



# การสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557

## THE 2014 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY

ปริมนณฑล  
VICINITY



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

**PREFACE**

**EXECUTIVE SUMMARY**

**LIST OF FIGURES**

**LIST OF TABLES**

**CHAPTER 1 INTRODUCTION**

- ✿ Background
- ✿ Objectives
- ✿ Scope and coverage
- ✿ Time reference
- ✿ The item of data
- ✿ Utilization

**CHAPTER 2 MAJOR FINDING**

- ✿ General information of construction establishments
- ✿ Principal statistics by size of establishment and class of construction industry
- ✿ Data comparison of construction establishments during 5 years
- ✿ Business sentiment

**LIST OF STATISTICAL TABLES**

- ✿ Section 1 Statistical data by size of establishment
- ✿ Section 2 Statistical data by category of construction industry
- ✿ Section 3 Statistical data by province

**APPENDIX**

- ✿ Appendix A Methodology
- ✿ Appendix B Definition
- ✿ Appendix C Principal statistics by category of construction industry  
according to The International Standard Industrial  
Classification of All Economic Activities; (ISIC) : Revision 3
- ✿ Appendix D Questionnaire

**PROJECT STAFF CD-ROM**

**DISTRIBUTION**

**STATISTICAL TABLES ARE IN THE EXCEL FORMAT**

- ✿ Section 1 Statistical data by size of establishment
- ✿ Section 2 Statistical data by category of construction industry
- ✿ Section 3 Statistical data by province

### 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

2558

### ISBN

978-974-11-3100-6

### 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

2015

## คำนำ

ข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมก่อสร้าง เป็นข้อมูลที่มีความสำคัญต่อการวางแผนเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ และการวางแผนการลงทุนของภาคเอกชน สำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นหน่วยงานของรัฐ มีหน้าที่ในการจัดเก็บข้อมูลสถิติสาขาต่างๆ ได้ทำการสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้างเป็นประจำทุก 5 ปี เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการก่อสร้างตามความต้องการของผู้ใช้ข้อมูลของทั้งภาครัฐและเอกชน

การสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557 นี้ นับเป็นการสำรวจครั้งที่ 4 โดยได้จัดพิมพ์รายงานเผยแพร่รวม 7 ฉบับ คือ รายงานฉบับที่พระราชอาณาจักร ฉบับกรุงเทพมหานคร ฉบับปริมณฑล และฉบับรายภาค 4 ฉบับ สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้างของ**ปริมณฑล** ซึ่งเป็นสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการก่อสร้างทุกแห่ง ที่ตั้งอยู่ในปริมณฑล 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 Vicinity** 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.

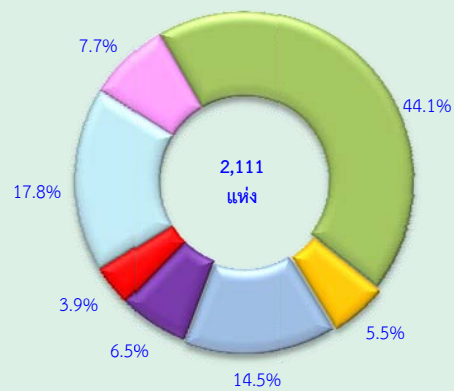
## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

การสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557 นับเป็นการสำรวจครั้งที่ 4 ซึ่งได้ดำเนินการจัดทำทุก 5 ปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบกิจการอุตสาหกรรมก่อสร้าง ซึ่งเป็นข้อมูลที่สำคัญต่อภาครัฐในการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ และวางแผนการลงทุน รวมทั้งการจ้างงานของภาคเอกชน การสำรวจครั้งนี้คัมรวมสถานประกอบการก่อสร้างทุกแห่งทั่วประเทศที่ประกอบกิจกรรมเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคาร/สิ่งก่อสร้าง งานวิศวกรรมโยธา และกิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะงาน โดยเก็บรวบรวมข้อมูล ในช่วงเดือน มิถุนายน - กันยายน 2557 จากสถานประกอบการที่ตกเป็นตัวอย่าง 1,316 แห่ง จากจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น 2,111 แห่ง สำหรับข้อมูลที่น่าสนใจในรายงานฉบับนี้เป็นผลของการดำเนินกิจการในรอบปีที่ผ่านมา ระหว่าง 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2556 ของสถานประกอบการก่อสร้างที่ตั้งอยู่ในเขตปริณทลสรุปได้ดังนี้

### 1. จำนวนสถานประกอบการก่อสร้าง

สถานประกอบการก่อสร้างในเขตปริณทล ร้อยละ 44.1 ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคาร (การก่อสร้างในหมู่ย่อยนี้ รวมถึงการก่อสร้างใหม่ การซ่อมแซม การต่อเติมและดัดแปลง การประกอบชิ้นส่วนอาคารหรือสิ่งก่อสร้างสำเร็จรูป) รองลงมา ได้แก่ การดำเนินการเกี่ยวกับการตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์ ร้อยละ 17.8 และการติดตั้งระบบไฟฟ้า ร้อยละ 14.5 สำหรับการก่อสร้างนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น แต่ละหมู่ย่อยมีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 7.0 ของจำนวนสถานประกอบการก่อสร้างทั้งสิ้น

แผนภูมิ 1 ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง



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

### 2. ขนาดของสถานประกอบการ

ขนาดของสถานประกอบการก่อสร้างที่มีคนทำงาน 1 - 5 คน มีร้อยละ 50.6 และคนทำงาน 6 - 10 คน มีร้อยละ 23.4 สำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 10 คน มีร้อยละ 26.0

หากพิจารณาตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง พบว่า สถานประกอบการเกือบทุกหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง (มากกว่าร้อยละ 40.0) เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 - 5 คน ยกเว้น หมู่ย่อยการก่อสร้างถนนและทางรถไฟ การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ การรื้อถอนและกิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ

