดำเนินงานโดยรวมของผู้ประกอบการก่อสร้างเปรียบเทียบในปี 2556 กับปี 2555 สถานประกอบการรายงานว่ามีผลการดำเนินงานคงเดิม สถานประกอบการมีผลการดำเนินงานลดลงจากปี 2555 ร้อยละ 41.1 และร้อยละ 15.6 มีผลการดำเนินงานดีขึ้นกว่าปี 2555 ในขณะที่ร้อยละ 0.6 สถานประกอบการรายงานว่ามีสถานประกอบการเพิ่งเริ่มดำเนินกิจการในปี 2556

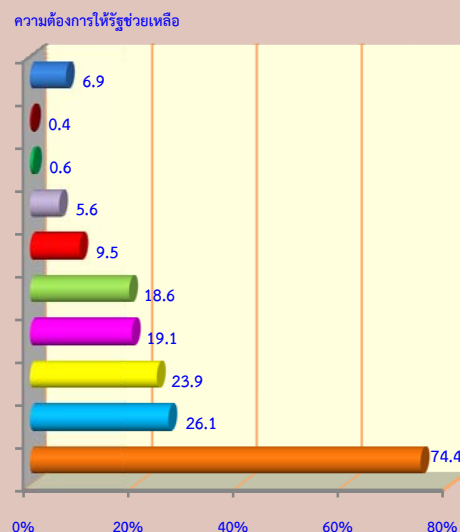
ตาราง จ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามผลการดำเนินงานโดยรวมของสถานประกอบการในปี 2556 เปรียบเทียบกับปี 2555

ผลการดำเนินงานโดยรวมของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	12,826	100.0
ดีขึ้นกว่าปี 2555	2,004	15.6
คงเดิม	5,471	42.7
ลดลงจากปี 2555	5,276	41.1
เพิ่งเริ่มดำเนินกิจการในปี 2556	74	0.6

### 2.4.2 ความต้องการให้รัฐช่วยเหลือ

สำหรับความต้องการที่จะให้รัฐช่วยเหลือ (แผนภูมิ ญ) นั้น สถานประกอบการในภาคตะวันออกเฉียงเหนือรายงานว่าต้องการให้รัฐช่วยเหลือเกี่ยวกับการลดต้นทุนการดำเนินงาน เช่น ค่าวัสดุก่อสร้าง เครื่องจักร เครื่องมือฯ ในสัดส่วนที่สูงถึงร้อยละ 74.4 รองลงมาเป็นการขจัดปัญหาทุจริต คอร์รัปชัน การเรียกผลประโยชน์ใดๆ ของหน่วยราชการ และพัฒนาระบบสาธารณสุขปลอดภัย โครงสร้างพื้นฐานต่างๆ มีร้อยละ 26.1 และ 23.9 ตามลำดับ สำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพด้านบุคลากร มีเพียงร้อยละ 0.4

แผนภูมิ ญ ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความต้องการให้รัฐช่วยเหลือ



หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

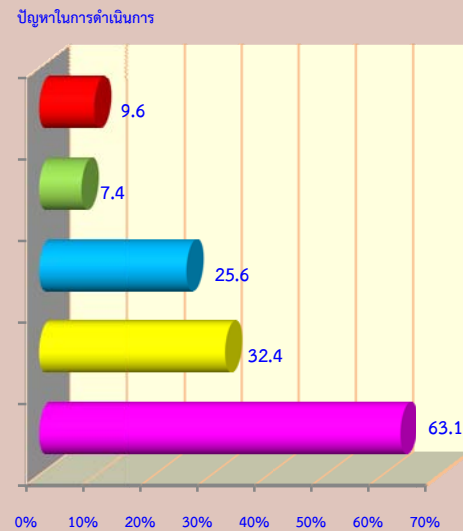
- ลดต้นทุนการดำเนินงาน
- ขจัดปัญหาทุจริต คอร์รัปชัน การเรียกผลประโยชน์ใดๆของหน่วยราชการ
- พัฒนาระบบสาธารณสุขปลอดภัยโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ
- เพิ่มงบประมาณการลงทุนด้านการก่อสร้างในภาครัฐ
- เพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน
- เร่งรัดการเบิกจ่ายค่าก่อสร้างของผู้จ้างในภาครัฐ
- เร่งรัดการคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ขจัดปัญหาเกี่ยวกับการขนส่ง เข้า - ออก ท่าเรือ
- เพิ่มประสิทธิภาพด้านบุคลากร
- อื่นๆ



### 2.4.3 ปัญหาในการดำเนินการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมก่อสร้างร้อยละ 48.8 รายงานว่ามีปัญหาในการดำเนินกิจการ โดยปัญหาในการดำเนินกิจการส่วนใหญ่ร้อยละ 63.1 มีปัญหาเกี่ยวกับด้านการตลาด ร้อยละ 32.4 มีปัญหาเกี่ยวกับราคาวัสดุก่อสร้าง ร้อยละ 25.6 มีปัญหาด้านการขาดแคลนแรงงาน ในขณะที่ปัญหาเกี่ยวกับการได้รับสินเชื่อจากสถาบันการเงินมีเพียงร้อยละ 7.4 (แผนภูมิ ฎ)

แผนภูมิ ฎ ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามปัญหาในการดำเนินการ



หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

- ด้านการตลาด
- ราคาวัสดุก่อสร้าง
- ด้านการขาดแคลนแรงงาน
- การได้รับสินเชื่อจากสถาบันการเงิน
- อื่นๆ

# Chapter 1

## Introduction

### 1.1 Background

The National Statistical Office (NSO) had conducted the first Survey of Construction Industry in 1999, as the due to requirement from National Economic and Social Development Board (NESDB) and no any agencies have collected such a kind of these data. These data could be used in calculating National Account and Input - Output Tables. Since the basic construction information was used for implementing the construction industry policies and developing the national plan, the NSO conduct this survey every 5 years. This is the 4<sup>th</sup> Construction Industry Survey.

### 1.2 Objectives

The objectives of the 2009 Construction Industry Survey are as follows;

1. To collect basic information data on construction establishment, such as number of establishments, number of persons engaged, number of employees and remuneration, construction area, expenses, value of gross output and values of fixed assets of establishment.

2. To obtain data for calculating the National Account (Capital Formation Account), constructing the National Input-Output Tables and the GDP of construction sector.

3. To establish good statistical information system, in terms of the leading indicator.

4. To develop and to standardize the basic data system and indicators for determining the economic and social development plan efficiently.

### 1.3 Scope and coverage

The establishments under the scope of this survey were those engaged primarily in construction industry (Section F of the Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009). The survey covered all construction establishments in the whole kingdom.

### 1.4 Time reference

All information collected refers to the operation period of establishment during January 1 to December 31, 2014

### 1.5 The item of data

1) Name, address of establishment and type of construction

2) General information of establishment and economic organization

- Form of legal organization
- Contractual status
- Period of operation
- Registered capital
- Maximum capability
- Foreign investment or share

holding

- Using imported raw materials or components

- Construct for the government and foreign

3) Persons engaged and Remuneration

4) Expenditures of establishment

5) Receipts of establishment

6) Fixed assets of establishment

7) Data comment and recommendation of establishment

## 1.6 Utilization

Data obtained from the construction Industry Survey are very useful for both government and private sector; it can be utilized in various aspects as follow;

1. To be used for policy formulating and development plan of the country.

2. To be used in considering and setting up the government's policy and regulation, measurement for town and country planning.

3. To be used in Infrastructure management for support construction activity, to employ, data base system and indicators.

4. To be used as the administration implication policy for private sector to understand the economic situation as a whole and enable them in making decision in investment, improvement and development their business.

5. Benefit from employment and income earning. To be used by those who are interested in relevant indent study of construction industry situation.

# Chapter 2

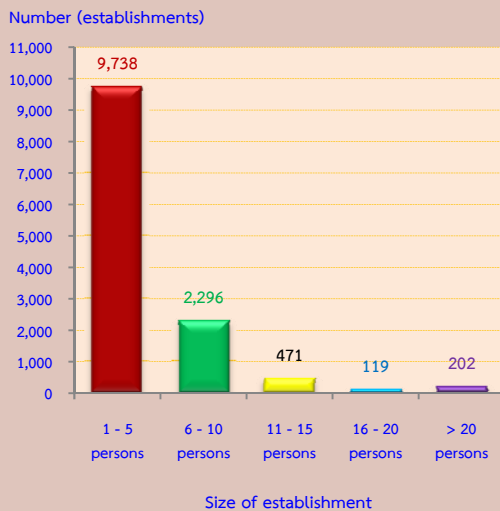
## Major Finding

### 2.1 General information of construction establishments

#### 2.1.1 Number and size of establishment

The 2014 Construction Industry Survey of 12,826 establishments in the Northeastern region. Out of these, 9,738 establishments or 75.9 percent were establishment with 1 - 5 persons engaged. Followed by those, with 6 - 10 persons engaged were 2,296 establishments or 17.9 percent. For the establishments, with 11 - 15 persons engaged and more than 200 persons engaged were 471 and 202 establishments or 3.7 and 1.6 percent respectively. While the establishments with 16 - 20 persons engaged were 119 establishments or 0.9 percent of the total.

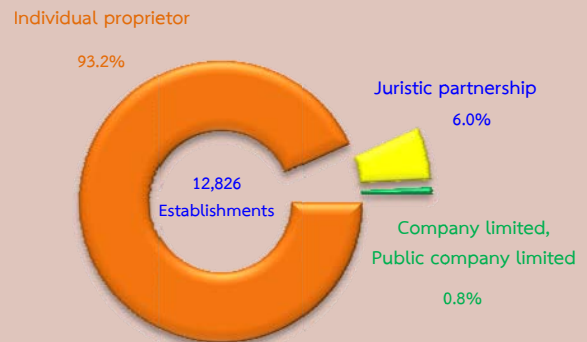
**Figure A** Number of construction establishments by size of establishment (number of persons engaged)



#### 2.1.2 Form of legal organization

Most of construction establishments, 93.2 percent were individual proprietor. Followed by those, which were in the form of juristic partnership was 6.0 percent. The establishments in the form of company limited or public company limited was 0.8 percent.

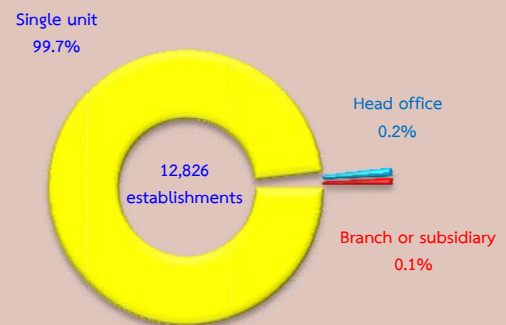
**Figure B** Percentage of construction establishments by form of legal organization



#### 2.1.3 Form of economic organization

Most of construction establishments in the Northeastern region (99.7 percent) were in the form of single unit. While the establishments were the head office and branch or subsidiary, of 0.2 percent and 0.1 percent respectively.

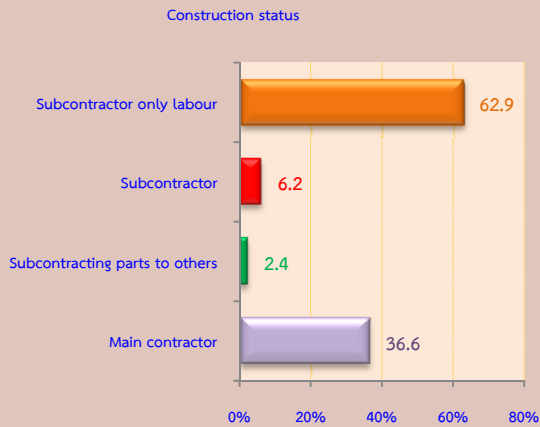
**Figure C** Percentage of construction establishments by form of economic organization



#### 2.1.4 Construction status

Data concerning construction status of the establishments, which more than one characteristic can be done by an establishment, it was found that most establishments 62.9 percent were subcontractor only labour. The following was main contractor of 36.6 percent. For the establishment subcontractor and subcontracting parts to others were 6.2 and 2.4 percent respectively.

**Figure D Percentage of construction establishments by construction status**

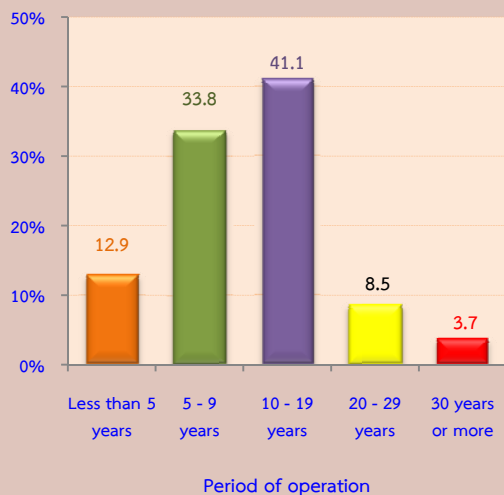


Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

### 2.1.5 Period of operation

Considering the period of operation, most of the construction establishments (41.1 percent) operated their business for 10 - 19 years. The establishments operated their business for 5 - 9 years and less than 5 years were 33.8 percent and 12.9 percent respectively. For the establishments operated their business for 20 - 29 years and 30 years or more were 8.5 and 3.7 percent respectively.

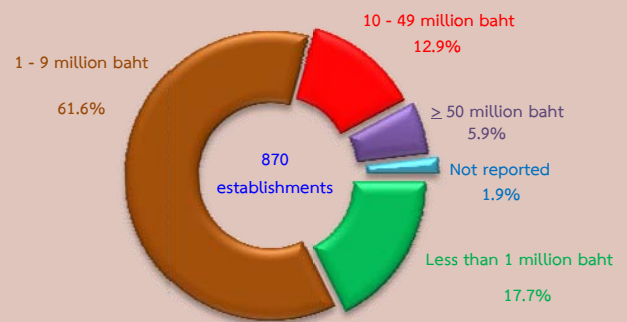
**Figure E Percentage of construction establishments by period of operation**



### 2.1.6 Registered capital

Figure F shows data concerning registered capital of construction establishments in the Northeastern region, that there were totally 870 establishments. Most of them (61.6 percent) had 1 - 9 million baht of registered capital. Followed by those, which had less than 1 million baht of registered capital, was 17.7 percent and 12.9 percent, had 10 - 49 million baht.

**Figure F Percentage of construction establishments by registered capital**



### 2.1.7 Maximum capability

Establishments maximum capability, 80.2 percent was less than 1 million baht in the Northeastern region. For the establishments with 50 million baht or more of maximum capability was the least proportion of 0.7 percent.

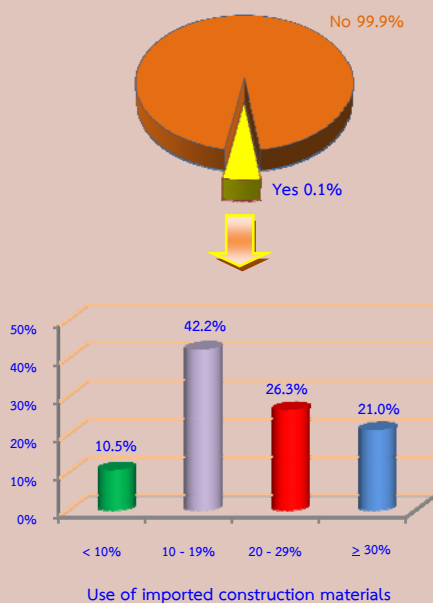
**Figure G Percentage of construction establishments by maximum capability**



### 2.1.8 Use of imported construction material

Data concerning imported construction materials of construction establishments in the Northeastern region. Figure H shows that, there were totally 18 establishments imported constructions materials, most of them 42.2 percent used of imported construction materials with 10 - 19%. Followed by those, which imported construction material with 20 - 29% and more than 30% were 26.3 and 21.0 percent respectively.

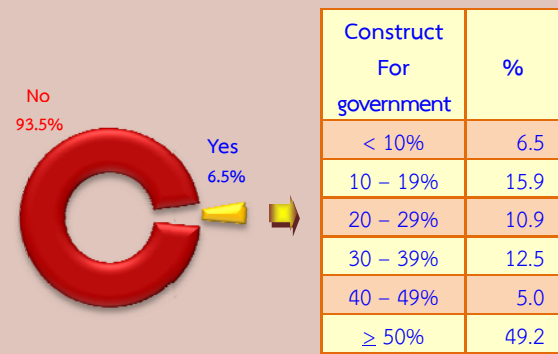
Figure H Percentage of construction establishments by use of imported construction materials



### 2.1.9 Construct of government

The construction establishments in the Northeastern region, 6.5 percent, constructed for government. Out of these, 49.2 percent of establishments did construction business with the government 50% or more. The second is to get from the government between 10 - 19%, with 15.9 percent. There was 5.0 percent of establishments did the construction business with the government between 40 - 49%.

Figure I Percentage of construction establishments by construction for government



### 2.1.10 Class of construction industry

The results of the survey show that, they were in totally 12,826 establishments in the Northeastern region. Most of them (48.6 percent) were engaged in *construction of buildings*. Followed by those engaged in *site preparation* was 35.4 percent. For the establishments engaged in *building completion and finishing* and *electrical installation* were 5.3 and 3.7 percent respectively. The other class of construction industry, not mentioned above had rather low proportion; each had less than 3.0 percent of the total (table A).

Table A Number and percentage of construction establishments by class of construction industry

Class of construction	Number	%
<b>Total</b>	<b>12,826</b>	<b>100.0</b>
Construction of buildings	6,240	48.6
Construction of roads and railways	226	1.8
Construction of utility projects	323	2.5
Construction of other civil engineering projects	12	0.1
Demolition	11	0.1
Site preparation	4,536	35.4
Electrical installation	477	3.7
Plumbing, heat and air-conditioning installation	49	0.4
Other construction installation	243	1.9
Building completion and finishing	676	5.3
Other specialized construction activities	33	0.2

## 2.2 Principal statistics by size of establishment and class of construction industry

### 2.2.1 Persons engaged and remuneration

#### 1) Number of persons engaged

Focusing on the number of persons engaged in construction establishments, table B shows that in 2013, there were totally 62,585 persons worked in construction establishments in the Northeastern region. Most of them (42.0 percent or 26,301 persons) worked in establishments with 1 - 5 persons engaged.

Considering by class of construction industry, it was found that 62.7 percent or 39,258 persons worked in *construction of buildings*. Followed by those worked in *site preparation and construction of roads and railways* were 16.5 and 10.1 percent respectively. The other class of construction industry not mentioned above, each class had rather low proportion of persons engaged less than 5.0 percent.

**Table B Number and percentage of person engaged, employees, remuneration and average annual remuneration per employee by size of establishment and class construction industry**

Size of establishment/Class of construction industry	Number of establishment	Persons engaged		Employees		Remuneration	
		Number (persons)	%	Number (persons)	%	Value (thousand baht)	Average annual per employee (baht)
<b>Total</b>	<b>12,826</b>	<b>62,585</b>	<b>100.0</b>	<b>46,576</b>	<b>100.0</b>	<b>3,380,692.8</b>	<b>72,584</b>
<b>Size of establishment</b>							
1 – 5 persons	9,738	26,301	42.0	14,243	30.6	798,769.8	56,082
6 – 10 persons	2,296	17,537	28.0	14,748	31.7	945,791.3	64,130
11 – 15 persons	471	5,834	9.3	5,142	11.0	373,357.1	72,609
16 – 20 persons	119	2,095	3.4	1,932	4.1	156,833.1	81,176
More than 20 persons	202	10,816	17.3	10,511	22.6	1,105,941.5	105,217
<b>Class of construction industry</b>							
Construction of buildings	6,240	39,258	62.7	31,565	67.8	2,177,322.9	68,979
Construction of roads and railways	226	6,328	10.1	6,015	12.9	617,071.7	102,589
Construction of utility projects	323	1,189	2.0	793	1.7	46,924.6	59,174
Construction of other civil engineering projects	12	90	0.1	76	0.2	5,378.1	70,765
Demolition	11	58	0.1	47	0.1	2,704.7	57,547
Site preparation	4,536	10,347	16.5	4,804	10.3	295,947.1	61,604
Electrical installation	477	1,640	2.6	1,052	2.3	82,283.7	78,216
Plumbing, heat and air-conditioning installation	49	204	0.3	145	0.3	9,872.0	68,083
Other construction installation	243	589	0.9	205	0.4	12,601.6	61,471
Building completion and finishing	676	2,657	4.3	1,692	3.6	117,110.3	69,214
Other specialized construction activities	33	223	0.4	185	0.4	13,476.1	72,844

## 2) Number of employees

In terms of employees, there were in total 46,576 persons. Most of them worked in establishments with 6 - 10 persons 14,748 persons or 31.7 percent.

Considering by class of construction industry, it was found that the establishments engaged in *construction of buildings* had the highest proportion of employees, 67.8 percent. Followed by those engaged in *construction of roads and railways* and *site preparation* were 12.9 and 10.3 percent respectively. The other class of construction industry not mentioned above, each class had the proportion of employees less than 4.0 percent.

## 3) Remuneration

In 2013, the employees in the Northeastern region received the total remuneration about 3,380.69 million baht or 72,584 baht per person annually. The employees worked in establishments with more than 20 persons received the highest annual remuneration of 105,217 baht per persons. For employees worked in other size of establishment, each size received the annual remuneration less than 90,000 baht per person.

Considering by class of construction industry, it was found that employees worked in *construction of roads and railways* received the highest annual remuneration, of 102,589 baht per person. Followed by those working in *electrical installation* received 78,216 baht per persons. For the employees worked in *demolition* the lowest annual remuneration of 57,547 baht per person.

## 2.2.2 Value of gross output, intermediate consumption and value added

For the value of gross output, intermediate consumption and value added of construction establishments in the Northeastern region, table C shows that there were totally 35,805.34 million baht, 23,571.45 million baht and 12,233.89 million baht respectively. Comparing the value added to value gross output, it was 34.2 percent.

Considering by size of establishment, it was found that establishments more than 20 persons had the highest proportion of value of gross output, intermediate consumption and value added, of 57.6, 59.4 and 54.1 percent respectively. Moreover, the highest value added to value of gross output, was from the small size establishment with 1 - 5 persons, of 38.9 percent.

Considering by class of construction industry, it was found that most value of gross output, intermediate consumption and value added were from *construction of building* of 50.9, 50.8 and 51.1 percent respectively. For establishments engaged in *construction of roads and railways* contributed value of gross output, intermediate consumption and value added, of 33.9, 34.8 and 32.1 percent respectively. The other class of construction of industry was rather low proportion each class had less than 11.0 percent (table C).



**Table C Value of gross output, intermediate consumption and value added by size of establishment and class of construction of industry**

Size of establishment/ Class of construction industry	Value of gross output		Intermediate consumption		Value added		Value added per value of gross output (%)
	Value (million baht)	%	Value (million baht)	%	Value (million baht)	%	
<b>Total</b>	<b>35,805.3</b>	<b>100.0</b>	<b>23,571.5</b>	<b>100.0</b>	<b>12,233.9</b>	<b>100.0</b>	<b>34.2</b>
<b>Size of establishment</b>							
1 – 5 persons	6,520.1	18.2	3,982.1	16.9	2,538.1	20.8	38.9
6 – 10 persons	4,013.7	11.2	2,490.6	10.6	1,523.0	12.4	37.9
11 – 15 persons	2,702.5	7.6	1,757.8	7.4	944.7	7.7	35.0
16 – 20 persons	1,939.9	5.4	1,334.3	5.7	605.7	5.0	31.2
More than 20 persons	20,629.1	57.6	14,006.7	59.4	6,622.5	54.1	32.1
<b>Class of construction industry</b>							
Construction of buildings	18,220.5	50.9	11,964.0	50.8	6,256.5	51.1	34.3
Construction of roads and railways	12,137.4	33.9	8,211.2	34.8	3,926.2	32.1	32.3
Construction of utility projects	345.8	1.0	217.7	0.9	128.1	1.1	37.0
Construction of other civil engineering projects	83.5	0.2	60.3	0.3	23.2	0.2	27.7
Demolition	17.6	0.1	11.7	-	5.9	-	33.6
Site preparation	3,194.8	8.9	1,973.5	8.4	1,221.3	10.0	38.2
Electrical installation	682.5	1.9	411.3	1.7	271.2	2.2	39.7
Plumbing, heat and air-conditioning installation	108.0	0.3	65.2	0.3	42.8	0.3	39.6
Other construction installation	117.1	0.3	67.1	0.3	50.0	0.4	42.7
Building completion and finishing	799.7	2.2	521.7	2.2	278.0	2.3	34.8
Other specialized construction activities	98.4	0.3	67.6	0.3	30.8	0.3	31.3

**Note:** - Nil or zero or negligible amount

Comparing value added to value of gross output in each class, it reveals that the establishments engaged in *other construction installation* had the highest proportion of 42.7 percent. Followed by those were from *electrical installation* and *plumbing, heat and air-conditioning installation* had the proportions of 39.7 and 39.6 percent respectively. While establishments engaged in *construction of other civil engineering projects* had the lowest proportion of value added to value of gross output, of 27.7 percent.

### 2.2.3 Average value of gross output and average value added per establishment

Table D shows the construction establishments in the Northeastern region had average value of gross output and average value added per establishment about 2.79 million baht and 953,800 baht respectively. Considering by size of establishment, it was found that the establishments more than 20 persons accounted the highest average value of gross output and average value added, 102.12 million baht and 32.78 million baht per establishment respectively. For the establishments with 1 – 5 persons engaged accounted the lowest average value of gross output and average value added was 669,600 baht and 260,600 baht per establishment respectively.

Considering by class of construction industry, it was found that the establishments engaged in *construction of roads and railways* had the highest average value of gross output and value added per establishment 53.70 million baht and 17.37 million baht respectively. The following was from *construction of other civil engineering projects* (6.96 million baht and 1.93 million baht per establishment respectively). The establishments engaged in *other construction installation* had the lowest average value of gross output and value added per establishment of 481,900 baht and 205,600 baht respectively.

#### 2.2.4 Average value of gross output and value added per person

Looking at the average value of gross output and average value added per person, it was found that construction establishments had the average value of gross output and average value added of 572,100 baht and 195,500 baht per persons

respectively. Considering by size of establishment, it reveals that the establishments with more than 20 persons had the highest average value of gross output and average value added of 1.91 million baht and 612,300 baht per person respectively. While the establishments with 6 – 10 persons engaged had the lowest average value of gross output and average value added per person of 228,900 baht and 86,800 baht respectively.

In term of average value of gross output and average value added per person in each class construction of industry, it was found that establishments engaged in *construction roads and railways* had the highest average value of gross output and average value added per person, of 1.92 million baht and 620,400 baht respectively. However, establishments engaged in *other construction installation* had the lowest average value of gross output and average value added per person of 198,800 baht and 84,800 baht respectively.

**Table D Average value of gross output and value added per establishment and per person by size of establishment and class of construction industry**

(In Thousand baht)

Size of establishment/Class of construction industry	Average value of gross output		Average value added	
	Per establishment	Per persons	Per establishment	Per persons
<b>Total</b>	<b>2,791.6</b>	<b>572.1</b>	<b>953.8</b>	<b>195.5</b>
<b>Size of establishment</b>				
1 – 5 persons	669.6	247.9	260.6	96.5
6 – 10 persons	1,748.1	228.9	663.3	86.8
11 – 15 persons	5,737.7	463.2	2,005.7	161.9
16 – 20 persons	16,302.0	926.0	5,089.6	289.1
More than 20 persons	102,124.4	1,907.3	32,784.4	612.3
<b>Class of construction industry</b>				
Construction of buildings	2,920.0	464.1	1,002.6	159.4
Construction of roads and railways	53,705.1	1,918.0	17,372.4	620.4
Construction of utility projects	1,070.7	290.9	396.7	107.8
Construction of other civil engineering projects	6,956.5	927.5	1,929.4	257.3
Demolition	1,596.5	302.8	535.8	101.6
Site preparation	704.3	308.8	269.2	118.0
Electrical installation	1,430.8	416.1	568.5	165.4
Plumbing, heat and air-conditioning installation	2,204.0	529.4	872.8	209.6
Other construction installation	481.9	198.8	205.6	84.8
Building completion and finishing	1,183.1	301.0	411.2	104.6
Other specialized construction activities	2,982.3	441.3	932.5	138.0

## 2.3 Data comparison of construction establishments during 5 years

Comparing the data of the 2014 and the 2008 Construction Industry Survey in the Northeastern region which the operation period was of the year in 2013 and 2007, it was found that construction establishments increased by 28.2 percent, as well as the number of persons engaged increased by 5.8 percent. However, average number of persons engaged per establishment decreased from 6 person to 5 persons or decreased by 16.9 percent.

In terms of employment, the number of employees decreased by 2.9 percent. The average number of employees per establishment decreased from 5 persons to 4 persons per establishment or decreased by 25.0 percent due to lacking in labour. The remuneration is increased by 46.2 percent.

The value of gross output, intermediated consumption and value added of construction establishments increased by 17.3 percent, 20.2 percent and 12.4 percent respectively. (table E)

**Table E Principal data of construction establishments in year 2008 and 2013**

Data items	2008	2013	Percent change
<b>Number of establishments (establishment)</b>	<b>10,002</b>	<b>12,826</b>	<b>28.2</b>
<b>Number of persons engaged (person)</b>	<b>59,154</b>	<b>62,585</b>	<b>5.8</b>
Average per establishment (person)	5.9	4.9	-16.9
<b>Number of employees (person)</b>	<b>47,966</b>	<b>46,576</b>	<b>-2.9</b>
Average per establishment (person)	4.8	3.6	-25.0
<b>Remuneration (million baht)</b>	<b>2,312.1</b>	<b>3,380.7</b>	<b>46.2</b>
Average annual per employee (baht)	48,202.0	72,584.4	50.6
<b>Value of gross output (million baht)</b>	<b>30,510.9</b>	<b>35,805.3</b>	<b>17.3</b>
Average per establishment (thousand baht)	3,050.5	2,791.6	-8.5
Average per person engaged (thousand baht)	515.8	572.1	10.9
<b>Intermediate consumption (million baht)</b>	<b>19,623.7</b>	<b>23,571.5</b>	<b>20.2</b>
Average per establishment (thousand baht)	1,962.0	1,837.8	-6.3
Average per person engaged (thousand baht)	331.7	376.6	13.5
<b>Value added (million baht)</b>	<b>10,887.2</b>	<b>12,233.9</b>	<b>12.4</b>
Average per establishment (thousand baht)	1,088.5	953.8	-12.4
Average per person engaged (thousand baht)	184.0	195.5	6.2

## 2.4 Business sentiment

### 2.4.1 Comparing the sentiment on business performance

The establishments reported that their business was remain the same was 42.7 percent. The followings were worse than and better than 2012 of 41.1 and 15.6 percent respectively. While the establishments reported that they just started the business in 2013 was 0.6 percent (table F).

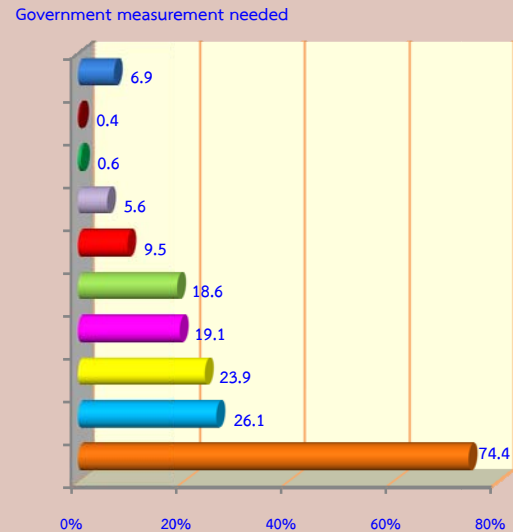
Table F Number of percentage of construction establishments by business performance in 2013 comparing with 2012

Business performance	Number	%
Total	12,826	100.0
Better than 2012	2,004	15.6
Remain the same	5,471	42.7
Worse than 2012	5,276	41.1
Just started the business in 2013	74	0.6

### 2.4.2 Government measurement needed

For the government measurement needed, (figure J) it was found that the establishments reported that reducing operation cost such as materials, equipment etc. had the highest proportion (74.4 percent). The following were reduce corruption and development of basic infrastructure of 26.1 and 23.9 percent respectively. While the increase efficiency in custom system was the lowest of 0.4 percent.

Figure J Percentage of construction establishments by government measurement needed



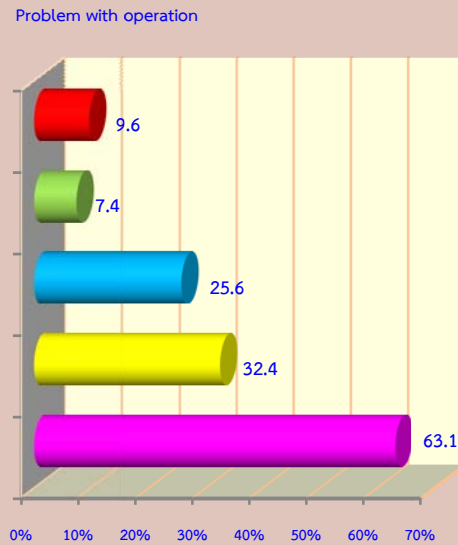
Note: More than one characteristic can be done by an establishment

- Reduce cost of business operation
- Reduce corruption
- Development of basic infrastructure
- Increase government budget on construction
- Increase iniquity
- Pay construction cost as soon as possible
- Urgent rebate on value added tax
- Reduce the complexity of the shipping system
- Increase efficiency in custom system
- Others

### 2.4.3 Problem with operation

The establishments 48.8 percent reported the problem their operation. Most of them 63.1 percent marketing aspect. The following were price of construction materials and labor shortages were 32.4 and 25.6 percent respectively. While the accessibility to financial institute was 7.4 percent. (Table K)

Figure K Percentage of construction establishments by problem with operation



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

- Marketing aspect
- Price of construction materials
- Labor shortages
- Accessibility to financial institute
- Others

# ตารางสถิติ

## ภาค 1 ข้อมูลสถิติจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

## สารบัญตารางสถิติ

ภาค 1	ข้อมูลสถิติจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)
ตาราง 1	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 2	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 3	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามลักษณะการดำเนินกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 4	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 5	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาที่ดำเนินกิจการก่อสร้างในรอบปี 2556 และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 6	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 7	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามวงเงินรับเหมาก่อสร้างต่อปี และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 8	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการใช้วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่สั่งเข้าจากต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 9	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการรับงานของรัฐ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 10	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความล่าช้าในการเบิกจ่ายจากรัฐ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 11	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามผลการดำเนินงานโดยรวมของสถานประกอบการในปี 2556 เปรียบเทียบกับปี 2555 และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 12	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามปัญหาในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 13	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความต้องการที่ให้รัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 14	ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 15	คนทำงานในสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557



## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

<b>ภาค 1</b>	<b>ข้อมูลสถิติจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)</b>
<b>ตาราง 16</b>	วันทำงานต่อสัปดาห์ ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของคนทำงาน และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
<b>ตาราง 17</b>	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
<b>ตาราง 18</b>	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
<b>ตาราง 19</b>	ค่าซื้อวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
<b>ตาราง 20</b>	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
<b>ตาราง 21</b>	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
<b>ตาราง 22</b>	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างคงเหลือในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
<b>ตาราง 23</b>	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรปลายงวดหรือ 31 ธันวาคม 2556 ส่วนเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ถาวร และค่าเสื่อมราคาในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
<b>ตาราง 24</b>	มูลค่าขายสินทรัพย์ถาวรที่ใช้แล้วระหว่างปี และค่าโอนกรรมสิทธิ์ในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

ตาราง 1 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 1 Construction Establishments by Form of Legal Organization and Size of Establishment (Number of persons engaged), Northeastern region, 2014

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ		ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)		Size of establishment (Number of persons engaged)
	Total		ที่ไม่เป็นนิติบุคคล		ห้างหุ้นส่วนจำกัด		Company limited, public company limited		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>100.0</b>	<b>11,954</b>	<b>93.2</b>	<b>765</b>	<b>6.0</b>	<b>107</b>	<b>0.8</b>	<b>Total</b>
1 - 5 คน	9,738	100.0	9,485	97.4	229	2.4	24	0.2	1 - 5 persons
6 - 10 คน	2,296	100.0	2,096	91.3	177	7.7	23	1.0	6 - 10 persons
11 - 15 คน	471	100.0	295	62.6	159	33.8	17	3.6	11 - 15 persons
16 - 20 คน	119	100.0	48	40.3	59	49.6	12	10.1	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	202	100.0	31	15.3	141	69.4	31	15.3	More than 20 persons

ตาราง 2 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ(จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 2 Construction Establishments by Form of Economic Organization and Size of Establishment (Number of persons engaged), Northeastern region, 2014

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		สำนักงานแห่งเดียว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Size of establishment (Number of persons engaged)
	Total		Single unit		Head office		Branch or subsidiary		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	12,826	100.0	12,783	99.7	22	0.2	21	0.1	Total
1 - 5 คน	9,738	100.0	9,718	99.8	9	0.1	11	0.1	1 - 5 persons
6 - 10 คน	2,296	100.0	2,290	99.7	1	-	6	0.3	6 - 10 persons
11 - 15 คน	471	100.0	469	99.6	-	-	2	0.4	11 - 15 persons
16 - 20 คน	119	100.0	117	98.4	1	0.8	1	0.8	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	202	100.0	190	94.1	11	5.4	1	0.5	More than 20 persons

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : - Nil or zero or negligible amount

ตาราง 3 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 3 Construction Establishments by Construction Status and Size of Establishment (Number of persons engaged), Northeastern region, 2014

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	ลักษณะการดำเนินงาน Construction status								Size of establishment (Number of persons engaged)
		รับงานและดำเนินการเองทั้งหมด		จ้างเหมาหรือให้ผู้อื่นช่วยดำเนินการบางส่วน		รับช่วงงานจากผู้รับเหมาอื่น		รับเหมาเฉพาะค่าแรงงาน		
		Main contractor		Subcontracting parts to others		Subcontractor		Subcontractor only labour		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	12,826	4,690	36.6	311	2.4	794	6.2	8,066	62.9	Total
1 - 5 คน	9,738	3,519	36.1	142	1.5	552	5.7	6,066	62.3	1 - 5 persons
6 - 10 คน	2,296	682	29.7	68	3.0	164	7.2	1,658	72.2	6 - 10 persons
11 - 15 คน	471	228	48.4	47	10.0	52	11.0	275	58.4	11 - 15 persons
16 - 20 คน	119	94	78.7	10	8.0	11	8.8	31	26.1	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	202	168	82.9	45	22.3	16	7.9	35	17.4	More than 20 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than 1 characteristic can be done by an establishment

ตาราง 4 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 4 Construction Establishments by Period of Operation and Size of Establishment (Number of persons engaged), Northeastern region, 2014

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Years)										Size of establishment (Number of persons engaged)
	Total		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	12,826	100.0	1,654	12.9	4,338	33.8	5,272	41.1	1,084	8.5	478	3.7	Total
1 - 5 คน	9,738	100.0	1,465	15.0	3,448	35.4	3,877	39.8	638	6.6	310	3.2	1 - 5 persons
6 - 10 คน	2,296	100.0	146	6.4	681	29.7	1,043	45.4	318	13.8	109	4.7	6 - 10 persons
11 - 15 คน	471	100.0	34	7.2	136	28.9	206	43.7	72	15.3	23	4.9	11 - 15 persons
16 - 20 คน	119	100.0	10	8.3	31	25.9	54	45.0	15	12.5	10	8.3	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	202	100.0	-	-	42	20.8	91	45.0	42	20.8	27	13.4	More than 20 persons