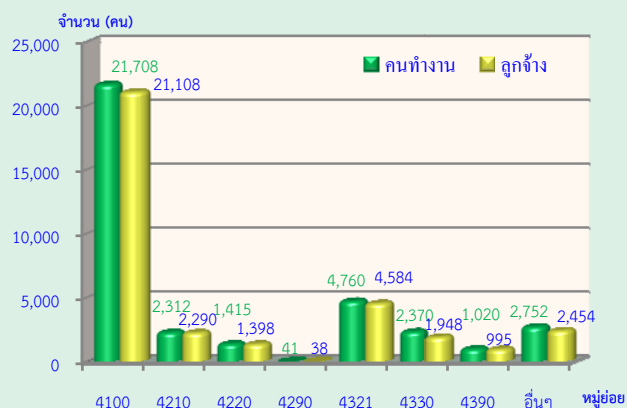
ตาราง 1 ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามขนาด  
ของสถานประกอบการ และหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง

หมู่ย่อยอุตสาหกรรม ก่อสร้าง	รวม	1- 5 คน	6 - 10 คน	11 - 15 คน	16 - 20 คน	> 20 คน
รวม	100.0	50.6	23.4	10.0	4.7	11.3
4100 การก่อสร้างอาคาร	100.0	43.8	25.9	11.7	5.8	12.8
4210 การก่อสร้างถนนและ ทางรถไฟ	100.0	7.7	23.1	17.3	11.5	40.4
4220 การก่อสร้างโครงการ สาธารณูปโภค	100.0	14.6	41.5	12.2	4.9	26.8
4290 การก่อสร้างโครงการ วิศวกรรมโยธาอื่นๆ	100.0	25.0	25.0	50.0	-	-
4311 การรื้อถอน	100.0	25.0	25.0	12.5	12.5	25.0
4312 การเตรียมสถานที่ ก่อสร้าง	100.0	56.4	19.7	14.5	3.4	6.0
4321 การติดตั้งระบบไฟฟ้า	100.0	48.2	22.1	10.1	5.9	13.7
4322 การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อนและ ระบบปรับอากาศ	100.0	65.0	23.3	2.9	4.4	4.4
4329 การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	100.0	73.2	15.9	2.4	1.2	7.3
4330 การตกแต่งอาคารให้ เสร็จสมบูรณ์	100.0	72.6	18.1	5.3	1.3	2.7
4390 กิจกรรมการก่อสร้าง เฉพาะด้านอื่นๆ	100.0	22.8	29.8	19.3	3.5	24.6

### 3. จำนวนคนทำงานและลูกจ้าง

คนทำงานที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 36,379 คน ในจำนวนนี้เป็นลูกจ้าง 34,815 คน เมื่อจำแนกลูกจ้างตามประเภทหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง พบว่า ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับ*การก่อสร้างอาคาร* มากที่สุด คือ 21,108 คนหรือคิดเป็นร้อยละ 60.6 รองลงมาปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับ*การติดตั้งระบบไฟฟ้า* 4,584 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 13.2 ที่เหลือปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมก่อสร้างนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น

แผนภูมิ 2 จำนวนคนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการ  
ก่อสร้าง จำแนกตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง



หมายเหตุ : คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน และลูกจ้าง

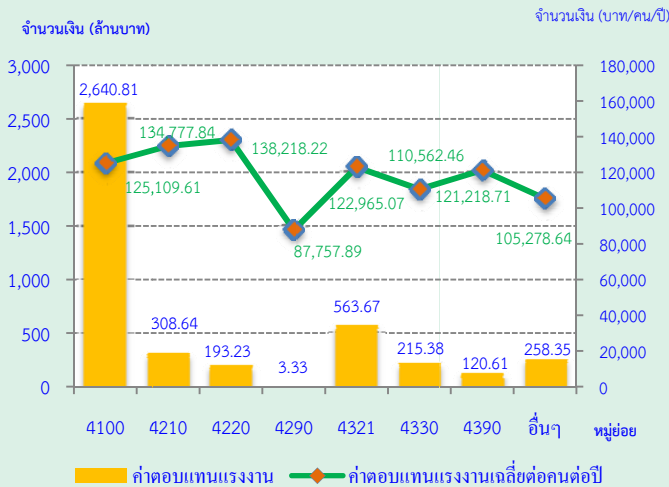
หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง :

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

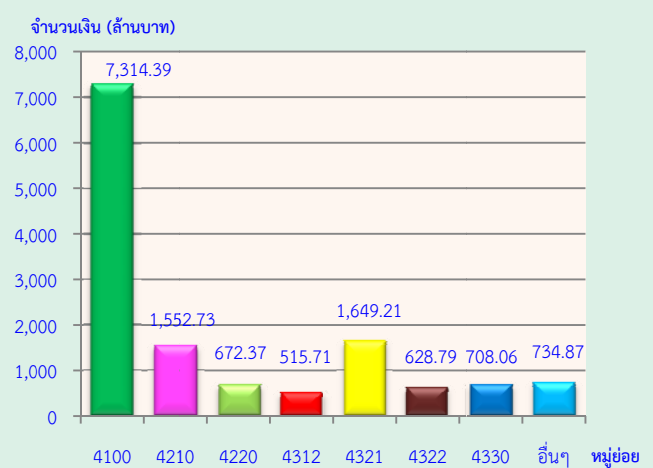
### 4. ค่าตอบแทนแรงงาน

ในปี 2556 ลูกจ้างในอุตสาหกรรมก่อสร้างในเขตปริมณฑล ได้รับค่าตอบแทนแรงงานรวมจำนวนทั้งสิ้น 4,304.03 ล้านบาทหรือเฉลี่ยต่อคนต่อปี 123,626 บาท โดยลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมก่อสร้างเกี่ยวกับ*การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค*ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงที่สุด คือ 138,218 บาท ในขณะที่*การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ*ได้รับค่าตอบแทนต่อคนต่อปีต่ำที่สุด 87,758 บาท

แผนภูมิ 3 ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการก่อสร้าง  
จำแนกตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง



แผนภูมิ 4 มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตาม  
หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง



## 5. มูลค่าการก่อสร้าง ค่าใช้จ่าย และมูลค่าเพิ่ม ในการดำเนินงาน

การประกอบอุตสาหกรรมก่อสร้างเขต  
ปริมณฑล มีมูลค่าการก่อสร้างหรือรายรับในการ  
ดำเนินงานในปี 2556 รวมทั้งสิ้น 43,886.67  
ล้านบาท ในจำนวนนี้เป็นค่าใช้จ่าย 30,110.54  
ล้านบาท และมูลค่าเพิ่ม 13,776.13 ล้านบาท โดยมี  
สัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าการก่อสร้างคิดเป็น  
ร้อยละ 31.4

สำหรับมูลค่าการก่อสร้างเฉลี่ยต่อสถาน  
ประกอบการมีมูลค่า 20.79 ล้านบาท และมูลค่าการ  
ก่อสร้างเฉลี่ยต่อคนทำงานมีมูลค่า 1.21 ล้านบาท

ด้านมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ  
มีมูลค่า 6.53 ล้านบาท และมีมูลค่าเฉลี่ยต่อ  
คนทำงาน 378,700 บาท

เมื่อพิจารณามูลค่าเพิ่มของการก่อสร้าง  
จำแนกตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง พบว่า  
มูลค่าเพิ่มส่วนใหญ่ มาจาก*การก่อสร้างอาคาร*  
7,314.39 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 53.1  
รองลงมาเป็น *การติดตั้งระบบไฟฟ้า* 1,649.21  
ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 12.0 *การก่อสร้างถนน  
และทางรถไฟ* มีมูลค่าเพิ่ม 1,552.73 ล้านบาทหรือ  
คิดเป็นร้อยละ 11.3 สำหรับอุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ในหมู่ย่อยอื่นๆ มีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 6.0

**มูลค่าเพิ่ม** คำนวณโดย มูลค่าการก่อสร้างหรือรายรับ **หักด้วย**  
ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง

**มูลค่าการก่อสร้างหรือรายรับ** หมายถึง มูลค่าการก่อสร้างของ  
สถานประกอบการในรอบปี 2556

**ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง** หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการก่อสร้าง  
ของสถานประกอบการในปี 2556

**หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง :**

หมู่ย่อย 4100 การก่อสร้างอาคาร

หมู่ย่อย 4210 การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ

หมู่ย่อย 4220 การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค

หมู่ย่อย 4312 การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง

หมู่ย่อย 4321 การติดตั้งระบบไฟฟ้า

หมู่ย่อย 4322 การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน  
และระบบปรับอากาศ

หมู่ย่อย 4330 การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์

หมู่ย่อยอื่นๆ ได้แก่ หมู่ย่อย 4311 การรื้อถอน หมู่ย่อย 4290  
การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ

หมู่ย่อย 4329 การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ และ

หมู่ย่อย 4390 กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะ  
ด้านอื่นๆ



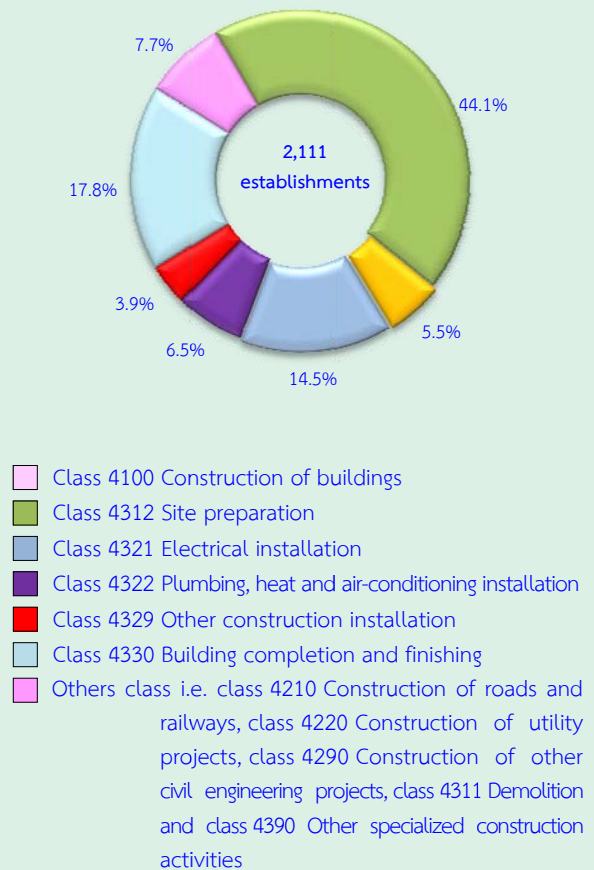
## Executive summary

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 sample were from 1,316 establishments from totally 2,111 establishments. The data presented in this report was the operation of the construction establishments located **in the Vicinity** during January 1 to December 31, 2013. The major findings are as follows:

### 1. Number of establishment

The results of the 2014 Construction Industry in the Vicinity, it was found that most of them 44.1 percent were engaged in *construction of buildings*. Followed by those engaged in *building completion and finishing* and *electrical installation* were 17.8 and 14.5 percent respectively. The other class of construction industry not mentioned above had rather low proportion each had less than 7.0 percent of the total.

Figure 1 Percentage of construction establishments in the Vicinity by class of construction industry



### 2. Size of establishment

Most of them were 50.6 percent with 1 - 5 persons engaged. The establishment with 6 - 10 persons engaged was 23.4 percent. For the establishment with more than 10 persons engaged was 26.0 percent.

Considering by class of construction industry, it was found that most the establishment (more than 40.0 percent) was small size with 1 - 5 persons engaged. Except for those engaged in *construction of roads and railways, construction of utility projects, construction of other civil engineering, demolition and other specialized construction activities*.