ตาราง 5 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาที่ดำเนินกิจการก่อสร้างในรอบปี 2556 และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 5 Construction Establishments by Period of Operation in 2013 and Size of Establishment (Number of persons engaged), Northeastern region, 2014

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ระยะเวลาที่ดำเนินกิจการในรอบปี 2556 (เดือน)				Period of operation in 2013 (Months)				Size of establishment (Number of persons engaged)
	Total		< 3		3 - 6		7 - 9		10 - 12		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	12,826	100.0	1,563	12.2	3,742	29.2	3,133	24.4	4,388	34.2	Total
1 - 5 คน	9,738	100.0	1,403	14.4	3,171	32.6	2,270	23.3	2,894	29.7	1 - 5 persons
6 - 10 คน	2,296	100.0	133	5.8	509	22.1	734	32.0	920	40.1	6 - 10 persons
11 - 15 คน	471	100.0	23	4.9	55	11.7	104	22.1	289	61.3	11 - 15 persons
16 - 20 คน	119	100.0	4	3.4	3	2.5	15	12.6	97	81.5	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	202	100.0	-	-	3	1.5	10	5.0	188	93.5	More than 20 persons

ตาราง 6 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 6 Construction Establishments by Amount of Paid Registered Capital and Size of Establishment (Number of persons engaged), Northeastern region, 2014

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		มูลค่าทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว (ล้านบาท)								ไม่รายงาน		Size of establishment (Number of persons engaged)
	Total		< 1		1 - 9		10 - 49		> 50		Not reported		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	870	100.0	154	17.7	536	61.6	112	12.9	51	5.9	17	1.9	Total
1 - 5 คน	253	100.0	55	21.7	154	60.9	36	14.2	-	-	8	3.2	1 - 5 persons
6 - 10 คน	200	100.0	46	22.9	138	68.6	10	5.0	3	1.5	4	2.0	6 - 10 persons
11 - 15 คน	176	100.0	35	19.9	116	65.9	17	9.7	6	3.4	2	1.1	11 - 15 persons
16 - 20 คน	71	100.0	10	14.1	46	64.8	14	19.7	-	-	1	1.4	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	170	100.0	8	4.7	82	48.5	35	20.7	43	25.5	1	0.6	More than 20 persons

ตาราง 7 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามวงเงินรับเหมาก่อสร้างต่อปี และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 7 Construction Establishments by the Maximum Value of Construction all Capability per Year and Size of Establishment (Number of persons engaged), Northeastern region, 2014

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		วงเงินรับเหมาก่อสร้าง (ล้านบาท) Maximum capability (Million Baht)								Size of establishment (Number of persons engaged)
	Total		< 1		1 - 9		10 - 49		> 50		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	12,826	100.0	10,280	80.2	2,184	17.0	266	2.1	96	0.7	Total
1 - 5 คน	9,738	100.0	8,463	86.9	1,225	12.6	46	0.4	5	0.1	1 - 5 persons
6 - 10 คน	2,296	100.0	1,646	71.7	602	26.2	45	2.0	2	0.1	6 - 10 persons
11 - 15 คน	471	100.0	154	32.7	245	52.0	67	14.2	5	1.1	11 - 15 persons
16 - 20 คน	119	100.0	15	12.6	55	46.2	41	34.5	8	6.7	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	202	100.0	3	1.5	57	28.1	67	33.0	76	37.4	More than 20 persons



ตาราง 8 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการใช้วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่สั่งเข้าจากต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 8 Construction Establishments by Using Imported Construction Materials and Size of Establishment (Number of persons engaged), Northeastern region, 2014

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่สั่งเข้าวัสดุฯ		มีการใช้วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่สั่งเข้าจากต่างประเทศ										Size of establishment (Number of persons engaged)
	Total		จากต่างประเทศ		Using imported construction materials										
			No import		รวม		< 10%		10 - 19%		20 - 29%		> 30%		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	12,826	100.0	12,808	99.9	18	0.1	2	10.5	8	42.2	5	26.3	4	21.0	Total
1 - 5 คน	9,738	100.0	9,729	99.9	9	0.1	-	-	7	77.8	2	22.2	-	-	1 - 5 persons
6 - 10 คน	2,296	100.0	2,294	99.9	2	0.1	-	-	1	50.0	1	50.0	-	-	6 - 10 persons
11 - 15 คน	471	100.0	471	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 - 15 persons
16 - 20 คน	119	100.0	119	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	202	100.0	195	96.5	7	3.5	2	25.0	-	-	2	25.0	4	50.0	More than 20 persons

Table 9 Construction Establishments by Construct for the Government and Size of Establishment (Number of persons engaged), Northeastern region, 2014

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่มีการรับงานจาก หน่วยงานของรัฐ		การรับงานจากหน่วยงานของรัฐ Construct for government														Size of establishment (Number of persons engaged)
	Total		No construction for the government		รวม		< 10%		10 - 19%		20 - 29%		30 - 39%		40 - 49%		≥ 50%		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
รวม	12,826	100.0	11,996	93.5	830	6.5	54	6.5	132	15.9	90	10.9	104	12.5	41	5.0	408	49.2	Total
1 - 5 คน	9,738	100.0	9,387	96.4	351	3.6	46	13.1	50	14.3	43	12.3	64	18.3	11	3.1	136	38.9	1 - 5 persons
6 - 10 คน	2,296	100.0	2,053	89.4	243	10.6	2	0.8	65	26.7	33	13.5	21	8.6	24	9.8	99	40.6	6 - 10 persons
11 - 15 คน	471	100.0	369	78.3	102	21.7	7	6.8	10	9.7	7	6.8	16	15.5	4	3.9	59	57.3	11 - 15 persons
16 - 20 คน	119	100.0	76	63.9	43	36.1	-	-	-	-	4	8.1	-	-	3	5.8	37	86.1	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	202	100.0	112	55.4	90	44.6	-	-	7	7.8	3	3.3	3	3.3	-	-	77	85.6	More than 20 persons

ตาราง 10 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความล่าช้าในการเบิกจ่ายจากรัฐ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 10 Construction Establishments by the Delay on Receiving Money After Charging and Size of Establishment (Number of persons engaged), Northeastern region, 2014

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน		ไม่มี		ความล่าช้าในการเบิกจ่ายจากรัฐ (เดือน)												Size of establishment (Number of persons engaged)
	สถานประกอบการ		ความล่าช้า		The delay on receiving money after charging (Months)												
	Number of establishments		No delay		รวม		1		2		3		4		> 5		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	830	100.0	167	20.1	663	79.9	276	41.6	192	29.0	105	15.8	34	5.1	56	8.5	Total
1 - 5 คน	351	100.0	65	18.4	286	81.6	115	40.2	86	30.1	52	18.2	10	3.5	23	8.0	1 - 5 persons
6 - 10 คน	243	100.0	67	27.6	176	72.4	81	45.7	46	26.0	24	13.6	14	7.9	12	6.8	6 - 10 persons
11 - 15 คน	102	100.0	7	6.8	95	93.2	31	32.7	33	34.4	15	15.9	5	4.9	12	12.1	11 - 15 persons
16 - 20 คน	43	100.0	10	23.3	33	76.7	19	55.9	7	20.6	4	11.8	1	2.9	3	8.8	16 - 20 persons
มากกว่า 20คน	90	100.0	18	20.0	72	80.0	30	42.2	21	29.6	10	14.1	3	4.2	7	9.9	More than 20 persons

ตาราง 11 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามผลการดำเนินงานโดยรวมของสถานประกอบการในปี 2556 เปรียบเทียบกับปี 2555 และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 11 Construction Establishments by Opinion of Business Performance in 2013 Comparing with 2012 and Size of Establishment (Number of persons engaged), Northeastern region, 2014

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ดีขึ้นกว่าปี 2555		คงเดิม		ลดลงจากปี 2555		เพิ่งเริ่มดำเนินกิจการในปี 2556		Size of establishment (Number of persons engaged)
	Total		Better than in 2012		Remain the same		Worse in than 2012		Just started the business in 2013		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	12,826	100.0	2,004	15.6	5,471	42.7	5,276	41.1	74	0.6	Total
1 - 5 คน	9,738	100.0	1,258	12.9	4,165	42.8	4,264	43.8	51	0.5	1 - 5 persons
6 - 10 คน	2,296	100.0	523	22.8	1,036	45.1	715	31.1	22	1.0	6 - 10 persons
11 - 15 คน	471	100.0	123	26.1	156	33.1	192	40.8	-	-	11 - 15 persons
16 - 20 คน	119	100.0	26	21.7	48	40.0	44	36.6	2	1.7	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	202	100.0	74	36.5	67	33.0	62	30.5	-	-	More than 20 persons

ตาราง 12 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามปัญหาในการดำเนินงานของสถานประกอบการ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 12 Construction Establishments by Business Performance and Problem in the Operation and Size of Establishment (Number of persons engaged), Northeastern, 2014

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน ประกอบการ		ไม่มีปัญหา ในการดำเนินงาน		ปัญหาที่มี / Problems												Size of establishment (Number of persons engaged)
	รวม		รวม		ด้านการขาดแคลน แรงงาน Labor shortages		ราคาวัสดุ ก่อสร้าง Price of construction materials		การได้รับสินเชื่อ จากสถาบันการเงิน Accessibility to financial institute		ด้านการตลาด Marketing aspect		อื่น ๆ Others				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	12,826	100.0	6,568	51.2	6,258	48.8	1,601	25.6	2,028	32.4	463	7.4	3,946	63.1	602	9.6	Total
1 - 5 คน	9,738	100.0	5,069	52.0	4,669	48.0	985	21.1	1,236	26.5	247	5.3	3,064	65.6	531	11.4	1 - 5 persons
6 - 10 คน	2,296	100.0	1,185	51.6	1,111	48.4	421	37.9	500	45.0	123	11.1	649	58.5	36	3.3	6 - 10 persons
11 - 15 คน	471	100.0	181	38.4	290	61.6	123	42.5	157	54.2	55	18.8	142	49.0	24	8.2	11 - 15 persons
16 - 20 คน	119	100.0	43	35.8	77	64.2	25	32.9	49	63.6	14	18.7	43	56.4	1	1.3	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	202	100.0	90	44.6	112	55.4	47	41.8	87	77.2	25	22.4	47	42.3	10	8.6	More than 20 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than 1 characteristic can be done by an establishment

ตาราง 13 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความต้องการที่รัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 13 Construction Establishments by Government Measurement Needed and Size of Establishment (Number of persons engaged), Northeastern region, 2014

จำนวนสถานประกอบการ	ไม่ต้องการที่จะให้รัฐช่วยเหลือ	ความช่วยเหลือที่สถานประกอบการต้องการจากหน่วยงานของรัฐ / Government measurement needed																								ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	
		รวม	เพิ่ม	เพิ่มงบ	เร่งรัดการเบิกจ่ายเงิน	จัดปัญหาเกี่ยวกับ	เพิ่มประสิทธิภาพ	เร่งรัดการคืนภาษี	ลดต้นทุน	พัฒนาระบบ	จัดปัญหา	อื่น ๆ															
Number of establishments	The need for government support	Total	สภาพคล่องทางการเงิน	ประมาณการลงทุนด้านภาครัฐ	ค่าก่อสร้างของผู้จ้าง	การขนส่งเข้า-ออก	บุคลากร	มูลค่าเพิ่ม	งาน	สาธารณูปโภค	ทุจริต	Other															
ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ไม่ต้องการที่จะให้รัฐช่วยเหลือ	รวม	เพิ่ม	เพิ่มงบ	เร่งรัดการเบิกจ่ายเงิน	จัดปัญหาเกี่ยวกับ	เพิ่มประสิทธิภาพ	เร่งรัดการคืนภาษี	ลดต้นทุน	พัฒนาระบบ	จัดปัญหา	อื่น ๆ	Size of establishment (Number of persons engaged)														
													จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน
รวม	12,826	100.0	7,529	58.7	5,297	41.3	987	18.6	1,013	19.1	503	9.5	33	0.6	21	0.4	297	5.6	3,942	74.4	1,266	23.9	1,384	26.1	368	6.9	Total
1 - 5 คน	9,738	100.0	5,914	60.7	3,824	39.3	721	18.9	625	16.3	244	6.4	20	0.5	18	0.5	191	5.0	2,808	73.4	876	22.9	998	26.1	323	8.4	1 - 5 persons
6 - 10 คน	2,296	100.0	1,233	53.7	1,063	46.3	183	17.2	233	21.9	122	11.4	4	0.4	3	0.3	48	4.5	846	79.5	300	28.2	253	23.8	35	3.3	6 - 10 persons
11 - 15 คน	471	100.0	224	47.6	247	52.4	49	19.7	86	34.9	72	29.0	5	2.0	-	-	39	15.8	177	71.6	66	26.6	81	32.6	8	3.2	11 - 15 persons
16 - 20 คน	119	100.0	59	49.6	60	50.4	9	14.1	17	27.7	14	22.4	1	2.2	-	-	4	6.1	44	72.9	6	10.3	13	21.9	2	3.9	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	202	100.0	100	49.5	102	50.5	26	24.9	52	50.8	52	51.1	3	2.4	-	-	15	14.8	67	65.5	19	18.5	38	37.3	-	-	More than 20 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than 1 characteristic can be done by an establishment

ตาราง 14 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 14 Principal Statistics by Size of Establishment (Number of persons engaged), Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าการก่อสร้าง Value of gross output	ค่าใช้จ่าย Expenditures	มูลค่าเพิ่ม Value added	Size of establishment (Number of persons engaged)
			จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
รวม	12,826	62,585	46,576	3,380,692.8	35,805,345.4	23,571,455.4	12,233,890.0	Total
1 - 5 คน	9,738	26,301	14,243	798,769.9	6,520,135.6	3,982,056.0	2,538,079.6	1 - 5 persons
6 - 10 คน	2,296	17,537	14,748	945,791.3	4,013,653.5	2,490,636.1	1,523,017.4	6 - 10 persons
11 - 15 คน	471	5,834	5,142	373,357.1	2,702,478.1	1,757,798.9	944,679.1	11 - 15 persons
16 - 20 คน	119	2,095	1,932	156,833.1	1,939,938.7	1,334,281.0	605,657.8	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	202	10,816	10,511	1,105,941.5	20,629,139.5	14,006,683.4	6,622,456.1	More than 20 persons

ตาราง 15 คนทำงานในสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 15 Person Engaged in Construction Establishments by Work Status, Sex and Size of Establishment (Number of persons engaged), Northeastern region, 2014

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม			คนทำงานโดยไม่ได้รับ ค่าจ้าง เงินเดือน			ลูกจ้าง Employees												Size of establishment (Number of persons engaged)
		Total			Unpaid workers			รวม			คนงานก่อสร้าง			ผู้ประกอบการวิชาชีพเฉพาะ			ลูกจ้างอื่น ๆ			
		รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	
รวม	12,826	62,585	54,090	8,495	16,009	13,410	2,599	46,576	40,679	5,897	43,672	38,636	5,036	645	560	85	2,259	1,484	775	Total
1 - 5 คน	9,738	26,301	24,112	2,189	12,058	10,272	1,786	14,243	13,840	403	13,405	13,052	353	35	34	1	803	755	49	1 - 5 persons
6 - 10 คน	2,296	17,537	15,720	1,818	2,789	2,341	448	14,748	13,379	1,369	14,402	13,154	1,248	134	107	27	213	118	94	6 - 10 persons
11 - 15 คน	471	5,834	4,908	926	693	505	188	5,142	4,404	738	4,968	4,305	663	51	46	6	123	53	69	11 - 15 persons
16 - 20 คน	119	2,095	1,631	464	163	111	52	1,932	1,520	413	1,739	1,404	335	63	47	16	131	69	62	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	202	10,816	7,718	3,099	305	181	125	10,511	7,537	2,974	9,158	6,722	2,437	363	327	36	990	489	501	More than 20 persons



ตาราง 16 วันทำงานต่อสัปดาห์ ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของพนักงาน และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 16 Working Days per Week, Working Hours per Day of Employees and Size of Establishment (Number of persons engaged), Northeastern region, 2014

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) establishments	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid working						คนงานก่อสร้าง Operatives						ผู้ประกอบการวิชาชีพเฉพาะ				ลูกจ้างอื่นๆ				Size of establishment (Number of persons engaged)		
		วันทำงานต่อสัปดาห์		ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อคน				วันทำงานต่อคน			ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อคน			วันทำงานต่อคน		ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อคน		วันทำงานต่อคน		ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อคน				
		≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	≤ 5	6	7		< 8	8 - 10
รวม	12,826	2,755	6,758	3,160	1,023	11,622	28	1,019	5,207	2,236	319	8,125	18	29	207	26	37	225	137	352	160	86	563	Total
1 - 5 คน	9,738	2,438	5,006	2,263	840	8,846	22	767	3,315	1,317	195	5,192	12	6	21	2	6	24	115	171	119	62	343	1 - 5 persons
6 - 10 คน	2,296	220	1,342	695	131	2,119	6	203	1,381	693	88	2,187	2	5	52	7	7	56	9	59	23	5	86	6 - 10 persons
11 - 15 คน	471	72	249	131	32	420	-	40	280	151	18	452	-	3	26	3	7	25	6	35	4	8	37	11 - 15 persons
16 - 20 คน	119	11	72	22	5	101	-	5	84	27	6	110	-	8	25	4	6	32	3	26	3	6	26	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	202	14	89	48	15	137	-	5	148	47	12	185	4	8	83	10	12	89	4	61	12	6	71	More than 20 persons

Table 17 Remuneration in 2013 by Size of Establishment (Number of persons engaged), Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establish- ments	จำนวน ลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	คนงานก่อสร้าง Operatives						ผู้ประกอบการวิชาชีพเฉพาะและลูกจ้างอื่นๆ Professional works and other employees						ขนาดของสถานประกอบการ (Number of persons engaged)
				รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime, bonus and allowance	สวัสดิการและผลประโยชน์ ตอบแทน การรักษา พยาบาล Medical care	อื่น ๆ Fringe benefits Others	เงินที่สถาน - ประกอบการ จ่ายสมทบเข้า กองทุนเพื่อการ ประกันสังคม Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime, bonus and allowance	สวัสดิการและผลประโยชน์ ตอบแทน การรักษา พยาบาล Medical care	อื่น ๆ Fringe benefits Others	เงินที่สถาน - ประกอบการ จ่ายสมทบเข้า กองทุนเพื่อการ ประกันสังคม Employer's contribution to social security	
รวม	12,826	46,576	3,380,692.8	3,071,619.9	2,953,207.2	24,448.3	1,878.8	49,499.4	42,586.2	309,072.9	289,708.0	4,946.7	87.4	4,646.4	9,684.4	Total
1 - 5 คน	9,738	14,243	798,769.9	751,485.2	724,402.2	4,779.5	652.6	19,541.3	2,109.6	47,284.7	44,628.1	113.9	-	2,275.5	267.3	1 - 5 persons
6 - 10 คน	2,296	14,748	945,791.3	915,912.1	887,974.5	5,137.7	607.6	18,137.5	4,054.8	29,879.2	26,258.4	1,468.1	23.6	1,306.7	822.3	6 - 10 persons
11 - 15 คน	471	5,142	373,357.1	354,650.1	341,091.3	4,124.6	336.8	5,405.3	3,692.1	18,707.0	17,744.4	176.0	-	116.5	670.1	11 - 15 persons
16 - 20 คน	119	1,932	156,833.1	135,397.9	128,968.1	1,778.9	35.0	345.7	4,270.1	21,435.3	20,104.6	311.7	34.0	22.0	963.0	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	202	10,511	1,105,941.5	914,174.7	870,771.0	8,627.5	246.9	6,069.6	28,459.7	191,766.8	180,972.5	2,877.0	29.8	925.7	6,961.7	More than 20 persons

ตาราง 18 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 18 Total Expenses of Construction Establishments in 2013 by Size of Establishment (Number of persons engaged), Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ค่าใช้จ่าย Expenses of construction establishments								
	รวม Total	ค่าซื้อวัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์ที่ใช้ ในการก่อสร้าง Purchase of construction materials and components	ค่าไฟฟ้า น้ำประปา และ ค่าเชื้อเพลิง electricity, water supply and fuels	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นดำเนินการให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายใน การบำรุงรักษา และซ่อมแซม เครื่องจักรฯ Cost of repair and maintenance work done by others	ค่าใช้จ่าย อื่น ๆ Others expenses	ค่าใช้จ่าย ในการดำเนิน กิจการ Others operating expenses	รวม	รวม
รวม	12,826	24,659,548.3	18,582,286.2	2,974,445.1	605,347.3	1,007,146.0	285,166.7	1,205,157.0	Total
1 - 5 คน	9,738	3,915,253.2	2,167,482.6	882,519.1	44,665.2	243,506.7	54,431.5	522,648.3	1 - 5 persons
6 - 10 คน	2,296	2,414,633.4	1,633,545.7	341,345.9	26,510.0	129,689.1	36,141.9	247,400.8	6 - 10 persons
11 - 15 คน	471	1,790,716.4	1,331,343.1	162,338.4	114,284.4	46,343.5	19,792.8	116,614.2	11 - 15 persons
16 - 20 คน	119	1,284,158.6	1,107,996.6	78,740.2	12,015.9	35,470.0	7,608.8	42,327.2	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	202	15,254,786.6	12,341,918.3	1,509,501.6	407,871.8	552,136.7	167,191.8	276,166.5	More than 20 persons

ตาราง 19 ค่าซื้อวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 19 Purchase of Construction Materials and Components in 2013 by Size of Establishment (Number of persons engaged), Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ไม้ Timber	ปูนซีเมนต์ และคอนกรีต สำเร็จรูป Cement and concrete	เหล็ก Metal	หิน และดิน Metal and Soil	ทราย และลูกรัง Sand and Soil aggregate	ยาง แอสฟัลต์ Asphalt	วัสดุ และ อุปกรณ์อื่น ๆ Other materials and components	Size of establishment (Number of persons engaged)
รวม	12,826	18,582,286.2	1,821,003.3	5,376,755.0	3,891,768.7	2,358,585.7	1,807,684.8	1,155,561.4	2,170,927.4	Total
1 - 5 คน	9,738	2,167,482.6	188,180.8	349,212.6	243,845.8	430,005.5	192,926.7	15,117.6	748,193.7	1 - 5 persons
6 - 10 คน	2,296	1,633,545.7	220,797.3	480,200.3	277,421.9	165,175.8	120,253.0	37,220.3	332,477.1	6 - 10 persons
11 - 15 คน	471	1,331,343.1	148,487.1	339,769.1	283,519.8	141,486.1	115,573.1	93,461.3	209,046.7	11 - 15 persons
16 - 20 คน	119	1,107,996.6	127,558.2	383,347.1	274,648.4	113,411.3	85,651.6	29,801.1	93,578.8	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	202	12,341,918.3	1,135,980.0	3,824,225.9	2,812,332.9	1,508,507.0	1,293,280.4	979,961.0	787,631.1	More than 20 persons

ตาราง 20 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของสถานประกอบการในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 20 Other Operating Expenses of Construction Establishments in 2013 by Size of Establishment (Number of persons engaged), Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

จำนวน สถาน- ประกอบ การ	รวม Total	ค่าไฟฟ้า Electricity	ค่าน้ำประปา Water supply	ค่าไปรษณีย์ ค่าโทรศัพท์ ค่าโทรสาร และ ค่าอินเทอร์เน็ต Postage telegram, telephone, facsimile and Internet	ค่าใช้จ่ายเกี่ยว กับการบำรุง รักษาอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Repair and maintenance Stationery Accountancy and wastage materials accessories	ค่าเครื่องเขียน แบบพิมพ์ หนังสือพิมพ์ และ วัสดุสิ้นเปลือง Stationery Accountancy and wastage materials	ค่าทำบัญชี ค่าบริการ ค่าทนายความ ค่าตรวจสอบ บัญชี Accountancy consulting services	ค่าใช้จ่ายในการ ฝึกอบรม ค่าวิจัย วางแผน และพัฒนา Cost of training, research, planning and development	ค่าโฆษณา/ ค่าการตลาด ค่าโฆษณา/ Marketing	ค่าเบี้ยประกัน Insurance premium	ค่าขนส่ง Transportation	ค่าเช่าอาคาร อาคารพร้อมที่ดิน ยานพาหนะ เครื่องจักร ฯลฯ Rent on building, vehicles, machinery etc.	ค่าเช่าที่ดิน Rent on land	ค่าดอกเบี้ยจ่าย Interest paid	หนี้สูญ Bad debt	ขาดทุน จากการ เปลี่ยนแปลง อัตรา แลกเปลี่ยน Loss of currency exchange	อื่นๆ Others	Size of establishment (Number of persons engaged)	
รวม	12,826	1,205,157.0	186,149.3	77,391.0	122,206.9	11,533.8	41,985.7	27,179.2	980.3	9,190.5	109,196.8	186,942.7	151,843.4	1,660.7	56,751.5	67,228.9	411.1	154,505.3	Total
1 - 5 คน	9,738	522,648.3	79,095.6	36,157.9	61,452.5	1,993.4	10,290.5	3,039.1	249.4	2,744.2	64,256.3	81,968.0	66,877.2	276.8	11,518.7	13,986.9	411.1	88,330.9	1 - 5 persons
6 - 10 คน	2,296	247,400.8	37,614.3	17,624.3	31,061.9	3,474.9	6,092.9	5,059.9	-	1,787.0	16,881.6	37,416.7	35,927.3	512.3	7,700.0	6,691.8	-	39,556.0	6 - 10 persons
11 - 15 คน	471	116,614.2	15,674.1	5,127.8	10,159.5	1,975.9	3,575.7	3,162.3	208.8	396.2	4,994.3	14,727.4	16,396.5	32.1	13,417.5	17,603.3	-	9,163.0	11 - 15 persons
16 - 20 คน	119	42,327.2	5,612.0	1,801.0	2,845.0	701.1	1,196.5	2,563.6	15.0	150.8	2,906.7	4,203.9	13,094.7	45.0	4,238.3	208.3	-	2,745.3	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	202	276,166.5	48,153.2	16,679.9	16,688.0	3,388.6	20,830.2	13,354.4	507.1	4,112.3	20,158.0	48,626.7	19,547.8	794.5	19,877.1	28,738.6	-	14,710.2	More than 20 persons

ตาราง 21 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 21 Total Receipts of Construction Establishments in 2013 by Size of Establishment (Number of persons engaged), Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)																				
จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม	มูลค่าการก่อสร้าง		รายรับ	รายรับจาก	รายรับจาก	รายรับจาก	รายรับจาก	รายรับจาก	รายรับจาก	รายรับจาก	รายรับ	รายรับ	รายรับ	รายรับ	เงินปันผลรับ	ดอกเบี้ยรับ	รายรับอื่นๆ		
Number of establishments	Total	สิ่งก่อสร้าง ที่เป็นอาคาร	สิ่งก่อสร้าง ที่ไม่ใช่อาคาร	รับเหมาก่อสร้าง	การรื้อถอน	การเตรียม สถานที่ก่อสร้าง	การติดตั้ง ระบบไฟฟ้า	การติดตั้ง ระบบประปา	การติดตั้ง อื่น ๆ	การก่อสร้างอาคาร	กิจกรรม	จากการ พัฒนาที่ดิน	จากการ ให้บริการ	จากการ ให้เช่า	จากการ ให้เช่า	Dividend	Interest	Other receipts		
ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)		constructions	constructions	Receipts from subcontractor only labour	Receipts from preparation	Receipts from electrical installation	Receipts from plumbing, heat and air- conditioning installation	Receipts from other construction	Receipts from completion and finishing	Receipts from specialized construction	Receipts from land maintenance with land improvement	Receipts from rent on land	Receipts from machinery equipment, and vehicles	Receipts from land improvement	Receipts from land maintenance work					Size of establishment (Number of persons engaged)
รวม	12,826	35,811,502.8	14,012,629.5	13,186,703.3	4,119,658.6	31,278.5	2,229,496.4	596,458.1	143,867.6	151,864.1	977,656.5	183,473.6	67,960.2	22,748.3	12.0	56,310.9	12.2	6,133.2	25,239.8	Total
1 - 5 คน	9,738	6,520,193.0	913,062.8	642,509.8	2,297,228.6	4,837.3	1,714,967.1	192,368.5	72,777.8	117,210.6	500,091.2	52,498.3	280.0	1,589.6	-	1,325.7	4.2	53.2	9,388.4	1 - 5 persons
6 - 10 คน	2,296	4,013,678.9	1,573,435.2	586,448.9	1,133,356.5	4,163.1	264,678.2	198,892.1	30,841.3	13,064.4	152,623.3	50,489.7	-	2,400.0	12.0	72.2	8.0	5.4	3,188.7	6 - 10 persons
11 - 15 คน	471	2,702,582.6	1,083,898.4	853,224.1	393,813.5	9,645.6	112,767.7	114,474.5	8,388.5	4,390.0	77,673.4	25,816.2	-	18,386.2	-	-	-	104.5	-	11 - 15 persons
16 - 20 คน	119	1,940,028.7	983,126.9	742,055.5	108,527.8	-	3,800.0	6,548.2	-	-	70,249.6	24,236.8	-	-	-	-	-	90.0	1,393.9	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	202	20,635,019.6	9,459,106.2	10,362,465.1	186,732.4	12,632.5	133,283.3	84,174.8	31,860.0	17,199.1	177,018.9	30,432.6	67,680.2	372.5	-	54,913.1	-	5,880.1	11,268.8	More than 20 persons

ตาราง 22 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างคงเหลือในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 22 Change in Value of Construction Materials and Components Stocks in 2013 by Size of Establishment (Number of persons engaged), Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างคงเหลือ Change in value of construction materials and components stocks				Size of establishment (Number of persons engaged)
		รวม Total	วัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์ Materials and components	สิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ระหว่างดำเนินการ Work in progress	มูลค่าการก่อสร้าง ที่ดำเนินการไปแล้ว Finished buildings	
รวม	12,826	3,941,414.2	962,040.7	1,022,925.6	1,956,447.8	Total
1 - 5 คน	9,738	-73,416.2	-92,996.2	-24,572.0	44,152.0	1 - 5 persons
6 - 10 คน	2,296	-43,585.0	-90,906.8	14,678.3	32,643.5	6 - 10 persons
11 - 15 คน	471	-41,543.1	1,864.6	-34,168.9	-9,238.7	11 - 15 persons
16 - 20 คน	119	-153,590.2	-54,614.0	-21,240.0	-77,736.2	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	202	4,253,548.7	1,198,693.1	1,088,228.3	1,966,627.3	More than 20 persons

ตาราง 23 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรปลายงวดหรือ 31 ธันวาคม 2556 ส่วนเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ถาวร และค่าเสื่อมราคาในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 23 Book Value of Fixed Assets as of December 31, 2013, Change in Value of Gross Additions to Fixed Assets and Depreciation for Fixed Assets in 2013 by Size of Establishment (Number of persons engaged),

Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

จำนวนสถาน- ประกอบการ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรปลายงวดหรือ 31 ธันวาคม 2556 Book value of fixed assets as of December 31, 2013									ส่วนเปลี่ยนแปลง ของสินทรัพย์ถาวร Change in value of gross addition to fixed assets	Size of establishment (Number of persons engaged)
		รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliance	เครื่องมืออื่นๆ Other equipment	ซอฟต์แวร์ Software	อื่น ๆ Other fixed assets		
รวม	12,826	22,303,007.8	6,529,588.5	5,013,686.1	3,108,502.1	6,951,865.5	138,481.5	474,116.8	6,551.2	80,216.2	428,184.5	Total
1 - 5 คน	9,738	11,759,456.8	3,310,153.5	2,851,845.9	1,088,233.7	4,281,474.7	27,867.8	190,323.0	3,904.8	5,653.4	93,077.6	1 - 5 persons
6 - 10 คน	2,296	3,697,738.4	1,075,262.1	925,873.4	420,110.2	1,136,599.0	25,280.9	108,157.5	124.0	6,331.3	45,924.8	6 - 10 persons
11 - 15 คน	471	1,627,684.2	458,017.3	375,056.7	291,047.7	450,986.4	10,804.3	28,477.4	583.5	12,711.0	4,842.9	11 - 15 persons
16 - 20 คน	119	1,080,073.9	396,759.8	173,356.6	207,281.1	255,849.5	14,311.0	32,260.4	170.5	85.0	15,081.7	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	202	4,138,054.5	1,289,395.8	687,553.5	1,101,829.4	826,955.9	60,217.6	114,898.4	1,768.5	55,435.5	269,257.5	More than 20 persons



ตาราง 24 มูลค่าขายสินทรัพย์ถาวรที่ใช้แล้วระหว่างปี และค่าโอนกรรมสิทธิ์ในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 24 Value of Disposal of Fixed Assets Ownership Transfer fee by Size of Establishment (Number of persons engaged), Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อ หรือผลิตขึ้นเอง Value of new or cast produced	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอนกรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	Size of establishment (Number of persons engaged)
<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>1,674,763.8</b>	<b>372,585.5</b>	<b>55,742.3</b>	<b>143.3</b>	<b>Total</b>
1 - 5 คน	9,738	1,058,273.3	74,527.9	18,651.2	101.5	1 - 5 persons
6 - 10 คน	2,296	146,838.3	43,907.6	2,053.0	35.8	6 - 10 persons
11 - 15 คน	471	11,958.9	4,842.9	-	-	11 - 15 persons
16 - 20 คน	119	20,341.7	14,381.7	700.0	-	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	202	437,351.6	234,925.4	34,338.0	6.0	More than 20 persons

## ภาค 2 ข้อมูลสถิติจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง

## สารบัญตารางสถิติ

<b>ภาค 2</b>	<b>ข้อมูลสถิติจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง</b>	
<b>ตาราง 1</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 2</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 3</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามลักษณะการดำเนินกิจการ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 4</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 5</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาที่ดำเนินกิจการก่อสร้างในรอบปี 2556 และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 6</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 7</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามวงเงินรับเหมาก่อสร้างต่อปี และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 8</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการใช้วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่สั่งเข้าจากต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 9</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการรับงานของรัฐ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 10</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความล่าช้าในการเบิกจ่ายจากรัฐ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 11</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามผลการดำเนินงานโดยรวมของสถานประกอบการในปี 2556 เปรียบเทียบกับปี 2555 และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 12</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามปัญหาในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 13</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความต้องการที่ให้รัฐช่วยเหลือ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 14</b>	ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 15</b>	คนทำงานในสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 16</b>	วันทำงานต่อสัปดาห์ ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของคนทำงาน และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

<b>ภาค 2</b>	<b>ข้อมูลสถิติจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง</b>	
<b>ตาราง 17</b>	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 18</b>	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 19</b>	ค่าซื้อวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 20</b>	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 21</b>	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 22</b>	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างคงเหลือในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 23</b>	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรปลายงวดหรือ 31 ธันวาคม 2556 ส่วนเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ถาวร และค่าเสื่อมราคาในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 24</b>	มูลค่าขายสินทรัพย์ถาวรที่ใช้แล้วระหว่างปี และค่าโอนกรรมสิทธิ์ในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	

ตาราง 1 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 1 Construction Establishments by Form of Legal Organization and Category of Construction Industry, Northeastern region, 2014

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	รวม		ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ ที่ไม่เป็นนิติบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)		Category of construction industry
		Total		Individual proprietor		Juristic partnership		Company limited, public company limited		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>100.0</b>	<b>11,954</b>	<b>93.2</b>	<b>765</b>	<b>6.0</b>	<b>107</b>	<b>0.8</b>	<b>Total</b>
	<b>41 การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>6,240</b>	<b>100.0</b>	<b>5,816</b>	<b>93.2</b>	<b>388</b>	<b>6.2</b>	<b>36</b>	<b>0.6</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	6,240	100.0	5,816	93.2	388	6.2	36	0.6	Construction of buildings
	<b>42 งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>561</b>	<b>100.0</b>	<b>358</b>	<b>63.8</b>	<b>184</b>	<b>32.8</b>	<b>19</b>	<b>3.4</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	226	100.0	54	23.8	158	69.6	15	6.6	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	323	100.0	298	92.5	20	6.2	4	1.3	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่น ๆ	12	100.0	6	50.0	6	50.0	-	-	Construction of other civil engineering projects
	<b>43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>6,025</b>	<b>100.0</b>	<b>5,780</b>	<b>95.9</b>	<b>192</b>	<b>3.2</b>	<b>52</b>	<b>0.9</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	11	100.0	10	90.9	-	-	1	9.1	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,536	100.0	4,383	96.6	143	3.2	11	0.2	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	477	100.0	427	89.5	17	3.6	33	6.9	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา	49	100.0	34	69.4	12	24.5	3	6.1	Plumbing, heat and air-conditioning installation
	ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ									
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ	243	100.0	243	100.0	-	-	-	-	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	676	100.0	659	97.5	14	2.1	3	0.4	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่น ๆ	33	100.0	25	73.5	7	20.6	2	5.9	Other specialized construction activities

ตาราง 2 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 2 Construction Establishments by Form of Economic Organization and Category of Construction Industry, Northeastern region, 2014

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	รวม Total		สำนักงานแห่งเดียว Single unit		สำนักงานใหญ่ Head office		สำนักงานสาขา Branch or subsidiary		Category of construction industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
		<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>100.0</b>	<b>12,783</b>	<b>99.7</b>	<b>22</b>	<b>0.2</b>	<b>21</b>	
<b>41 การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>6,240</b>	<b>100.0</b>	<b>6,235</b>	<b>99.9</b>	<b>4</b>	<b>0.1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>Construction of buildings</b>	
4100 การก่อสร้างอาคาร	6,240	100.0	6,235	99.9	4	0.1	1	-	Construction of buildings	
<b>42 งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>561</b>	<b>100.0</b>	<b>546</b>	<b>97.2</b>	<b>9</b>	<b>1.6</b>	<b>7</b>	<b>1.2</b>	<b>Civil engineering</b>	
4210 การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	226	100.0	214	94.6	6	2.7	6	2.7	Construction of roads and railways	
4220 การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	323	100.0	319	98.8	3	0.9	1	0.3	Construction of utility projects	
4290 การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่น ๆ	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	Construction of other civil engineering projects	
<b>43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>6,025</b>	<b>100.0</b>	<b>6,002</b>	<b>99.6</b>	<b>10</b>	<b>0.2</b>	<b>13</b>	<b>0.2</b>	<b>Specialized construction activities</b>	
4311 การรื้อถอน	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	Demolition	
4312 การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,536	100.0	4,536	100.0	-	-	-	-	Site preparation	
4321 การติดตั้งระบบไฟฟ้า	477	100.0	464	97.3	5	1.0	8	1.7	Electrical installation	
4322 การติดตั้งระบบประปา	49	100.0	48	98.0	1	2.0	-	-	Plumbing, heat and air-conditioning installation	
ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ										
4329 การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ	243	100.0	243	100.0	-	-	-	-	Other construction installation	
4330 การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	676	100.0	669	99.0	4	0.6	3	0.4	Building completion and finishing	
4390 กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่น ๆ	33	100.0	31	93.9	-	-	2	6.1	Other specialized construction activities	

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : - Nil or zero or negligible amount

ตาราง 3 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 3 Construction Establishments by Construction Status and Category of Construction Industry, Northeastern region, 2014

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	ลักษณะการดำเนินงาน Construction status								Category of construction industry
			รับงานและดำเนินการเองทั้งหมด		จ้างเหมาหรือให้ผู้อื่นช่วยดำเนินการบางส่วน		รับช่วงงานจากผู้รับเหมาอื่น		รับเหมาเฉพาะค่าแรงงาน		
			Main contractor		Subcontracting parts to others		Subcontractor		Subcontractor only labour		
			จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>4,690</b>	<b>36.6</b>	<b>311</b>	<b>2.4</b>	<b>794</b>	<b>6.2</b>	<b>8,066</b>	<b>62.9</b>	<b>Total</b>
	<b>41 การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>6,240</b>	<b>1,163</b>	<b>18.6</b>	<b>136</b>	<b>2.2</b>	<b>243</b>	<b>3.9</b>	<b>5,244</b>	<b>84.0</b>	<b>Construction of buildings</b>
	4100 การก่อสร้างอาคาร	6,240	1,163	18.6	136	2.2	243	3.9	5,244	84.0	Construction of buildings
	<b>42 งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>561</b>	<b>385</b>	<b>68.7</b>	<b>26</b>	<b>4.6</b>	<b>39</b>	<b>7.0</b>	<b>158</b>	<b>28.1</b>	<b>Civil engineering</b>
	4210 การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	226	185	81.7	20	8.9	27	11.7	36	15.9	Construction of roads and railways
	4220 การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	323	196	60.5	6	1.8	12	3.6	116	35.8	Construction of utility projects
	4290 การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่น ๆ	12	5	41.7	-	-	1	8.3	6	50.0	Construction of other civil engineering projects
	<b>43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>6,025</b>	<b>3,142</b>	<b>52.1</b>	<b>149</b>	<b>2.5</b>	<b>512</b>	<b>8.5</b>	<b>2,664</b>	<b>44.2</b>	<b>Specialized construction activities</b>
	4311 การรื้อถอน	11	7	63.6	-	-	2	18.2	5	45.5	Demolition
	4312 การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,536	2,134	47.1	125	2.8	429	9.5	2,190	48.3	Site preparation
	4321 การติดตั้งระบบไฟฟ้า	477	289	60.5	6	1.2	15	3.1	201	42.2	Electrical installation
	4322 การติดตั้งระบบประปา	49	33	66.6	1	2.0	5	9.6	16	31.6	Plumbing, heat and air-conditioning installation
	ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ										
	4329 การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ	243	230	94.8	-	-	2	0.8	14	5.6	Other construction installation
	4330 การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	676	427	63.2	18	2.7	58	8.6	229	33.9	Building completion and finishing
	4390 กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่น ๆ	33	22	66.7	-	-	2	4.6	10	28.8	Other specialized construction activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than 1 characteristic can be done by an establishment

ตาราง 4 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินการ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 4 Construction Establishments by Period of Operation and Category of construction industry, Northeastern region, 2014

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	รวม		ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Years)										Category of construction industry
		Total		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>100.0</b>	<b>1,654</b>	<b>12.9</b>	<b>4,338</b>	<b>33.8</b>	<b>5,272</b>	<b>41.1</b>	<b>1,084</b>	<b>8.5</b>	<b>478</b>	<b>3.7</b>	<b>Total</b>
	<b>41 การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>6,240</b>	<b>100.0</b>	<b>530</b>	<b>8.5</b>	<b>1,596</b>	<b>25.6</b>	<b>2,926</b>	<b>46.9</b>	<b>824</b>	<b>13.2</b>	<b>364</b>	<b>5.8</b>	<b>Construction of buildings</b>
	4100 การก่อสร้างอาคาร	6,240	100.0	530	8.5	1,596	25.6	2,926	46.9	824	13.2	364	5.8	Construction of buildings
	<b>42 งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>561</b>	<b>100.0</b>	<b>50</b>	<b>8.9</b>	<b>158</b>	<b>28.2</b>	<b>226</b>	<b>40.3</b>	<b>90</b>	<b>16.0</b>	<b>37</b>	<b>6.6</b>	<b>Civil engineering</b>
	4210 การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	226	100.0	8	3.5	50	22.0	117	51.6	34	15.0	18	7.9	Construction of roads and railways
	4220 การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	323	100.0	42	13.1	98	30.4	107	33.2	56	17.4	19	5.9	Construction of utility projects
	4290 การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่น ๆ	12	100.0	-	-	10	83.3	2	16.7	-	-	-	-	Construction of other civil engineering projects
	<b>43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>6,025</b>	<b>100.0</b>	<b>1,074</b>	<b>17.8</b>	<b>2,584</b>	<b>42.9</b>	<b>2,119</b>	<b>35.2</b>	<b>171</b>	<b>2.8</b>	<b>77</b>	<b>1.3</b>	<b>Specialized construction activities</b>
	4311 การรื้อถอน	11	100.0	-	-	3	27.3	6	54.5	2	18.2	-	-	Demolition
	4312 การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,536	100.0	903	19.9	1,920	42.3	1,586	35.0	83	1.8	44	1.0	Site preparation
	4321 การติดตั้งระบบไฟฟ้า	477	100.0	77	16.1	252	52.7	124	26.0	22	4.6	3	0.6	Electrical installation
	4322 การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	49	100.0	4	8.2	28	57.1	13	26.5	4	8.2	-	-	Plumbing, heat and air-conditioning installation
	4329 การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ	243	100.0	25	10.3	124	51.0	92	37.9	2	0.8	-	-	Other construction installation
	4330 การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	676	100.0	62	9.2	240	35.4	292	43.1	54	8.0	29	4.3	Building completion and finishing
	4390 กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่น ๆ	33	100.0	4	12.1	18	54.6	6	18.2	4	12.1	1	3.0	Other specialized construction activities



ตาราง 5 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาที่ดำเนินกิจการก่อสร้างในรอบปี 2556 และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 5 Construction Establishments by Period of Operation in 2013 and Category of Construction Industry, Northeastern region, 2014

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	รวม		ระยะเวลาที่ดำเนินกิจการในรอบปี 2556 (เดือน)				Period of operation in 2013 (Months)				Category of construction industry
		Total		< 3		3 - 6		7 - 9		10 - 12		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
	<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>100.0</b>	<b>1,563</b>	<b>12.2</b>	<b>3,742</b>	<b>29.2</b>	<b>3,133</b>	<b>24.4</b>	<b>4,388</b>	<b>34.2</b>	<b>Total</b>
	<b>41 การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>6,240</b>	<b>100.0</b>	<b>595</b>	<b>9.5</b>	<b>1,707</b>	<b>27.4</b>	<b>1,897</b>	<b>30.4</b>	<b>2,042</b>	<b>32.7</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	6,240	100.0	595	9.5	1,707	27.4	1,897	30.4	2,042	32.7	Construction of buildings
	<b>42 งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>561</b>	<b>100.0</b>	<b>68</b>	<b>12.1</b>	<b>179</b>	<b>31.8</b>	<b>86</b>	<b>15.3</b>	<b>229</b>	<b>40.8</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	226	100.0	10	4.4	29	12.8	24	10.6	163	72.2	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	323	100.0	57	17.7	145	45.1	60	18.6	60	18.6	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่น ๆ	12	100.0	1	8.3	4	33.3	2	16.7	5	41.7	Construction of other civil engineering projects
	<b>43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>6,025</b>	<b>100.0</b>	<b>901</b>	<b>15.0</b>	<b>1,857</b>	<b>30.8</b>	<b>1,150</b>	<b>19.1</b>	<b>2,118</b>	<b>35.1</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	11	100.0	-	-	5	45.5	1	9.0	5	45.5	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,536	100.0	773	17.0	1,673	36.9	959	21.2	1,131	24.9	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	477	100.0	72	15.2	99	20.7	56	11.7	250	52.4	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา	49	100.0	-	-	2	4.1	7	14.3	40	81.6	Plumbing, heat and air-conditioning installation
	ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ											
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ	243	100.0	2	0.8	4	1.7	1	0.4	236	97.1	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	676	100.0	53	7.9	72	10.6	121	17.9	430	63.6	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่น ๆ	33	100.0	-	-	3	8.8	5	14.7	26	76.5	Other specialized construction activities

ตาราง 6 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 6 Construction Establishments by Amount of Paid Registered Capital and Category of Construction Industry, Northeastern region, 2014

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	รวม		มูลค่าทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว (ล้านบาท)								ไม่รายงาน		Category of construction industry
		Total		< 1		1 - 9		10 - 49		> 50		Not reported		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
	<b>รวม</b>	<b>870</b>	<b>100.0</b>	<b>154</b>	<b>17.7</b>	<b>536</b>	<b>61.6</b>	<b>112</b>	<b>12.9</b>	<b>51</b>	<b>5.9</b>	<b>17</b>	<b>1.9</b>	<b>Total</b>
	<b>41 การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>422</b>	<b>100.0</b>	<b>72</b>	<b>17.0</b>	<b>286</b>	<b>67.6</b>	<b>37</b>	<b>8.8</b>	<b>27</b>	<b>6.4</b>	<b>1</b>	<b>0.2</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	422	100.0	72	17.0	286	67.6	37	8.8	27	6.4	1	0.2	Construction of buildings
	<b>42 งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>203</b>	<b>100.0</b>	<b>23</b>	<b>11.3</b>	<b>105</b>	<b>51.5</b>	<b>44</b>	<b>21.6</b>	<b>25</b>	<b>12.2</b>	<b>7</b>	<b>3.4</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	172	100.0	19	11.0	84	48.5	41	23.7	23	13.3	6	3.5	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	25	100.0	4	16.0	17	68.0	1	4.0	2	8.0	1	4.0	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่น ๆ	6	100.0	-	-	4	66.7	2	33.3	-	-	-	-	Construction of other civil engineering projects
	<b>43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>245</b>	<b>100.0</b>	<b>60</b>	<b>24.5</b>	<b>145</b>	<b>59.2</b>	<b>31</b>	<b>12.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>3.7</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	153	100.0	37	24.2	88	57.5	28	18.3	-	-	-	-	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	50	100.0	11	22.0	30	60.0	2	4.0	-	-	7	14.0	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา	15	100.0	3	20.0	12	80.0	-	-	-	-	-	-	Plumbing, heat and air-conditioning installation
	ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ													
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	17	100.0	8	47.1	8	47.1	1	5.8	-	-	-	-	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่น ๆ	9	100.0	1	11.1	6	66.7	-	-	-	-	2	22.2	Other specialized construction activities

ตาราง 7 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามวงเงินรับเหมาก่อสร้างต่อปี และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 7 Construction Establishments by the Maximum Value of Construction all Capability per Year and Category of Construction Industry, Northeastern region, 2014

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	รวม Total		วงเงินรับเหมาก่อสร้าง (ล้านบาท) Maximum capability (Million Baht)								Category of construction industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	< 1		1 - 9		10 - 49		> 50		
				จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>100.0</b>	<b>10,280</b>	<b>80.2</b>	<b>2,184</b>	<b>17.0</b>	<b>266</b>	<b>2.1</b>	<b>96</b>	<b>0.7</b>	<b>Total</b>
	<b>41 การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>6,240</b>	<b>100.0</b>	<b>5,051</b>	<b>81.0</b>	<b>979</b>	<b>15.7</b>	<b>159</b>	<b>2.5</b>	<b>51</b>	<b>0.8</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	6,240	100.0	5,051	81.0	979	15.7	159	2.5	51	0.8	Construction of buildings
	<b>42 งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>561</b>	<b>100.0</b>	<b>341</b>	<b>60.8</b>	<b>116</b>	<b>20.7</b>	<b>61</b>	<b>10.9</b>	<b>43</b>	<b>7.6</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	226	100.0	48	21.1	83	36.6	56	24.7	40	17.6	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	323	100.0	287	89.1	29	9.0	5	1.6	1	0.3	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่น ๆ	12	100.0	6	50.0	4	33.3	-	-	2	16.7	Construction of other civil engineering projects
	<b>43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>6,025</b>	<b>100.0</b>	<b>4,888</b>	<b>81.1</b>	<b>1,089</b>	<b>18.1</b>	<b>46</b>	<b>0.8</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	11	100.0	9	81.8	1	9.1	1	9.1	-	-	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,536	100.0	3,670	80.9	846	18.7	19	0.4	1	-	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	477	100.0	389	81.6	70	14.7	17	3.5	1	0.2	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา	49	100.0	34	69.0	14	29.0	1	2.0	-	-	Plumbing, heat and air-conditioning installation
	ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ											
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ	243	100.0	236	97.1	7	2.9	-	-	-	-	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	676	100.0	535	79.2	133	19.7	8	1.1	-	-	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่น ๆ	33	100.0	14	42.4	18	54.6	1	3.0	-	-	Other specialized construction activities

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : - Nil or zero or negligible amount

ตาราง 8 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการใช้วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่สั่งเข้าจากต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 8 Construction Establishments by Using Imported Construction Materials and Category of Construction Industry, Northeastern region, 2014

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	รวม		ไม่สั่งเข้าวัสดุ		มีการใช้วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่สั่งเข้าจากต่างประเทศ								Using imported construction materials	Category of construction industry		
		Total		จากต่างประเทศ		รวม		< 10%		10 - 19%		20 - 29%				> 30%	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
	<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>100.0</b>	<b>12,808</b>	<b>99.9</b>	<b>18</b>	<b>0.1</b>	<b>2</b>	<b>10.5</b>	<b>8</b>	<b>42.2</b>	<b>5</b>	<b>26.3</b>	<b>4</b>	<b>21.0</b>	<b>Total</b>	
	<b>41 การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>6,240</b>	<b>100.0</b>	<b>6,236</b>	<b>99.9</b>	<b>5</b>	<b>0.1</b>	<b>1</b>	<b>20.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>40.0</b>	<b>2</b>	<b>40.0</b>	<b>Construction of buildings</b>	
4100	การก่อสร้างอาคาร	6,240	100.0	6,236	99.9	5	0.1	1	20.0	-	-	2	40.0	2	40.0	Construction of buildings	
	<b>42 งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>561</b>	<b>100.0</b>	<b>557</b>	<b>99.3</b>	<b>4</b>	<b>0.7</b>	<b>1</b>	<b>25.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>75.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Civil engineering</b>	
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	226	100.0	224	99.1	2	0.9	1	50.0	-	-	1	50.0	-	-	Construction of roads and railways	
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	323	100.0	321	99.4	2	0.6	-	-	-	-	2	100.0	-	-	Construction of utility projects	
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่น ๆ	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Construction of other civil engineering projects	
	<b>43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>6,025</b>	<b>100.0</b>	<b>6,015</b>	<b>99.8</b>	<b>10</b>	<b>0.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>80.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>20.0</b>	<b>Specialized construction activities</b>	
4311	การรื้อถอน	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Demolition	
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,536	100.0	4,529	99.8	7	0.2	-	-	7	100.0	-	-	-	-	Site preparation	
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	477	100.0	477	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electrical installation	
4322	การติดตั้งระบบประปา	49	100.0	48	98.0	1	2.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	Plumbing, heat and air-conditioning installation	
	ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ																
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ	243	100.0	243	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other construction installation	
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	676	100.0	674	99.7	2	0.3	-	-	-	-	-	-	2	100.0	Building completion and finishing	
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่น ๆ	33	100.0	33	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other specialized construction activities	

ตาราง 9 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการรับงานของรัฐ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 9 Construction Establishments by Construct for the Government and Category of Construction Industry, Northeastern region, 2014

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	รวม		ไม่มีการรับงานจาก หน่วยงานของรัฐ		การรับงานจากหน่วยงานของรัฐ Construct for government														Category of construction industry
		Total		No construction for the government		รวม		< 10%		10 - 19%		20 - 29%		30 - 39%		40 - 49%		≥ 50%		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
	<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>100.0</b>	<b>11,996</b>	<b>93.5</b>	<b>830</b>	<b>6.5</b>	<b>54</b>	<b>6.5</b>	<b>132</b>	<b>15.9</b>	<b>90</b>	<b>10.9</b>	<b>104</b>	<b>12.5</b>	<b>41</b>	<b>5.0</b>	<b>408</b>	<b>49.2</b>	<b>Total</b>
	<b>41 การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>6,240</b>	<b>100.0</b>	<b>5,893</b>	<b>94.4</b>	<b>347</b>	<b>5.6</b>	<b>6</b>	<b>1.7</b>	<b>73</b>	<b>21.0</b>	<b>27</b>	<b>7.8</b>	<b>47</b>	<b>13.6</b>	<b>19</b>	<b>5.5</b>	<b>175</b>	<b>50.4</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	6,240	100.0	5,893	94.4	347	5.6	6	1.7	73	21.0	27	7.8	47	13.6	19	5.5	175	50.4	Construction of buildings
	<b>42 งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>561</b>	<b>100.0</b>	<b>370</b>	<b>66.0</b>	<b>191</b>	<b>34.0</b>	<b>11</b>	<b>5.7</b>	<b>10</b>	<b>5.2</b>	<b>9</b>	<b>4.7</b>	<b>10</b>	<b>5.2</b>	<b>12</b>	<b>6.3</b>	<b>140</b>	<b>72.9</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	226	100.0	69	30.5	157	69.5	-	-	4	2.5	7	4.4	8	5.1	12	7.6	127	80.4	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	323	100.0	291	90.1	32	9.9	11	34.4	7	21.9	1	3.1	2	6.3	-	-	11	34.3	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่น ๆ	12	100.0	10	83.3	2	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.0	Construction of other civil engineering projects
	<b>43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>6,025</b>	<b>100.0</b>	<b>5,733</b>	<b>95.2</b>	<b>292</b>	<b>4.8</b>	<b>38</b>	<b>13.1</b>	<b>49</b>	<b>16.8</b>	<b>54</b>	<b>18.6</b>	<b>47</b>	<b>16.2</b>	<b>10</b>	<b>3.4</b>	<b>93</b>	<b>31.9</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,536	100.0	4,373	96.4	163	3.6	15	9.3	29	17.9	29	17.9	21	13.0	3	1.8	65	40.1	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	477	100.0	439	92.0	38	8.0	10	26.3	4	10.5	6	15.8	7	18.4	-	-	11	29.0	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา	49	100.0	42	85.7	7	14.3	-	-	-	-	2	28.6	2	28.6	-	-	3	42.8	Plumbing, heat and air-conditioning installation
	ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ																			
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ	243	100.0	242	99.6	1	0.4	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	676	100.0	594	87.9	82	12.1	13	15.7	15	18.1	17	20.5	18	21.7	6	7.2	14	16.8	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่น ๆ	33	100.0	32	97.0	1	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Other specialized construction activities

ตาราง 10 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความล่าช้าในการเบิกจ่ายจากรัฐ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 10 Construction Establishments by the Delay on Receiving Money After Charging and Category of Construction Industry, Northeastern region, 2014

รหัส Code	หน่วยย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	จำนวน		ไม่มี		ความล่าช้าในการเบิกจ่ายเงินจากรัฐ (เดือน)												Category of construction industry
		สถานประกอบการ		ความล่าช้า		The delay on receiving money after charging (Months)												
		Number of establishments		No delay		รวม		1		2		3		4		> 5		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
	<b>รวม</b>	<b>830</b>	<b>100.0</b>	<b>167</b>	<b>20.1</b>	<b>663</b>	<b>79.9</b>	<b>276</b>	<b>41.6</b>	<b>192</b>	<b>29.0</b>	<b>105</b>	<b>15.8</b>	<b>34</b>	<b>5.1</b>	<b>56</b>	<b>8.5</b>	<b>Total</b>
	<b>41 การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>347</b>	<b>100.0</b>	<b>61</b>	<b>17.6</b>	<b>286</b>	<b>82.4</b>	<b>110</b>	<b>38.5</b>	<b>87</b>	<b>30.6</b>	<b>50</b>	<b>17.5</b>	<b>17</b>	<b>5.9</b>	<b>21</b>	<b>7.5</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	347	100.0	61	17.6	286	82.4	110	38.5	87	30.6	50	17.5	17	5.9	21	7.5	Construction of buildings
	<b>42 งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>191</b>	<b>100.0</b>	<b>52</b>	<b>27.2</b>	<b>139</b>	<b>72.8</b>	<b>67</b>	<b>47.9</b>	<b>30</b>	<b>21.4</b>	<b>22</b>	<b>15.7</b>	<b>8</b>	<b>5.7</b>	<b>13</b>	<b>9.3</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	157	100.0	41	26.1	116	73.9	54	46.5	27	23.3	21	18.0	6	5.2	8	7.0	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	32	100.0	10	31.3	22	68.7	11	50.0	3	13.6	1	4.6	2	9.1	5	22.7	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่น ๆ	2	100.0	1	50.0	1	50.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Construction of other civil engineering projects
	<b>43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>292</b>	<b>100.0</b>	<b>54</b>	<b>18.5</b>	<b>238</b>	<b>81.5</b>	<b>99</b>	<b>41.6</b>	<b>75</b>	<b>31.5</b>	<b>33</b>	<b>13.9</b>	<b>9</b>	<b>3.8</b>	<b>22</b>	<b>9.2</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	163	100.0	44	27.0	119	73.0	44	37.3	47	39.8	15	12.7	-	-	12	10.2	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	38	100.0	1	2.6	37	97.4	22	61.1	3	8.3	9	25.0	-	-	2	5.6	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา	7	100.0	-	-	7	100.0	2	28.6	1	14.3	1	14.3	1	14.3	2	28.5	Plumbing, heat and air-conditioning installation
	ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ																	
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	82	100.0	9	11.0	73	89.0	29	40.3	23	31.9	7	9.7	8	11.1	5	7.0	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่น ๆ	1	100.0	-	-	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Other specialized construction activities

ตาราง 11 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามผลการดำเนินงานโดยรวมของสถานประกอบการในปี 2556 เปรียบเทียบกับปี 2555 และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 11 Construction Establishments by Opinion of Business Performance in 2013 Comparing with 2012 and Category of Construction Industry, Northeastern region, 2014

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	รวม		ดีขึ้นกว่าปี 2555		คงเดิม		ลดลงจากปี 2555		เพิ่งเริ่มดำเนินงานกิจการในปี 2556		Category of construction industry
		Total		Better than in 2012		Remain the same		Worse in than 2012		Just started the business in 2013		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>100.0</b>	<b>2,004</b>	<b>15.6</b>	<b>5,471</b>	<b>42.7</b>	<b>5,276</b>	<b>41.1</b>	<b>74</b>	<b>0.6</b>	<b>Total</b>
	<b>41 การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>6,240</b>	<b>100.0</b>	<b>1,115</b>	<b>17.9</b>	<b>2,781</b>	<b>44.5</b>	<b>2,328</b>	<b>37.3</b>	<b>17</b>	<b>0.3</b>	<b>Construction of buildings</b>
	4100 การก่อสร้างอาคาร	6,240	100.0	1,115	17.9	2,781	44.5	2,328	37.3	17	0.3	Construction of buildings
	<b>42 งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>561</b>	<b>100.0</b>	<b>121</b>	<b>21.5</b>	<b>223</b>	<b>39.7</b>	<b>207</b>	<b>36.8</b>	<b>11</b>	<b>2.0</b>	<b>Civil engineering</b>
	4210 การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	226	100.0	61	27.0	79	35.0	80	35.4	6	2.6	Construction of roads and railways
	4220 การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	323	100.0	58	18.0	140	43.3	120	37.2	5	1.5	Construction of utility projects
	4290 การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่น ๆ	12	100.0	2	16.7	4	33.3	6	50.0	-	-	Construction of other civil engineering projects
	<b>43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>6,025</b>	<b>100.0</b>	<b>768</b>	<b>12.7</b>	<b>2,468</b>	<b>41.0</b>	<b>2,742</b>	<b>45.5</b>	<b>47</b>	<b>0.8</b>	<b>Specialized construction activities</b>
	4311 การรื้อถอน	11	100.0	2	18.2	5	45.4	4	36.4	-	-	Demolition
	4312 การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,536	100.0	483	10.6	1,887	41.6	2,130	47.0	36	0.8	Site preparation
	4321 การติดตั้งระบบไฟฟ้า	477	100.0	108	22.6	163	34.2	197	41.3	9	1.9	Electrical installation
	4322 การติดตั้งระบบประปา	49	100.0	8	16.0	21	42.0	21	42.0	-	-	Plumbing, heat and air-conditioning installation
	ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ											
	4329 การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ	243	100.0	14	5.8	116	47.7	113	46.5	-	-	Other construction installation
	4330 การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	676	100.0	139	20.6	262	38.7	273	40.4	2	0.3	Building completion and finishing
	4390 กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่น ๆ	33	100.0	15	44.1	14	41.2	5	14.7	-	-	Other specialized construction activities

ตาราง 12 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามปัญหาในการดำเนินงานของสถานประกอบการ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 12 Construction Establishments by Business Performance and Problem in the Operation and Category of Construction Industry, Northeastern region, 2014

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	จำนวนสถาน ประกอบการ		ไม่มีปัญหา ในการดำเนินงาน		ปัญหาที่มี / Problems												Category of construction industry
		Number of establishments		No problems in the operation		รวม Total		ด้านการขาดแคลน แรงงาน Labor shortages		ราคาวัสดุ ก่อสร้าง Price of construction materials		การได้รับสินเชื่อ จากสถาบันการเงิน Accessibility to financial institute		ด้านการตลาด Marketing aspect		อื่น ๆ Others		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>100.0</b>	<b>6,568</b>	<b>51.2</b>	<b>6,258</b>	<b>48.8</b>	<b>1,601</b>	<b>25.6</b>	<b>2,028</b>	<b>32.4</b>	<b>463</b>	<b>7.4</b>	<b>3,946</b>	<b>63.1</b>	<b>602</b>	<b>9.6</b>	<b>Total</b>
	<b>41 การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>6,240</b>	<b>100.0</b>	<b>3,376</b>	<b>54.1</b>	<b>2,864</b>	<b>45.9</b>	<b>1,108</b>	<b>38.7</b>	<b>1,161</b>	<b>40.5</b>	<b>273</b>	<b>9.6</b>	<b>1,474</b>	<b>51.5</b>	<b>216</b>	<b>7.5</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	6,240	100.0	3,376	54.1	2,864	45.9	1,108	38.7	1,161	40.5	273	9.6	1,474	51.5	216	7.5	Construction of buildings
	<b>42 งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>561</b>	<b>100.0</b>	<b>285</b>	<b>50.8</b>	<b>276</b>	<b>49.2</b>	<b>92</b>	<b>33.5</b>	<b>152</b>	<b>55.0</b>	<b>35</b>	<b>12.6</b>	<b>155</b>	<b>56.3</b>	<b>18</b>	<b>6.5</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	226	100.0	94	41.6	132	58.4	53	40.1	104	79.4	27	20.7	66	50.1	8	6.1	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	323	100.0	184	57.0	139	43.0	39	27.7	43	31.1	6	4.6	85	61.3	10	7.2	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่น ๆ	12	100.0	7	58.3	5	41.7	1	20.0	4	80.0	1	20.0	4	80.0	-	-	Construction of other civil engineering projects
	<b>43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>6,025</b>	<b>100.0</b>	<b>2,907</b>	<b>48.2</b>	<b>3,118</b>	<b>51.8</b>	<b>400</b>	<b>12.8</b>	<b>715</b>	<b>22.9</b>	<b>155</b>	<b>5.0</b>	<b>2,316</b>	<b>74.3</b>	<b>368</b>	<b>11.8</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	11	100.0	6	54.5	5	45.5	5	100.0	1	20.0	1	20.0	3	60.0	-	-	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,536	100.0	2,213	48.8	2,323	51.2	275	11.9	264	11.4	71	3.0	1,868	80.4	311	13.4	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	477	100.0	270	56.6	207	43.4	31	15.1	65	31.4	28	13.3	133	64.5	27	13.3	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	49	100.0	21	42.9	28	57.1	4	14.4	14	50.6	2	7.2	18	65.0	2	7.2	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ	243	100.0	121	49.8	122	50.2	15	12.3	101	82.7	6	4.9	47	38.7	-	-	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	676	100.0	249	36.8	427	63.2	66	15.4	269	63.0	48	11.3	244	57.1	26	6.2	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่น ๆ	33	100.0	27	81.8	6	18.2	4	58.3	1	16.7	-	-	3	41.7	1	16.7	Other specialized construction activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than 1 characteristic can be done by an establishment



ตาราง 13 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความต้องการที่ให้รัฐช่วยเหลือ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 13 Construction Establishments by Government Measurement Needed and Category of Construction Industry, Northeastern region, 2014

รหัส Code	จำนวนสถาน ประกอบการ Number of establishments	ไม่ต้องการ ที่จะให้ รัฐช่วยเหลือ The need for government support	ความช่วยเหลือที่สถานประกอบการต้องการจากหน่วยงานของรัฐ / Government measurement needed																								
			รวม		เพิ่ม		เพิ่มงบ		เร่งรัดการ		ขจัดปัญหา		เพิ่มประสิทธิภาพ		เร่งรัดการ		ลดต้นทุน		พัฒนาระบบ		ขจัดปัญหา		อื่น ๆ				
			Total	สภาพคล่อง ทางการเงิน Increase liquidity	ประมาณการ ลงทุนด้าน ก่อสร้างใน ภาครัฐ Increase government budget on construction	เบี่ยงจ่าย ค่าก่อสร้าง ของผู้จ้าง ในภาครัฐ Pay construction cost on time	เบี่ยงจ่าย การดำเนินงาน ที่ซับซ้อน ของโครงการ การขนส่ง ความยาก ของโครงการ Reduce the complexity of the shipping	เบี่ยงจ่าย การดำเนินงาน ที่ซับซ้อน ของโครงการ การขนส่ง ความยาก ของโครงการ Reduce the complexity of the shipping	เบี่ยงจ่าย การดำเนินงาน ที่ซับซ้อน ของโครงการ การขนส่ง ความยาก ของโครงการ Reduce the complexity of the shipping	เบี่ยงจ่าย การดำเนินงาน ที่ซับซ้อน ของโครงการ การขนส่ง ความยาก ของโครงการ Reduce the complexity of the shipping	เบี่ยงจ่าย การดำเนินงาน ที่ซับซ้อน ของโครงการ การขนส่ง ความยาก ของโครงการ Reduce the complexity of the shipping	เบี่ยงจ่าย การดำเนินงาน ที่ซับซ้อน ของโครงการ การขนส่ง ความยาก ของโครงการ Reduce the complexity of the shipping	เบี่ยงจ่าย การดำเนินงาน ที่ซับซ้อน ของโครงการ การขนส่ง ความยาก ของโครงการ Reduce the complexity of the shipping	เบี่ยงจ่าย การดำเนินงาน ที่ซับซ้อน ของโครงการ การขนส่ง ความยาก ของโครงการ Reduce the complexity of the shipping	เบี่ยงจ่าย การดำเนินงาน ที่ซับซ้อน ของโครงการ การขนส่ง ความยาก ของโครงการ Reduce the complexity of the shipping	เบี่ยงจ่าย การดำเนินงาน ที่ซับซ้อน ของโครงการ การขนส่ง ความยาก ของโครงการ Reduce the complexity of the shipping	เบี่ยงจ่าย การดำเนินงาน ที่ซับซ้อน ของโครงการ การขนส่ง ความยาก ของโครงการ Reduce the complexity of the shipping	เบี่ยงจ่าย การดำเนินงาน ที่ซับซ้อน ของโครงการ การขนส่ง ความยาก ของโครงการ Reduce the complexity of the shipping	เบี่ยงจ่าย การดำเนินงาน ที่ซับซ้อน ของโครงการ การขนส่ง ความยาก ของโครงการ Reduce the complexity of the shipping	เบี่ยงจ่าย การดำเนินงาน ที่ซับซ้อน ของโครงการ การขนส่ง ความยาก ของโครงการ Reduce the complexity of the shipping	เบี่ยงจ่าย การดำเนินงาน ที่ซับซ้อน ของโครงการ การขนส่ง ความยาก ของโครงการ Reduce the complexity of the shipping	เบี่ยงจ่าย การดำเนินงาน ที่ซับซ้อน ของโครงการ การขนส่ง ความยาก ของโครงการ Reduce the complexity of the shipping	เบี่ยงจ่าย การดำเนินงาน ที่ซับซ้อน ของโครงการ การขนส่ง ความยาก ของโครงการ Reduce the complexity of the shipping	เบี่ยงจ่าย การดำเนินงาน ที่ซับซ้อน ของโครงการ การขนส่ง ความยาก ของโครงการ Reduce the complexity of the shipping	เบี่ยงจ่าย การดำเนินงาน ที่ซับซ้อน ของโครงการ การขนส่ง ความยาก ของโครงการ Reduce the complexity of the shipping		
<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>100.0</b>	<b>7,529</b>	<b>58.7</b>	<b>5,297</b>	<b>41.3</b>	<b>987</b>	<b>18.6</b>	<b>1,013</b>	<b>19.1</b>	<b>503</b>	<b>9.5</b>	<b>33</b>	<b>0.6</b>	<b>21</b>	<b>0.4</b>	<b>297</b>	<b>5.6</b>	<b>3,942</b>	<b>74.4</b>	<b>1,266</b>	<b>23.9</b>	<b>1,384</b>	<b>26.1</b>	<b>368</b>	<b>6.9</b>	<b>Total</b>
<b>41 การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>6,240</b>	<b>100.0</b>	<b>3,779</b>	<b>60.6</b>	<b>2,461</b>	<b>39.4</b>	<b>382</b>	<b>15.5</b>	<b>545</b>	<b>22.1</b>	<b>180</b>	<b>7.3</b>	<b>9</b>	<b>0.4</b>	<b>5</b>	<b>0.2</b>	<b>120</b>	<b>4.9</b>	<b>2,012</b>	<b>81.8</b>	<b>606</b>	<b>24.7</b>	<b>580</b>	<b>23.6</b>	<b>84</b>	<b>3.4</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100 การก่อสร้างอาคาร	6,240	100.0	3,779	60.6	2,461	39.4	382	15.5	545	22.1	180	7.3	9	0.4	5	0.2	120	4.9	2,012	81.8	606	24.7	580	23.6	84	3.4	Construction of buildings
<b>42 งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>561</b>	<b>100.0</b>	<b>305</b>	<b>54.4</b>	<b>256</b>	<b>45.6</b>	<b>59</b>	<b>23.0</b>	<b>97</b>	<b>37.9</b>	<b>89</b>	<b>34.8</b>	<b>5</b>	<b>2.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>19</b>	<b>7.4</b>	<b>171</b>	<b>66.6</b>	<b>41</b>	<b>15.9</b>	<b>68</b>	<b>26.5</b>	<b>19</b>	<b>7.5</b>	<b>Civil engineering</b>
4210 การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	226	100.0	97	42.9	129	57.1	27	21.0	65	50.2	77	59.5	5	3.9	-	-	17	12.8	85	65.8	18	14.3	49	38.0	3	1.9	Construction of roads and railways
4220 การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	323	100.0	201	62.2	122	37.8	30	24.5	31	25.7	11	9.4	-	-	-	-	2	1.9	81	66.1	20	16.7	18	14.6	17	13.6	Construction of utility projects
4290 การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่น ๆ	12	100.0	7	58.3	5	41.7	2	40.0	1	20.0	1	20.0	-	-	-	-	-	-	5	100.0	2	40.0	1	20.0	-	-	Construction of other civil engineering projects
<b>43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>6,025</b>	<b>100.0</b>	<b>3,445</b>	<b>57.2</b>	<b>2,580</b>	<b>42.8</b>	<b>546</b>	<b>21.2</b>	<b>371</b>	<b>14.4</b>	<b>234</b>	<b>9.1</b>	<b>19</b>	<b>0.7</b>	<b>16</b>	<b>0.6</b>	<b>158</b>	<b>6.1</b>	<b>1,759</b>	<b>68.2</b>	<b>619</b>	<b>24.0</b>	<b>736</b>	<b>28.5</b>	<b>264</b>	<b>10.2</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311 การรื้อถอน	11	100.0	10	90.9	1	9.1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Demolition
4312 การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,536	100.0	2,664	58.7	1,872	41.3	386	20.6	270	14.4	192	10.3	19	1.0	16	0.8	104	5.6	1,212	64.7	488	26.1	565	30.2	219	11.7	Site preparation
4321 การติดตั้งระบบไฟฟ้า	477	100.0	297	62.3	180	37.7	52	28.6	35	19.6	12	6.7	-	-	-	-	22	12.1	98	54.4	26	14.3	48	26.5	25	13.7	Electrical installation
4322 การติดตั้งระบบประปา	49	100.0	22	44.9	27	55.1	8	29.5	2	7.5	2	7.5	-	-	-	-	1	3.8	19	70.5	7	25.2	7	24.7	-	-	Plumbing, heat and air-conditioning installation
ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ																											
4329 การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ	243	100.0	93	38.3	150	61.7	26	17.4	4	2.3	-	-	-	-	-	-	1	0.7	142	94.7	49	32.4	38	25.4	-	-	Other construction installation
4330 การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	676	100.0	331	49.0	345	51.0	73	21.1	59	17.0	28	8.0	-	-	-	-	29	8.3	284	82.4	48	13.8	78	22.6	18	5.3	Building completion and finishing
4390 กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่น ๆ	33	100.0	29	85.3	5	14.7	1	22.2	2	33.3	-	-	-	-	-	-	1	22.2	3	55.6	1	22.2	1	22.2	2	44.4	Other specialized construction activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than 1 characteristic can be done by an establishment

ตาราง 14 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 14 Principal Statistics by Category of Construction Industry, Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of construction industry	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าการก่อสร้าง Value of gross output	ค่าใช้จ่าย Expenditures	มูลค่าเพิ่ม Value added	
				จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
	<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>62,585</b>	<b>46,576</b>	<b>3,380,692.8</b>	<b>35,805,345.4</b>	<b>23,571,455.4</b>	<b>12,233,890.0</b>	<b>Total</b>
	<b>41 การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>6,240</b>	<b>39,258</b>	<b>31,565</b>	<b>2,177,322.9</b>	<b>18,220,507.7</b>	<b>11,963,960.1</b>	<b>6,256,547.6</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	6,240	39,258	31,565	2,177,322.9	18,220,507.7	11,963,960.1	6,256,547.6	Construction of buildings
	<b>42 งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>561</b>	<b>7,608</b>	<b>6,883</b>	<b>669,374.5</b>	<b>12,566,673.4</b>	<b>8,489,228.5</b>	<b>4,077,444.9</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	226	6,328	6,015	617,071.7	12,137,352.4	8,211,194.0	3,926,158.5	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	323	1,189	793	46,924.6	345,843.0	217,709.4	128,133.6	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่น ๆ	12	90	76	5,378.1	83,478.0	60,325.2	23,152.8	Construction of other civil engineering projects
	<b>43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>6,025</b>	<b>15,719</b>	<b>8,128</b>	<b>533,995.5</b>	<b>5,018,164.4</b>	<b>3,118,266.8</b>	<b>1,899,897.6</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	11	58	47	2,704.7	17,561.6	11,668.1	5,893.6	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,536	10,347	4,804	295,947.1	3,194,849.8	1,973,535.3	1,221,314.6	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	477	1,640	1,052	82,283.7	682,482.3	411,295.2	271,187.1	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	49	204	145	9,872.0	107,995.8	65,229.3	42,766.5	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ	243	589	205	12,601.6	117,112.1	67,148.7	49,963.4	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	676	2,657	1,692	117,110.3	799,747.7	521,748.6	277,999.1	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่น ๆ	33	223	185	13,476.2	98,415.0	67,641.6	30,773.4	Other specialized construction activities

ตาราง 15 คนทำงานในสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 15 Person Engaged in Construction Establishments by Work Status, Sex and Category of Construction Industry, Northeastern region, 2014