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

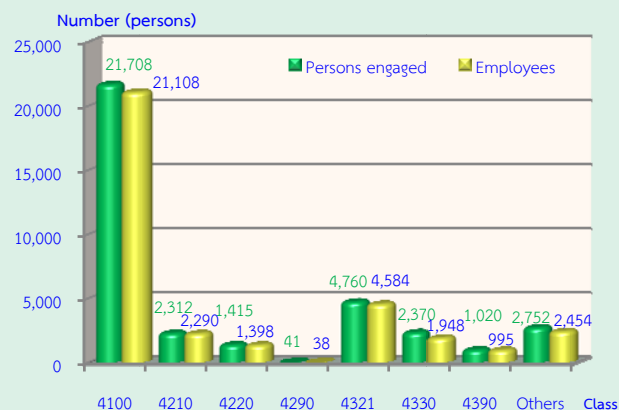
(unit : persons)

Class of construction industry	Total	1 – 5	6 – 10	11 – 15	16 – 20	> 20
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>50.6</b>	<b>23.4</b>	<b>10.0</b>	<b>4.7</b>	<b>11.3</b>
4100 Construction of buildings	100.0	43.8	25.9	11.7	5.8	12.8
4210 Construction of roads and railways	100.0	7.7	23.1	17.3	11.5	40.4
4220 Construction of utility projects	100.0	14.6	41.5	12.2	4.9	26.8
4290 Construction of other civil engineering	100.0	25.0	25.0	50.0	-	-
4311 Demolition	100.0	25.0	25.0	12.5	12.5	25.0
4312 Site preparation	100.0	56.4	19.7	14.5	3.4	6.0
4321 Electrical installation	100.0	48.2	22.1	10.1	5.9	13.7
4322 Plumbing, heat and air-conditioning installation	100.0	65.0	23.3	2.9	4.4	4.4
4329 Other construction installation	100.0	73.2	15.9	2.4	1.2	7.3
4330 Building completion and finishing	100.0	72.6	18.1	5.3	1.3	2.7
4390 Other specialized construction activities	100.0	22.8	29.8	19.3	3.5	24.6

### 3. Number of persons engaged and employees

In 2013, the workers of the construction establishments in the Vicinity totally to 36,379 persons. In term of employments, the number of employees totally to 34,815 persons. Considering by class of construction industry, it was found that most of them worked in *construction of buildings*, of 21,108 persons or 60.6 percent. Followed by those worked in *electrical installation* 4,584 persons or 13.2 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 4290 Construction of other civil engineering projects
- Class 4321 Electrical installation
- Class 4330 Building completion and finishing
- Class 4390 Other specialized construction activities
- Other class i.e. class 4311 Demolition, class 4312 Site preparation, class 4322 Plumbing, heat and air-conditioning installation and class 4329 Other construction installation

### 4. Remuneration

In 2013, the employees working in construction establishments in the Vicinity received the total remuneration of 4,304.03 million baht or 123,626 baht per persons annually. The employees engaged in *construction of utility projects* received the highest annual remuneration of 138,218 baht per person. While the establishment engaged in *construction of other civil engineering projects* the lowest annual remuneration of 87,758 baht per persons.

Figure 3 Remuneration of construction establishments by class of construction industry

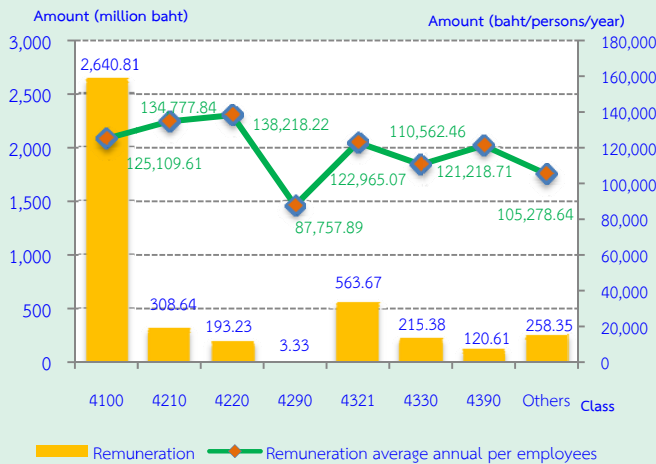
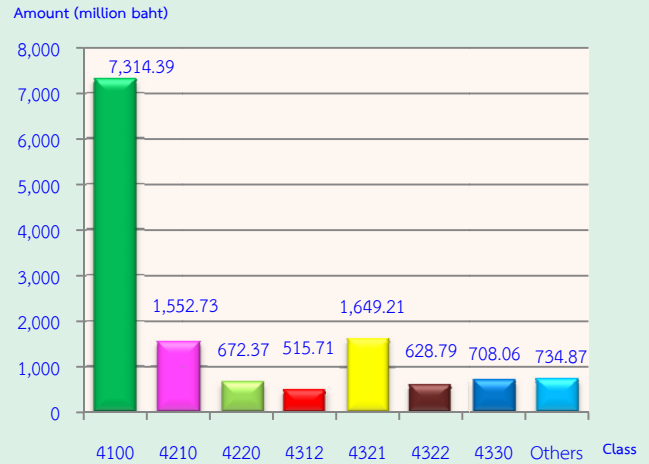


Figure 4 Value added of construction establishments by class of construction industry



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

The value of gross output or receipts of construction establishments were totally 43,886.67 million baht. The intermediate consumption and value added were totally 30,110.54 million baht and 13,776.13 million baht respectively. Comparing the value added to value of gross output or receive was 31.4 percent.

For the average value of gross output had 20.79 million baht per establishment and 1.21 million baht per persons.

In terms of the average value added, they were 6.53 million baht per establishment and 378,700 baht per persons.

Considering by class of construction industry, it was found that most of value added were from *construction of buildings*, (7,314.39 million baht or 53.1 percent). The following were from *electrical installation* and *construction of roads and railways* (1,649.21 million baht or 12.0 percent and 1,552.73 million baht or 11.3 percent respectively). The other class of construction industry had rather low proportion less than 6.0 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 4312 Site preparation
- Class 4321 Electrical installation
- Class 4322 Plumbing, heat and air-conditioning installation
- Class 4330 Building completion and finishing
- Other class i.e., class 4290 Construction of other civil engineering projects, class 4311 Demolition, class 4329 Other construction installation, and class 4390 Other specialized construction activities

## List of figures

- Figure 1** Percentage of construction establishments by class of construction industry
- Figure 2** Number of persons engaged construction establishments by class of construction industry
- Figure 3** Remuneration of construction establishments by class of construction industry
- Figure 4** Value added of construction establishments by class of construction industry
- Figure A** Number of construction establishments by size of establishment (number of persons engaged)
- Figure B** Percentage of construction establishments by form of legal organization
- Figure C** Percentage of construction establishments by form of economic organization
- Figure D** Percentage of construction establishments by construction status
- Figure E** Percentage of construction establishments by period of operation
- Figure F** Percentage of construction establishments by registered capital
- Figure G** Percentage of construction establishments by maximum capability
- Figure H** Percentage of construction establishments by use of imported construction materials
- Figure I** Percentage of construction establishments by construction for government
- Figure J** Percentage of construction establishments by government measurement needed
- Figure K** Percentage of construction establishments by problem with operation

## List of tables

- Table 1** Percentage of construction establishments by size of establishment (number of persons engaged) and class of construction industry
- Table A** Number and percentage of construction establishments by class of construction industry
- Table B** Number and percentage of persons engaged, employees, remuneration and average annual remuneration per employee by size of establishment and class construction industry
- Table C** Value of gross output, intermediate consumption and value added by size of establishment and class of construction of industry
- Table D** Average value of gross output and value added per establishment and per person by size of establishment and class of construction industry
- Table E** Principal data of construction establishments in year 2008 and 2013
- Table F** Number of percentage of construction establishments by business performance in 2013 comparing with 2012

# 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) โดยคัมรวมสถานประกอบการก่อสร้างทุกแห่งทั่วประเทศ

### 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

- รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

- ลักษณะการดำเนินกิจการ

- ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ

- ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว

- วงเงินรับเหมาก่อสร้างต่อปี

- การร่วมลงทุนหรือถือหุ้นจากต่างประเทศ

- การใช้วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์  
ที่มาจากต่างประเทศ

- การรับงานจากหน่วยงานของรัฐ  
และจากต่างประเทศ

3) คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

4) ต้นทุนและค่าใช้จ่ายของสถาน  
ประกอบการ

5) ผลผลิตและรายรับของสถาน  
ประกอบการ

6) สิทธิพลเมืองของสถานประกอบการ

7) ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของ  
สถานประกอบการ

### 1.6 ประโยชน์ของข้อมูล

1. เป็นข้อมูลพื้นฐานใช้ในการวางแผน  
พัฒนาและกำหนดนโยบายด้านการก่อสร้างของ  
ประเทศ

2. ใช้ประกอบการพิจารณากำหนด  
นโยบาย ออกกฎหมาย ข้อบังคับและมาตรการ  
ต่างๆ เพื่อควบคุมและกำหนดทิศทางการก่อสร้าง

3. ใช้ประกอบการพิจารณาการจัดวาง  
โครงสร้างพื้นฐานด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ เพื่อ  
สนับสนุนกิจกรรมทางการก่อสร้างและการ  
สร้างงานของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ  
รวมทั้งการพัฒนาาระบบฐานข้อมูลและเครื่องชี้วัด  
ตลอดจนส่งเสริมภาคเอกชนและประชาชนในการ  
พัฒนาอุตสาหกรรมก่อสร้าง

4. ภาคเอกชนหรือ ผู้ประกอบการและ  
ผู้ผลิตวัสดุ/อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการก่อสร้าง มีข้อมูล  
ในการวิเคราะห์ภาวะการก่อสร้าง เพื่อใช้ในการ  
วางแผนธุรกิจ การตัดสินใจลงทุน การขยาย/ชะลอ  
กิจการในการผลิตที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการวาง  
แผนการจ้างงานในการประกอบธุรกิจ และ  
แนวทางการขอรับการสนับสนุนส่งเสริมจาก  
ภาครัฐ

5. นักวิชาการ นักวิจัย และสถาบัน-  
การศึกษา นำไปศึกษาวิเคราะห์อุตสาหกรรมการ  
ก่อสร้างที่อยู่ในความสนใจ และเรื่องต่าง ๆ  
ที่เกี่ยวข้อง

## บทที่ 2

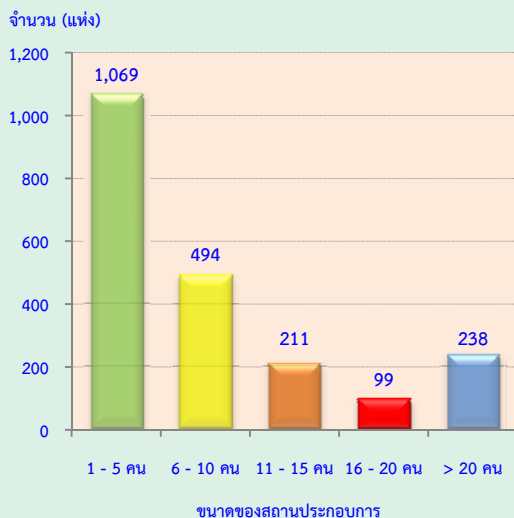
### สรุปข้อมูลที่สำคัญ

#### 2.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการอุตสาหกรรมก่อสร้าง

##### 2.1.1 จำนวนและขนาดของสถานประกอบการ

สถานประกอบการก่อสร้างตามขอบข่ายที่ตั้งอยู่ในปริมณฑล มีจำนวนทั้งสิ้น 2,111 แห่ง ในจำนวนนี้เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 - 5 คน จำนวน 1,069 แห่ง หรือร้อยละ 50.6 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 6 - 10 คน มี 494 แห่ง หรือร้อยละ 23.4 ส่วนสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 20 คน และคนทำงาน 11 - 15 คน มีจำนวน 238 และ 211 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 11.3 และ 10.0 ตามลำดับ ในขณะที่สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16 - 20 คน มีเพียงเล็กน้อย จำนวน 99 แห่ง หรือร้อยละ 4.7 ของจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้นในภาค

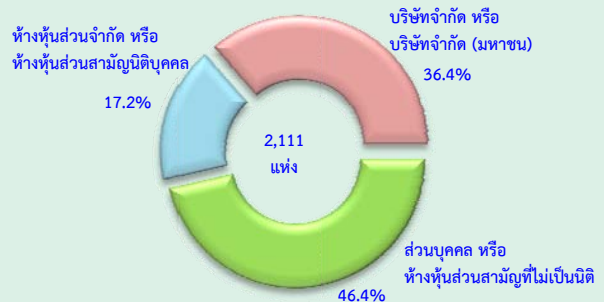
แผนภูมิ ก จำนวนสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)