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง Number of establishments	จำนวนสถาน- ประกอบการ Total			คนทำงานโดยไม่ได้รับ ค่าจ้าง เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้าง Employees												Category of construction industry	
		รวม			รวม			รวม			คนงานก่อสร้าง Operatives			ผู้ประกอบวิชาชีพเฉพาะ Professional workers			ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				
		รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง		
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female		
	รวม	12,826	62,585	54,090	8,495	16,009	13,410	2,599	46,576	40,679	5,897	43,672	38,636	5,036	645	560	85	2,259	1,484	775	Total
	41 การก่อสร้างอาคาร	6,240	39,258	34,318	4,941	7,694	6,609	1,085	31,565	27,709	3,856	30,504	27,052	3,452	391	346	45	670	311	359	Construction of buildings
	4100 การก่อสร้างอาคาร	6,240	39,258	34,318	4,941	7,694	6,609	1,085	31,565	27,709	3,856	30,504	27,052	3,452	391	346	45	670	311	359	Construction of buildings
	42 งานวิศวกรรมโยธา	561	7,608	5,815	1,793	724	582	143	6,883	5,233	1,650	6,034	4,714	1,320	155	135	20	694	384	311	Civil engineering
	4210 การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	226	6,328	4,606	1,722	314	220	94	6,015	4,386	1,628	5,230	3,928	1,302	150	130	20	635	328	307	Construction of roads and railways
	4220 การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	323	1,189	1,123	66	396	350	46	793	773	20	731	713	19	4	4	-	58	56	2	Construction of utility projects
	4290 การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่น ๆ	12	90	86	4	14	12	2	76	74	2	73	73	-	1	1	-	2	-	2	Construction of other civil engineering projects
	43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน	6,025	15,719	13,957	1,762	7,591	6,220	1,371	8,128	7,738	391	7,134	6,870	264	100	79	21	895	789	105	Specialized construction activities
	4311 การรื้อถอน	11	58	50	8	11	9	2	47	41	6	47	41	6	-	-	-	-	-	-	Demolition
	4312 การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,536	10,347	9,482	866	5,544	4,761	782	4,804	4,720	83	4,099	4,036	63	9	9	-	696	676	20	Site preparation
	4321 การติดตั้งระบบไฟฟ้า	477	1,640	1,364	276	589	461	128	1,052	903	149	886	805	81	76	63	-	89	35	54	Electrical installation
	4322 การติดตั้งระบบประปา	49	204	187	18	60	45	15	145	142	3	139	136	3	-	-	-	6	6	-	Plumbing, heat and air-conditioning installation
	ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ																				
	4329 การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ	243	589	436	153	384	232	152	205	204	1	204	204	-	-	-	-	1	-	1	Other construction installation
	4330 การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	676	2,657	2,241	416	965	681	284	1,692	1,560	132	1,584	1,485	100	10	4	6	97	71	26	Building completion and finishing
	4390 กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่น ๆ	33	223	198	25	38	31	8	185	168	17	175	164	11	4	2	2	6	2	4	Other specialized construction activities

Table 16 Working Days per Week, Working Hours per Day of Employees and Category of Construction Industry, Northeastern region, 2014

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง Sub-category	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid working						คนงานก่อสร้าง Operatives						ผู้ประกอบการวิชาชีพเฉพาะ				ลูกจ้างอื่นๆ				Category of construction industry			
			วันทำงานต่อสัปดาห์		ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อคน		วันทำงานต่อคน		ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อคน		วันทำงานต่อคน		ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อคน		วันทำงานต่อคน		ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อคน									
			≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	≤ 5	6	7		< 8	8 - 10	
	<b>รวม</b>	12,826	2,755	6,758	3,160	1,023	11,622	28	1,019	5,207	2,236	319	8,125	18	29	207	26	37	225	137	352	160	86	563	<b>Total</b>	
	<b>41 การก่อสร้างอาคาร</b>	6,240	821	3,463	1,900	238	5,942	4	451	3,114	1,536	184	4,917	-	14	137	14	18	147	24	135	14	12	161	<b>Construction of buildings</b>	
4100	การก่อสร้างอาคาร	6,240	821	3,463	1,900	238	5,942	4	451	3,114	1,536	184	4,917	-	14	137	14	18	147	24	135	14	12	161	Construction of buildings	
	<b>42 งานวิศวกรรมโยธา</b>	561	170	232	121	64	458	1	127	260	119	32	469	5	5	44	10	6	53	17	52	21	10	81	<b>Civil engineering</b>	
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	226	31	109	56	19	176	-	22	139	63	7	214	4	5	41	10	6	50	1	42	14	6	51	Construction of roads and railways	
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	323	139	112	65	44	271	1	105	110	54	26	243	1	-	2	-	-	2	16	10	7	4	29	Construction of utility projects	
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่น ๆ	12	-	11	1	1	11	-	-	11	1	-	12	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	Construction of other civil engineering projects	
	<b>43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	6,025	1,764	3,062	1,138	720	5,222	23	441	1,833	581	102	2,740	13	10	26	2	13	25	96	165	125	64	321	<b>Specialized construction activities</b>	
4311	การรื้อถอน	11	3	5	2	-	10	-	3	6	2	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Demolition	
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,536	1,463	2,106	951	588	3,912	20	316	1,053	453	40	1,769	12	1	5	-	4	2	75	113	113	55	247	Site preparation	
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	477	137	238	69	72	372	1	45	198	26	19	250	-	4	18	2	5	19	5	26	7	1	37	Electrical installation	
4322	การติดตั้งระบบประปา	49	4	42	-	6	41	-	2	44	-	6	41	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	Plumbing, heat and air-conditioning installation	
	ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ																									
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ	243	39	197	7	4	239	-	7	126	3	3	133	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	676	113	452	106	50	620	1	66	380	94	33	506	1	4	2	-	4	2	13	23	5	6	35	Building completion and finishing	
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่น ๆ	33	5	22	3	1	29	-	3	27	3	1	32	-	1	1	-	-	2	1	1	-	1	1	Other specialized construction activities	

ตาราง 17 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 17 Remuneration in 2013 by Category of Construction Industry, Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง Number of establish- ments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of employees	จำนวน ลูกจ้าง Total	รวม Total	คนงานก่อสร้าง Operatives					ผู้ประกอบการวิชาชีพเฉพาะและลูกจ้างอื่นๆ Professional works and other employee					Category of construction industry		
					รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ bonus and attendant allowance	สวัสดิการและผลประโยชน์ ค่ารักษา พยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others	เงินที่สถาน - ประกอบการ จ่ายสมทบเข้า กองทุนเพื่อการ ประกันสังคม Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ bonus and attendant allowance	สวัสดิการและผลประโยชน์ ค่ารักษา พยาบาล Others		เงินที่สถาน - ประกอบการ จ่ายสมทบเข้า กองทุนเพื่อการ ประกันสังคม Employer's contribution to social security	
																	รวม Total
	<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>46,576</b>	<b>3,380,692.8</b>	<b>3,071,619.9</b>	<b>2,953,207.2</b>	<b>24,448.3</b>	<b>1,878.8</b>	<b>49,499.4</b>	<b>42,586.2</b>	<b>309,072.9</b>	<b>289,708.0</b>	<b>4,946.7</b>	<b>87.4</b>	<b>4,646.4</b>	<b>9,684.4</b>	<b>Total</b>
	<b>41 การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>6,240</b>	<b>31,565</b>	<b>2,177,322.9</b>	<b>2,030,785.8</b>	<b>1,971,416.5</b>	<b>11,858.5</b>	<b>1,159.2</b>	<b>26,377.5</b>	<b>19,974.1</b>	<b>146,537.1</b>	<b>139,687.0</b>	<b>1,109.7</b>	<b>44.4</b>	<b>1,198.9</b>	<b>4,497.2</b>	<b>Construction of buildings</b>
	4100 การก่อสร้างอาคาร	6,240	31,565	2,177,322.9	2,030,785.8	1,971,416.5	11,858.5	1,159.2	26,377.5	19,974.1	146,537.1	139,687.0	1,109.7	44.4	1,198.9	4,497.2	Construction of buildings
	<b>42 งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>561</b>	<b>6883</b>	<b>669,374.5</b>	<b>569,631.0</b>	<b>540,336.9</b>	<b>4,969.3</b>	<b>256.3</b>	<b>6,181.6</b>	<b>17,886.9</b>	<b>99,743.5</b>	<b>92,163.1</b>	<b>2,529.8</b>	<b>34.0</b>	<b>762.7</b>	<b>4,253.9</b>	<b>Civil engineering</b>
	4210 การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	226	6015	617,071.7	521,857.6	494,351.4	4,642.1	217.0	5,206.7	17,440.5	95,214.2	87,774.9	2,529.8	4.0	677.9	4,227.6	Construction of roads and railways
	4220 การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	323	793	46,924.6	42,920.3	41,372.3	204.2	9.3	935.0	399.5	4,004.3	3,905.2	-	-	72.8	26.4	Construction of utility projects
	4290 การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่น ๆ	12	76	5,378.1	4,853.1	4,613.2	123.0	30.0	40.0	46.9	525.0	483.0	-	30.0	12.0	-	Construction of other civil engineering projects
	<b>43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>6,025</b>	<b>8,128</b>	<b>533,995.5</b>	<b>471,203.2</b>	<b>441,453.9</b>	<b>7,620.5</b>	<b>463.3</b>	<b>16,940.3</b>	<b>4,725.2</b>	<b>62,792.3</b>	<b>57,857.9</b>	<b>1,307.2</b>	<b>9.0</b>	<b>2,684.9</b>	<b>933.4</b>	<b>Specialized construction activities</b>
	4311 การรื้อถอน	11	47	2,704.7	2,704.7	2,704.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Demolition
	4312 การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,536	4,804	295,947.1	256,683.3	236,860.4	5,310.4	431.8	12,556.0	1,524.7	39,263.8	36,443.3	229.2	9.0	2,399.2	183.1	Site preparation
	4321 การติดตั้งระบบไฟฟ้า	477	1,052	82,283.7	65,781.1	62,552.7	763.2	14.2	997.5	1,453.6	16,502.5	14,786.3	1,078.0	-	8.0	630.2	Electrical installation
	4322 การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	49	145	9,872.0	9,394.4	8,470.6	347.5	-	361.2	215.1	477.6	290.4	-	-	187.2	-	Plumbing, heat and air-conditioning installation
	4329 การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ	243	205	12,601.6	12,487.6	11,918.6	95.2	-	459.6	14.2	114.0	108.3	-	-	-	5.7	Other construction installation
	4330 การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	676	1,692	117,110.3	111,535.8	106,889.7	961.2	17.3	2,418.5	1,249.1	5,574.4	5,414.7	-	-	70.5	89.3	Building completion and finishing
	4390 กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่น ๆ	33	185	13,476.2	12,616.2	12,057.1	143.0	-	147.6	268.4	860.0	814.9	-	-	20.0	25.1	Other specialized construction activities

ตาราง 18 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 18 Total Expenses of Construction Establishments in 2013 by Category of Construction Industry, Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ค่าใช้จ่าย Expenses of construction establishments							Category of construction industry
			รวม Total	ค่าซื้อวัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์ที่ใช้ ในการก่อสร้าง Purchase of construction materials and components	ค่าไฟฟ้า น้ำประปา และ ค่าเชื้อเพลิง Cost of electricity, water supply and fuels	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นดำเนินการให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายใน การบำรุงรักษา และซ่อมแซม เครื่องจักร Cost of repair and maintenance work done by others	ค่าใช้จ่าย อื่น ๆ Others expenses	ค่าใช้จ่าย ในการดำเนิน กิจการ Others operating expenses	
	<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>24,659,548.3</b>	<b>18,582,286.2</b>	<b>2,974,445.1</b>	<b>605,347.3</b>	<b>1,007,146.0</b>	<b>285,166.7</b>	<b>1,205,157.0</b>	<b>Total</b>
	<b>41 การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>6,240</b>	<b>12,175,956.3</b>	<b>9,802,840.5</b>	<b>858,218.2</b>	<b>441,361.6</b>	<b>288,184.0</b>	<b>120,837.3</b>	<b>664,514.7</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	6,240	12,175,956.3	9,802,840.5	858,218.2	441,361.6	288,184.0	120,837.3	664,514.7	Construction of buildings
	<b>42 งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>561</b>	<b>9,435,413.8</b>	<b>7,109,253.8</b>	<b>1,404,145.4</b>	<b>117,265.7</b>	<b>516,522.9</b>	<b>126,041.8</b>	<b>162,184.2</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	226	9,168,273.1	6,923,928.7	1,360,334.7	116,107.4	502,964.9	122,472.0	142,465.4	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	323	207,153.8	149,818.5	25,081.5	1,158.3	10,269.9	2,716.3	18,109.3	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่น ๆ	12	59,987.0	35,506.7	18,729.1	-	3,288.2	853.5	1,609.5	Construction of other civil engineering projects
	<b>43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>6,025</b>	<b>3,048,178.2</b>	<b>1,670,191.9</b>	<b>712,081.6</b>	<b>46,720.0</b>	<b>202,439.1</b>	<b>38,287.6</b>	<b>378,458.1</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	11	11,623.5	8,772.5	1,304.9	-	867.6	-	678.5	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,536	1,938,318.2	849,528.8	599,975.5	25,641.4	167,455.8	34,158.4	261,558.3	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	477	405,096.9	306,917.0	38,164.0	12,524.2	12,587.3	1,488.8	33,415.6	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	49	63,287.2	54,967.6	2,717.3	1,200.0	816.7	183.2	3,402.5	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ	243	65,245.3	41,796.0	11,680.5	-	837.7	11.4	10,919.7	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	676	497,960.2	370,136.1	43,808.9	7,354.5	10,977.7	2,340.9	63,342.1	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่น ๆ	33	66,646.9	38,073.8	14,430.5	-	8,896.3	105.0	5,141.4	Other specialized construction activities

ตาราง 19 ค่าซื้อวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 19 Purchase of Construction Materials and Components in 2013 by Category of Construction Industry, Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ไม้ Timber	ปูนซีเมนต์ และคอนกรีต สำเร็จรูป Cement and concrete	เหล็ก Metal	หิน และดิน Metal and Soil	ทราย และลูกรัง Soil aggregate	ยาง แอสฟัลต์ Asphalt	วัสดุ และ อุปกรณ์อื่นๆ Other materials and components	Category of construction industry
	<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>18,582,286.2</b>	<b>1,821,003.3</b>	<b>5,376,755.0</b>	<b>3,891,768.7</b>	<b>2,358,585.7</b>	<b>1,807,684.8</b>	<b>1,155,561.4</b>	<b>2,170,927.4</b>	<b>Total</b>
	<b>41 การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>6,240</b>	<b>9,802,840.5</b>	<b>1,550,007.8</b>	<b>3,236,108.6</b>	<b>2,274,896.6</b>	<b>926,835.8</b>	<b>776,265.6</b>	<b>171,383.9</b>	<b>867,342.2</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	6,240	9,802,840.5	1,550,007.8	3,236,108.6	2,274,896.6	926,835.8	776,265.6	171,383.9	867,342.2	Construction of buildings
	<b>42 งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>561</b>	<b>7,109,253.8</b>	<b>234,573.8</b>	<b>2,026,313.8</b>	<b>1,460,692.2</b>	<b>975,117.8</b>	<b>836,547.2</b>	<b>982,353.8</b>	<b>593,655.2</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	226	6,923,928.7	230,041.5	2,002,943.2	1,435,642.7	962,489.6	829,726.8	981,957.3	481,127.6	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	323	149,818.5	2,637.6	13,663.4	17,823.4	7,379.5	3,160.3	200.0	104,954.3	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	12	35,506.7	1,894.8	9,707.2	7,226.1	5,248.7	3,660.1	196.6	7,573.3	Construction of other civil engineering projects
	<b>43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>6,025</b>	<b>1,670,191.9</b>	<b>36,421.7</b>	<b>114,332.6</b>	<b>156,179.9</b>	<b>456,632.1</b>	<b>194,872.0</b>	<b>1,823.6</b>	<b>709,929.9</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	11	8,772.5	2,239.8	-	-	-	-	-	6,532.7	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,536	849,528.8	14,386.5	88,833.1	46,400.9	448,892.1	189,018.8	1,823.6	60,173.9	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	477	306,917.0	1,055.1	11,303.0	9,424.2	1,000.0	800.0	-	283,334.8	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา	49	54,967.6	349.4	106.5	4,093.7	32.0	-	-	50,386.1	Plumbing, heat and air-conditioning installation
	ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ										
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	243	41,796.0	37.8	-	3,400.8	-	-	-	38,357.4	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	676	370,136.1	17,691.2	5,499.6	79,370.5	5,758.1	3,958.6	-	257,858.2	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	33	38,073.8	661.9	8,590.5	13,489.8	950.0	1,094.7	-	13,287.0	Other specialized construction activities

ตาราง 20 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของสถานประกอบการในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 20 Other Operating Expenses of Construction Establishments in 2013 by Category of Construction Industry, Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง Code of establish- ments	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establish- ments	รวม Total	ค่าไฟฟ้า Electricity	ค่าน้ำประปา Water supply	ค่าไปรษณีย์ ค่าโทรศัพท์ ค่าโทรสาร และ ค่าอินเทอร์เน็ต Postage maintenance telegram, of computer and telegraph, and facsimile and Internet	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับ การบำรุง รักษาอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ และ วัสดุสิ้นเปลือง Repair and maintenance of computer and accessories materials	ค่าเครื่องเขียน แบบพิมพ์ หนังสือพิมพ์ และ วัสดุสิ้นเปลือง Stationery Accountancy and wastage materials	ค่าทำบัญชี ค่าปรึกษา ค่าทนายความ และ ค่าตรวจสอบ บัญชี Accountancy and consulting services	ค่าใช้จ่ายในการ ฝึกอบรม ค่าวิจัย วางแผนและพัฒนา Cost of training, Marketing	ค่าโฆษณา/ ค่าการตลาด Advertising/ premium	ค่าเบี้ยประกัน Insurance	ค่าขนส่ง Transportation	ค่าเช่าอาคาร อาคารพร้อมที่ดิน ยานพาหนะ เครื่องจักร ฯลฯ Rent on building, vehicles, machinery etc.	ค่าเช่าที่ดิน Rent on land	ค่าดอกเบี้ยจ่าย Interest paid	หนี้สูญ Bad debt	ขาดทุน จากการ เปลี่ยนแปลง อัตรา แลกเปลี่ยน Loss of currency exchange	อื่นๆ Others	Category of construction industry	Total
	รวม	12,826	1,205,157.0	186,149.3	77,391.0	122,206.9	11,533.8	41,985.7	27,179.2	980.3	9,190.5	109,196.8	186,942.7	151,843.4	1,660.7	56,751.5	67,228.9	411.1	154,505.3		Total
	41 การก่อสร้างอาคาร	6,240	664,514.7	109,911.3	45,252.3	72,614.8	5,782.3	27,730.9	16,021.1	351.8	3,819.3	49,505.9	93,081.5	97,154.9	892.1	32,668.1	40,357.8	-	69,370.7		Construction of buildings
4100	การก่อสร้างอาคาร	6,240	664,514.7	109,911.3	45,252.3	72,614.8	5,782.3	27,730.9	16,021.1	351.8	3,819.3	49,505.9	93,081.5	97,154.9	892.1	32,668.1	40,357.8	-	69,370.7		Construction of buildings
	42 งานวิศวกรรมโยธา	561	162,184.2	23,352.7	10,555.1	10,214.0	3,764.3	9,517.9	9,343.2	365.8	2,232.2	9,624.1	39,604.8	14,574.3	219.5	10,787.3	12,858.2	-	5,190.9		Civil engineering
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	226	142,465.4	20,121.6	9,254.6	8,021.5	3,599.2	8,953.2	8,665.5	339.8	2,137.2	8,020.7	36,448.3	13,005.4	219.5	9,415.3	11,198.0	-	3,065.8		Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	323	18,109.3	3,046.4	1,235.6	2,070.9	144.8	520.8	624.6	26.0	95.0	1,481.9	2,916.5	1,568.9	-	1,072.0	1,660.2	-	1,645.6		Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	12	1,609.5	184.7	44.9	121.6	20.4	44.0	53.0	-	-	121.5	240.0	-	-	300.0	-	-	479.5		Construction of other civil engineering projects
	43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน	6,025	378,458.1	52,885.3	21,603.6	39,378.1	1,987.2	4,737.0	1,814.9	262.7	3,139.1	50,066.8	54,256.4	40,114.3	549.1	13,296.2	14,012.9	411.1	79,943.7		Specialized construction activities
4311	การรื้อถอน	11	678.5	146.8	62.9	56.2	-	2.0	-	-	-	48.1	280.2	57.1	-	-	-	-	25.2		Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,536	261,558.3	34,101.3	16,548.9	28,588.8	894.9	2,651.9	536.9	262.7	1,822.5	45,141.3	43,396.0	20,053.0	-	10,971.9	10,345.7	315.6	45,926.9		Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	477	33,415.6	6,265.6	1,768.1	3,859.0	639.3	751.9	512.3	-	933.5	1,627.5	4,821.0	8,473.4	86.7	231.4	373.7	22.7	3,049.6		Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	49	3,402.5	537.2	150.0	376.0	62.8	76.5	82.3	-	10.5	189.6	377.8	1,005.3	-	116.0	30.0	-	388.4		Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	243	10,919.7	1,221.3	363.2	1,489.0	27.1	80.6	3.5	-	34.5	752.6	1,194.2	2,235.4	-	253.1	169.1	-	3,096.2		Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	676	63,342.1	8,902.0	2,477.2	4,513.9	303.0	1,053.0	496.9	-	179.3	2,177.4	3,966.5	7,376.1	177.5	1,668.8	2,818.4	72.7	27,159.5		Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	33	5,141.4	1,711.1	233.2	495.1	60.0	121.1	183.0	-	158.8	130.4	220.8	913.9	285.0	55.0	276.0	-	298.0		Other specialized construction activities



ตาราง 21 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 21 Total Receipts of Construction Establishments in 2013 by Category of Construction Industry, Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง Category of Construction Industry,	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าการก่อสร้าง Value of construction		รายรับ จากการ	รายรับจาก การรื้อถอน	รายรับจาก การเตรียม สถานที่	รายรับจาก การติดตั้ง ระบบไฟฟ้า	รายรับจาก การติดตั้ง ระบบประปา	รายรับจาก การติดตั้ง สิ่งก่อสร้าง อื่นๆ	รายรับจาก การเสร็จอาคาร ให้สมบูรณ์	รายรับจาก กิจกรรม ก่อสร้าง	รายรับ จากการ พัฒนาที่ดิน และการ จัดสรร	รายรับ จากการ ให้บริการ บำรุง รักษา ฯลฯ	รายรับ จากการ ให้เช่า ที่ดิน	รายรับ จากการ ให้เช่า อาคาร	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	รายรับอื่นๆ Other receipts	Total	
				สิ่งก่อสร้าง ที่เป็นอาคาร Building constructions	สิ่งก่อสร้าง ที่ไม่ใช่อาคาร Heavy constructions	รับเหมา เฉพาะ รับ งาน Demolition Receipts from subcontractor only labour	Receipts from site preparation	Receipts from electrical installation	ความร้อน และระบบ ระบายอากาศ Receipts from plumbing, heat and air- conditioning installation	Receipts from building completion and finishing	Receipts from other construction activities	Receipts from land subdivision with land improvement	Receipts from repair and maintenance work	Receipts from rent on land machinery equipment, and vehicles								
<b>รวม</b>		<b>12,826</b>	<b>35,811,502.8</b>	<b>14,012,629.5</b>	<b>13,186,703.3</b>	<b>4,119,658.6</b>	<b>31,278.5</b>	<b>2,229,496.4</b>	<b>596,458.1</b>	<b>143,867.6</b>	<b>151,864.1</b>	<b>977,656.5</b>	<b>183,473.6</b>	<b>67,960.2</b>	<b>22,748.3</b>	<b>12.0</b>	<b>56,310.9</b>	<b>12.2</b>	<b>6,133.2</b>	<b>25,239.8</b>	<b>Total</b>	
<b>41</b>	<b>การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>6,240</b>	<b>18,222,787.0</b>	<b>13,916,310.5</b>	<b>1,066,086.6</b>	<b>2,818,299.3</b>	<b>5,065.7</b>	<b>43,695.9</b>	<b>8,835.4</b>	<b>3,431.7</b>	<b>15,039.7</b>	<b>179,192.4</b>	<b>52,461.0</b>	<b>67,680.2</b>	<b>1,687.0</b>	<b>-</b>	<b>39,615.7</b>	<b>-</b>	<b>2,279.3</b>	<b>3,106.6</b>	<b>Construction of buildings</b>	
4100	การก่อสร้างอาคาร	6,240	18,222,787.0	13,916,310.5	1,066,086.6	2,818,299.3	5,065.7	43,695.9	8,835.4	3,431.7	15,039.7	179,192.4	52,461.0	67,680.2	1,687.0	-	39,615.7	-	2,279.3	3,106.6	Construction of buildings	
<b>42</b>	<b>งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>561</b>	<b>12,570,437.6</b>	<b>4,633.0</b>	<b>12,096,920.9</b>	<b>232,446.5</b>	<b>13,525.2</b>	<b>16,571.5</b>	<b>7,800.0</b>	<b>40,022.6</b>	<b>19,160.0</b>	<b>91,512.0</b>	<b>15,613.3</b>	<b>280.0</b>	<b>-</b>	<b>12.0</b>	<b>16,695.2</b>	<b>12.2</b>	<b>3,740.0</b>	<b>11,493.2</b>	<b>Civil engineering</b>	
4210	การก่อสร้างถนน และทางรถไฟ	226	12,141,116.6	3,508.0	11,760,743.5	155,592.9	13,377.5	16,571.5	7,800.0	30,300.0	19,160.0	90,360.0	13,380.6	-	-	12.0	15,445.2	12.2	3,740.0	11,113.2	Construction of roads and railways	
4220	การก่อสร้างโครงการ สาธารณูปโภค	323	345,843.0	1,125.0	261,953.4	67,879.6	147.7	-	-	9,722.6	-	1,152.0	2,232.7	-	-	-	1,250.0	-	-	380.0	Construction of utility projects	
4290	การก่อสร้างโครงการ วิศวกรรมโยธาอื่นๆ	12	83,478.0	-	74,224.0	8,974.0	-	-	-	-	-	-	-	280.0	-	-	-	-	-	-	Construction of other civil engineering projects	
<b>43</b>	<b>งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>6,025</b>	<b>5,018,278.3</b>	<b>91,686.0</b>	<b>23,695.8</b>	<b>1,068,912.9</b>	<b>12,687.6</b>	<b>2,169,229.0</b>	<b>579,822.7</b>	<b>100,413.3</b>	<b>117,664.5</b>	<b>706,952.0</b>	<b>115,399.3</b>	<b>-</b>	<b>21,061.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>113.9</b>	<b>10,640.0</b>	<b>Specialized construction activities</b>	
4311	การรื้อถอน	11	17,561.6	-	-	6,518.1	11,043.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Demolition	
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,536	3,194,859.3	91,378.0	15,393.0	870,090.2	920.0	2,169,209.0	-	-	-	21,666.1	20,073.0	-	2,400.0	-	-	-	9.4	3,720.6	Site preparation	
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	477	682,566.8	-	8,301.0	74,539.0	-	-	578,422.7	-	-	-	-	-	18,386.2	-	-	-	-	84.5	2,833.4	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	49	108,015.8	-	-	9,066.6	-	-	-	-	98,721.5	-	-	-	22.0	-	-	-	-	20.0	185.7	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	243	117,112.1	-	-	2,611.3	-	-	-	-	114,247.7	-	-	-	253.1	-	-	-	-	-	Other construction installation	
4330	การตกแต่งอาคาร ให้เสร็จสมบูรณ์	676	799,747.7	308.0	1.8	100,693.1	724.0	20.0	1,400.0	1,691.8	3,416.8	685,286.0	2,305.9	-	-	-	-	-	-	3,900.4	Building completion and finishing	
4390	กิจกรรมการก่อสร้าง เฉพาะด้านอื่นๆ	33	98,415.0	-	-	5,394.6	-	-	-	-	-	-	93,020.4	-	-	-	-	-	-	-	Other specialized construction activities	

ตาราง 22 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างคงเหลือในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 22 Change in Value of Construction Materials and Components Stocks in 2013 by Category of Construction Industry, Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างคงเหลือ Change in value of construction materials and components stocks				Category of construction industry
			รวม Total	วัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์ Materials and components	สิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ระหว่างดำเนินการ Work in progress	มูลค่าการก่อสร้าง ที่ดำเนินการไปแล้ว Finished buildings	
	<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>3,941,414.2</b>	<b>962,040.7</b>	<b>1,022,925.6</b>	<b>1,956,447.8</b>	<b>Total</b>
	<b>41 การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>6,240</b>	<b>2,109,125.1</b>	<b>138,078.3</b>	<b>1,021,067.2</b>	<b>949,979.6</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	6,240	2,109,125.1	138,078.3	1,021,067.2	949,979.6	Construction of buildings
	<b>42 งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>561</b>	<b>1,934,122.1</b>	<b>922,320.3</b>	<b>11,974.9</b>	<b>999,826.9</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	226	1,952,306.1	936,246.3	12,347.9	1,003,711.9	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	323	12,754.2	-13,287.8	-373.0	26,415.1	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	12	-30,938.2	-638.2	-	-30,300.0	Construction of other civil engineering projects
	<b>43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>6,025</b>	<b>-101,833.0</b>	<b>-98,357.8</b>	<b>-10,116.5</b>	<b>6,641.3</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	11	-44.6	-44.6	-	-	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,536	-40,885.3	-56,850.3	-1,611.3	17,576.3	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	477	-20,313.6	-6,912.7	-4,040.8	-9,360.1	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา	49	-2,088.1	-2,088.1	-	-	Plumbing, heat and air-conditioning installation
	ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ						
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	243	-2,235.3	-2,325.7	-40.0	130.3	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	676	-21,552.5	-28,525.8	-2,431.4	9,404.7	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	33	-14,713.7	-1,610.7	-1,993.0	-11,110.0	Other specialized construction activities

ตาราง 23 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรปลายงวดหรือ 31 ธันวาคม 2556 ส่วนเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ถาวร และค่าเสื่อมราคาในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 23 Book Value of Fixed Assets as of December 31, 2013, Change in Value of Gross Additions to Fixed Assets and Depreciation for Fixed Assets in 2013 by Category of Construction Industry, Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรปลายงวดหรือ 31 ธันวาคม 2556 Book value of fixed assets as of December 31, 2013									ส่วนเปลี่ยนแปลง ของสินทรัพย์ถาวร Change in value of gross addition to fixed assets	Category of construction industry
			รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliance	เครื่องมืออื่นๆ Other equipment	ซอฟต์แวร์ Software	อื่น ๆ Other		
	รวม	12,826	22,303,007.8	6,529,588.5	5,013,686.1	3,108,502.1	6,951,865.5	138,481.5	474,116.8	6,551.2	80,216.2	428,184.5	Total
	<b>41 การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>6,240</b>	<b>8,344,428.5</b>	<b>2,799,053.8</b>	<b>2,285,106.4</b>	<b>819,953.9</b>	<b>2,031,096.6</b>	<b>60,563.8</b>	<b>288,505.3</b>	<b>1,476.3</b>	<b>58,672.4</b>	<b>227,967.4</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	6,240	8,344,428.5	2,799,053.8	2,285,106.4	819,953.9	2,031,096.6	60,563.8	288,505.3	1,476.3	58,672.4	227,967.4	Construction of buildings
	<b>42 งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>561</b>	<b>3,748,085.9</b>	<b>1,079,283.2</b>	<b>544,420.2</b>	<b>1,105,028.4</b>	<b>904,832.4</b>	<b>40,932.7</b>	<b>54,869.6</b>	<b>817.9</b>	<b>17,901.5</b>	<b>110,861.1</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	226	3,201,323.0	916,604.1	438,341.5	991,950.9	773,723.5	38,615.5	41,179.6	407.9	500.0	89,883.2	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	323	451,911.9	151,609.1	92,233.7	66,629.1	108,587.0	2,031.4	13,010.1	410.0	17,401.5	15,977.9	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	12	94,851.0	11,070.0	13,845.0	46,448.4	22,522.0	285.7	679.9	-	-	5,000.0	Construction of other civil engineering projects
	<b>43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>6,025</b>	<b>10,210,493.4</b>	<b>2,651,251.5</b>	<b>2,184,159.5</b>	<b>1,183,519.8</b>	<b>4,015,936.5</b>	<b>36,985.1</b>	<b>130,741.9</b>	<b>4,257.0</b>	<b>3,642.2</b>	<b>89,356.0</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	11	16,724.8	6,535.2	3,587.8	30.0	5,032.9	-	1,539.0	-	-	-	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,536	8,164,482.4	1,882,011.7	1,567,616.8	1,120,958.3	3,508,295.6	18,328.7	64,307.0	2,964.3	-	79,094.6	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	477	595,658.3	209,825.6	190,174.4	12,947.1	149,822.6	9,187.9	19,279.4	1,123.4	3,297.9	4,303.1	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา	49	93,484.0	26,419.3	30,614.4	1,795.0	30,566.1	1,121.6	2,967.7	-	-	522.0	Plumbing, heat and air-conditioning installation
	ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ												
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	243	243,632.7	67,201.4	83,372.2	1,762.4	83,885.2	696.9	6,714.7	-	-	5.0	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	676	1,002,012.7	432,280.7	284,349.6	21,547.1	223,997.9	6,649.0	32,674.9	169.3	344.3	2,431.2	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	33	94,498.5	26,977.7	24,444.3	24,479.9	14,336.4	1,001.1	3,259.2	-	-	3,000.0	Other specialized construction activities

ตาราง 24 มูลค่าขายสินทรัพย์ถาวรที่ใช้แล้วระหว่างปี และค่าโอนกรรมสิทธิ์ในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 24 Value of Disposal of Fixed Assets Ownership Transfer fee by Construction Industry, Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบกร Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อ หรือผลิตขึ้นเอง Value of new or cast produced	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอนกรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	Category of construction industry
	<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>1,674,763.8</b>	<b>372,585.5</b>	<b>55,742.3</b>	<b>143.3</b>	<b>Total</b>
	<b>41 การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>6,240</b>	<b>635,870.5</b>	<b>193,635.5</b>	<b>34,367.7</b>	<b>35.8</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	6,240	635,870.5	193,635.5	34,367.7	35.8	Construction of buildings
	<b>42 งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>561</b>	<b>151,832.8</b>	<b>107,241.1</b>	<b>3,626.0</b>	<b>6.0</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	226	119,408.6	87,429.2	2,460.0	6.0	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	323	27,424.3	14,811.9	1,166.0	-	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	12	5,000.0	5,000.0	-	-	Construction of other civil engineering projects
	<b>43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>6,025</b>	<b>887,060.5</b>	<b>71,708.9</b>	<b>17,748.6</b>	<b>101.5</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	11	-	-	-	-	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,536	872,787.8	62,227.5	16,968.6	101.5	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	477	5,757.2	4,303.1	-	-	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา	49	522.0	522.0	-	-	Plumbing, heat and air-conditioning installation
	ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ						
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	243	5.0	5.0	-	-	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	676	4,988.6	1,651.2	780.0	-	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	33	3,000.0	3,000.0	-	-	Other specialized construction activities

## ภาค 3 ข้อมูลสถิติจำแนกตามจังหวัด

## สารบัญญัตรางสถิติ

### ภาค 3 ข้อมูลสถิติจำแนกตามจังหวัด

- ตาราง 1** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามประเภทการก่อสร้าง และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 2** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 3** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 4** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 5** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาที่ดำเนินงานก่อสร้างในรอบปี 2556 และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 6** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 7** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามวงเงินรับเหมาก่อสร้างต่อปี และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 8** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการใช้วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่สั่งเข้าจากต่างประเทศ และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 9** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการรับงานของรัฐ และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 10** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความล่าช้าในการเบิกจ่ายจากรัฐ และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 11** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามผลการดำเนินงานโดยรวมของสถานประกอบการ ในปี 2556 เปรียบเทียบกับปี 2555 และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 12** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามปัญหาในการดำเนินงานของสถานประกอบการ และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 13** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความต้องการที่ให้รัฐช่วยเหลือ และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 14** ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 15** คนทำงานในสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 16** วันทำงานต่อสัปดาห์ ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของคนทำงาน จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 17** ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 18** ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

### ภาค 3 ข้อมูลสถิติจำแนกตามจังหวัด

- ตาราง 19** ค่าซื้อวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 20** ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 21** รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 22** ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างคงเหลือในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 23** มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรปลายงวดหรือ 31 ธันวาคม 2556 ส่วนเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ถาวร และค่าเสื่อมราคาในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 24** มูลค่าขายสินทรัพย์ถาวรที่ใช้แล้วระหว่างปี และค่าโอนกรรมสิทธิ์ในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

ตาราง 1 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามประเภทการก่อสร้าง และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 1 Construction Establishments by Type of Construction Industry and Province, Northeastern region, 2014

จังหวัด	รวม		การก่อสร้างอาคาร		การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ		การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค		การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ		การรื้อถอน		การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง		กิจกรรมการติดตั้งไฟฟ้าระบบท่อ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ		การติดตั้งระบบประปาและระบบปรับอากาศ		การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ		การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์		การก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ		Province
	Total		Construction of buildings		Construction of roads and railways		Construction of utility projects		Construction of other civil engineering projects		Demolition		Site preparation		Electrical installation		Plumbing, heat and air-conditioning installation		Other construction		Building completion and finishing		Other specialized construction activities		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
รวม	12,826	100.0	6,240	48.6	226	1.7	323	2.5	12	0.1	11	0.1	4,536	35.4	477	3.7	49	0.4	243	1.9	676	5.3	33	0.3	Total
นครราชสีมา	682	100.0	414	60.7	22	3.2	23	3.4	-	-	-	-	92	13.5	61	8.9	10	1.5	1	0.2	54	7.9	5	0.7	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	356	100.0	164	46.1	5	1.4	9	2.5	-	-	2	0.6	138	38.8	13	3.7	-	-	2	0.6	20	5.6	3	0.8	Buri Ram
สุรินทร์	1,173	100.0	522	44.5	20	1.7	38	3.2	-	-	-	-	480	40.9	52	4.4	3	0.3	-	-	57	4.9	1	0.1	Surin
ศรีสะเกษ	870	100.0	409	47.0	30	3.4	45	5.2	5	0.6	-	-	320	36.8	18	2.1	2	0.2	2	0.2	39	4.5	-	-	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	362	100.0	141	39.0	5	1.4	36	9.9	-	-	-	-	110	30.4	10	2.8	2	0.5	-	-	56	15.5	2	0.5	Ubon Ratchathani
ยโสธร	317	100.0	184	58.1	12	3.8	5	1.6	-	-	-	-	34	10.7	41	12.9	1	0.3	1	0.3	37	11.7	2	0.6	Yasothon
ชัยภูมิ	634	100.0	240	37.8	37	5.8	8	1.3	-	-	-	-	231	36.4	34	5.4	3	0.5	2	0.3	78	12.3	1	0.2	Chaiyaphum
อำนาจเจริญ	200	100.0	83	41.5	20	10.0	9	4.5	-	-	-	-	80	40.0	5	2.5	1	0.5	-	-	2	1.0	-	-	Am Nat Charoen
บึงกาฬ	120	100.0	42	35.0	-	-	-	-	1	0.8	-	-	75	62.6	1	0.8	-	-	-	-	1	0.8	-	-	Bungkan
หนองบัวลำภู	202	100.0	107	53.0	3	1.5	13	6.4	-	-	1	0.5	52	25.7	2	1.0	-	-	1	0.5	22	10.9	1	0.5	Nong Bua Lam Phu
ขอนแก่น	1,629	100.0	725	44.5	8	0.5	17	1.0	2	0.1	1	0.1	448	27.5	65	4.0	15	0.9	223	13.7	119	7.3	6	0.4	Khon Kaen
อุดรธานี	247	100.0	126	51.0	11	4.4	16	6.5	2	0.8	1	0.4	52	21.1	11	4.5	3	1.2	7	2.8	10	4.1	8	3.2	Udon Thani
เลย	60	100.0	29	48.3	1	1.7	5	8.3	-	-	-	-	13	21.7	8	13.3	1	1.7	-	-	3	5.0	-	-	Loei
หนองคาย	154	100.0	91	59.1	4	2.6	3	1.9	-	-	-	-	46	29.9	6	3.9	-	-	-	-	4	2.6	-	-	Nong Khai
มหาสารคาม	1,223	100.0	588	48.1	5	0.4	9	0.7	1	0.1	-	-	535	43.7	35	2.9	2	0.2	1	0.1	47	3.8	-	-	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	2,254	100.0	1,404	62.3	10	0.5	46	2.0	-	-	6	0.3	652	28.9	81	3.6	2	0.1	1	-	50	2.2	2	0.1	Roi Et
กาฬสินธุ์	1,551	100.0	714	46.0	14	0.9	14	0.9	1	0.1	-	-	750	48.4	19	1.2	1	0.1	1	0.1	35	2.2	2	0.1	Kalasin
สกลนคร	326	100.0	101	31.0	1	0.3	25	7.7	-	-	-	-	158	48.5	4	1.2	3	0.9	1	0.3	33	10.1	-	-	Sakon Nakhon
นครพนม	144	100.0	50	34.7	15	10.4	-	-	-	-	-	-	77	53.5	2	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	Nakhon Phanom
มุกดาหาร	322	100.0	106	32.9	3	0.9	2	0.6	-	-	-	-	193	60.0	9	2.8	-	-	-	-	9	2.8	-	-	Mukdahan