##### 2.1.2 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการก่อสร้าง ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 46.4) ที่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นส่วนบุคคล หรือห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล ที่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) ร้อยละ 36.4 และที่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล มีเพียงร้อยละ 17.2

แผนภูมิ ข ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย



##### 2.1.3 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สถานประกอบการก่อสร้างในปริมณฑล พบว่า ส่วนใหญ่หรือร้อยละ 95.3 เป็นสำนักงานแห่งเดียวหรือร้อยละ 2.6 เป็นสำนักงานใหญ่หรือสำนักงานสาขาอยู่ที่ใดอีก ที่เหลือเป็นสำนักงานใหญ่ และสำนักงานสาขา ร้อยละ 2.6 และ 2.1 ตามลำดับ

แผนภูมิ ค ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ





### 2.1.4 ลักษณะการดำเนินงาน

สถานประกอบการก่อสร้าง 1 แห่งสามารถดำเนินงานได้หลายลักษณะนั้น ส่วนใหญ่มีลักษณะการดำเนินงานเป็นแบบรับงานและดำเนินการเองทั้งหมดร้อยละ 82.0 รองลงมาเป็นการรับเหมาเฉพาะค่าแรงงาน ร้อยละ 27.1 สำหรับการจ้างเหมาหรือให้ผู้อื่นช่วยดำเนินการบางส่วน และการรับช่วงงานจากผู้รับเหมาอื่น ร้อยละ 18.0 และ 15.7 ตามลำดับ

แผนภูมิ ง ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน

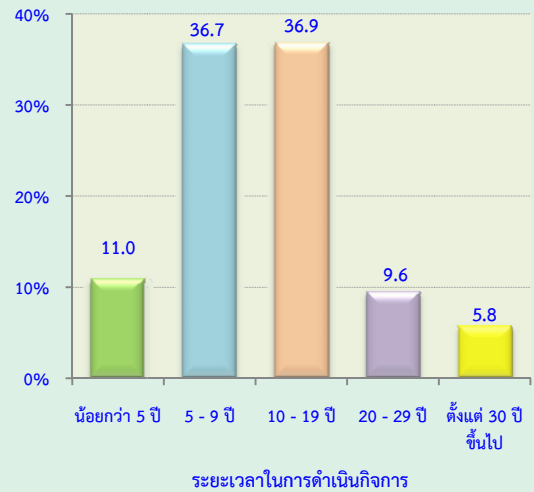


หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

### 2.1.5 ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระยะเวลาในการดำเนินงานหรืออายุของกิจการแสดงให้เห็นว่าสถานประกอบการอุตสาหกรรมก่อสร้าง ส่วนใหญ่ร้อยละ 47.7 เป็นสถานประกอบการที่ดำเนินงานน้อยกว่า 10 ปี รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่ดำเนินงานระหว่าง 10 - 19 ปี มีร้อยละ 36.9 สำหรับสถานประกอบการที่ดำเนินงานระหว่าง 20 - 29 ปี และสถานประกอบการก่อสร้างที่ดำเนินงานตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป มีร้อยละ 9.6 และ 5.8 ตามลำดับ

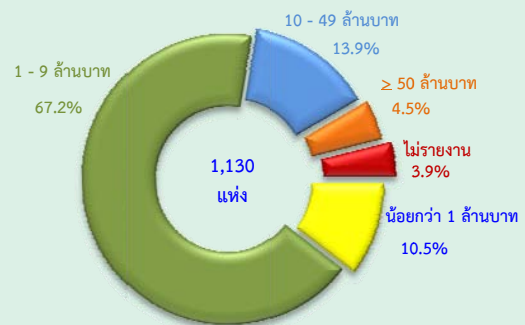
แผนภูมิ จ ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน



### 2.1.6 ทุนจดทะเบียน

จากแผนภูมิ ฉ สถานประกอบการก่อสร้างในปริมาตร มีทุนจดทะเบียนประมาณ 1,130 แห่งนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 67.2) มีทุนจดทะเบียนระหว่าง 1 - 9 ล้านบาท ทุนจดทะเบียนระหว่าง 10 - 49 ล้านบาท มีร้อยละ 13.9 และมีทุนจดทะเบียนตั้งแต่ 50 ล้านบาทขึ้นไป มีร้อยละ 4.5

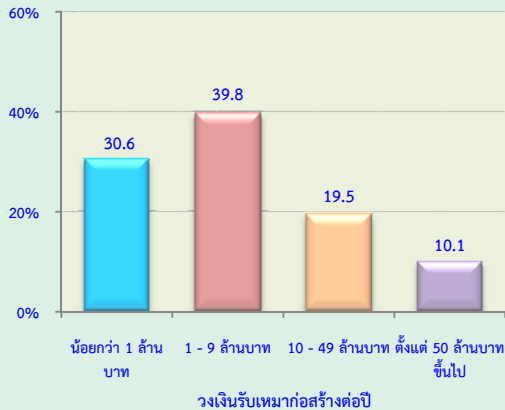
แผนภูมิ ฉ ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามทุนจดทะเบียน



### 2.1.7 วงเงินรับเหมาก่อสร้างต่อปี

วงเงินรับเหมาก่อสร้างในปริมาณพลส่วนใหญ่ (ร้อยละ 39.8) เป็นสถานประกอบการที่มีวงเงินรับเหมาก่อสร้างระหว่าง 1 - 9 ล้านบาท ส่วนสถานประกอบการที่มีวงเงินรับเหมาก่อสร้างตั้งแต่ 50 ล้านบาทขึ้นไป มีร้อยละ 10.1