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : - Nil or zero or negligible amount



ตาราง 2 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามประเภทรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 2 Construction Establishments by Form of Economic Organization and Province, Northeastern region, 2014

จังหวัด	รวม		สำนักงานแห่งเดียว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Province
	Total		Single unit		Head office		Branch or subsidiary		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>100.0</b>	<b>12,783</b>	<b>99.7</b>	<b>22</b>	<b>0.2</b>	<b>21</b>	<b>0.1</b>	<b>Total</b>
นครราชสีมา	682	100.0	672	98.5	3	0.5	7	1.0	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	356	100.0	355	99.7	1	0.3	-	-	Buri Ram
สุรินทร์	1,173	100.0	1,167	99.4	2	0.2	5	0.4	Surin
ศรีสะเกษ	870	100.0	870	100.0	-	-	-	-	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	362	100.0	361	99.4	2	0.6	-	-	Ubon Ratchathani
ยโสธร	317	100.0	313	98.7	4	1.3	-	-	Yasothon
ชัยภูมิ	634	100.0	628	98.9	4	0.6	3	0.5	Chaiyaphum
อำนาจเจริญ	200	100.0	199	99.5	1	0.5	-	-	Am Nat Charoen
บึงกาฬ	120	100.0	120	100.0	-	-	-	-	Bungkan
หนองบัวลำภู	202	100.0	202	100.0	-	-	-	-	Nong Bua Lam Phu
ขอนแก่น	1,629	100.0	1,628	99.9	1	0.1	-	-	Khon Kaen
อุดรธานี	247	100.0	244	98.8	1	0.4	2	0.8	Udon Thani
เลย	60	100.0	57	95.0	-	-	3	5.0	Loei
หนองคาย	154	100.0	154	100.0	-	-	-	-	Nong Khai
มหาสารคาม	1,223	100.0	1,223	100.0	-	-	-	-	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	2,254	100.0	2,253	100.0	1	-	-	-	Roi Et
กาฬสินธุ์	1,551	100.0	1,549	99.8	1	0.1	1	0.1	Kalasin
สกลนคร	326	100.0	326	100.0	-	-	-	-	Sakon Nakhon
นครพนม	144	100.0	142	98.6	1	0.7	1	0.7	Nakhon Phanom
มุกดาหาร	322	100.0	322	100.0	-	-	-	-	Mukdahan

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : - Nil or zero or negligible amount

ตาราง 3 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามลักษณะการดำเนินการ และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 3 Construction Establishments by Construction Status and Province, Northeastern region, 2014

จังหวัด	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	ลักษณะการดำเนินการ Construction status								Province
		รับงานและดำเนินการเองทั้งหมด		จ้างเหมาหรือให้ผู้อื่นช่วยดำเนินการบางส่วน		รับช่วงงานจากผู้รับเหมาอื่น		รับเหมาเฉพาะค่าแรงงาน		
		Main contractor		Subcontracting parts to others		Subcontractor		Subcontractor only labour		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>4,690</b>	<b>36.6</b>	<b>311</b>	<b>2.4</b>	<b>794</b>	<b>6.2</b>	<b>8,066</b>	<b>62.9</b>	<b>Total</b>
นครราชสีมา	682	298	43.6	9	1.4	14	2.0	409	59.9	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	356	264	74.0	17	4.8	15	4.1	121	34.0	Buri Ram
สุรินทร์	1,173	532	45.4	38	3.3	46	3.9	673	57.4	Surin
ศรีสะเกษ	870	229	26.3	10	1.2	37	4.3	620	71.3	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	362	252	69.6	16	4.3	37	10.1	145	40.0	Ubon Ratchathani
ยโสธร	317	110	34.7	9	2.9	5	1.7	203	64.0	Yasothon
ชัยภูมิ	634	331	52.2	-	-	37	5.9	277	43.7	Chaiyaphum
อำนาจเจริญ	200	109	54.4	11	5.5	9	4.6	97	48.4	Am Nat Charoen
บึงกาฬ	120	45	37.3	9	7.6	12	10.1	63	52.6	Bungkan
หนองบัวลำภู	202	114	56.6	6	3.1	29	14.3	103	50.8	Nong Bua Lam Phu
ขอนแก่น	1,629	854	52.4	41	2.5	261	16.0	639	39.2	Khon Kaen
อุดรธานี	247	91	36.8	6	2.2	33	13.5	145	58.6	Udon Thani
เลย	60	33	55.1	2	3.3	3	5.4	30	50.4	Loei
หนองคาย	154	93	60.6	-	-	7	4.4	63	40.6	Nong Khai
มหาสารคาม	1,223	168	13.8	2	0.1	9	0.7	1,079	88.2	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	2,254	611	27.1	41	1.8	146	6.5	1,648	73.1	Roi Et
กาฬสินธุ์	1,551	199	12.8	38	2.5	66	4.3	1,339	86.3	Kalasin
สกลนคร	326	207	63.6	13	4.0	22	6.6	101	30.9	Sakon Nakhon
นครพนม	144	126	87.4	9	6.1	5	3.8	27	18.5	Nakhon Phanom
มุกดาหาร	322	24	7.4	34	10.7	2	0.5	287	89.0	Mukdahan

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than 1 characteristic can be done by an establishment

ตาราง 4 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินการ และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 4 Construction Establishments by Period of Operation and Province, Northeastern region, 2014

จังหวัด	รวม		ระยะเวลาในการดำเนินการ (ปี) Period of operation (Years)										Province
	Total		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	12,826	100.0	1,654	12.9	4,338	33.8	5,272	41.1	1,084	8.5	478	3.7	Total
นครราชสีมา	682	100.0	116	17.0	230	33.8	231	33.9	85	12.5	19	2.8	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	356	100.0	31	8.7	142	40.0	161	45.3	18	5.1	3	0.9	Buri Ram
สุรินทร์	1,173	100.0	301	25.7	371	31.6	256	21.8	150	12.8	95	8.1	Surin
ศรีสะเกษ	870	100.0	50	5.7	165	19.0	460	52.9	80	9.2	115	13.2	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	362	100.0	22	6.0	109	30.1	182	50.2	28	7.8	21	5.9	Ubon Ratchathani
ยโสธร	317	100.0	49	15.5	74	23.4	150	47.5	30	9.5	13	4.1	Yasothon
ชัยภูมิ	634	100.0	115	18.1	188	29.7	273	43.1	40	6.3	18	2.8	Chaiyaphum
อำนาจเจริญ	200	100.0	18	9.0	56	27.8	80	39.8	41	20.4	6	3.0	Am Nat Charoen
บึงกาฬ	120	100.0	28	23.2	39	32.2	38	31.4	16	13.2	-	-	Bungkan
หนองบัวลำภู	202	100.0	42	20.9	66	32.8	67	33.4	21	10.4	5	2.5	Nong Bua Lam Phu
ขอนแก่น	1,629	100.0	32	2.0	817	50.1	766	47.0	15	0.9	-	-	Khon Kaen
อุดรธานี	247	100.0	17	6.9	88	35.6	117	47.4	3	1.2	22	8.9	Udon Thani
เลย	60	100.0	9	14.8	24	39.3	21	34.4	4	6.6	3	4.9	Loei
หนองคาย	154	100.0	15	9.7	58	37.7	61	39.6	16	10.4	4	2.6	Nong Khai
มหาสารคาม	1,223	100.0	114	9.3	415	33.9	566	46.3	123	10.1	5	0.4	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	2,254	100.0	216	9.6	899	39.9	863	38.3	198	8.8	78	3.4	Roi Et
กาฬสินธุ์	1,551	100.0	370	23.8	311	20.1	664	42.8	165	10.6	42	2.7	Kalasin
สกลนคร	326	100.0	65	19.9	134	41.1	95	29.2	12	3.7	20	6.1	Sakon Nakhon
นครพนม	144	100.0	22	15.4	58	40.5	48	33.6	14	9.8	1	0.7	Nakhon Phanom
มุกดาหาร	322	100.0	24	7.4	93	28.9	174	54.1	24	7.4	7	2.2	Mukdahan

ตาราง 5 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาที่ดำเนินการก่อสร้างในรอบปี 2556 และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 5 Construction Establishments by Period of Operation in 2013 and Province, Northeastern region, 2014

จังหวัด	รวม		ระยะเวลาที่ดำเนินการในรอบปี 2556 (เดือน)				Period of operation in 2013 (Months)				Province
	Total		< 3		3 - 6		7 - 9		10 - 12		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>100.0</b>	<b>1,563</b>	<b>12.2</b>	<b>3,742</b>	<b>29.2</b>	<b>3,133</b>	<b>24.4</b>	<b>4,388</b>	<b>34.2</b>	<b>Total</b>
นครราชสีมา	682	100.0	33	4.8	127	18.6	109	16.0	413	60.6	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	356	100.0	78	21.9	133	37.4	73	20.5	72	20.2	Buri Ram
สุรินทร์	1,173	100.0	104	8.9	479	40.8	189	16.1	402	34.2	Surin
ศรีสะเกษ	870	100.0	141	16.2	359	41.3	168	19.3	202	23.2	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	362	100.0	10	2.8	79	21.8	106	29.3	167	46.1	Ubon Ratchathani
ยโสธร	317	100.0	17	5.3	101	32.0	80	25.3	119	37.4	Yasothon
ชัยภูมิ	634	100.0	41	6.5	123	19.4	197	31.0	274	43.1	Chaiyaphum
อำนาจเจริญ	200	100.0	41	20.6	54	27.1	36	18.1	68	34.2	Am Nat Charoen
บึงกาฬ	120	100.0	20	16.7	55	45.8	19	15.8	26	21.7	Bungkan
หนองบัวลำภู	202	100.0	23	11.5	75	37.3	32	15.9	71	35.3	Nong Bua Lam Phu
ขอนแก่น	1,629	100.0	7	0.4	181	11.1	299	18.4	1,142	70.1	Khon Kaen
อุดรธานี	247	100.0	12	4.9	15	6.1	70	28.4	149	60.6	Udon Thani
เลย	60	100.0	2	3.3	18	30.0	7	11.7	33	55.0	Loei
หนองคาย	154	100.0	17	11.1	73	47.7	17	11.1	46	30.1	Nong Khai
มหาสารคาม	1,223	100.0	295	24.1	340	27.8	261	21.3	327	26.7	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	2,254	100.0	245	10.9	991	44.0	902	40.0	115	5.1	Roi Et
กาฬสินธุ์	1,551	100.0	404	26.0	314	20.3	333	21.5	499	32.2	Kalasin
สกลนคร	326	100.0	24	7.4	83	25.5	89	27.4	129	39.7	Sakon Nakhon
นครพนม	144	100.0	32	22.2	18	12.5	46	32.0	48	33.3	Nakhon Phanom
มุกดาหาร	322	100.0	16	5.0	122	37.9	99	30.7	85	26.4	Mukdahan

ตาราง 6 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 6 Construction Establishments by Amount of Paid Registered Capital and Province, Northeastern region, 2014

จังหวัด	รวม		มูลค่าทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว (ล้านบาท)								ไม่รายงาน		Province
	Total		< 1		1 - 9		10 - 49		> 50		Not reported		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	870	100.0	154	17.7	536	61.6	112	12.9	51	5.9	17	1.9	Total
นครราชสีมา	86	100.0	14	16.5	47	55.3	14	16.5	6	7.1	4	4.7	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	23	100.0	-	-	20	90.9	-	-	2	9.1	-	-	Buri Ram
สุรินทร์	33	100.0	1	2.9	18	52.9	4	11.8	6	17.7	5	14.7	Surin
ศรีสะเกษ	72	100.0	14	19.2	46	63.0	13	17.8	-	-	-	-	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	41	100.0	5	12.2	24	58.5	5	12.2	7	17.1	-	-	Ubon Ratchathani
ยโสธร	33	100.0	1	3.0	25	75.8	6	18.2	1	3.0	-	-	Yasothon
ชัยภูมิ	85	100.0	6	7.0	52	60.5	19	22.1	8	9.3	1	1.1	Chaiyaphum
อำนาจเจริญ	14	100.0	2	15.4	10	76.9	1	7.7	-	-	-	-	Am Nat Charoen
บึงกาฬ	5	100.0	1	20.0	4	80.0	-	-	-	-	-	-	Bungkan
หนองบัวลำภู	14	100.0	1	7.1	9	64.3	2	14.3	2	14.3	-	-	Nong Bua Lam Phu
ขอนแก่น	102	100.0	48	46.6	54	52.4	1	1.0	-	-	-	-	Khon Kaen
อุดรธานี	59	100.0	3	5.0	42	70.0	4	6.7	9	15.0	2	3.3	Udon Thani
เลย	14	100.0	1	7.2	5	35.7	2	14.3	3	21.4	3	21.4	Loei
หนองคาย	17	100.0	4	26.7	11	73.3	-	-	2	9.9	-	-	Nong Khai
มหาสารคาม	21	100.0	4	18.2	13	59.1	4	18.2	1	4.5	-	-	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	66	100.0	10	14.9	56	83.6	-	-	1	1.5	-	-	Roi Et
กาฬสินธุ์	107	100.0	25	23.4	51	47.7	29	27.1	1	0.9	1	0.9	Kalasin
สกลนคร	34	100.0	5	14.3	22	62.8	8	22.9	-	-	-	-	Sakon Nakhon
นครพนม	30	100.0	5	16.7	21	70.0	1	3.3	2	6.7	1	3.3	Nakhon Phanom
มุกดาหาร	13	100.0	5	35.7	8	57.1	-	-	1	7.2	-	-	Mukdahan

ตาราง 7 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามวงเงินรับเหมาก่อสร้างต่อปี และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 7 Construction Establishments by the Maximum Value of Construction all Capability per Year and Province, Northeastern region, 2014

จังหวัด	รวม		วงเงินรับเหมาก่อสร้าง (ล้านบาท)								Province
	Total		Maximum capability (Million Baht)								
	จำนวน	ร้อยละ	< 1		1 - 9		10 - 49		> 50		
	Number	%	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
รวม	12,826	100.0	10,280	80.2	2,184	17.0	266	2.1	96	0.7	Total
นครราชสีมา	682	100.0	443	64.9	185	27.1	48	7.0	7	1.0	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	356	100.0	287	80.6	64	18.0	2	0.6	3	0.8	Buri Ram
สุรินทร์	1,173	100.0	904	77.1	241	20.5	23	2.0	5	0.4	Surin
ศรีสะเกษ	870	100.0	735	84.5	113	13.0	17	2.0	5	0.5	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	362	100.0	218	60.2	109	30.1	26	7.2	9	2.5	Ubon Ratchathani
ยโสธร	317	100.0	252	79.5	48	15.2	10	3.1	7	2.2	Yasothon
ชัยภูมิ	634	100.0	449	70.8	158	24.9	17	2.7	10	1.6	Chaiyaphum
อำนาจเจริญ	200	100.0	166	83.0	30	15.0	4	2.0	-	-	Am Nat Charoen
บึงกาฬ	120	100.0	99	82.5	16	13.3	2	1.7	3	2.5	Bungkan
หนองบัวลำภู	202	100.0	153	75.7	41	20.3	5	2.5	3	1.5	Nong Bua Lam Phu
ขอนแก่น	1,629	100.0	1,338	82.1	238	14.6	42	2.6	12	0.7	Khon Kaen
อุดรธานี	247	100.0	188	75.8	44	17.7	5	2.0	11	4.5	Udon Thani
เลย	60	100.0	32	54.2	23	39.0	3	5.1	1	1.7	Loei
หนองคาย	154	100.0	111	72.1	39	25.3	1	0.6	3	2.0	Nong Khai
มหาสารคาม	1,223	100.0	924	75.6	292	23.9	2	0.1	5	0.4	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	2,254	100.0	1,973	87.5	256	11.4	24	1.1	1	-	Roi Et
กาฬสินธุ์	1,551	100.0	1,414	91.2	127	8.2	4	0.2	6	0.4	Kalasin
สกลนคร	326	100.0	210	64.2	95	29.1	20	6.1	2	0.6	Sakon Nakhon
นครพนม	144	100.0	97	67.4	33	22.9	10	6.9	4	2.8	Nakhon Phanom
มุกดาหาร	322	100.0	289	89.8	31	9.6	1	0.3	1	0.3	Mukdahan

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : - Nil or zero or negligible amount



Table 9 Construction Establishments by Construct for the Government and Province, Northeastern region, 2014

จังหวัด	รวม		ไม่มีการรับงานจาก		การรับงานจากหน่วยงานของรัฐ Construct for government														Province
	Total		หน่วยงานของรัฐ		รวม		< 10%		10 - 19%		20 - 29%		30 - 39%		40 - 49%		≥ 50%		
			for the government		Total														
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
รวม	12,826	100.0	11,996	93.5	830	6.5	54	6.5	132	15.9	90	10.9	104	12.5	41	5.0	408	49.2	Total
นครราชสีมา	682	100.0	637	93.4	45	6.6	14	30.0	4	8.8	-	-	2	4.4	2	3.3	24	53.5	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	356	100.0	327	91.8	29	8.2	-	-	8	28.6	2	7.1	-	-	2	7.1	16	57.2	Buri Ram
สุรินทร์	1,173	100.0	1,067	91.0	106	9.0	5	4.7	1	0.9	22	20.8	18	17.0	2	1.9	58	54.7	Surin
ศรีสะเกษ	870	100.0	816	93.8	54	6.2	-	-	2	4.2	2	2.8	4	6.9	8	14.2	39	71.9	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	362	100.0	302	83.4	60	16.6	7	11.6	14	23.2	9	15.0	10	16.9	-	-	20	33.4	Ubon Ratchathani
ยโสธร	317	100.0	269	84.9	48	15.1	3	6.1	9	18.4	6	12.2	-	-	3	6.1	28	57.2	Yasothon
ชัยภูมิ	634	100.0	523	82.5	111	17.5	3	2.7	7	6.4	13	11.8	24	21.8	9	8.2	54	49.1	Chaiyaphum
อำนาจเจริญ	200	100.0	154	77.0	46	23.0	-	-	9	19.2	5	10.6	4	8.5	2	4.3	27	57.4	Am Nat Charoen
บึงกาฬ	120	100.0	102	85.0	18	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	100.0	Bungkan
หนองบัวลำภู	202	100.0	167	82.8	35	17.2	6	16.7	10	27.8	7	19.4	2	5.6	3	8.3	8	22.2	Nong Bua Lam Phu
ขอนแก่น	1,629	100.0	1,592	97.7	37	2.3	4	10.8	9	24.4	11	29.7	10	27.0	1	2.7	2	5.4	Khon Kaen
อุดรธานี	247	100.0	219	88.7	28	11.3	-	-	5	17.2	8	27.6	-	-	-	-	16	55.2	Udon Thani
เลย	60	100.0	47	78.3	13	21.7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7.7	12	92.3	Loei
หนองคาย	154	100.0	151	98.1	3	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100.0	Nong Khai
มหาสารคาม	1,223	100.0	1,205	98.5	18	1.5	4	22.2	-	-	2	11.1	-	-	-	-	12	66.7	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	2,254	100.0	2,179	96.7	75	3.3	3	4.0	45	60.0	-	-	26	34.7	-	-	1	1.3	Roi Et
กาฬสินธุ์	1,551	100.0	1,503	96.9	48	3.1	-	-	1	2.1	1	2.1	-	-	7	14.6	39	81.2	Kalasin
สกลนคร	326	100.0	314	96.3	12	3.7	2	16.7	-	-	-	-	1	8.3	-	-	9	75.0	Sakon Nakhon
นครพนม	144	100.0	116	80.6	28	19.4	4	13.8	4	13.8	2	6.9	2	6.9	3	10.3	14	48.3	Nakhon Phanom
มุกดาหาร	322	100.0	307	95.3	15	4.7	-	-	4	25.0	2	12.5	-	-	-	-	10	62.5	Mukdahan



ตาราง 10 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความล่าช้าในการเบิกจ่ายจากรัฐ และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 10 Construction Establishments by the Delay on Receiving Money After Charging and Province, Northeastern region, 2014

จังหวัด	จำนวน		ไม่มี		ความล่าช้าในการเบิกจ่ายเงินจากรัฐ (เดือน)												Province	
	สถานประกอบการ		ความล่าช้า		The delay on receiving money after charging (Months)													
	Number of establishments		No delay		รวม		1		2		3		4		> 5			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Total
รวม	830	100.0	167	20.1	663	79.9	276	41.6	192	29.0	105	15.8	34	5.1	56	8.5	Total	
นครราชสีมา	45	100.0	3	6.5	43	93.5	22	51.2	12	27.9	4	9.3	2	4.6	3	7.0	Nakhon Ratchasima	
บุรีรัมย์	29	100.0	-	-	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Buri Ram	
สุรินทร์	106	100.0	26	24.5	80	75.5	10	12.5	35	43.7	15	18.8	1	1.3	19	23.7	Surin	
ศรีสะเกษ	54	100.0	-	-	54	100.0	30	54.5	14	25.4	3	5.5	5	9.1	3	5.5	Si Sa Ket	
อุบลราชธานี	60	100.0	-	-	60	100.0	15	25.0	30	50.0	4	6.7	-	-	11	18.3	Ubon Ratchathani	
ยโสธร	48	100.0	2	4.2	46	95.8	35	74.5	4	8.5	2	4.2	-	-	6	12.8	Yasothon	
ชัยภูมิ	111	100.0	9	8.1	102	91.9	35	34.3	26	25.5	36	35.3	4	3.9	1	1.0	Chaiyaphum	
อำนาจเจริญ	46	100.0	13	28.3	33	71.7	15	44.1	11	32.4	7	20.6	1	2.9	-	-	Am Nat Charoen	
บึงกาฬ	18	100.0	-	-	18	100.0	1	5.6	15	83.3	2	11.1	-	-	-	-	Bungkan	
หนองบัวลำภู	35	100.0	23	65.7	12	34.3	3	23.1	5	38.4	4	30.8	-	-	1	7.7	Nong Bua Lam Phu	
ขอนแก่น	37	100.0	1	2.7	36	97.3	12	33.3	1	2.8	10	27.8	13	36.1	-	-	Khon Kaen	
อุดรธานี	28	100.0	9	31.0	20	69.0	14	70.0	5	25.0	-	-	1	5.0	-	-	Udon Thani	
เลย	13	100.0	1	7.7	12	92.3	5	41.7	-	-	6	50.0	1	8.3	-	-	Loei	
หนองคาย	3	100.0	-	-	3	100.0	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-	-	-	Nong Khai	
มหาสารคาม	18	100.0	3	16.7	15	83.3	7	46.6	1	6.7	-	-	4	26.7	3	20.0	Maha Sarakham	
ร้อยเอ็ด	75	100.0	22	29.3	53	70.7	33	61.1	20	37.0	1	1.9	-	-	-	-	Roi Et	
กาฬสินธุ์	48	100.0	47	97.9	1	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Kalasin	
สกลนคร	12	100.0	-	-	12	100.0	-	-	3	25.0	1	8.3	-	-	8	66.7	Sakon Nakhon	
นครพนม	28	100.0	5	17.2	24	82.8	10	41.6	9	37.5	4	16.7	1	4.2	-	-	Nakhon Phanom	
มุกดาหาร	15	100.0	6	40.0	9	60.0	-	-	2	22.2	7	77.8	-	-	-	-	Mukdahan	

ตาราง 11 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามผลการดำเนินงานโดยรวมของสถานประกอบการในปี 2556 เปรียบเทียบกับปี 2555 และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 11 Construction Establishments by Opinion of Business Performance in 2013 Comparing with 2012 and Province, Northeastern region, 2014

จังหวัด	รวม		ดีขึ้นกว่าปี 2555		คงเดิม		ลดลงจากปี 2555		เพิ่งเริ่มดำเนินการในปี 2556		Province
	Total		Better than in 2012		Remain the same		Worse in than 2012		Just started the business in 2013		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>100.0</b>	<b>2,004</b>	<b>15.6</b>	<b>5,471</b>	<b>42.7</b>	<b>5,276</b>	<b>41.1</b>	<b>74</b>	<b>0.6</b>	<b>Total</b>
นครราชสีมา	682	100.0	94	13.8	260	38.2	327	48.0	-	-	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	356	100.0	45	12.7	123	34.5	188	52.8	-	-	Buri Ram
สุรินทร์	1,173	100.0	208	17.7	443	37.8	522	44.5	-	-	Surin
ศรีสะเกษ	870	100.0	119	13.7	396	45.5	337	38.7	18	2.1	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	362	100.0	48	13.2	177	48.8	138	38.0	-	-	Ubon Ratchathani
ยโสธร	317	100.0	111	35.0	116	36.6	87	27.3	3	1.1	Yasothon
ชัยภูมิ	634	100.0	108	17.0	211	33.3	315	49.7	-	-	Chaiyaphum
อำนาจเจริญ	200	100.0	30	14.9	89	44.3	78	38.8	4	2.0	Am Nat Charoen
บึงกาฬ	120	100.0	18	15.0	19	15.8	83	69.2	-	-	Bungkan
หนองบัวลำภู	202	100.0	38	18.7	80	39.4	85	41.9	-	-	Nong Bua Lam Phu
ขอนแก่น	1,629	100.0	149	9.1	923	56.7	557	34.2	-	-	Khon Kaen
อุดรธานี	247	100.0	40	16.2	120	48.6	83	33.6	4	1.6	Udon Thani
เลย	60	100.0	9	15.0	23	38.3	26	43.3	2	3.4	Loei
หนองคาย	154	100.0	54	35.1	37	24.0	63	40.9	-	-	Nong Khai
มหาสารคาม	1,223	100.0	182	14.9	379	31.0	662	54.1	-	-	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	2,254	100.0	440	19.5	1,167	51.8	610	27.1	37	1.6	Roi Et
กาฬสินธุ์	1,551	100.0	187	12.1	550	35.5	812	52.3	2	0.1	Kalasin
สกลนคร	326	100.0	63	19.3	91	27.9	172	52.8	-	-	Sakon Nakhon
นครพนม	144	100.0	16	11.1	82	56.9	41	28.5	5	3.5	Nakhon Phanom
มุกดาหาร	322	100.0	43	13.4	185	57.6	93	29.0	-	-	Mukdahan

ตาราง 12 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามปัญหาในการดำเนินการของสถานประกอบการ และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 12 Construction Establishments by Business Performance and Problem in the Operation and Province, Northeastern region, 2014

จังหวัด	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ		ปัญหาที่มี / Problems												Province
	Number of establishments		No problems in the operation		รวม		ด้านการขาดแคลนแรงงาน		ราคาวัสดุก่อสร้าง		การได้รับสินเชื่อจากสถาบันการเงิน		ด้านการตลาด		อื่น ๆ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>100.0</b>	<b>6,568</b>	<b>51.2</b>	<b>6,258</b>	<b>48.8</b>	<b>1,601</b>	<b>25.6</b>	<b>2,028</b>	<b>32.4</b>	<b>463</b>	<b>7.4</b>	<b>3,946</b>	<b>63.1</b>	<b>602</b>	<b>9.6</b>	<b>Total</b>
นครราชสีมา	682	100.0	341	50.0	341	50.0	120	35.2	153	44.9	29	8.6	141	41.4	53	15.6	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	356	100.0	154	43.2	202	56.8	3	1.3	98	48.4	14	6.8	83	41.1	70	34.5	Buri Ram
สุรินทร์	1,173	100.0	545	46.5	628	53.5	139	22.2	184	29.4	24	3.8	361	57.6	189	30.0	Surin
ศรีสะเกษ	870	100.0	415	47.7	455	52.3	76	16.6	125	27.5	9	1.9	367	80.6	40	8.8	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	362	100.0	137	37.9	225	62.1	81	35.9	54	24.1	42	18.6	118	52.5	11	4.9	Ubon Ratchathani
ยโสธร	317	100.0	151	47.6	166	52.4	66	39.9	80	48.0	40	23.9	104	62.3	3	1.7	Yasothon
ชัยภูมิ	634	100.0	159	25.1	475	74.9	147	31.0	203	42.8	10	2.1	282	59.4	38	8.0	Chaiyaphum
อำนาจเจริญ	200	100.0	73	36.5	127	63.5	18	14.4	28	21.9	8	6.7	99	78.0	3	2.4	Am Nat Charoen
บึงกาฬ	120	100.0	36	30.0	84	70.0	5	5.5	17	20.7	12	14.0	77	91.3	1	1.2	Bungkan
หนองบัวลำภู	202	100.0	105	52.0	97	48.0	41	42.2	58	59.7	12	12.3	51	51.9	2	2.5	Nong Bua Lam Phu
ขอนแก่น	1,629	100.0	972	59.7	657	40.3	153	23.3	391	59.5	126	19.1	326	49.6	51	7.7	Khon Kaen
อุดรธานี	247	100.0	119	48.2	128	51.8	58	45.6	66	51.5	19	14.7	55	42.6	11	8.2	Udon Thani
เลย	60	100.0	16	26.5	44	73.5	14	30.8	21	48.5	6	14.6	25	56.9	-	-	Loei
หนองคาย	154	100.0	92	59.7	62	40.3	5	8.3	33	53.4	24	38.5	26	42.5	3	4.8	Nong Khai
มหาสารคาม	1,223	100.0	676	55.3	547	44.7	41	7.6	122	22.3	10	1.8	394	72.1	42	7.7	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	2,254	100.0	1,305	57.9	949	42.1	395	41.7	68	7.1	20	2.1	619	65.3	-	-	Roi Et
กาฬสินธุ์	1,551	100.0	873	56.3	678	43.7	123	18.2	157	23.1	15	2.2	562	82.9	38	5.7	Kalasin
สกลนคร	326	100.0	167	51.2	159	48.8	26	16.4	46	28.9	15	9.5	119	75.2	37	23.1	Sakon Nakhon
นครพนม	144	100.0	51	35.4	93	64.6	33	35.9	62	66.4	15	16.2	42	45.1	11	11.6	Nakhon Phanom
มุกดาหาร	322	100.0	182	56.5	140	43.5	55	39.4	62	44.2	14	10.2	94	67.3	-	-	Mukdahan

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than 1 characteristic can be done by an establishment

ตาราง 13 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความต้องการที่รัฐช่วยเหลือ และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 13 Construction Establishments by Government Measurement Needed and Province, Northeastern region, 2014

จังหวัด	จำนวนสถานประกอบการ	ไม่ต้องการที่จะให้รัฐช่วยเหลือ	ความช่วยเหลือที่สถานประกอบการต้องการจากหน่วยงานของรัฐ / Government measurement needed																								Province
			รวม		เพิ่ม		เร่งรัดการเบิกจ่ายเงิน		จัดปัญหาเกี่ยวกับ		เพิ่มประสิทธิภาพ		เร่งรัดการลดต้นทุน		พัฒนาระบบสาธารณูปโภค		จัดปัญหาทุจริต		อื่น ๆ								
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
รวม	12,826	100.0	7,529	58.7	5,297	41.3	987	18.6	1,013	19.1	503	9.5	33	0.6	21	0.4	297	5.6	3,942	74.4	1,266	23.9	1,384	26.1	368	6.9	Total
นครราชสีมา	682	100.0	352	51.6	330	48.4	58	17.4	56	17.0	38	11.6	2	0.6	-	-	20	5.9	187	56.6	74	22.3	66	20.1	34	10.4	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	356	100.0	178	50.0	178	50.0	4	2.4	18	10.0	2	1.2	-	-	-	-	4	2.0	133	74.8	56	31.7	6	3.5	46	25.6	Buri Ram
สุรินทร์	1,173	100.0	688	58.6	485	41.4	110	22.6	33	6.8	22	4.5	2	0.3	-	-	28	5.7	283	58.4	12	2.6	50	10.3	180	37.2	Surin
ศรีสะเกษ	870	100.0	475	54.6	395	45.4	149	37.7	93	23.7	25	6.3	3	0.8	-	-	5	1.2	218	55.2	128	32.5	103	26.2	3	0.6	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	362	100.0	248	68.5	114	31.5	32	27.9	35	30.6	34	30.1	-	-	-	-	-	-	75	65.9	9	8.3	15	13.1	-	-	Ubon Ratchathani
ยโสธร	317	100.0	146	46.1	171	53.9	27	15.9	32	18.5	28	16.1	2	1.4	-	-	22	12.9	161	93.6	13	7.4	37	21.8	3	1.7	Yasothon
ชัยภูมิ	634	100.0	275	43.4	359	56.6	27	7.5	128	35.6	28	7.8	-	-	-	-	59	16.3	198	55.1	40	11.2	66	18.2	25	6.8	Chaiyaphum
อำนาจเจริญ	200	100.0	87	43.5	113	56.5	35	31.5	23	20.2	16	14.5	-	-	-	-	5	4.2	79	70.2	15	13.5	23	20.7	4	3.3	Am Nat Charoen
บึงกาฬ	120	100.0	41	34.2	79	65.8	26	32.8	18	22.9	14	17.4	-	-	-	-	18	22.1	53	66.3	13	16.2	14	17.0	4	5.0	Bungkan
หนองบัวลำภู	202	100.0	113	55.9	89	44.1	12	13.9	13	14.2	5	5.2	-	-	-	-	12	14.1	77	86.7	21	23.4	18	20.8	3	2.8	Nong Bua Lam Phu
ขอนแก่น	1,629	100.0	783	48.1	846	51.9	139	16.4	214	25.3	47	5.5	-	-	-	-	78	9.2	749	88.5	454	53.6	570	67.4	-	-	Khon Kaen
อุดรธานี	247	100.0	142	57.5	105	42.5	39	37.0	30	28.9	11	10.0	-	-	-	-	1	1.0	64	61.3	43	41.4	35	33.7	2	1.4	Udon Thani
เลย	60	100.0	23	38.3	37	61.7	19	52.4	14	37.1	8	22.6	2	4.3	-	-	1	3.7	14	37.1	7	20.1	2	6.7	-	-	Loei
หนองคาย	154	100.0	113	73.4	41	26.6	8	19.1	2	5.7	1	2.5	-	-	-	-	4	10.2	30	73.5	4	9.8	13	32.7	-	-	Nong Khai
มหาสารคาม	1,223	100.0	717	58.6	506	41.4	156	30.8	113	22.3	113	22.4	-	-	-	-	20	4.0	362	71.5	95	18.7	192	38.0	13	2.6	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	2,254	100.0	1,486	65.9	768	34.1	72	9.4	53	6.9	3	0.3	-	-	-	-	7	0.9	735	95.8	172	22.4	72	9.4	19	2.5	Roi Et
กาฬสินธุ์	1,551	100.0	1,172	75.6	379	24.4	37	9.7	25	6.7	17	4.5	-	-	-	-	1	0.3	313	82.6	29	7.8	14	3.8	11	2.8	Kasin
สกลนคร	326	100.0	257	78.8	69	21.2	15	21.6	24	34.9	24	35.2	-	-	-	-	-	-	40	58.1	4	6.4	4	6.1	15	22.4	Sakon Nakhon
นครพนม	144	100.0	46	31.9	98	68.1	16	16.3	61	61.9	40	41.1	18	18.8	17	17.5	13	13.4	69	70.2	23	23.2	40	41.2	7	7.3	Nakhon Phanom
มุกดาหาร	322	100.0	186	57.8	136	42.2	6	4.6	30	22.0	27	19.9	4	2.8	4	2.8	-	-	103	75.6	52	38.6	40	29.8	-	-	Mukdahan

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than 1 characteristic can be done by an establishment

ตาราง 14 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 14 Principal Statistics by Province, Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

จังหวัด	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าการก่อสร้าง Value of gross output	ค่าใช้จ่าย Expenditures	มูลค่าเพิ่ม Value added	Province
			จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>62,585</b>	<b>46,576</b>	<b>3,380,692.8</b>	<b>35,805,345.4</b>	<b>23,571,455.4</b>	<b>12,233,890.0</b>	<b>Total</b>
นครราชสีมา	682	5,217	4,321	365,334.9	4,019,970.8	2,555,047.2	1,464,923.6	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	356	2,066	1,615	85,840.3	2,383,865.1	1,619,471.9	764,393.2	Buri Ram
สุรินทร์	1,173	6,208	4,665	324,716.1	2,241,474.5	1,424,640.0	816,834.5	Surin
ศรีสะเกษ	870	4,358	3,333	201,734.0	2,294,817.0	1,573,498.8	721,318.3	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	362	2,565	2,108	169,965.7	3,304,547.3	2,301,174.5	1,003,372.8	Ubon Ratchathani
ยโสธร	317	2,058	1,643	112,851.5	843,936.2	552,867.9	291,068.3	Yasothon
ชัยภูมิ	634	2,847	1,953	141,579.8	1,471,008.7	959,595.9	511,412.8	Chaiyaphum
อำนาจเจริญ	200	989	737	46,517.4	689,591.1	457,559.5	232,031.7	Am Nat Charoen
บึงกาฬ	120	514	331	27,646.0	641,417.1	437,332.5	204,084.6	Bungkan
หนองบัวลำภู	202	1,206	954	66,445.1	815,100.8	578,612.5	236,488.3	Nong Bua Lam Phu
ขอนแก่น	1,629	6,672	4,497	322,283.8	3,313,069.6	2,044,624.7	1,268,444.9	Khon Kaen
อุดรธานี	247	3,676	3,359	342,817.7	3,780,311.5	2,615,713.7	1,164,597.8	Udon Thani
เลย	60	445	375	34,083.8	1,339,585.3	849,088.6	490,496.6	Loei
หนองคาย	154	925	713	55,838.4	961,447.7	618,700.6	342,747.1	Nong Khai
มหาสารคาม	1,223	4,025	2,289	143,973.4	1,647,485.1	1,053,856.9	593,628.2	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	2,254	10,245	7,845	522,463.6	2,059,341.6	1,290,945.0	768,396.6	Roi Et
กาฬสินธุ์	1,551	5,236	3,467	206,049.8	1,213,363.8	790,874.8	422,489.0	Kalasin
สกลนคร	326	1,702	1,285	124,064.7	1,127,457.2	746,793.4	380,663.8	Sakon Nakhon
นครพนม	144	839	663	51,815.6	840,007.5	540,279.7	299,727.8	Nakhon Phanom
มุกดาหาร	322	793	424	34,671.3	817,547.6	560,777.4	256,770.2	Mukdahan