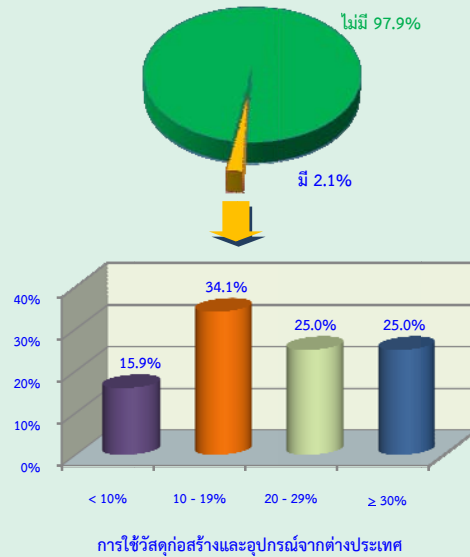
แผนภูมิ ข ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้างจำแนกตามวงเงินรับเหมาก่อสร้างต่อปี



### 2.1.8 การใช้วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์จากต่างประเทศ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมก่อสร้างในปริมาณพลนั้น มีการใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศอยู่ประมาณ 45 แห่งนั้น ร้อยละ 34.1 มีการใช้วัสดุก่อสร้างนำเข้าจากต่างประเทศระหว่าง 10 - 19% ส่วนที่มีการใช้วัตถุดิบนำเข้าจากต่างประเทศระหว่าง 20 - 29% และมากกว่า 30% ขึ้นไป มีสัดส่วนการใช้วัตถุดิบนำเข้าจากต่างประเทศ เท่ากัน คือ ร้อยละ 25.0 สำหรับสถานประกอบการที่มีการใช้วัสดุก่อสร้างน้อยกว่า 10% ขึ้นไป มีร้อยละ 15.9

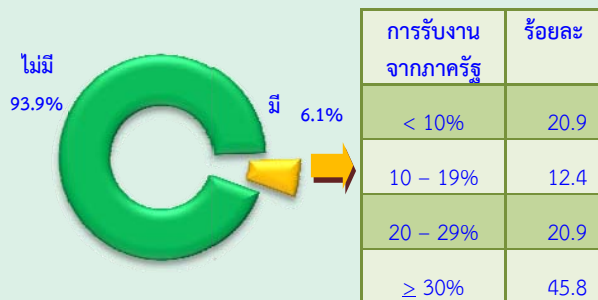
แผนภูมิ ข ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการใช้วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์จากต่างประเทศ



### 2.1.9 การรับงานจากภาครัฐ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมก่อสร้างในปริมาณพล ร้อยละ 6.1 มีการรับงานจากภาครัฐ โดยรับงานจากภาครัฐ 30% หรือมากกว่าในสัดส่วนสูงที่สุด ร้อยละ 45.8 รองลงมาคือ การรับงานจากภาครัฐระหว่างน้อยกว่า 10% และ 20 - 29% มีสัดส่วนเท่ากัน คือ ร้อยละ 20.9 สำหรับการรับงานจากภาครัฐระหว่าง 10 - 19% มีเพียงร้อยละ 12.4

แผนภูมิ ค ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการรับงานจากภาครัฐ



### 2.1.10 หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง

ผลจากการสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557 พบว่า มีจำนวนสถานประกอบการก่อสร้างที่ตั้งอยู่ในปริมาตรทั้งสิ้นประมาณ 2,111 แห่ง ส่วนใหญ่หรือร้อยละ 44.1 ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคาร รองลงมาดำเนินกิจการเกี่ยวกับการตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์ ร้อยละ 17.8 ส่วนสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการติดตั้งระบบไฟฟ้า และการติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ ร้อยละ 14.5 และ 6.5 ตามลำดับ สำหรับกิจการก่อสร้างนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น แต่ละหมู่ย่อยมีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 6.0 ของจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น (ตาราง ก)

ตาราง ก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง

หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	จำนวน	ร้อยละ
รวม	2,111	100.0
การก่อสร้างอาคาร	931	44.1
การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	52	2.5
การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	41	1.9
การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	4	0.2
การรื้อถอน	8	0.4
การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	117	5.5
การติดตั้งระบบไฟฟ้า	307	14.5
การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	137	6.5
การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	82	3.9
การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	375	17.8
กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	57	2.7

## 2.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง

### 2.2.1 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

#### 1) จำนวนคนทำงาน

ข้อมูลจำนวนคนทำงานในตาราง ข แสดงให้เห็นว่าในปี 2556 สถานประกอบการก่อสร้างที่ตั้งอยู่ในปริมาตร มีจำนวนคนทำงานทั้งสิ้น 36,379 คน โดยส่วนใหญ่ (ร้อยละ 65.9

หรือ 23,953 คน) เป็นคนทำงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 20 คน

เมื่อพิจารณาตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง พบว่า เป็นคนทำงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการก่อสร้างที่ดำเนินการเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคาร ร้อยละ 59.7 หรือ 21,708 คน รองลงมาปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับการติดตั้งระบบไฟฟ้า ร้อยละ 13.1 สำหรับการประกอบการก่อสร้างในหมู่ย่อยอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นแต่ละหมู่ย่อยมีสัดส่วนคนทำงานไม่เกินร้อยละ 7.0

#### 2) จำนวนลูกจ้าง

ด้านการจ้างงาน พบว่า มีจำนวนลูกจ้างปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการทั้งสิ้น 34,815 คน โดยปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 20 คน 23,941 คน หรือร้อยละ 68.8

สำหรับการจ้างงานในแต่ละหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง พบว่า มีลูกจ้างปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคารในสัดส่วนสูงที่สุดร้อยละ 60.6 รองลงมาเป็นกิจกรรมการติดตั้งระบบไฟฟ้า ร้อยละ 13.2 ในขณะที่สถานประกอบการก่อสร้างในหมู่ย่อยอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นแต่ละหมู่ย่อยมีสัดส่วนของลูกจ้างต่ำกว่าร้อยละ 7.0

#### 3) ค่าตอบแทนแรงงาน

ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการก่อสร้างที่ตั้งอยู่ในปริมาตร ได้รับค่าตอบแทนแรงงาน รวมทั้งสิ้น 4,304.03 ล้านบาท หรือเฉลี่ยต่อคนต่อปี 123,626 บาท โดยลูกจ้างที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 20 คน ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงที่สุด 135,682 บาท สำหรับลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในกิจกรรมขนาดอื่นๆ แต่ละขนาดได้รับค่าตอบแทนเฉลี่ยไม่เกิน 95,000 บาท