ตาราง 15 คนทำงานในสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 15 Person Engaged in Construction Establishments by Province, Northeastern region, 2014

จังหวัด	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total			คนทำงานโดยไม่ได้รับ ค่าจ้าง เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้าง Employees												Province
								รวม Total			คนงานก่อสร้าง Operatives			ผู้ประกอบวิชาชีพเฉพาะ Professional workers			ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees			
		รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	
รวม	12,826	62,585	54,090	8,495	16,009	13,410	2,599	46,576	40,679	5,897	43,672	38,636	5,036	645	560	85	2,259	1,484	775	Total
นครราชสีมา	682	5,217	4,472	745	896	720	177	4,321	3,752	569	4,004	3,544	460	183	142	41	134	66	68	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	356	2,066	1,809	256	451	389	62	1,615	1,420	194	1,600	1,408	192	7	7	-	8	5	3	Buri Ram
สุรินทร์	1,173	6,208	5,166	1,042	1,543	1,262	281	4,665	3,904	761	4,051	3,403	649	46	42	5	567	459	108	Surin
ศรีสะเกษ	870	4,358	3,785	572	1,024	931	93	3,333	2,854	479	3,208	2,805	403	37	26	12	87	23	64	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	362	2,565	1,960	605	457	355	103	2,108	1,605	502	1,975	1,512	463	86	82	4	47	11	36	Ubon Ratchathani
ยโสธร	317	2,058	1,666	392	415	314	101	1,643	1,352	291	1,576	1,310	266	13	13	-	54	29	25	Yasothon
ชัยภูมิ	634	2,847	2,426	421	894	636	258	1,953	1,790	162	1,883	1,756	127	17	14	3	54	21	33	Chaiyaphum
อำนาจเจริญ	200	989	930	58	252	220	32	737	710	26	698	676	22	8	6	2	31	29	2	Am Nat Charoen
บึงกาฬ	120	514	432	81	183	152	31	331	280	50	299	255	44	9	9	-	22	16	6	Bungkan
หนองบัวลำภู	202	1,206	1,042	163	251	185	66	954	857	97	943	852	91	-	-	-	12	6	6	Nong Bua Lam Phu
ขอนแก่น	1,629	6,672	5,580	1,092	2,176	1,645	531	4,497	3,936	561	4,248	3,818	430	89	89	-	160	29	131	Khon Kaen
อุดรธานี	247	3,676	2,612	1,065	317	239	78	3,359	2,373	987	2,900	2,123	778	44	35	9	415	215	200	Udon Thani
เลย	60	445	376	69	70	59	12	375	318	57	254	223	31	22	22	-	100	73	26	Loei
หนองคาย	154	925	758	167	212	165	47	713	593	120	702	581	120	2	2	-	9	9	-	Nong Khai
มหาสารคาม	1,223	4,025	3,604	420	1,736	1,498	237	2,289	2,106	183	2,227	2,067	159	7	7	-	55	32	24	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	2,254	10,245	9,640	605	2,400	2,240	160	7,845	7,400	445	7,837	7,396	441	3	3	-	5	1	4	Roi Et
กาฬสินธุ์	1,551	5,236	4,868	368	1,769	1,550	219	3,467	3,318	149	3,032	2,898	134	53	52	1	381	368	13	Kalasin
สกลนคร	326	1,702	1,545	157	417	364	53	1,285	1,181	104	1,198	1,102	95	2	2	-	86	77	9	Sakon Nakhon
นครพนม	144	839	691	147	176	147	29	663	544	119	623	524	99	11	8	4	29	13	16	Nakhon Phanom
มุกดาหาร	322	793	725	68	369	339	29	424	385	39	414	382	32	7	2	6	3	2	2	Mukdahan

ตาราง 16 วันทำงานต่อสัปดาห์ ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของพนักงาน จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 16 Working Days per Week, Working Hours per Day of Employees by Province, Northeastern region, 2014

จังหวัด	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid working						คนงานก่อสร้าง Operatives						ผู้ประกอบการวิชาชีพเฉพาะ					ลูกจ้างอื่นๆ				Province	
		วันทำงานต่อสัปดาห์			ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อคน			วันทำงานต่อคน			ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อคน			วันทำงานต่อคน			วันทำงานต่อคน		ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อคน					
		≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	≤ 5	6	7	< 8		8 - 10
รวม	12,826	2,755	6,758	3,160	1,023	11,622	28	1,019	5,207	2,236	319	8,125	18	29	207	26	37	225	137	352	160	86	563	Total
นครราชสีมา	682	146	439	69	70	584	-	56	471	50	78	499	-	-	56	1	20	37	-	34	2	20	17	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	356	7	161	188	11	345	-	-	153	178	1	331	-	-	2	-	-	2	-	3	-	-	3	Buri Ram
สุรินทร์	1,173	311	301	558	103	1,054	13	98	269	431	19	767	13	7	4	6	2	16	88	14	53	19	137	Surin
ศรีสะเกษ	870	258	194	413	56	808	-	127	179	339	34	611	-	2	19	3	2	22	2	28	5	2	33	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	362	52	226	80	19	339	-	55	197	43	16	280	-	-	25	2	-	27	-	14	3	-	17	Ubon Ratchathani
ยโสธร	317	49	214	51	5	309	1	31	202	42	3	268	5	1	10	-	-	11	-	6	1	-	7	Yasothon
ชัยภูมิ	634	120	381	124	34	591	-	83	318	75	16	460	-	3	4	1	-	8	2	28	-	-	29	Chaiyaphum
อำนาจเจริญ	200	76	36	88	37	163	-	51	43	63	21	136	-	1	1	-	-	2	6	1	7	-	14	Am Nat Charoen
บึงกาฬ	120	82	38	-	12	96	12	28	24	-	-	52	-	-	5	-	-	5	16	2	-	-	18	Bungkan
หนองบัวลำภู	202	52	71	76	20	179	-	49	71	67	19	167	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1	4	Nong Bua Lam Phu
ขอนแก่น	1,629	139	1,447	10	9	1,586	-	37	1,053	-	2	1,088	-	2	43	-	2	43	-	73	-	-	73	Khon Kaen
อุดรธานี	247	86	113	36	11	224	-	56	107	47	11	199	-	8	9	4	5	16	3	7	4	-	14	Udon Thani
เลย	60	19	30	4	11	41	1	7	29	-	1	35	-	4	1	-	3	2	2	8	1	-	11	Loei
หนองคาย	154	22	78	51	8	142	-	18	77	30	3	122	-	1	-	-	-	1	1	6	-	-	7	Nong Khai
มหาสารคาม	1,223	406	565	241	158	1,054	-	106	227	149	74	407	-	-	4	-	-	4	11	4	-	-	15	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	2,254	194	1,494	558	149	2,098	-	90	1,187	473	-	1,750	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1	Roi Et
กาฬสินธุ์	1,551	398	645	502	122	1,423	-	74	337	211	18	604	-	-	9	8	1	16	-	108	60	26	142	Kalasin
สกลนคร	326	132	106	77	138	177	-	38	100	25	4	160	-	-	2	-	-	2	4	8	18	17	13	Sakon Nakhon
นครพนม	144	42	80	16	34	104	-	13	74	10	-	97	-	1	9	-	3	7	1	3	3	1	6	Nakhon Phanom
มุกดาหาร	322	166	138	18	16	306	-	1	88	4	-	93	-	-	6	-	-	6	-	2	-	-	2	Mukdahan

ตาราง 17 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 17 Remuneration in 2013 by Province, Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

จังหวัด	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establish- ments	จำนวน ลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	คนงานก่อสร้าง Operatives						ผู้ประกอบวิชาชีพเฉพาะและลูกจ้างอื่นๆ Professional works and other employees						Province
				รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime, bonus and allowance	สวัสดิการและผลประโยชน์ ตอบแทน Fringe benefits		เงินที่สถาน - ประกอบการ จ่ายสมทบเข้า กองทุนเพื่อการ ประกันสังคม Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime, bonus and allowance	สวัสดิการและผลประโยชน์ ตอบแทน Fringe benefits		เงินที่สถาน - ประกอบการ จ่ายสมทบเข้า กองทุนเพื่อการ ประกันสังคม Employer's contribution to social security	
							ค่ารักษา พยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others					ค่ารักษา พยาบาล Medical care	อื่นๆ Others		
<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>46,576</b>	<b>3,380,692.8</b>	<b>3,071,619.9</b>	<b>2,953,207.2</b>	<b>24,448.3</b>	<b>1,878.8</b>	<b>49,499.4</b>	<b>42,586.2</b>	<b>309,072.9</b>	<b>289,708.0</b>	<b>4,946.7</b>	<b>87.4</b>	<b>4,646.4</b>	<b>9,684.4</b>	<b>Total</b>
นครราชสีมา	682	4,321	365,334.9	329,480.2	315,975.8	4,491.7	454.8	1,450.9	7,107.1	35,854.7	31,630.7	2,287.0	9.0	324.9	1,603.1	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	356	1,615	85,840.3	84,684.6	79,424.3	130.0	-	4,537.0	593.3	1,155.8	1,098.0	-	-	-	57.8	Buri Ram
สุรินทร์	1,173	4,665	324,716.1	252,140.2	242,529.9	2,106.8	27.0	6,898.1	578.4	72,575.9	69,008.7	227.9	7.5	2,438.8	893.0	Surin
ศรีสะเกษ	870	3,333	201,734.0	192,208.5	188,771.5	20.4	-	1,495.1	1,921.6	9,525.4	8,889.2	114.3	-	93.0	428.9	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	362	2,108	169,965.7	156,486.3	151,537.1	1,649.9	-	1,898.0	1,401.3	13,479.4	12,143.2	874.6	-	279.6	182.1	Ubon Ratchathani
ยโสธร	317	1,643	112,851.5	103,853.8	95,061.4	3,808.1	-	2,686.3	2,298.0	8,997.7	8,079.8	305.2	-	46.7	566.0	Yasothon
ชัยภูมิ	634	1,953	141,579.8	136,717.8	126,095.1	3,345.7	21.0	4,963.2	2,292.9	4,862.0	4,730.4	20.0	-	-	111.6	Chaiyaphum
อำนาจเจริญ	200	737	46,517.4	43,505.5	41,708.9	184.3	-	1,518.2	94.1	3,011.9	2,744.4	70.0	-	137.5	60.0	Am Nat Charoen
บึงกาฬ	120	331	27,646.0	25,192.3	23,490.7	1,015.6	30.0	458.7	197.3	2,453.8	2,254.3	-	30.0	144.5	25.0	Bungkan
หนองบัวลำภู	202	954	66,445.1	65,229.8	63,801.3	189.8	32.0	725.7	481.0	1,215.3	1,172.4	-	-	-	42.9	Nong Bua Lam Phu
ขอนแก่น	1,629	4,497	322,283.8	285,781.6	272,031.1	2,257.8	1,155.7	8,228.3	2,108.8	36,502.2	34,125.4	592.7	-	-	1,784.1	Khon Kaen
อุดรธานี	247	3,359	342,817.7	286,388.1	271,980.6	1,806.1	-	240.0	12,361.5	56,429.6	53,629.2	-	-	-	2,800.4	Udon Thani
เลย	60	375	34,083.8	20,043.6	18,001.3	552.3	68.0	855.7	566.4	14,040.3	13,297.9	64.0	-	115.0	563.4	Loei
หนองคาย	154	713	55,838.4	55,177.7	53,281.7	278.0	-	164.7	1,453.4	660.7	630.7	-	-	30.0	-	Nong Khai
มหาสารคาม	1,223	2,289	143,973.4	137,637.8	129,714.8	326.6	13.8	7,063.3	519.5	6,335.6	6,101.1	-	-	117.8	116.7	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	2,254	7,845	522,463.6	521,532.6	519,618.4	-	-	1,194.5	719.7	931.0	903.1	-	-	-	27.9	Roi Et
กาฬสินธุ์	1,551	3,467	206,049.8	179,423.5	175,783.6	167.4	27.4	1,946.7	1,498.4	26,626.3	25,356.1	269.7	23.6	765.2	211.7	Kalasin
สกลนคร	326	1,285	124,064.7	117,628.4	108,724.7	1,504.3	-	1,811.2	5,588.2	6,436.3	6,368.7	18.0	-	-	49.6	Sakon Nakhon
นครพนม	144	663	51,815.6	46,674.2	44,422.6	424.7	49.3	1,364.1	413.6	5,141.4	4,707.2	103.3	17.3	153.5	160.2	Nakhon Phanom
มุกดาหาร	322	424	34,671.3	31,833.5	31,252.5	189.0	-	-	392.0	2,837.8	2,837.8	-	-	-	-	Mukdahan



ตาราง 18 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 18 Total Expenses of Construction Establishments in 2013 by Province, Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

จังหวัด	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ค่าใช้จ่าย Expenses of construction establishments							Province
		รวม Total	ค่าซื้อวัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์ที่ใช้ ในการก่อสร้าง Purchase of construction materials and components	ค่าไฟฟ้า น้ำประปา และ ค่าเชื้อเพลิง Cost of electricity, water supply and fuels	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นดำเนินการให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายใน การบำรุงรักษา และซ่อมแซม เครื่องจักร Cost of repair and maintenance work done by others	ค่าใช้จ่าย อื่น ๆ Others expenses	ค่าใช้จ่าย ในการดำเนิน กิจการ Others operating expenses	
<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>24,659,548.3</b>	<b>18,582,286.2</b>	<b>2,974,445.1</b>	<b>605,347.3</b>	<b>1,007,146.0</b>	<b>285,166.7</b>	<b>1,205,157.0</b>	<b>Total</b>
นครราชสีมา	682	2,494,997.4	2,089,039.1	242,542.8	16,707.1	43,067.0	12,724.2	90,917.2	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	356	1,637,939.2	1,430,138.0	104,889.1	5,381.7	34,386.7	11,254.6	51,889.1	Buri Ram
สุรินทร์	1,173	2,581,691.1	1,578,791.0	714,801.0	86,370.0	45,113.7	41,107.8	115,507.7	Surin
ศรีสะเกษ	870	1,561,428.3	662,760.0	335,259.2	8,489.4	430,954.0	64,060.6	59,905.1	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	362	2,271,382.9	2,043,731.1	110,980.1	31,454.5	56,318.9	8,794.7	20,103.7	Ubon Ratchathani
ยโสธร	317	581,533.2	313,585.6	53,135.3	134,933.3	25,611.0	8,565.5	45,702.6	Yasothon
ชัยภูมิ	634	955,001.6	724,625.8	118,576.9	5,408.4	27,458.5	24,427.0	54,505.1	Chaiyaphum
อำนาจเจริญ	200	451,906.3	360,018.1	19,083.2	49,158.5	6,541.1	7,238.6	9,866.8	Am Nat Charoen
บึงกาฬ	120	434,289.4	361,442.9	30,400.2	12,405.6	6,119.8	1,442.3	22,478.6	Bungkan
หนองบัวลำภู	202	579,978.2	500,313.0	28,792.1	1,313.3	25,654.2	3,313.4	20,592.2	Nong Bua Lam Phu
ขอนแก่น	1,629	1,996,726.2	1,692,568.4	86,904.4	37,502.8	19,104.1	3,297.3	157,349.3	Khon Kaen
อุดรธานี	247	2,913,036.0	2,669,450.4	85,498.6	14,144.4	36,945.5	19,347.7	87,649.4	Udon Thani
เลย	60	773,697.5	671,167.0	9,998.9	38,752.1	4,927.6	11,924.5	36,927.5	Loei
หนองคาย	154	615,796.5	533,970.5	28,782.2	1,826.4	9,579.4	3,466.4	38,171.5	Nong Khai
มหาสารคาม	1,223	1,067,568.2	484,967.0	346,872.8	9,875.1	90,756.9	5,998.0	129,098.5	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	2,254	1,277,053.3	425,920.3	519,995.8	91,823.5	77,446.4	11,749.8	150,117.6	Roi Et
กาฬสินธุ์	1,551	753,785.8	519,357.6	78,854.9	33,142.9	35,134.2	15,837.0	71,459.2	Kalasin
สกลนคร	326	684,606.0	583,611.3	33,010.8	14,756.8	14,290.6	24,476.5	14,460.0	Sakon Nakhon
นครพนม	144	479,979.6	427,493.6	19,374.4	6,587.9	8,526.1	3,750.2	14,247.4	Nakhon Phanom
มุกดาหาร	322	547,151.6	509,335.6	6,692.5	5,313.7	9,210.2	2,390.9	14,208.6	Mukdahan

ตาราง 19 ค่าซื้อวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 19 Purchase of Construction Materials and Components in 2013 by Province, Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

จังหวัด	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ไม้ Timber	ปูนซีเมนต์ และคอนกรีต สำเร็จรูป Cement and concrete	เหล็ก Metal	หิน และดิน Metal and Soil	ทราย และลูกรัง Sand and Soil aggregate	ยาง แอสฟัลต์ Asphalt	วัสดุ และ อุปกรณ์อื่น ๆ Other materials and components	Province
<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>18,582,286.2</b>	<b>1,821,003.3</b>	<b>5,376,755.0</b>	<b>3,891,768.7</b>	<b>2,358,585.7</b>	<b>1,807,684.8</b>	<b>1,155,561.4</b>	<b>2,170,927.4</b>	<b>Total</b>
นครราชสีมา	682	2,089,039.1	74,973.6	692,319.8	256,495.1	233,619.3	199,556.1	296,157.2	335,918.0	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	356	1,430,138.0	344,453.2	416,498.5	228,371.8	122,665.9	129,860.0	187.5	188,101.2	Buri Ram
สุรินทร์	1,173	1,578,791.0	29,542.0	370,976.4	554,253.3	351,821.5	197,954.8	29,683.1	44,560.0	Surin
ศรีสะเกษ	870	662,760.0	63,687.6	169,213.4	77,328.3	116,872.3	78,612.9	102,623.6	54,422.0	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	362	2,043,731.1	352,492.6	491,162.5	387,581.9	377,742.1	304,685.2	5,322.0	124,744.9	Ubon Ratchathani
ยโสธร	317	313,585.6	20,633.4	63,174.9	50,713.1	39,075.5	30,876.4	19,853.0	89,259.3	Yasothon
ชัยภูมิ	634	724,625.8	33,590.8	232,618.7	124,906.6	77,159.2	80,647.9	39,956.5	135,746.2	Chaiyaphum
อำนาจเจริญ	200	360,018.1	10,035.0	122,076.1	156,890.5	28,198.4	24,041.9	4,491.1	14,285.2	Am Nat Charoen
บึงกาฬ	120	361,442.9	63,374.2	96,414.9	117,537.9	30,493.6	30,821.1	20,196.6	2,604.7	Bungkan
หนองบัวลำภู	202	500,313.0	99,505.9	135,734.5	77,006.0	67,456.5	38,778.3	50,299.0	31,532.8	Nong Bua Lam Phu
ขอนแก่น	1,629	1,692,568.4	177,605.2	560,210.4	396,148.1	122,819.1	116,939.4	14,653.9	304,192.3	Khon Kaen
อุดรธานี	247	2,669,450.4	58,559.5	859,732.9	471,271.1	285,443.6	272,936.3	367,567.2	353,939.8	Udon Thani
เลย	60	671,167.0	17,699.3	196,478.8	354,921.8	39,909.9	31,105.4	3,085.1	27,966.6	Loei
หนองคาย	154	533,970.5	85,799.1	183,817.7	49,017.2	48,346.3	39,447.9	2,084.4	125,458.0	Nong Khai
มหาสารคาม	1,223	484,967.0	63,908.9	142,093.6	50,122.7	63,066.4	25,194.8	78,903.4	61,677.1	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	2,254	425,920.3	36,158.8	83,196.5	62,613.4	87,163.0	33,501.6	200.0	123,087.1	Roi Et
กาฬสินธุ์	1,551	519,357.6	40,143.5	143,517.0	181,677.9	55,571.8	43,260.6	9,571.8	45,615.1	Kalasin
สกลนคร	326	583,611.3	139,965.7	138,529.9	114,496.7	93,657.1	47,171.8	8,758.0	41,032.2	Sakon Nakhon
นครพนม	144	427,493.6	29,274.0	174,497.6	111,768.6	38,549.1	30,994.6	19,484.7	22,925.0	Nakhon Phanom
มุกดาหาร	322	509,335.6	79,601.1	104,491.0	68,646.8	78,955.3	51,298.0	82,483.4	43,860.0	Mukdahan

ตาราง 20 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของสถานประกอบการในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 20 Other Operating Expenses of Construction Establishments in 2013 by Province, Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

จังหวัด	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establish- ments	รวม Total	ค่าไฟฟ้า Electricity	ค่าน้ำประปา Water supply	ค่าโทรศัพท์ ค่าโทรสาร และ ค่าอินเทอร์เน็ต ค่าโทรศัพท์ รักษาอุปกรณ์ และ คอมพิวเตอร์ ค่าอินเทอร์เน็ต Postage telegram, telephone, facsimile and Internet	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับ การบำรุง รักษาอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Repair and maintenance of computer accessories	ค่าเครื่องเขียน แบบพิมพ์ หนังสือพิมพ์ และ วัสดุสิ้นเปลือง Stationery Accountancy and consulting services	ค่าทำบัญชี ค่าปรึกษา ค่าตรวจสอบ บัญชี Accountancy and consulting services	ค่าใช้จ่ายใน การฝึกอบรม ค่าวิจัย วางแผน และพัฒนา Cost of training, research, planning and development	ค่าโฆษณา/ ค่าการตลาด Advertising/ Marketing	ค่าเบี้ยประกัน Insurance premium	ค่าขนส่ง Transportation	ค่าเช่าอาคาร อาคารพร้อมที่ดิน ยานพาหนะ เครื่องจักร ฯลฯ Rent on building, vehicles, machinery etc.	ค่าเช่าที่ดิน Rent on land	ค่าดอกเบี้ยจ่าย Interest paid	หนี้สูญ Bad debt	ขาดทุน จากการ เปลี่ยนแปลง อัตรา แลกเปลี่ยน Loss of currency exchange	อื่นๆ Others	Province
<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>1,205,157.0</b>	<b>186,149.3</b>	<b>77,391.0</b>	<b>122,206.9</b>	<b>11,533.8</b>	<b>41,985.7</b>	<b>27,179.2</b>	<b>980.3</b>	<b>9,190.5</b>	<b>109,196.8</b>	<b>186,942.7</b>	<b>151,843.4</b>	<b>1,660.7</b>	<b>56,751.5</b>	<b>67,228.9</b>	<b>411.1</b>	<b>154,505.3</b>	<b>Total</b>
นครราชสีมา	682	90,917.2	13,333.0	3,131.1	4,999.0	1,846.4	3,048.9	2,354.4	260.0	1,001.5	5,161.3	11,769.3	11,016.0	317.4	3,110.9	12,129.2	76.8	17,362.1	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	356	51,889.1	5,138.2	2,488.0	4,732.2	-	8,054.4	1,994.6	-	879.3	7,682.0	16,296.1	2,644.8	-	1,979.6	-	-	-	Buri Ram
สุรินทร์	1,173	115,507.7	13,397.0	6,600.2	7,462.4	373.2	7,817.1	841.5	24.9	94.4	11,312.8	20,593.5	7,816.0	20.1	19,707.0	10,478.8	296.4	8,672.5	Surin
ศรีสะเกษ	870	59,905.1	10,400.7	4,140.1	4,277.0	456.6	542.7	805.4	-	1,392.3	19,640.2	4,997.9	8,367.6	203.6	214.5	378.4	-	4,088.1	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	362	20,103.7	5,317.3	1,395.6	3,273.9	425.3	407.8	676.8	75.0	402.9	1,787.0	839.8	3,581.6	-	1,299.0	614.8	-	6.9	Ubon Ratchathani
ยโสธร	317	45,702.6	4,601.1	1,826.3	2,563.1	598.0	1,168.3	1,440.5	3.0	338.9	2,725.1	2,033.2	8,659.9	-	11,160.3	5,500.0	-	3,084.8	Yasothon
ชัยภูมิ	634	54,505.1	8,869.3	3,517.7	4,861.8	577.9	2,011.9	3,188.0	-	688.4	2,235.0	4,318.1	4,218.9	123.7	5,437.5	2,753.9	-	11,703.3	Chaiyaphum
อำนาจเจริญ	200	9,866.8	1,706.2	964.3	1,600.6	17.7	149.6	221.0	-	15.0	584.3	1,398.8	99.5	-	730.6	305.0	-	2,074.2	Am Nat Charoen
บึงกาฬ	120	22,478.6	1,492.9	298.4	816.4	150.0	162.0	396.7	100.0	100.0	258.0	2,885.1	6,711.8	500.0	3,000.0	5,000.0	-	607.3	Bungkan
หนองบัวลำภู	202	20,592.2	5,215.7	3,906.3	626.0	29.2	118.0	381.4	3.2	47.7	1,711.6	255.5	4,964.1	-	1,300.2	1,731.5	-	301.9	Nong Bua Lam Phu
ขอนแก่น	1,629	157,349.3	8,895.8	2,846.0	9,015.7	850.3	758.1	1,764.0	-	987.5	9,510.4	15,079.0	22,546.2	44.8	1,550.0	164.0	37.8	83,299.7	Khon Kaen
อุดรธานี	247	87,649.4	13,047.9	4,046.6	6,795.9	456.7	8,606.2	4,755.5	-	1,370.7	9,374.2	13,087.5	25,118.1	285.0	-	260.0	-	445.0	Udon Thani
เลย	60	36,927.5	1,809.5	742.8	674.3	417.5	174.9	243.9	-	3.0	668.2	1,336.7	3,439.1	-	330.2	20,289.5	-	6,797.9	Loei
หนองคาย	154	38,171.5	2,693.5	1,390.8	1,486.8	1.2	3,318.4	976.3	1.3	355.2	3,370.4	14,535.2	3,793.7	-	383.6	20.0	-	5,845.3	Nong Khai
มหาสารคาม	1,223	129,098.5	36,444.9	16,106.0	17,950.6	2,882.6	2,025.2	2,813.3	189.5	1,277.9	19,907.1	16,043.4	8,511.0	-	2,063.5	1,360.7	-	1,522.7	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	2,254	150,117.6	33,563.4	13,804.3	36,999.6	1,869.9	1,888.9	2,206.6	-	100.8	920.9	40,224.6	18,492.7	46.1	-	-	-	-	Roi Et
กาฬสินธุ์	1,551	71,459.2	13,111.4	7,459.1	10,729.8	110.8	1,195.6	683.5	77.0	126.8	9,245.2	14,284.6	345.4	120.0	3,810.0	4,549.9	-	5,610.1	Kalasin
สกลนคร	326	14,460.0	3,570.9	1,260.1	1,227.8	278.9	382.9	766.1	246.4	-	1,043.5	3,551.9	1,747.5	-	384.0	-	-	-	Sakon Nakhon
นครพนม	144	14,247.4	1,411.6	561.6	797.2	187.1	111.7	450.1	-	6.8	1,352.7	496.9	3,954.3	-	290.7	1,693.3	-	2,933.4	Nakhon Phanom
มุกดาหาร	322	14,208.6	2,129.0	905.8	1,316.8	4.5	43.2	220.0	-	1.5	706.9	2,915.7	5,815.1	-	-	-	-	150.0	Mukdahan

ตาราง 21 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำนวนตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 21 Total Receipts of Construction Establishments in 2013 by Province, Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

จังหวัด	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าการก่อสร้าง		รายรับ จากการ รับเหมา เฉพาะ ค่าแรงงาน Receipts from subcontractor only labour	รายรับจาก การรื้อถอน Receipts from Demolition	รายรับจาก การเตรียม สถานที่ ก่อสร้าง Receipts from site preparation	รายรับจาก การติดตั้ง ระบบไฟฟ้า Receipts from electrical installation	รายรับจาก การติดตั้ง ระบบประปา และระบบ ระบายอากาศ Receipts from plumbing, heat and air- conditioning installation	รายรับจาก การติดตั้ง สิ่งก่อสร้าง อื่นๆ Receipts from other construction install ation	รายรับจาก การสร้างอาคาร ให้สมบูรณ์ Receipts from building completion and finishing	รายรับจาก กิจกรรม ก่อสร้าง เฉพาะงานอื่นๆ Receipts from specialized construction activities	รายรับ จากการ พัฒนาที่ดิน และ แบ่งขาย ที่ดิน Receipts from land subdivision with land improvement	รายรับ จากการ ให้บริการ บำรุง รักษา อาคาร Receipts from rent on land machinery equipment, and vehicles	รายรับ จากการ ให้เช่า ที่ดิน Receipts from land	รายรับ จากการ ให้เช่า อาคาร Receipts from machinery equipment, and vehicles	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	รายรับอื่นๆ Other receipts	Province	Total
			สิ่งก่อสร้าง ที่เป็นอาคาร Building constructions	สิ่งก่อสร้าง ที่ไม่ใช่อาคาร Heavy constructions																	
รวม	12,826	35,811,502.8	14,012,629.5	13,186,703.3	4,119,658.6	31,278.5	2,229,496.4	596,458.1	143,867.6	151,864.1	977,656.5	183,473.6	67,960.2	22,748.3	12.0	56,310.9	12.2	6,133.2	25,239.8	Total	
นครราชสีมา	682	4,020,112.1	659,192.3	2,713,591.2	203,284.6	1,041.5	118,152.5	145,447.8	8,627.0	2,500.0	121,238.7	26,616.5	-	18,758.7	-	-	-	141.4	1,520.0	Nakhon Ratchasima	
บุรีรัมย์	356	2,383,865.1	1,712,223.9	78,704.0	275,557.7	1,080.0	244,670.4	12,848.2	-	3,350.0	55,430.9	-	-	-	-	-	-	-	-	Buri Ram	
สุรินทร์	1,173	2,247,222.6	608,351.5	1,035,297.0	226,701.6	779.2	180,551.5	27,817.5	2,044.0	844.8	36,802.8	4,250.7	67,680.2	1,290.5	12.0	48,357.8	8.0	5,728.1	705.5	Surin	
ศรีสะเกษ	870	2,294,831.5	119,840.7	1,745,185.9	256,254.4	-	104,746.7	8,897.0	1,080.0	2,239.1	45,963.5	7,905.9	-	-	-	-	-	14.5	2,703.8	Si Sa Ket	
อุบลราชธานี	362	3,304,547.3	2,231,194.2	563,303.9	90,641.5	600.0	133,639.1	25,700.0	38,683.3	17,000.0	163,187.9	40,042.7	-	-	-	-	-	-	554.7	Ubon Ratchathani	
ยโสธร	317	843,992.9	418,052.3	168,425.7	144,927.4	12,907.5	18,562.1	10,283.2	-	1,185.4	46,553.8	11,518.8	-	-	-	1,182.0	4.2	52.5	10,338.0	Yasothon	
ชัยภูมิ	634	1,471,008.7	344,532.1	661,059.6	193,815.0	343.8	131,235.7	30,686.2	1,632.0	303.4	102,232.1	-	-	-	-	75.7	-	-	5,093.1	Chaiyaphum	
อำนาจเจริญ	200	689,591.1	65,123.5	496,554.8	37,404.5	-	88,748.8	420.0	180.0	-	930.0	207.5	-	22.0	-	-	-	-	-	Am Nat Charoen	
บึงกาฬ	120	641,417.1	209,796.3	387,666.6	36,649.4	-	6,744.9	220.0	-	-	340.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Bungkan	
หนองบัวลำภู	202	815,100.8	481,446.3	171,889.0	74,819.1	7,307.1	50,748.6	958.6	-	185.0	24,260.1	3,487.1	-	-	-	-	-	-	-	Nong Bua Lam Phu	
ขอนแก่น	1,629	3,313,069.6	1,844,583.1	374,842.7	264,490.3	2,080.5	231,465.4	276,675.5	67,144.2	106,853.3	124,710.3	17,871.5	280.0	253.1	-	-	-	-	1,819.7	Khon Kaen	
อุดรธานี	247	3,780,421.5	598,907.4	2,744,524.5	252,041.9	1,280.0	62,001.8	27,957.7	19,158.5	12,336.7	25,524.5	35,078.7	-	-	-	-	-	110.0	1,500.0	Udon Thani	
เลย	60	1,339,672.0	1,206,834.1	47,243.5	37,372.9	159.1	25,498.6	1,580.0	90.0	-	10,974.3	-	-	2,400.0	-	6,682.9	-	86.8	750.0	Loei	
หนองคาย	154	961,447.7	657,498.5	1,246.5	169,553.5	120.0	108,153.9	900.0	-	298.3	23,562.7	101.9	-	-	-	12.5	-	-	-	Nong Khai	
มหาสารคาม	1,223	1,647,485.1	570,127.0	296,124.7	592,570.6	1,350.1	150,530.1	-	-	522.0	31,460.6	4,800.0	-	-	-	-	-	-	-	Maha Sarakham	
ร้อยเอ็ด	2,254	2,059,341.6	444,980.0	458,594.0	845,284.3	800.0	232,458.7	17,210.1	3,246.9	3,400.0	30,420.1	22,947.5	-	-	-	-	-	-	-	Roi Et	
กาฬสินธุ์	1,551	1,213,363.8	616,540.7	98,952.0	328,713.1	328.4	152,104.2	4,116.3	33.7	-	10,705.9	1,669.4	-	-	-	-	-	-	200.0	Kalasin	
สกลนคร	326	1,127,457.2	687,981.4	197,921.1	32,674.3	-	84,514.8	3,120.0	1,860.0	846.2	114,308.5	4,230.8	-	-	-	-	-	-	-	Sakon Nakhon	
นครพนม	144	840,007.5	386,034.5	341,126.6	8,957.4	1,101.3	89,206.3	1,620.0	88.0	-	9,049.9	2,744.7	-	24.0	-	-	-	-	55.0	Nakhon Phanom	
มุกดาหาร	322	817,547.6	149,389.9	604,450.0	47,945.2	-	15,762.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mukdahan	

ตาราง 22 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างคงเหลือในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 22 Change in Value of Construction Materials and Components Stocks in 2013 by Province, Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

จังหวัด	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างคงเหลือ			Province	
		Change in value of construction materials and components stocks				
		รวม Total	วัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์ Materials and components	สิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ระหว่างดำเนินการ Work in progress	มูลค่าการก่อสร้าง ที่ดำเนินการไปแล้ว Finished buildings	
<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>3,941,414.2</b>	<b>962,040.7</b>	<b>1,022,925.6</b>	<b>1,956,447.8</b>	<b>Total</b>
นครราชสีมา	682	-80,747.1	-75,684.1	21,544.5	-26,607.5	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	356	16,487.8	16,487.8	-	-	Buri Ram
สุรินทร์	1,173	2,214,890.4	1,126,548.8	-57,806.9	1,146,148.5	Surin
ศรีสะเกษ	870	-10,671.4	-12,867.0	4,078.3	-1,882.7	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	362	-225,671.6	-31,705.4	-72,300.4	-121,665.9	Ubon Ratchathani
ยโสธร	317	-46,299.6	12,005.0	-29,355.9	-28,948.7	Yasothon
ชัยภูมิ	634	90,645.9	-12,909.3	-6,433.0	109,988.2	Chaiyaphum
อำนาจเจริญ	200	9,477.1	-6,688.7	92.5	16,073.3	Am Nat Charoen
บึงกาฬ	120	-42,534.3	-11,543.2	-2,982.6	-28,008.5	Bungkan
หนองบัวลำภู	202	-2,018.4	-1,666.0	-640.5	288.1	Nong Bua Lam Phu
ขอนแก่น	1,629	-49,651.2	-49,695.1	-946.3	990.2	Khon Kaen
อุดรธานี	247	18,591.4	296,777.3	-56,451.9	-221,734.0	Udon Thani
เลย	60	1,809,500.8	-96,010.8	1,017,307.9	888,203.7	Loei
หนองคาย	154	30,049.3	-3,307.7	-1,973.7	35,330.6	Nong Khai
มหาสารคาม	1,223	344,172.1	10,287.0	150,214.4	183,670.7	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	2,254	-16,037.8	-13,937.8	-1,500.0	-600.0	Roi Et
กาฬสินธุ์	1,551	-47,881.6	-45,568.9	-4,348.8	2,036.0	Kalasin
สกลนคร	326	-9,206.3	-62,571.4	39,492.0	13,873.2	Sakon Nakhon
นครพนม	144	-41,815.4	-62,284.1	25,176.0	-4,707.3	Nakhon Phanom
มุกดาหาร	322	-19,865.8	-13,625.8	-240.0	-6,000.0	Mukdahan

ตาราง 23 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรปลายงวดหรือ 31 ธันวาคม 2556 ส่วนเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ถาวร และค่าเสื่อมราคาในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 23 Book Value of Fixed Assets as of December 31, 2013, Change in Value of Gross Additions to Fixed Assets and Depreciation for Fixed Assets in 2013 by Province, Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

จังหวัด	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรปลายงวดหรือ 31 ธันวาคม 2556 Book value of fixed assets as of December 31, 2013									ส่วนเปลี่ยนแปลง ของสินทรัพย์ถาวร Change in value of gross addition to fixed assets	Province
		รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliance	เครื่องมืออื่นๆ Other equipment	ซอฟต์แวร์ Software	อื่น ๆ Other fixed assets		
<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>22,303,007.8</b>	<b>6,529,588.5</b>	<b>5,013,686.1</b>	<b>3,108,502.1</b>	<b>6,951,865.5</b>	<b>138,481.5</b>	<b>474,116.8</b>	<b>6,551.2</b>	<b>80,216.2</b>	<b>428,184.5</b>	<b>Total</b>
นครราชสีมา	682	1,718,427.0	431,717.0	375,251.4	458,326.7	385,003.9	18,505.3	44,160.0	1,508.7	3,954.3	30,308.1	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	356	705,527.0	129,932.5	159,706.2	92,129.0	311,659.8	878.5	11,221.0	-	-	4,115.0	Buri Ram
สุรินทร์	1,173	2,221,375.2	499,945.1	379,118.3	294,730.7	910,387.3	9,402.7	75,967.4	3,466.5	48,357.2	223,925.6	Surin
ศรีสะเกษ	870	1,365,982.5	366,317.2	238,273.7	148,244.8	565,014.9	6,993.6	41,048.1	90.2	-	8,994.8	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	362	1,104,920.0	456,591.4	231,198.6	128,312.8	268,341.0	5,708.9	14,032.0	235.3	500.0	17,091.2	Ubon Ratchathani
ยโสธร	317	872,202.3	246,510.3	230,228.3	174,200.1	207,781.3	2,006.3	11,369.3	106.7	-	6,747.5	Yasothon
ชัยภูมิ	634	1,686,128.5	541,592.0	346,600.7	201,355.5	550,127.8	17,156.1	25,361.6	61.2	3,873.6	31,084.9	Chaiyaphum
อำนาจเจริญ	200	247,084.6	69,534.6	32,078.0	72,347.1	69,128.9	359.5	3,636.6	-	-	839.4	Am Nat Charoen
บึงกาฬ	120	383,993.7	98,832.0	82,439.6	93,138.1	106,299.2	656.7	2,398.2	30.0	200.0	15,064.0	Bungkan
หนองบัวลำภู	202	452,430.3	88,811.0	45,466.2	122,934.0	181,475.9	3,865.0	9,878.1	-	-	10,531.7	Nong Bua Lam Phu
ขอนแก่น	1,629	2,236,578.8	428,890.6	719,452.7	195,212.9	770,274.0	25,472.9	97,025.0	154.7	96.0	478.3	Khon Kaen
อุดรธานี	247	843,395.5	447,235.8	115,280.5	56,073.8	169,168.1	10,351.8	28,487.2	-	16,798.3	19,111.9	Udon Thani
เลย	60	417,399.5	133,350.8	56,705.3	108,031.9	99,740.7	6,829.6	12,741.3	-	-	3,216.4	Loei
หนองคาย	154	252,511.8	96,414.6	58,143.7	8,666.7	83,975.3	383.2	4,652.7	275.5	-	800.0	Nong Khai
มหาสารคาม	1,223	1,462,725.8	530,250.3	326,507.6	147,979.9	423,541.1	5,980.5	23,312.6	76.4	5,077.5	25,263.0	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	2,254	2,102,417.9	649,501.1	460,668.5	288,821.8	662,473.2	7,368.4	32,992.9	230.0	361.9	1,339.3	Roi Et
กาฬสินธุ์	1,551	2,663,102.9	843,540.7	795,527.8	327,478.8	669,564.8	8,512.4	18,478.3	-	-	1,411.0	Kalasin
สกลนคร	326	573,116.6	139,752.7	80,274.6	110,463.5	226,334.2	4,547.6	10,654.9	316.1	773.0	2,394.2	Sakon Nakhon
นครพนม	144	581,725.1	181,881.9	131,095.1	40,109.9	223,630.6	2,660.7	2,347.0	-	-	20,268.3	Nakhon Phanom
มุกดาหาร	322	411,963.0	148,986.7	149,669.6	39,944.2	67,943.5	841.8	4,352.9	-	224.4	5,200.0	Mukdahan

ตาราง 24 มูลค่าขายสินทรัพย์ถาวรที่ใช้แล้วระหว่างปี และค่าโอนกรรมสิทธิ์ในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 24 Value of Disposal of Fixed Assets Ownership Transfer fee by Province, Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

จังหวัด	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อ หรือผลิตขึ้นเอง Value of new or cast produced	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอนกรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	Province
<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>1,674,763.8</b>	<b>372,585.5</b>	<b>55,742.3</b>	<b>143.3</b>	<b>Total</b>
นครราชสีมา	682	67,632.7	29,348.1	960.0	-	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	356	29,681.6	4,115.0	-	-	Buri Ram
สุรินทร์	1,173	617,685.6	179,660.9	44,374.5	109.9	Surin
ศรีสะเกษ	870	116,328.0	8,994.8	-	-	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	362	28,175.4	15,591.2	1,500.0	-	Ubon Ratchathani
ยโสธร	317	9,899.5	5,869.1	911.8	33.4	Yasothon
ชัยภูมิ	634	250,886.8	29,904.9	1,180.0	-	Chaiyaphum
อำนาจเจริญ	200	1,249.3	703.4	136.0	-	Am Nat Charoen
บึงกาฬ	120	29,052.7	10,064.0	5,000.0	-	Bungkan
หนองบัวลำภู	202	48,591.9	10,531.7	-	-	Nong Bua Lam Phu
ขอนแก่น	1,629	1,338.5	58.3	420.0	-	Khon Kaen
อุดรธานี	247	69,941.2	18,751.9	360.0	-	Udon Thani
เลย	60	5,021.0	3,216.4	-	-	Loei
หนองคาย	154	3,200.0	800.0	-	-	Nong Khai
มหาสารคาม	1,223	308,239.9	25,263.0	-	-	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	2,254	11,299.8	1,339.3	-	-	Roi Et
กาฬสินธุ์	1,551	22,297.6	1,411.0	-	-	Kalasin
สกลนคร	326	7,006.4	2,394.2	-	-	Sakon Nakhon
นครพนม	144	26,436.1	19,368.3	900.0	-	Nakhon Phanom
มุกดาหาร	322	20,800.0	5,200.0	-	-	Mukdahan

ภาคผนวก



## ภาคผนวก ก

### ระเบียบวิธี

#### 1. แผนการสุ่มตัวอย่าง

แผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Random Sampling โดยมีจังหวัดเป็นสตราตัม สถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง

##### 1.1 การจัดสตราตัม

กรุงเทพมหานครและจังหวัดเป็นสตราตัม รวมทั้งสิ้นมี 77 สตราตัม ในแต่ละสตราตัมได้จัดสถานประกอบการออกเป็น 11 สตราตัมย่อย ตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009) ในระดับหมู่ย่อย และในแต่ละสตราตัมย่อยได้จำแนกสถานประกอบการตามขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงานออกเป็น 5 ขนาด ดังนี้

ขนาดของสถานประกอบการ	1	2	3	4	5
จำนวนคนทำงาน (คน)	1 – 5	6 – 10	11 – 15	16 – 20	> 20

##### 1.2 การเลือกตัวอย่าง

ในแต่ละสตราตัมย่อย และขนาดของสถานประกอบการของแต่ละจังหวัด ได้ทำการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่าย อย่างอิสระต่อกัน ได้จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างทั้งสิ้น 12,971 แห่ง จากทั้งสิ้น 33,099 แห่ง ซึ่งกระจายไปตามภาค และขนาดของสถานประกอบการ เป็นดังนี้

ภาค	ทั้งสิ้น	ขนาดของสถานประกอบการ				
		1	2	3	4	5
กรุงเทพมหานคร	1,412	328	182	132	107	663
ปริมณฑล	1,316	531	315	162	83	225
กลาง	2,235	1,061	500	268	98	308
เหนือ	2,539	1,398	581	276	94	190
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3,464	2,081	749	336	109	189
ใต้	2,005	1,177	415	177	64	172
<b>ทั่วประเทศ</b>	<b>12,971</b>	<b>6,576</b>	<b>2,742</b>	<b>1,351</b>	<b>555</b>	<b>1,747</b>

## 2. วิธีการประมาณผล

การเสนอผลของการสำรวจได้เสนอผลในระดับจังหวัดและระดับภาค คือ กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล (สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี นครปฐม และสมุทรสาคร) ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ โดยจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009) ในระดับ หมู่ย่อย และขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงานออกเป็น 5 ขนาด คือ

ขนาดของสถานประกอบการ	1	2	3	4	5
จำนวนคนทำงาน (คน)	1 – 5	6 – 10	11 – 15	16 – 20	>20

ในการประมาณค่า กำหนดให้

$$q = 1, 2, 3, 4, n_{ilp} \quad (\text{สถานประกอบการตัวอย่าง})$$

$$p = 1, 2, 3, 4, 5 \quad (\text{ขนาดของสถานประกอบการ})$$

$$l = 1, 2, 3, \dots, 11 \quad (\text{หมู่ย่อย})$$

$$i = 1, 2, 3, \dots, 77 \quad (\text{จังหวัด})$$

สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของสถานประกอบการที่อยู่ในขนาดของสถานประกอบการ  $p$  หมู่ย่อย  $l$  จังหวัด  $i$  คือ

$$\hat{X}_{ilp} = \sum_{q=1}^{n_{ilp}} w_{ilp} x_{ilpq}$$

โดยที่

$x_{ilpq}$  คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของสถานประกอบการตัวอย่าง  $q$  ขนาดของสถานประกอบการ  $p$  หมู่ย่อย  $l$  จังหวัด  $i$

$w_{ilp}$  คือ ค่าถ่วงน้ำหนักของสถานประกอบการที่อยู่ในขนาดของสถานประกอบการ  $p$  หมู่ย่อย  $l$  จังหวัด  $i$  โดยที่

$$w_{ilp} = \frac{N_{ilp}}{n_{ilp}}$$

$N_{ilp}$  คือ จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้นที่อยู่ในขนาดของสถานประกอบการ  $p$  หมู่ย่อย  $l$  จังหวัด  $i$

$n_{ilp}$  คือ จำนวนสถานประกอบการ ที่เจงนับได้ทั้งสิ้นที่อยู่ในขนาดของสถานประกอบการ  $p$  หมู่ย่อย  $l$  จังหวัด  $i$

### 3. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้วิธีส่งเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นข้าราชการและลูกจ้างของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ออกไปทำการสัมภาษณ์เจ้าของผู้ประกอบการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ตอบข้อมูลของสถานประกอบการ ซึ่งตกเป็นตัวอย่างในระหว่างเดือนมิถุนายน - เดือนกรกฎาคม 2557

### 4. การปิดตัวเลข

ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม ทั้งนี้เนื่องจากการปัดเศษ

### 5. ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

### 6. การเสนอผลและจัดทำรายงานผล

การจัดทำรายงานผลการสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557 มีดังนี้

- 1) รายงานผลเบื้องต้น ระดับภาคและทั่วราชอาณาจักร
- 2) รายงานผลระดับภาคและทั่วราชอาณาจักร จำนวน 7 ฉบับ ได้แก่ รายงานผลของ กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และทั่วราชอาณาจักร

## ภาคผนวก ข แนวคิด และคำนิยาม

### 1. สถานประกอบการอุตสาหกรรมก่อสร้าง

หมายถึง สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการสร้างใหม่ การต่อเติม การดัดแปลง การซ่อมแซมและการรื้อทำลายอาคาร หรือสิ่งก่อสร้างด้านวิศวกรรม เช่น ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ เป็นต้น

### 2. การจัดจำแนกประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง

ในการจัดทำการสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้างครั้งนี้ ได้จำแนกประเภทการก่อสร้างตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจทุกประเภทตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification : TSIC-2009) ซึ่งอุตสาหกรรมก่อสร้างจัดอยู่ในประเภท F : การก่อสร้าง การจัดจำแนกโครงสร้างประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง เป็นดังนี้

**หมวดย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง** ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้าง ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อยจากหมวดใหญ่ และใช้แทนด้วยเลขรหัส 2 ตัวแรก ตั้งแต่รหัส 41 – 43 รวม 3 หมวดย่อย

**หมู่ใหญ่อุตสาหกรรมก่อสร้าง** ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้าง ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อยจากหมวดย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง และใช้แทนด้วยเลขรหัส 3 ตัวแรก ตั้งแต่รหัส 410 421 422 429 431 - 433 และ 439 รวม 8 หมู่ใหญ่

**หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง** ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้าง ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อยจากหมู่ใหญ่อุตสาหกรรมก่อสร้าง และใช้แทนด้วยเลขรหัส 4 ตัวแรก ตั้งแต่รหัส 4100 4210 4220 4290 4311 4312 4321 4322 4329 4330 และ 4390 รวม 11 หมู่ย่อย

**กิจกรรมอุตสาหกรรมก่อสร้าง** ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมที่น้อยที่สุด และใช้แทนด้วยเลขรหัส 5 ตัวแรก ตั้งแต่รหัส 41001 41002 42101 42102 42201 42202 42901 42909 43110 43120 43210 43221 – 43223 43291 43299 43301 – 43303 43309 43901 และ 43909 รวม 22 กิจกรรม

### 3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

#### ส่วนบุคคล หรือห้างหุ้นส่วนที่ไม่เป็นนิติบุคคล

หมายถึง สถานประกอบการที่มีเจ้าของเป็นบุคคลธรรมดา คนเดียวหรือหลายคนรวมกัน และให้หมายรวมถึงห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลด้วย

#### ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยมีบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ร่วมทุนกันเพื่อประกอบกิจการและรับผิดชอบร่วมกัน โดยจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย

#### บริษัทจำกัด หรือบริษัทจำกัด (มหาชน)

**บริษัทจำกัด** หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยผู้ริเริ่มคณะหนึ่งและได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการอย่างน้อย 7 คนขึ้นไป

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

## การจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ

หมายถึง รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายในรูปแบบอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น

### 4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

#### สำนักงานแห่งเดียว

หมายถึง สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการโดยอิสระ ไม่เป็นสาขาหรือหน่วยย่อยของสถานประกอบการอื่น และไม่มีสาขาหรือหน่วยงานย่อยอยู่ในความควบคุมดูแล การดำเนินกิจการไม่จำเป็นต้องพึ่งพา หรือได้รับการสนับสนุนทางการบริหารและดำเนินงานจากสถานประกอบการอื่น

#### สำนักงานใหญ่

หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นเจ้าของ และควบคุมกิจการของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานสาขาหรือหน่วยงานย่อย

#### สำนักงานสาขา

หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นสาขา หรือหน่วยงานย่อยของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานใหญ่

### 5. คนทำงาน

หมายถึง คนที่ทำงานในสถานประกอบการทั้งที่ได้รับเงินเดือนและไม่ได้รับเงินเดือนที่สถานประกอบการมีอยู่ตามปกติ รวมทั้งผู้ที่ปกติทำงานอยู่ในสถานประกอบการแห่งนี้ แต่ในวันดังกล่าวไม่ได้มาทำงานเนื่องจากเจ็บป่วย ลาหยุด พักผ่อน โดยได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือน

#### คนทำงาน ประกอบด้วย

##### คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือน

หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงานให้สถานประกอบการ โดยไม่ได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือน (ถ้าได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือน ให้นับเป็นลูกจ้าง) หรือผู้ที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนของเจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนหรือบุคคลอื่น ที่ทำงานให้กับสถานประกอบการอย่างน้อยสัปดาห์ละ 20 ชั่วโมง โดยไม่ได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือนเป็นประจำ (ถ้าได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือน ให้นับเป็นลูกจ้าง)

##### คนงานก่อสร้าง

หมายถึง ลูกจ้างทั้งที่มีฝีมือและไม่มีฝีมือที่ทำงานเกี่ยวข้องโดยตรงกับการก่อสร้าง รื้อถอน หรือทำลายสิ่งก่อสร้าง เช่น ช่างก่ออิฐ ฉาบปูน ปูพื้น มุงหลังคา ทาสี ติดตั้งกระจก และผู้ใช้แรงงาน เช่น ขนหิน ปูน ทราย เกลี่ยหรือปรับพื้นดินและรื้อถอนหรือทำลายสิ่งก่อสร้าง เป็นต้น

##### ผู้ประกอบวิชาชีพเฉพาะ

หมายถึง ผู้ที่ทำงานเกี่ยวกับการวิจัย ประยุกต์ความรู้ทางทฤษฎีและเทคนิค มาใช้ในงานก่อสร้าง เช่น สถาปนิก วิศวกร ช่างเทคนิค เป็นต้น

##### ลูกจ้างอื่นๆ

หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดนอกเหนือจากคนงานก่อสร้าง และผู้ประกอบวิชาชีพเฉพาะ เช่น ผู้จัดการ ผู้อำนวยการ และกรรมการบริหารที่ได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือน ผู้ปฏิบัติงานในสำนักงาน เสมียน พนักงาน พนักงานพิมพ์ดีด พนักงานบัญชี พนักงานขาย เป็นต้น

## ไม่รวมคนทำงาน ดังต่อไปนี้

- 1) ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่ได้รับเบี้ยประชุมเป็นครั้งคราว
- 2) คนทำงานของสถานประกอบการอื่นที่มาปฏิบัติงานประจำที่สถานประกอบการแห่งนี้
- 3) คนงานที่ทำงานเป็นระยะเวลานาน เช่น ลาไปรับราชการทหาร
- 4) คนที่สถานประกอบการจ้างมาทำงานเฉพาะอย่างเป็นประจำครั้งคราว เช่น กรรมกรที่จ้างมา

ขนของ เป็นต้น

## 6. ค่าตอบแทนแรงงาน

### ค่าจ้างหรือเงินเดือน

หมายถึง เงินที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่ายให้ลูกจ้าง ในระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม 2556 ตามข้อตกลงการจ้างแรงงาน โดยอาจจ่ายตามเงื่อนไขของระยะเวลาหรือจ่ายตามปริมาณงาน

### ค่าล่วงเวลา โบนัส เงินรางวัลพิเศษ เงินเพิ่มค่าครองชีพ ค่านายหน้า

หมายถึง เงินนอกเหนือจากค่าจ้าง เงินเดือน ที่สถานประกอบการจ่ายให้แก่ลูกจ้างเป็นค่าตอบแทนในการทำงาน

### สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ

หมายถึง ผลประโยชน์ตอบแทนแรงงานที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่าย หรือบริการให้แก่ลูกจ้าง ได้แก่ ค่าตอบแทนแรงงานที่จ่ายเป็นสิ่งของและสวัสดิการที่นายจ้างจัดหาหรือบริการลูกจ้าง เช่น อาหาร เครื่องดื่ม บ้านพักคนงาน ค่าเช่าบ้าน ค่าซ่อมแซมที่อยู่อาศัย ค่ารักษาพยาบาล บริการดูแลบุตร พาหนะรับส่งมาทำงาน บันเทิงหรือนันทนาการต่าง ๆ ที่จัดให้ลูกจ้าง เป็นต้น การจ่ายอาจเป็นตัวเลขหรือไม่ก็ได้

### เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคม ฯลฯ

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

## 7. ค่าซื้อวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์

หมายถึง ค่าซื้อวัสดุทุกประเภทที่ใช้ในขบวนการก่อสร้าง เช่น ไม้ ซีเมนต์ถุง คอนกรีตสำเร็จรูป เหล็ก หิน ดิน ทราช ลูกรั้ง ยางแอสฟัลต์ รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบอาคารต่าง ๆ เช่น หน้าต่าง ประตู ท่อระบายน้ำ คอนกรีต สีทาบ้าน กระจก กระจกเบี่ยง บันไดเลื่อน โครงสร้างหลังคา และเครื่องมือขนาดเล็ก มูลค่าซื้อดังกล่าวเป็นมูลค่าตามใบแจ้งราคาสินค้าที่ส่งถึงสถานประกอบการ

## 8. ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นดำเนินการให้

หมายถึง จำนวนเงินทั้งสิ้นที่สถานประกอบการได้จ่ายล่วงหน้า และ/หรือ จ่ายเมื่องานเสร็จให้แก่สถานประกอบการอื่นที่มารับเหมา ในระหว่างปี 2556

## 9. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักรหรืออุปกรณ์

หมายถึง มูลค่าของค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักรหรืออุปกรณ์และสินทรัพย์ถาวรอื่นๆ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ทั้งนี้ให้รวมค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ที่จัดทำโดยสถานประกอบการอื่นที่อยู่ในเครือเดียวกัน

## 10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

หมายถึง ค่าใช้จ่ายอื่นในการประกอบกิจการก่อสร้าง เช่น ค่าซื้อเอกสารประกวดราคา ค่าธรรมเนียม ค่าแปลน เป็นต้น

## 11. มูลค่าการก่อสร้างหรือรายรับของสถานประกอบการก่อสร้าง

หมายถึง มูลค่าของสิ่งก่อสร้างที่สถานประกอบการดำเนินการเองทั้งหมด จ้างเหมาหรือให้ผู้อื่นช่วยดำเนินการบางส่วน หรือรับช่วงงานจากผู้รับเหมาอื่นในรอบปี 2556

## 12. มูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างที่อยู่ระหว่างดำเนินการ และมูลค่าการก่อสร้างที่ดำเนินการไปแล้วคงเหลือ

หมายถึง มูลค่าของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างที่อยู่ระหว่างดำเนินการ และมูลค่าการก่อสร้างที่ดำเนินการไปแล้วของสถานประกอบการที่ยังคงเหลืออยู่ โดยไม่คำนึงถึงว่าจะอยู่ ณ ที่ใด

**มูลค่าคงเหลือต้นปี** คือ มูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างที่อยู่ระหว่างดำเนินการ และมูลค่าการก่อสร้างที่ดำเนินการไปแล้ว ที่เหลือมาจากปีก่อน เมื่อ 1 มกราคม 2556

**มูลค่าคงเหลือปลายปี** คือ มูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างที่อยู่ระหว่างดำเนินการและมูลค่าการก่อสร้างที่ดำเนินการไปแล้ว ที่เหลืออยู่ 31 ธันวาคม 2556

## 13. ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างที่อยู่ระหว่างดำเนินการ และมูลค่าการก่อสร้างที่ดำเนินการไปแล้วคงเหลือ

หมายถึง ผลต่างระหว่างมูลค่าคงเหลือต้นปี และมูลค่าคงเหลือปลายปี (มูลค่าต้นปี – มูลค่าปลายปี)

## 14. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการดำเนินการ

หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการต่างๆ ของสถานประกอบการ เช่น ค่าเช่าที่ดิน ค่าเช่าอาคาร อาคารพร้อมที่ดิน ยานพาหนะ เครื่องจักร เครื่องมือ ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าไปรษณีย์ ค่าโทรเลข ค่าโทรศัพท์ โทรสาร ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ต ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ ค่าเครื่องเขียน แบบพิมพ์ และวัสดุสิ้นเปลือง ค่าทำบัญชี ค่าปรึกษา ค่าทนายความ ค่าตรวจสอบบัญชี ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ค่าวิจัย วางแผนและพัฒนา ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ ค่าโฆษณา/ค่าการตลาด ค่าเบี้ยประกัน ค่าขนส่ง ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนฯ และอื่น ๆ เป็นต้น

## 15. รายรับจากการให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องใช้ เครื่องมือ ฯลฯ

หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมเครื่องจักร ให้กับสถานประกอบการอื่นหรือลูกค้า สำหรับค่าบริการในการให้บริการแก่สถานประกอบการอื่นในเครือเดียวกัน ให้คิดมูลค่าการบริการโดยรวมค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ และค่าวัสดุที่ใช้ในการให้บริการ

## 16. รายรับอื่นๆ

หมายถึง มูลค่ารายรับอื่นๆ ของสถานประกอบการ นอกเหนือจากรายการต่างๆ ดังกล่าวข้างต้น เช่น รายรับจากการขายวัสดุเหลือใช้ของสถานประกอบการ ค่าขายเหล็กจากการรื้อถอนอาคาร เป็นต้น

## 17. มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวร

หมายถึง มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์ถาวรตามบัญชีเมื่อได้หักค่าเสื่อมราคา ค่าสึกหรอ ตามระยะเวลาการใช้จนถึงวันสิ้นปี สินทรัพย์ถาวร ได้แก่ ที่ดิน อาคาร และสิ่งก่อสร้าง เครื่องจักร ยานพาหนะ เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมืออื่นๆ ซอฟต์แวร์ และสินทรัพย์ถาวรอื่นๆ เช่น ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร เป็นต้น มูลค่าสินทรัพย์ถาวรรวมถึงมูลค่าการต่อเติมดัดแปลง และปรับปรุงสินทรัพย์ถาวรในระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม 2556 เพื่อยืดอายุการใช้งานหรือเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

## 18. ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าสินทรัพย์ถาวร

หมายถึง ผลต่างของมูลค่าสินทรัพย์ถาวรต้นงวด และมูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่ซื้อหรือผลิตขึ้นใช้เอง ระหว่างปี กับมูลค่าสินทรัพย์ถาวรปลายงวด และมูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่ขายระหว่างปี

## 19. มูลค่าเพิ่ม

คำนวณโดย : มูลค่าเพิ่ม = มูลค่าการก่อสร้าง - ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง

**มูลค่าการก่อสร้าง** หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2556 ซึ่งได้แก่

- (1) รายรับจากการก่อสร้างอาคาร; งานวิศวกรรมโยธา
- (2) รายรับจากการรับเหมาเฉพาะค่าแรงงาน
- (3) รายรับจากการรื้อถอน
- (4) รายรับจากการเตรียมสถานที่ก่อสร้าง
- (5) รายรับจากการติดตั้งระบบไฟฟ้า
- (6) รายรับจากการติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบระบายอากาศ
- (7) รายรับจากการติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ
- (8) รายรับจากการสร้างอาคารให้สมบูรณ์
- (9) รายรับจากกิจกรรมก่อสร้างเฉพาะงานอื่น ๆ
- (10) รายรับจากการพัฒนาที่ดินและการจัดสรรแบ่งขายที่ดิน
- (11) รายรับจากการให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องใช้ เครื่องมือ
- (12) รายรับจากการให้เช่าอาคาร อาคารพร้อมที่ดิน ยานพาหนะ เครื่องจักร เครื่องใช้ และเครื่องมือ
- (13) รายรับอื่น ๆ

**ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง** หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินกิจการในรอบปี 2556 ซึ่งได้แก่

- (1) ค่าซื้อวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง
- (2) ค่าไฟฟ้า ค่าเชื้อเพลิง ค่าน้ำประปา
- (3) ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นดำเนินการให้
- (4) ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักรหรืออุปกรณ์
- (5) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
- (6) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการบริหารและดำเนินกิจการ (ไม่รวมค่าเช่าที่ดิน ดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน)
- (7) ส่วนเปลี่ยนแปลงของดอกเบี้ยจ่ายและดอกเบี้ยรับ
- (8) ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์คงเหลือ



# Appendix A

## Methodology

### 1. Sample Design

A Stratified Random Sampling was adopted for the survey. Each province was constituted a stratum. The sampling units were establishments.

#### 1.1 Stratification

Bangkok and each province were constituted a stratum. There were altogether 77 strata. Each stratum was classified by TSIC (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) at class level into 11 sub-stratum and in each sub-stratum was divided into 5 sizes according to number of persons engaged as follows:

Size of establishment	1	2	3	4	5
Number of persons engaged	1 – 5	6 – 10	11 – 15	16 – 20	> 20

#### 1.2 Selection of Sampling Unit

The sample selection of establishments were done by simple random sampling and performed separately and independently in each sub-stratum and size of establishments. The total samples were 12,971 from 33,099 establishments.

The total number of sample establishments selected for enumeration by region and size of establishment was as follows:

Region	Total	Size of establishment				
		1	2	3	4	5
Bangkok	1,412	328	182	132	107	663
Vicinity	1,316	531	315	162	83	225
Central	2,235	1,061	500	268	98	308
North	2,539	1,398	581	276	94	190
Northeast	3,464	2,081	749	336	109	189
South	2,005	1,177	415	177	64	172
<b>Whole kingdom</b>	<b>12,971</b>	<b>6,576</b>	<b>2,742</b>	<b>1,351</b>	<b>555</b>	<b>1,747</b>

## 2. Method of Estimation

The survey results were presented at provincial level and regional level. At the regional level, the results were presented separately for Bangkok, Vicinity (Samut Prakan, Nonthaburi, Pathum Thani, Nakhon Pathom and Samut Sakhon) and the remaining provinces were classified by region. All the establishments were classified by TSIC at class level and divided into 5 sizes according to number of persons engaged as follows:

Size of establishment	1	2	3	4	5
Number of person engaged	1 – 5	6 – 10	11 – 15	16 – 20	>20

Let,

$$\begin{aligned}
 q &= 1, 2, 3, 4, n_{ilp} && \text{(sample establishment)} \\
 p &= 1, 2, 3, 4, 5 && \text{(size of establishment)} \\
 l &= 1, 2, 3, \dots, 11 && \text{(class)} \\
 i &= 1, 2, 3, \dots, 77 && \text{(province)}
 \end{aligned}$$

The estimated total number of characteristic  $X$  of the establishments for the  $p^{\text{th}}$  size,  $l^{\text{th}}$  class,  $i^{\text{th}}$  province was based on the formula:

$$\hat{X}_{ilp} = \sum_{q=1}^{n_{ilp}} w_{ilp} x_{ilpq}$$

where

$x_{ilpq}$  is the value of characteristic  $X$  of the establishments for the  $p^{\text{th}}$  size,  $l^{\text{th}}$  class,  $i^{\text{th}}$  province.

$w_{ilp}$  is the weighting factor of the establishments for the  $p^{\text{th}}$  size,  $l^{\text{th}}$  class,  $i^{\text{th}}$  province. Where

$$w_{ilp} = \frac{N_{ilp}}{n_{ilp}}$$

$N_{ilp}$  is the total number of the establishments for the  $p^{\text{th}}$  size,  $l^{\text{th}}$  class,  $i^{\text{th}}$  province.

$n_{ilp}$  is the total number of the sample establishments for the  $p^{\text{th}}$  size,  $l^{\text{th}}$  class,  $i^{\text{th}}$  province.

### 3. Data Collection

The interviewing method was employed in data collection. The enumerators who are permanent and temporary staff of the National Statistical Office were sent out to interview the owners or the entrepreneurs of manufacturing establishments during June 1 to July 31, 2015.

### 4. Data Processing

The information of establishments in provincial areas was processed at the provincial office with the technical supports from the central office, e.g. preparation of the software programs for data entry and tabulation, and drafting form of the report. Those data were aggregated to regions and the whole kingdom, as well as the detailed information of the establishments was processed at the central office.

### 5. In Round Figures

The summation of each amount may not equal to the total due to rounding.

### 6. Errors of the Data

Data presented in this report might be subject to sampling and non-sampling errors. For instance, errors from the imputation for missing values and non-response, intentional misreporting and errors arising at coding and data entry stages. However, the NSO tried its best to minimize such errors, thus the data should be used with appropriate cautions.

### 7. Data Presentation and Reporting

Results of the operational information of construction establishments are presented into 2 levels of publication.

- 1) Preliminary report of the region and the whole kingdom level.
- 2) Regional and Whole Kingdom level report of consists of 7 volumes, i.e. Bangkok, Vicinity, Central region, Northern region, Northeastern region, Southern region and Whole Kingdom.

## Appendix B

### Definitions

#### Concepts and definitions

##### 1. Construction establishments

Refer to establishments engaged in construction industry which is defined as an economic activity directed to the creation, renovation repair and demolition of buildings, land improvement of engineering nature and other such engineering as roads, bridges and dams etc.

##### 2. Construction establishments

In this survey, construction industry activities are classified according to the Thailand Standard Industrial Classification (TSIC 2009) category F: Construction. The arrangement of TSIC structure are as follows;

**Divisions** are the sub-sections identified by the first two digits code. There are totally 3 divisions ranging from 41 – 43

**Groups** are the sub-divisions and identified by first three digits code. There are totally 8 groups ranging from 410 421 422 429 431 - 433 and 439

**Classes** are the sub-groups and identified by first four digits code. There are totally 11 classes ranging from 4100 4210 4220 4290 4311 4312 4321 4322 4329 4330 and 4390

**Activities** are the single industries activities in the class and identified by fine digits code. There are totally 22 activities ranging from 41001 41002 42101 42102 42201 42202 42901 42909 43110 43120 43210 43221 – 43223 43291 43299 43301 – 43303 43309 43901 and 43909

##### 3. From of Legal organization

###### Individual proprietor

Refers to a privately-owned establishment or an establishment owned by or organized in the from of partnership, but not registered.

###### Juristic partnership

Refers to an establishment which was legally registered by at least 2 persons who were bound together to from and share there responsibilities in a business.

###### Company limited or public company limited

###### *Company limited*

Refers to an establishment, which was established and legally registered by an initiative group of at least 7 persons.

###### *Public company limited*

Refers to an establishment, which was established and legally registered by an initiative group of at least 15 persons.

###### *Others*

Refers to establishment other than those mentioned earlier.

#### 4. Form of economic organization

##### Single unit

Refers to an establishment which was not a branch of any establishment or which had no branch or subsidiary.

**Head office** is a head quarter establishment, which owned or controlled their branches or subsidiary unit.

##### Branch or subsidiary

Refer to an establishment, which was a branch or a subsidiary of another establishment.

#### 5. Persons engaged

This refers to paid and unpaid workers working at the end of the pay period nearest to December of the year. It also included persons who normally worked in the establishment but were absent during the referred period due to illness or on leave with pay.

##### Persons engaged are classified as follows,

###### *Unpaid workers*

Refer to the owners or business partners who managed or participated in the management of the establishment but received no wages or salaries and persons living in the household of the owners or partners, or any other persons who are working for the establishment at least 20 hours a week without regular pay.

###### *Laborers*

Refer to skilled and unskilled employees who were directly engaged in construction process and related activities, such as bricklayers, concrete workers, roof tillers, painters etc.

###### *Professional workers*

Refer to persons who were engaged in research or in applying theories or techniques in construction work, such as architecture, engineer and technician etc.

###### *Other employees*

Refer to all employees other laborers and professional workers, such as salaried manager and director, office clerks, typists, book keepers and sale agents etc.

##### Excluded the persons engaged were as follows;

- 1) Managers or directors paid solely for their attendance at meeting of the board of director.
- 2) Persons from other establishment working at this establishment.
- 3) Persons who were on leave for persons who were on leave for military services or one who had obtained long leave or were on strike.
- 4) Persons who were employed to work occasionally such as labored etc.

## **6. Remuneration**

### **Wages/salaries**

Refer to all payments paid to the employees during January - December 2013, whether they were paid by monthly, weekly, daily, hourly or piece-work basis.

### **Overtime, bonus, special payment, cost of living allowance and commission**

Refer to all payments paid to employees for an extra work

### **Fringe benefits**

Refer to all payments in addition to wages or salaries paid to employees such as food, beverages, lodgings, rent, medical care, transportation recreational and entertainment services etc. Payments might be in cash or in kind.

### **Employer's contribution to social security**

Refers to all payments made by employers in respect of their employees, to social security schemes for the benefits received by the employees, in respect of absence from work during employment, injury, accident disability, maternity and death. Those contributions are, for example, social security fund, workmen's compensation fund and health insurance etc.

## **7. Purchase of construction materials and components**

Refer to the cost of all types of materials used in construction process e.g. timber, cement, concrete, metal, stone, soil, sand, soil aggregate, asphalt etc., including components such as windows, doors concrete sewer, paint, glass, tiles, escalator, roof streetcar and small equipment. The value should be at envious price.

## **8. Cost of contract and commission work**

Refer to the total amount of money that an establishment has paid to other establishment in advance and/or when the work has been finished during the year 2013.

## **9. Cost of repair and maintenance work done by others**

This covers the total cost of current repair and maintenance services on machinery and other fixed assets of the establishment. Current repair and maintenance services are those required to make good of any breakage or to keep fixed assets in proper working condition, including those of other establishments in the same enterprise.

## **10. Other expenses**

Refer to other expenses in operating construction business, such as bidding, plan, fee etc.

## **11. Value of construction or receipts of construction establishment**

Refer to value of all construction work actually performed in such as work dine for which is a main contractor, work done by subcontractors, and own - labour force work.

## 12. Value of stocks

This refer to the values of stocks of goods, all materials, parts and components, work in progress value of finished buildings owned by the establishments, regardless of where they were physically located.

*Value of stocks at the beginning of the year* refer to the value of construction materials and components work in progress and value of finished buildings, as of January 1, 2013

*Value of stocks at the end of the year* refer to the value of construction materials and components work in progress and value of finished buildings, as of December 31, 2013

## 13. Change in value of stocks

Refer to the difference between the value of stocks at the beginning of the year 2013, and at the end of the year 2013, (Value at the beginning of the year - Value at the end)

## 14. Other operating expenses

Refer to other expenses paid for operating the business. It includes amounts paid for rent on land, rent on building, vehicle, machine and equipment, electricity, were supply, repair and maintenance of computer accessories, accountancy and consulting services, postage, telegram, telephone, interest paid, bad debt, advertising etc.

## 15. Receipts for repair and maintenance work done for others

This item covers the value, at actual invoice prices of repair, maintenance work rendered to other establishments or to individual customers. Services provided to other establishments within the same enterprises include labour and overhead cost, charges for materials supplied by the establishment in the course of the work.

## 16. Other receipts

Refers to receipts of establishments other than receipts from running all types of construction business.

## 17. Book value of fixed assets

Refer to the net value of fixed assets after deducting the accumulated depreciation at the end of the year. Fixed Assets are land, building, machinery and equipment, and vehicles etc. Included are major additions, alternations, and improvements to fixed assets during January - December, 2013 in order to extend their normal life or raise their productivity.

## 18. Gross addition to fixed assets

This refers to the difference between the sum of the value of new and used fixed assets acquired during the year 2013 and the value of sales of fixed assets.

## 19. Value added

Value added = Value of gross output – Intermediate consumption

*Value of gross output* refers to receipts of establishment in 2013, as follows;

- (1) Receipts from building of complete construction or parts there of ; civil engineering
- (2) Receipts from subcontracted only labour
- (3) Receipts from demolition
- (4) Receipts from site preparation
- (5) Receipts from electrical installation
- (6) Receipts from plumbing, heat and air – conditioning installation
- (7) Receipts from other construction installation
- (8) Receipts from building completion and finishing
- (9) Receipts from other specialized construction activities
- (10) Receipts from land development and land allocated
- (11) Receipts for repair and maintenance work done for others
- (12) Receipts for rent on building, vehicles, machinery and equipment
- (13) Other receipts

*Intermediate consumption* refers to expenses of establishment in 2013, it covers items as follows;

- (1) Purchase of construction materials and components
- (2) Cost of electricity, water supply and fuels
- (3) Cost of contract and commission work
- (4) Cost of repair and maintenance work done by others
- (5) Other expenses
- (6) Other operating expenses (excluding value of rent on land, interest paid, bad debt and losses of currency exchange)
- (7) Change in bad debt and loses
- (8) Change in value of stocks of construction materials and components.



ภาคผนวก ค  
Appendix C

ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจทุกประเภทตามมาตรฐานสากล ฉบับ Revision 3

Principal statistics by category of construction industry according to The International Standard Industrial Classification of All Economic Activities; (ISIC) : Revision 3

ตาราง 1 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามประเภทการก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

Table 1 Principal Statistics by Type of Construction Industry, Northeastern region, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทการก่อสร้าง	จำนวนสถาน- ประกอบ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าการก่อสร้าง Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Type of construction industry
				จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
	<b>รวม</b>	<b>12,826</b>	<b>62,585</b>	<b>46,576</b>	<b>3,380,692.8</b>	<b>35,805,345.4</b>	<b>23,571,455.4</b>	<b>12,233,890.0</b>	<b>Total</b>
4510	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	4,544	10,381	4,831	297,381.3	3,211,861.5	1,984,840.4	1,227,021.1	Site preparation
4520	การก่อสร้างอาคาร;งานวิศวกรรมโยธา	6,812	46,943	38,510	2,850,623.6	30,798,031.7	20,460,524.7	10,337,507.0	Building of complete constructions or parts thereof; civil engineering
4530	การติดตั้งภายในอาคาร	551	1,923	1,242	95,351.7	803,515.6	484,400.4	319,115.2	Building installation
4540	การสร้างอาคารให้สมบูรณ์	894	3,168	1,851	126,515.8	903,822.3	581,021.4	322,800.9	Building completion
4550	การให้เช่าเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง หรือการรื้อถอน โดยมีผู้ควบคุม	25	170	142	10,820.4	88,114.4	60,668.6	27,445.8	Renting of construction or demolition equipment with operator

# ภาคผนวก ง

## การสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง

### พ.ศ. 2557

#### วัตถุประสงค์ของการเก็บรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมก่อสร้างเป็นข้อมูลที่มีความสำคัญต่อการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ และลงทุนของภาคเอกชน สำนักงานสถิติแห่งชาติ ในฐานะเป็นหน่วยงานกลางในการจัดเก็บข้อมูลสถิติต่างๆ เพื่อให้บริการแก่ภาครัฐและเอกชน จึงได้ทำการสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้างขึ้น โดยได้เริ่มจัดทำโครงการสำรวจนี้เป็นครั้งแรกในปี 2542 และกำหนดแผนที่จะทำการสำรวจทุก 5 ปี สำหรับการสำรวจปี 2557 นี้ นับเป็นการสำรวจครั้งที่ 4 โดยจะทำการสอบถามข้อมูลจากผู้ประกอบการก่อสร้างที่สำนักงานฯ ได้เลือกเป็นตัวอย่าง ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการสำรวจจะถูกนำไปประมวลผลเป็นสถิติในภาพรวม นำเสนอผลในแต่ละกลุ่มประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง

การสำรวจครั้งนี้จะประสบผลสำเร็จ หากได้รับความร่วมมือจากท่านผู้ประกอบการที่ถูกสัมภาษณ์หรือตกเป็นตัวอย่าง จึงจะทำให้ได้ข้อมูลสถิติที่มีคุณภาพ เพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะภาครัฐและเอกชนนำไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาในภาคอุตสาหกรรมก่อสร้างของประเทศ ตลอดจนการสร้างงานให้ภาคประชาชนโดยรวมต่อไป

#### การนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์

**ภาครัฐ :** ใช้ในการวางแผนพัฒนาอุตสาหกรรมก่อสร้างของประเทศในเรื่องต่างๆ เช่น กำหนดนโยบาย ออกกฎหมาย ข้อบังคับ และมาตรการต่างๆ เพื่อวางผังเมือง และกำหนดทิศทางการก่อสร้าง การจัดวางโครงสร้างพื้นฐานด้านสาธารณูปโภคต่างๆ และการสร้างงาน รวมทั้งการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและเครื่องชี้วัด เพื่อวางแผนและเตือนภัยทางเศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนส่งเสริมภาคเอกชนและประชาชนในการพัฒนาอุตสาหกรรมก่อสร้าง

**ภาคเอกชน :** ผู้ประกอบการและผู้ผลิตวัสดุ/อุปกรณ์ต่างๆ ในการก่อสร้าง มีข้อมูลในการวิเคราะห์ภาวะการณ์ก่อสร้าง เพื่อใช้ในการวางแผนธุรกิจ การตัดสินใจ ลงทุน การขยาย/ชะลอกิจการในการผลิตที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการวางแผนการจ้างงานในการประกอบธุรกิจ และแนวทางการขอรับการสนับสนุนส่งเสริมจากภาครัฐ

**ภาคประชาชน :** มีโอกาสได้รับการจ้างงาน สร้างรายได้ และส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เพื่อให้อุตสาหกรรมก่อสร้างของประเทศมีประสิทธิภาพและศักยภาพในการแข่งขันต่อไป

#### โปรดให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลกับการสำรวจและสำมะโนของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

ความร่วมมือจากผู้ประกอบการทุกท่านที่ได้เสียสละเวลาอันมีค่าบอกเล่าถึงข้อมูลที่ถูกต้องเป็นจริง ก็เปรียบได้กับเข็มทิศชี้ทางการกำหนดนโยบายและการดำเนินงานของภาครัฐ และเอกชนไทยให้ย่างก้าวสู่ความสำเร็จได้อย่างไม่ผิดทิศทาง

ในโอกาสนี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ใคร่ขอแสดงความขอบคุณในการร่วมมือของท่านด้วยดีมา ณ ที่นี้ด้วย

มั่นใจในสำนักงานสถิติแห่งชาติ รัฐและราษฎร์จะก้าวไปอย่างมั่นคง

ชื่อพนักงานสัมภาษณ์

ที่อยู่

หมายเลขโทรศัพท์

## การรักษาความลับของผู้ให้ข้อมูล/ตอบแบบสอบถาม

### ☆ การรักษาความลับข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ขอยืนยันให้ท่านมั่นใจในการเก็บรักษาความลับของข้อมูลที่ท่านให้มา ซึ่งเป็นข้อมูลส่วนบุคคลหรือข้อมูลรายกิจการ โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติจะนำมาประมวลเป็นค่าสถิติต่างๆ เช่น ค่าเฉลี่ย ร้อยละ เพื่อเผยแพร่ในภาพรวมเท่านั้น โดยจะไม่เปิดเผยข้อมูลรายกิจการที่จะทำให้ทราบได้ว่าเป็นสถานประกอบการใด โดยเด็ดขาด ซึ่งท่านผู้ให้ข้อมูลจะได้รับความคุ้มครองตามพระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550

**มาตรา 15** บรรดาข้อมูลเฉพาะบุคคล หรือเฉพาะรายที่ได้มาตามพระราชบัญญัตินี้ ต้องถือเป็นความลับ โดยเคร่งครัดห้ามมิให้ผู้ซึ่งปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้หรือผู้มีหน้าที่เก็บรักษาเปิดเผยข้อมูลนั้นแก่บุคคลใดซึ่งไม่มีหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ เว้นแต่

(1) เป็นการเปิดเผย เพื่อประโยชน์แก่การสอบสวนหรือการพิจารณาคดีที่ต้องหาว่ากระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้

(2) เป็นการเปิดเผยต่อหน่วยงาน เพื่อใช้ประโยชน์ในการจัดทำสถิติ วิเคราะห์หรือวิจัย ทั้งนี้เท่าที่ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่เจ้าของข้อมูล และต้องไม่ระบุหรือเปิดเผยถึงเจ้าของข้อมูล

**มาตรา 16** ภายใต้บังคับมาตรา 14 และมาตรา 15 ผู้ซึ่งปฏิบัติหน้าที่ในหน่วยงานหรือสำนักงานสถิติแห่งชาติต้องไม่นำบรรดาข้อมูลเฉพาะบุคคลหรือเฉพาะรายที่เจ้าของข้อมูลได้ให้ไว้หรือกรอกแบบสอบถามไปใช้ในกิจการอื่นนอกเหนือจากการจัดทำสถิติวิเคราะห์หรือวิจัย

### ☆ การให้ข้อมูล/ตอบแบบสอบถาม

**มาตรา 18** ผู้ใดไม่ให้ข้อมูล หรือไม่กรอกแบบสอบถามตามวิธีการที่กำหนดในประกาศตามมาตรา 10 หรือ ไม่ส่งคืนแบบสอบถามที่ได้กรอกรายการแล้วแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ หรือหน่วยงานภายในระยะเวลาที่กำหนดในประกาศ ตามมาตรา 10 (4) หรือไม่ให้ความสะดวกแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติหน้าที่ตามมาตรา 12 ต้องระวางโทษปรับไม่เกินสามพันบาท

**มาตรา 19** ผู้ใดซึ่งมีหน้าที่ให้ข้อมูลตามมาตรา 11 แต่จงใจให้ข้อมูลเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามเดือน หรือปรับไม่เกินห้าพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

**มาตรา 20** ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา 15 หรือมาตรา 16 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากผู้ประกอบการทุกท่านในการให้ข้อมูลที่ถูกต้องเพื่อให้ประเทศมีข้อมูลสถิติที่เป็นจริง ในการกำหนดนโยบาย การวางแผน และการส่งเสริมการดำเนินงานทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งจะส่งผลให้ธุรกิจรุ่งเรือง เศรษฐกิจชาติก้าวไกล

## “มั่นใจข้อมูลไม่รั่วไหล ไม่เกี่ยวพันข้อกฎหมาย ไม่โยงใยเรื่องภาษี”

☆ กรุงเทพมหานคร สอบถามได้ที่  
สำนักบริหารจัดการเก็บข้อมูลสถิติ  
โทร.0 2143 1313 – 18

☆ ต่างจังหวัด สอบถามได้ที่  
สำนักงานสถิติจังหวัดทั่วประเทศ



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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







## คำอธิบายศัพท์ตอนที่ 2 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

### ข้อ 10 คนทำงาน

คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือเงินเดือน

หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงานให้สถานประกอบการ โดยไม่ได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือน (ถ้าได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือน ให้นับเป็นลูกจ้าง) หรือผู้ที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนของเจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนหรือบุคคลอื่น ที่ทำงานให้กับสถานประกอบการอย่างน้อยสัปดาห์ละ 20 ชั่วโมง โดยไม่ได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือนเป็นประจำ (ถ้าได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือนให้นับเป็นลูกจ้าง)

### คนงานก่อสร้าง

หมายถึง ลูกจ้างที่มีฝีมือและไม่มีฝีมือที่ทำงานเกี่ยวข้องโดยตรงกับการก่อสร้าง รื้อถอน หรือทำลายสิ่งก่อสร้าง เช่น ช่างก่ออิฐ ฉาบปูน ปูพื้น มุงหลังคา ทาสี ติดตั้งกระจก และผู้ใช้แรงงาน เช่น คนหิน ปูน ทนาย การเคลื่อนหรือปรับพื้นดิน และรื้อถอน หรือทำลายสิ่งก่อสร้าง เป็นต้น

### ผู้ประกอบการวิชาชีพเฉพาะ

หมายถึง ผู้ที่ทำงานเกี่ยวกับการวิจัย ประยุกต์ความรู้ทางทฤษฎีและเทคนิค มาใช้ในงานก่อสร้าง เช่น สถาปนิก วิศวกร ช่างเทคนิค เป็นต้น

### ลูกจ้างอื่นๆ

หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดนอกเหนือจากคนงานก่อสร้าง และผู้ประกอบการวิชาชีพเฉพาะ เช่น ผู้จัดการ ผู้อำนวยการ และกรรมการบริหารที่ได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือน ผู้ปฏิบัติงานในสำนักงาน เสมียน พนักงาน พนักงานพิมพ์ดีด พนักงานบัญชี และพนักงานขาย เป็นต้น

### ข้อ 12 ค่าตอบแทนแรงงาน

#### ค่าจ้างหรือเงินเดือน

หมายถึง เงินที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่ายให้ลูกจ้างในระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม 2556 ตามข้อตกลงการจ้างแรงงาน โดยอาจจ่ายตามเงื่อนไขของระยะเวลา หรือจ่ายตามปริมาณงาน

#### ค่าล่วงเวลา โบนัส เงินรางวัลพิเศษ เงินเพิ่มค่าครองชีพ ค่านายหน้า

หมายถึง เงินนอกเหนือจากค่าจ้าง หรือเงินเดือน ที่สถานประกอบการจ่ายให้แก่ลูกจ้างเป็นค่าตอบแทนในการทำงาน

#### สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ

หมายถึง ผลประโยชน์ตอบแทนแรงงานที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่ายหรือบริการให้แก่ลูกจ้าง ได้แก่ ค่าตอบแทนแรงงานที่จ่ายเป็นสิ่งของและสวัสดิการที่นายจ้างจัดหาหรือบริการลูกจ้าง เช่น อาหาร เครื่องดื่ม บ้านพักคนงาน ค่าเช่าบ้าน ค่าซ่อมแซมที่อยู่อาศัย ค่ารักษาพยาบาล บริการดูแลบุตร พาหนะรับส่งมาทำงาน บันเทิงหรือสันทนาการต่างๆ ที่จัดให้ลูกจ้าง เป็นต้น ทั้งนี้ไม่รวมเสื้อผ้า เครื่องแบบที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน (ค่าเสื้อผ้า เครื่องแบบที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน ให้บันทึกรวมไว้ในข้อ 16)

#### เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคม ฯลฯ

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

## ตอนที่ 2 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

<b>ข้อ 10</b>	<b>จำนวนคนทำงานเฉลี่ยของสถานประกอบการในปี 2556</b> <b>สำหรับลูกจ้างให้รับทั้งลูกจ้างประจำและลูกจ้างชั่วคราว</b>																																																																																																																																																	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือเงินเดือน</li> <li>2. คนงานก่อสร้าง</li> <li>3. ผู้ประกอบวิชาชีพเฉพาะ</li> <li>4. ลูกจ้างอื่นๆ</li> </ol> <p style="text-align: center;">รวม (รายการ 1 + 2 + 3 + 4)</p>	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">ชาย</th> <th colspan="6" style="text-align: center;">หญิง</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B01</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B06</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B02</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B07</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B03</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B08</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B04</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B09</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B05</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B10</td> </tr> </tbody> </table>													ชาย						หญิง																							B01						B06																		B02						B07																		B03						B08																		B04						B09																		B05						B10
ชาย						หญิง																																																																																																																																												
					B01						B06																																																																																																																																							
					B02						B07																																																																																																																																							
					B03						B08																																																																																																																																							
					B04						B09																																																																																																																																							
					B05						B10																																																																																																																																							

<b>ข้อ 11</b>	<b>ชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ยของลูกจ้างทุกประเภทของสถานประกอบการในปี 2556</b>																																																													
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือเงินเดือน</li> <li>2. คนงานก่อสร้าง</li> <li>3. ผู้ประกอบวิชาชีพเฉพาะ</li> <li>4. ลูกจ้างอื่นๆ</li> </ol>	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">จำนวนวันทำงาน ต่อสัปดาห์ (วัน)</th> <th colspan="4" style="text-align: center;">จำนวนชั่วโมงทำงาน เฉลี่ยต่อวัน (เฉลี่ยทุกกะ) (ชั่วโมง)</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B11</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B12</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B13</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B14</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B15</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B16</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B17</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B18</td> </tr> </tbody> </table>							จำนวนวันทำงาน ต่อสัปดาห์ (วัน)	จำนวนชั่วโมงทำงาน เฉลี่ยต่อวัน (เฉลี่ยทุกกะ) (ชั่วโมง)										B11						B12						B13						B14						B15						B16						B17						B18
จำนวนวันทำงาน ต่อสัปดาห์ (วัน)	จำนวนชั่วโมงทำงาน เฉลี่ยต่อวัน (เฉลี่ยทุกกะ) (ชั่วโมง)																																																													
					B11																																																									
					B12																																																									
					B13																																																									
					B14																																																									
					B15																																																									
					B16																																																									
					B17																																																									
					B18																																																									

<b>ข้อ 12</b>	<b>ค่าตอบแทนแรงงานที่จ่ายให้ลูกจ้างทุกแผนกตลอดปี 2556 ตามรายการต่อไปนี้</b>																																																																																																																																													
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ค่าจ้าง เงินเดือน</li> <li>2. ค่าล่วงเวลา โบนัส เงินรางวัลพิเศษ เงินเพิ่มค่าครองชีพ ค่านายหน้า</li> <li>3. ค่าสวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ค่ารักษาพยาบาล</li> <li>• อื่นๆ เช่น ค่าอาหาร พาหนะ</li> </ul> </li> <li>4. เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้า กองทุนเพื่อการประกันสังคม ฯลฯ</li> </ol> <p style="text-align: center;">รวม (รายการ 1 + 2 + 3 + 4)</p>	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">คนงานก่อสร้าง</th> <th colspan="5" style="text-align: center;">ผู้ประกอบวิชาชีพเฉพาะ/ลูกจ้างอื่นๆ</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">พันล้าน</th> <th style="text-align: center;">ล้าน</th> <th style="text-align: center;">พัน</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">(บาท)</th> <th style="text-align: center;">พันล้าน</th> <th style="text-align: center;">ล้าน</th> <th style="text-align: center;">พัน</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">(บาท)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B19</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B24</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B20</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B25</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B21</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B26</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B211</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B261</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B212</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B262</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B22</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B27</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B23</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">B28</td> </tr> </tbody> </table>	คนงานก่อสร้าง					ผู้ประกอบวิชาชีพเฉพาะ/ลูกจ้างอื่นๆ					พันล้าน	ล้าน	พัน	(บาท)		พันล้าน	ล้าน	พัน	(บาท)																B19					B24															B20					B25															B21					B26					B211					B261					B212					B262															B22					B27															B23					B28
คนงานก่อสร้าง					ผู้ประกอบวิชาชีพเฉพาะ/ลูกจ้างอื่นๆ																																																																																																																																									
พันล้าน	ล้าน	พัน	(บาท)		พันล้าน	ล้าน	พัน	(บาท)																																																																																																																																						
				B19					B24																																																																																																																																					
				B20					B25																																																																																																																																					
				B21					B26																																																																																																																																					
				B211					B261																																																																																																																																					
				B212					B262																																																																																																																																					
				B22					B27																																																																																																																																					
				B23					B28																																																																																																																																					







<b>ข้อ 18</b>	<b>มีการรับงานหรือการดำเนินการก่อสร้างในต่างประเทศหรือไม่</b> <small>(วงกลมรอบตัวเลขเพียงข้อเดียว)</small>	<b>D35</b>																	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>ไม่มี ..... 1</span> <span>มี ..... 2</span> </div> <p style="text-align: center;"><b>ถ้าวงกลม ② ให้บันทึก</b> ↓</p> <p>มีรับงานจากต่างประเทศ ประมาณร้อยละ <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 10px;"></td><td style="width: 10px;"></td><td style="width: 10px;"></td><td style="width: 10px;"></td></tr></table> <b>D36</b> ของมูลค่าการก่อสร้างในปี 2556</p> <p>สำหรับการดำเนินการก่อสร้างในต่างประเทศนั้น มีการบริหาร/จัดการโครงการก่อสร้างอย่างไร</p> <p>18.1 ผ่านสาขาในต่างประเทศ หรือ Local site office ประมาณร้อยละ <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 10px;"></td><td style="width: 10px;"></td><td style="width: 10px;"></td><td style="width: 10px;"></td></tr></table> <b>D37</b> ของมูลค่าการก่อสร้างในต่างประเทศ ให้ระบุประเทศ และมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของสาขาที่มีการบริหาร/จัดการโครงการก่อสร้างทุกประเทศ</p>																			
<b>ประเทศ</b>		<b>มูลค่าสินทรัพย์สุทธิของสาขา ณ สิ้นปี 2556</b>																	
		<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">ล้านล้าน</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">พันล้าน</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">ล้าน</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">พัน</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">(บาท)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td></td> </tr> </table>	ล้านล้าน	พันล้าน	ล้าน	พัน	(บาท)	↓	↓	↓	↓								
ล้านล้าน	พันล้าน	ล้าน	พัน	(บาท)															
↓	↓	↓	↓																
	D38		D43																
	D39		D44																
	D40		D45																
	D41		D46																
	D42		D47																
18.2 บริหาร/จัดการโครงการจากสำนักงานในประเทศโดยตรง ประมาณร้อยละ <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 10px;"></td><td style="width: 10px;"></td><td style="width: 10px;"></td><td style="width: 10px;"></td></tr></table> <b>D48</b> ของมูลค่าการก่อสร้างในต่างประเทศ ให้ระบุรายละเอียดดังต่อไปนี้																			
รับงานโครงการก่อสร้างจากประเทศ	ระยะเวลาของโครงการก่อสร้าง (เดือน)	มูลค่าการก่อสร้างในปี 2556	มูลค่าสินค้า/บริการ ที่ซื้อในต่างประเทศในปี 2556 เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้าง																
		<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">พันล้าน</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">ล้าน</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">พัน</td> <td style="width: 25%; text-align: right;">(บาท)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td></td> </tr> </table>	พันล้าน	ล้าน	พัน	(บาท)	↓	↓	↓		<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">พันล้าน</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">ล้าน</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">พัน</td> <td style="width: 25%; text-align: right;">(บาท)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td></td> </tr> </table>	พันล้าน	ล้าน	พัน	(บาท)	↓	↓	↓	
พันล้าน	ล้าน	พัน	(บาท)																
↓	↓	↓																	
พันล้าน	ล้าน	พัน	(บาท)																
↓	↓	↓																	
<b>ตัวอย่าง : ลาว</b>	<b>ม.ค. - ธ.ค. 56</b>	<b>25,000,000</b>	<b>1,800,000</b>																
<b>4 1 8</b> D00	<b>1 2</b> D00	<b>2 5 0 0 0 0 0 0</b> D00	<b>1 8 0 0 0 0 0 0</b> D00																
<b>ตัวอย่าง : เมียนมาร์</b>	<b>ส.ค. 56 - มี.ค. 57</b>	<b>10,000,000</b>	<b>500,000</b>																
<b>1 0 4</b> D00	<b>0 8</b> D00	<b>1 0 0 0 0 0 0 0</b> D00	<b>5 0 0 0 0 0 0 0</b> D00																
D49	D54	D59	D64																
D50	D55	D60	D65																
D51	D56	D61	D66																
D52	D57	D62	D67																
D53	D58	D63	D68																







## THE 2014 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY

### Background and objectives

Construction statistical data is vital for policy formulation of economic development strategies and plans of the country and for private's investment planning as well. The National Statistical Office (NSO), which is responsible for collecting and compiling statistical data of various branches has conducted The Construction Industry Survey every 5 years in order to provide basic industry information needed by both government and private sectors. This is the 4<sup>th</sup> Construction Industry Survey.

Your co-operation help us produce high quality statistics. The data supplied on the survey form will be used for economic and social early warning system of the country.

### Utilization

**Government sector :** To be used for policy formulating and development plan of the country i.e. considering and setting up the government policy and regulation, measurement for town and country planning, infrastructure management and will be used for National Account compilation and constructing economic indicators.

**Private sector :** To be used as the administration implication policy for private sector to understand the economic situation as a whole and to enable them in making decision in investment, improvement and development their business.

**People sector :** Benefit from employment and income earning. To be used by those who are interested in relevant indent study of construction industry situation.

The NSO would like to ask for your kind cooperation and participation in the surveys and censuses conducted by our office. The information you provide to NSO give a clear picture for the public and the private agencies in setting up policies to confidently achieve their goals. The government will also utilize this information as the basis for policy making and business planning. Therefore, the NSO would like to express our sincere gratitude to all entrepreneurs and cooperation who contributed to the success of our surveys and censuses.

Name of interviewer : \_\_\_\_\_

Address : \_\_\_\_\_

Telephone number : \_\_\_\_\_

## Confidentiality of the information/respondents

### ★ The confidentiality of respondents

National Statistical Official please ensure that the confidentiality of the information that you provide a personal or business information. Statistical data will be processed by National Statistical Official such as the average, the percentage that only published as a whole. That does not reveal the activities of individual firm or establishment decisively. The informant will be protecting by The Statistics Act, B.E. 2007.

**Section 15** Personal information obtained under this act shall be strictly considered confidential. A person who performs his or her duty here under or a person who has the duty of maintaining such information cannot disclose it to anyone who doesn't have a duty here under except in the case that:

(1) Such disclosure is for the purpose of any investigation or legal proceedings in a case relating to an offense here under.

(2) Such disclosure is for the use of agencies in the preparation, analysis or research of statistics provided that such disclosure does not cause damage to the information owner and does not identify or disclose the data owner.

**Section 16** By virtue of sections 14 and 15, anyone performing duties in an agency or the National Statistics Office shall not use the personal information provided by the owner or given in the questionnaire for any purpose other than the statistical analysis or research.

### ★ Providing information/responses

**Section 18** Any person who fails to provide information or fill out the questionnaire in accordance with the method prescribed in the notification under Section 10, or fails to return the completed questionnaires to the competent officer or an agency within the period specified in the completed questionnaires to the competent officer or an agency within the period specified in the notification under Section 10(4), or fails to accommodate the competent officer performing his/her duty under Section 12 shall be liable for a fine of not exceeding three thousand Baht.

**Section 19** Any person with the duty to provide information under Section 11 who provides false information shall be liable for imprisonment of not exceeding three months or a fine of not exceeding five thousand Baht, or both.

**Section 20** Any person who violates Section 15 or Section 16 shall be liable for imprisonment of not exceeding one year or a fine of not exceeding twenty thousand Baht, or both.

National Statistical Official look forward to the cooperation of the entrepreneur to provide the accurate information supporting the correct data of the infrastructure for planning and setting policy and supporting the operation of both public/private sectors that result to the progressive business and economic.

“That information does not leak. Do not involve litigation. Not tax bounds”

★ Bangkok : Contact us

Filed Administration Bureau

Tel. 0 2143 1313 – 18

★ Local Administration : Contract us

76 Provincial Statistical Offices



Ministry of Information and Communication Technology

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







<b>No. 5</b>	<b>Registered capital</b>	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td> </tr> </table>																					A07		<b>Baht</b>
<i>(Fill in the amount of paid registered capital in <input type="checkbox"/> if no registered capital. Dash “-”)</i>																									
<b>No. 6</b>	<b>Maximum capability</b>	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td> </tr> </table>																					A08		<b>Baht</b>
<i>(Fill in the maximum value of construction all capabilities of the establishment in <input type="checkbox"/> )</i>																									
<b>No. 7</b>	<b>Foreign investment or share holding</b> <i>(encircle only one choice)</i>				A09																				
<p>No ..... 1</p> <p>Yes ..... 2</p> <p><b>If circle ② please fill in the proportion investment or share holding</b> ↓ <i>(encircle only one choice)</i></p> <p>Less than 10% ..... 1</p> <p>10 – 50% ..... 2</p> <p>More than 50% ..... 3</p>																									
					A10																				
<b>No. 8</b>	<b>Use of imported materials and components</b> <i>(encircle only one choice)</i>				A11																				
<p>No ..... 1</p> <p>Yes ..... 2</p> <p style="text-align: center;"><b>If circle ② please fill in</b> ↓</p> <p>Used imported materials or components about <table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 20px; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> % of the total materials or components</p>																									
<b>No. 9</b>	<b>Did this establishment construct for government</b> <i>(encircle only one choice)</i>				A13																				
<p>No ..... 1</p> <p>Yes ..... 2</p> <p style="text-align: center;"><b>If circle ② please fill in</b> ↓</p> <p>Constructed for the government about <table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 20px; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> % of total value of construction in 2013</p> <p>The delay on receiving money after charging <table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 20px; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> Months</p> <p style="text-align: center;"><i>(Fill in number of month delay in <input type="checkbox"/> If not delay fill “-”)</i></p>																									

## Part 2 Persons engaged and remuneration

### No. 10 Persons engaged

#### Unpaid workers

Refer to owners or business partners who managed or participated in the management of the establishment but received no wages or salaries and persons living in the household of the owners or partners, or any other persons who are working for the establishment at least 20 hours a week without regular pay.

#### Operatives

Refer to skilled and unskilled employees who were directly engaged in construction process and related activities, such as bricklayers, concrete workers, roof tillers, painters etc.

#### Professional workers

Refer to persons who were engaged in research or in applying theories or techniques in construction work, such as architecture, engineer and technician etc.

#### Other employees

Refer to all employees other than laborers and professional workers, such as salaried manager director, office clerks, typists, book keepers and sale agents etc.

### No. 12 Remuneration

#### Wages or salaries

Refer to all payment made by employers to all persons included in the count of employees (before deducting personal tax, social insurance contributions and the like paid by employee and other expense of employee) the payments should be paid as a rule at regular intervals or piece work, Excluded from this item are overtime, bonus and fringe benefits.

#### Overtime, Bonus, Special payment, Cost of living allowance, Commission

Refer to payments moreover wage or salaries paid to employees

#### Fringe benefits

Refer to payments in an addition to wages or salaries paid to employees, such as payment in kind e.g. food, beverages, lodgings, medical care child care center, traveling and recreational facilities etc. excluded are uniforms for civilians or clothing which are not usually worn off-duty.

#### Employer's contribution to social security

Refer to all payments made by employers in respect of their employees, to social security schemes for the benefits received by the employees, in respect of absence from work during employment, injury, accident disability, maternity and death. Those contributions are, for example, social security fund, workmen's compensation fund and health insurance etc.

## Part 2 Persons engaged and remuneration

No. 10 The average number of workers in 2013

For the number of employees, included both permanent and temporary ones.

	Male					Female				
1. Unpaid workers					B01					B06
2. Operatives					B02					B07
3. Professional workers					B03					B08
4. Other employees					B04					B09
Total (1 + 2 + 3 + 4)					B05					B10

No.11 Average number of working hour of all employees in 2013

	Number of working day per week (days)	Average number of working hours per day (included over time) (hours)		
1. Unpaid workers			B11	B12
2. Operatives			B13	B14
3. Professional workers			B15	B16
4. Other employees			B17	B18

No.12 The amount of remuneration paid to all employees (from all sections throughout 2013)

	Operatives					Professional workers and other employees				
1. Wages or salaries					B19					B24
2. Overtime, Bonus, Special payment, Cost of living allowance, Commission					B20					B25
3. Fringe benefits					B21					B26
• Medical care					B211					B261
• Others; e.g. food, vehicle					B212					B262
4. Employee's contribution to social security					B22					B27
Total (1 + 2 + 3 + 4)					B23					B28

### Part 3 Cost and expenditure of establishment

No.13	Cost and expenditure of establishment in 2013 (Amount in baht)									
		▼	▼	▼						
		พันล้าน	ล้าน	พัน						(บาท)
1. Purchase of construction materials and components										C01
1.1 Timber										C02
1.2 Cement and concrete										C03
1.3 Metal										C04
1.4 Stone and soil										C05
1.5 Sand and soil aggregate										C06
1.6 Asphalt										C07
1.7 Other materials and components (specify) .....										C08
2. Cost of electricity, water supply and fuels										C09
3. Payments to subcontractors (cost of contract and commission)										C10
4. Cost of repair and maintenance work done of others										C11
5. Others (specify)										C12
Total (1 + 2 + 3 + 4 + 5)										C13

No.14	Value of construction materials and components, work in progress and finished buildings		
	At the beginning of 2013 (January 1, 2013)	At the end of 2013 (December 31, 2013)	
1. Value of construction materials and components	C14	C17	
2. Value of work in progress	C15	C18	
3. Value of finished buildings	C16	C19	

No.15	Other expenses of establishment in 2013 (Amount in baht)									
1. Electricity										C20
2. Water supply										C21
3. Postage, telephone, facsimile and internet services										C22
4. Repair and maintenance of computer accessories										C23
5. Stationery										C24
6. Accountancy and consulting services										C25
7. Cost of training, research, planning and development										C26
8. Advertising/Marketing										C27
9. Insurance premium										C28
10. Transportation										C29
11. Rent on land building, vehicle, machine and equipment										C30
12. Rent on land										C31
13. Interest paid										C32
14. Bad debt										C33
15. Loss of currency exchange										C34
16. Others (specify) .....										C35
Total (1 + 2 + 3 + ... + 16)										C36











# รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง

## Report of the Construction Industry Survey

### รายงานข้อมูลพื้นฐาน / BASIC INFORMATION REPORT

รายงานสำรวจภาวะการก่อสร้าง พ.ศ. 2542 (ข้อมูลพื้นฐาน) ทั่วราชอาณาจักร  
The 1999 CONSTRUCTION SURVEY (BASIC INFORMATION) WHOLE KINGDOM  
รายงานสำรวจภาวะการก่อสร้าง พ.ศ. 2542 (ข้อมูลพื้นฐาน) กรุงเทพมหานคร  
The 1999 CONSTRUCTION SURVEY (BASIC INFORMATION) BANGKOK  
รายงานสำรวจภาวะการก่อสร้าง พ.ศ. 2542 (ข้อมูลพื้นฐาน) ปริมณฑล  
The 1999 CONSTRUCTION SURVEY (BASIC INFORMATION) VICINITY  
รายงานสำรวจภาวะการก่อสร้าง พ.ศ. 2542 (ข้อมูลพื้นฐาน) ภาคกลาง  
The 1999 CONSTRUCTION SURVEY (BASIC INFORMATION) CENTRAL REGION  
รายงานสำรวจภาวะการก่อสร้าง พ.ศ. 2542 (ข้อมูลพื้นฐาน) ภาคเหนือ  
The 1999 CONSTRUCTION SURVEY (BASIC INFORMATION) NORTHERN REGION  
รายงานสำรวจภาวะการก่อสร้าง พ.ศ. 2542 (ข้อมูลพื้นฐาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
The 1999 CONSTRUCTION SURVEY (BASIC INFORMATION) NORTHEASTERN REGION  
รายงานสำรวจภาวะการก่อสร้าง พ.ศ. 2542 (ข้อมูลพื้นฐาน) ภาคใต้  
The 1999 CONSTRUCTION SURVEY (BASIC INFORMATION) SOUTHERN REGION

### รายงานข้อมูลการดำเนินการ / BUSINESS PERFORMANCE REPORT

1. รายงานสำรวจภาวะการก่อสร้าง พ.ศ. 2542 ทั่วราชอาณาจักร  
The 1999 CONSTRUCTION SURVEY WHOLE KINGDOM  
รายงานสำรวจภาวะการก่อสร้าง พ.ศ. 2542 กรุงเทพมหานคร  
The 1999 CONSTRUCTION SURVEY BANGKOK  
รายงานสำรวจภาวะการก่อสร้าง พ.ศ. 2542 ปริมณฑล  
The 1999 CONSTRUCTION SURVEY VICINITY  
รายงานสำรวจภาวะการก่อสร้าง พ.ศ. 2542 ภาคกลาง  
The 1999 CONSTRUCTION SURVEY CENTRAL REGION  
รายงานสำรวจภาวะการก่อสร้าง พ.ศ. 2542 ภาคเหนือ  
The 1999 CONSTRUCTION SURVEY NORTHERN REGION  
รายงานสำรวจภาวะการก่อสร้าง พ.ศ. 2542 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
The 1999 CONSTRUCTION SURVEY NORTHEASTERN REGION  
รายงานสำรวจภาวะการก่อสร้าง พ.ศ. 2542 ภาคใต้  
The 1999 CONSTRUCTION SURVEY SOUTHERN REGION
2. รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2547 ทั่วราชอาณาจักร  
The 2004 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY WHOLE KINGDOM  
รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2547 กรุงเทพมหานคร  
The 2004 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY BANGKOK

## รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง (ต่อ) Report of the Construction Industry Survey (cont'd)

รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2547 ปริมณฑล

The 2004 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY VICINITY

รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2547 ภาคกลาง

The 2004 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY CENTRAL REGION

รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2547 ภาคเหนือ

The 2004 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY NORTHERN REGION

รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2547 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

The 2004 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY NORTHEASTERN REGION

รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2547 ภาคใต้

The 2004 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY SOUTHERN REGION

### 3. รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2552 ทั่วราชอาณาจักร

The 2009 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY WHOLE KINGDOM

รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2552 กรุงเทพมหานคร

The 2009 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY BANGKOK

รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2552 ปริมณฑล

The 2009 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY VICINITY

รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2552 ภาคกลาง

The 2009 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY CENTRAL REGION

รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2552 ภาคเหนือ

The 2009 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY NORTHERN REGION

รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2552 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

The 2009 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY NORTHEASTERN REGION

รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2552 ภาคใต้

The 2009 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY SOUTHERN REGION

### 4. รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557 ทั่วราชอาณาจักร

The 2014 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY WHOLE KINGDOM

รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557 กรุงเทพมหานคร

The 2014 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY BANGKOK

รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557 ปริมณฑล

The 2014 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY VICINITY

รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557 ภาคกลาง

The 2014 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY CENTRAL REGION

รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557 ภาคเหนือ

The 2014 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY NORTHERN REGION

รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง (ต่อ)  
Report of the Construction Industry Survey (cont'd)

รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

The 2014 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY NORTHEASTERN REGION

รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557 ภาคใต้

The 2014 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY SOUTHERN REGION

# คณะผู้จัดทำ CD - ROM

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กลุ่มสถิติสถานประกอบการ 1  
สำนักสถิติเศรษฐกิจและสังคม  
โทร. 0 2142 1236

หน่วยงานผลิตและออกแบบ

กลุ่มบูรณาการข้อมูลสถิติ  
สำนักสถิติพยากรณ์  
โทร. 0 2141 7494



# ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

## ภาค 1 ข้อมูลสถิติจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

## ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

ภาค 1	ข้อมูลสถิติจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)
ตาราง 1	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 2	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 3	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามลักษณะการดำเนินกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 4	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 5	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาที่ดำเนินกิจการก่อสร้างในรอบปี 2556 และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 6	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 7	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามวงเงินรับเหมาก่อสร้างต่อปี และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 8	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการใช้วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่สั่งเข้าจากต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 9	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการรับงานของรัฐ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 10	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความล่าช้าในการเบิกจ่ายจากรัฐ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 11	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามผลการดำเนินงานโดยรวมของสถานประกอบการในปี 2556 เปรียบเทียบกับปี 2555 และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 12	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามปัญหาในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 13	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความต้องการที่ให้รัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 14	ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 15	คนทำงานในสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557



## ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

ภาค 1	ข้อมูลสถิติจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)
ตาราง 16	วันทำงานต่อสัปดาห์ ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของคนทำงาน และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 17	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 18	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 19	ค่าซื้อวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 20	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 21	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 22	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างคงเหลือในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 23	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรปลายงวดหรือ 31 ธันวาคม 2556 ส่วนเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ถาวร และค่าเสื่อมราคาในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 24	มูลค่าขายสินทรัพย์ถาวรที่ใช้แล้วระหว่างปี และค่าโอนกรรมสิทธิ์ในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

## ภาค 2 ข้อมูลสถิติจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง

## ตารางสถิติในรูป Format Excel

<b>ภาค 2</b>	<b>ข้อมูลสถิติจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง</b>	
<b>ตาราง 1</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 2</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 3</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 4</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 5</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาที่ดำเนินงานก่อสร้างในรอบปี 2556 และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 6</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 7</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามวงเงินรับเหมาก่อสร้างต่อปี และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 8</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการใช้วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่สั่งเข้าจากต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 9</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการรับงานของรัฐ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 10</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความล่าช้าในการเบิกจ่ายจากรัฐ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 11</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามผลการดำเนินงานโดยรวมของสถานประกอบการในปี 2556 เปรียบเทียบกับปี 2555 และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 12</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามปัญหาในการดำเนินงานของสถานประกอบการ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 13</b>	สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความต้องการที่ให้รัฐช่วยเหลือ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 14</b>	ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 15</b>	คนทำงานในสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	
<b>ตาราง 16</b>	วันทำงานต่อสัปดาห์ ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของคนทำงาน และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557	

## ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

ภาค 2	ข้อมูลสถิติจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง
ตาราง 17	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 18	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 19	ค่าซื้อวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 20	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 21	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 22	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างคงเหลือในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 23	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรปลายงวดหรือ 31 ธันวาคม 2556 ส่วนเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ถาวร และค่าเสื่อมราคาในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
ตาราง 24	มูลค่าขายสินทรัพย์ถาวรที่ใช้แล้วระหว่างปี และค่าโอนกรรมสิทธิ์ในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

## ภาค 3 ข้อมูลสถิติจำแนกตามจังหวัด

## ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

### ภาค 3 ข้อมูลสถิติจำแนกตามจังหวัด

- ตาราง 1** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามประเภทการก่อสร้าง และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 2** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 3** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 4** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 5** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาที่ดำเนินการก่อสร้างในรอบปี 2556 และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 6** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 7** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามวงเงินรับเหมาก่อสร้างต่อปี และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 8** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการใช้วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่สั่งเข้าจากต่างประเทศ และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 9** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการรับงานของรัฐ และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 10** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความล่าช้าในการเบิกจ่ายจากรัฐ และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 11** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามผลการดำเนินงานโดยรวมของสถานประกอบการ ในปี 2556 เปรียบเทียบกับปี 2555 และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 12** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามปัญหาในการดำเนินการของสถานประกอบการ และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 13** สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความต้องการที่ให้รัฐช่วยเหลือ และจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 14** ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 15** คนทำงานในสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 16** วันทำงานต่อสัปดาห์ ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของคนทำงาน จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 17** ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 18** ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557

## ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

### ภาค 3 ข้อมูลสถิติจำแนกตามจังหวัด

- ตาราง 19** ค่าซื้อวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 20** ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 21** รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 22** ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างคงเหลือในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 23** มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรปลายงวดหรือ 31 ธันวาคม 2556 ส่วนเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ถาวร และค่าเสื่อมราคาในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557
- ตาราง 24** มูลค่าขายสินทรัพย์ถาวรที่ใช้แล้วระหว่างปี และค่าโอนกรรมสิทธิ์ในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2557