เมื่อพิจารณาตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง พบว่า ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงสุด คือ 138,218 บาท รองลงมาได้แก่ ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในกิจกรรมการก่อสร้างถนนและ

ทางรถไฟและการก่อสร้างอาคาร 134,778 และ 125,110 บาท ตามลำดับ สำหรับลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในกิจกรรมเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีต่ำที่สุด 87,758 บาท

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

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	จำนวน สถาน ประกอบการ (แห่ง)	คนทำงาน		ลูกจ้าง		ค่าตอบแทนแรงงาน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	เฉลี่ย ต่อคนต่อปี (บาท)
<b>รวม</b>	<b>2,111</b>	<b>36,379</b>	<b>100.0</b>	<b>34,815</b>	<b>100.0</b>	<b>4,304,032.3</b>	<b>123,626</b>
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>							
1 – 5 คน	1,069	4,084	11.2	3,076	8.8	282,773.6	91,929
6 – 10 คน	494	3,832	10.5	3,443	9.9	315,812.6	91,726
11 – 15 คน	211	2,716	7.5	2,593	7.4	262,278.2	101,149
16 – 20 คน	99	1,794	4.9	1,761	5.1	194,798.6	110,618
มากกว่า 20 คน	238	23,953	65.9	23,941	68.8	3,248,369.4	135,682
<b>หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง</b>							
การก่อสร้างอาคาร	931	21,708	59.7	21,108	60.6	2,640,813.6	125,110
การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	52	2,312	6.4	2,290	6.6	308,641.3	134,778
การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	41	1,415	3.9	1,398	4.0	193,229.1	138,218
การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	4	41	0.1	38	0.1	3,334.8	87,758
การรื้อถอน	8	104	0.3	98	0.3	10,117.4	103,239
การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	117	988	2.7	877	2.5	85,478.7	97,467
การติดตั้งระบบไฟฟ้า	307	4,760	13.1	4,584	13.2	563,671.9	122,965
การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	137	964	2.6	872	2.5	99,575.5	114,192
การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	82	696	1.9	607	1.7	63,182.2	104,089
การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	375	2,370	6.5	1,948	5.6	215,375.7	110,562
กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	57	1,020	2.8	995	2.9	120,612.3	121,218

## 2.2.2 มูลค่าการก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

สำหรับมูลค่าการก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการก่อสร้างในปริมาตร พบว่า มีมูลค่าทั้งสิ้น 43,886.67 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง 30,110.54 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่ม 13,776.13 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มเปรียบเทียบกับมูลค่าการก่อสร้าง ร้อยละ 31.4

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 20 คน มีมูลค่าการก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม ในสัดส่วนสูงที่สุด คือ ร้อยละ 58.5 58.5 และ 58.9 ตามลำดับ สำหรับสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าการก่อสร้างสูงที่สุดนั้นมาจากสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 6 - 10 คน และ 16 - 20 คน คือ ประมาณร้อยละ 32.6

เมื่อพิจารณาตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรม ก่อสร้าง พบว่า มูลค่าการก่อสร้าง ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม ส่วนใหญ่มาจากสถานประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างอาคาร ร้อยละ 52.8 52.7 และ 53.1 ตามลำดับ รองลงมาเป็นกิจกรรมเกี่ยวกับการก่อสร้างถนนและทางรถไฟ มีร้อยละ 12.6

13.2 และ 11.3 ตามลำดับ และการติดตั้งระบบไฟฟ้า มีร้อยละ 12.5 12.7 และ 12.0 ตามลำดับ สำหรับการก่อสร้างอื่นๆ แต่ละหมู่ย่อยมีมูลค่าการก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มในสัดส่วนไม่เกินร้อยละ 5.0 (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>43,886.7</b>	<b>100.0</b>	<b>30,110.5</b>	<b>100.0</b>	<b>13,776.1</b>	<b>100.0</b>	<b>31.4</b>
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>							
1 – 5 คน	3,886.8	8.9	2,746.8	9.1	1,140.0	8.3	29.3
6 – 10 คน	6,445.9	14.7	4,344.3	14.4	2,101.6	15.2	32.6
11 – 15 คน	3,558.0	8.1	2,532.4	8.4	1,025.6	7.4	28.8
16 – 20 คน	4,298.6	9.8	2,897.7	9.6	1,400.8	10.2	32.6
มากกว่า 20 คน	25,697.4	58.5	17,589.3	58.5	8,108.1	58.9	31.6
<b>หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง</b>							
การก่อสร้างอาคาร	23,195.6	52.8	15,881.2	52.7	7,314.4	53.1	31.5
การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	5,529.4	12.6	3,976.7	13.2	1,552.7	11.3	28.1
การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	2,110.1	4.8	1,437.7	4.8	672.4	4.9	31.9
การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่น ๆ	112.5	0.3	76.6	0.2	35.9	0.3	31.9
การรื้อถอน	73.2	0.2	47.1	0.2	26.1	0.2	35.7
การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	1,359.9	3.1	844.2	2.8	515.7	3.7	37.9
การติดตั้งระบบไฟฟ้า	5,470.5	12.5	3,821.3	12.7	1,649.2	12.0	30.1
การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	1,887.3	4.3	1,258.5	4.2	628.8	4.6	33.3
การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	899.1	2.0	592.2	2.0	306.9	2.2	34.1
การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	2,078.0	4.7	1,370.0	4.5	708.1	5.1	34.1
กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	1,171.2	2.7	805.2	2.7	366.0	2.6	31.3

เมื่อเปรียบเทียบมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าการก่อสร้างในแต่ละหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง พบว่า สถานประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับ *การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง* มีสัดส่วนมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าการก่อสร้างสูงที่สุด คือร้อยละ 37.9 รองลงมา คือ *การรื้อถอน* 35.7 ส่วนสถานประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับ *การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ* และ *การตกแต่งอาคารให้เสร็จ*

*สมบูรณ์* มีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าการก่อสร้างเท่ากัน คือ ร้อยละ 34.1 ในขณะที่กิจการ *การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ* มีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าการก่อสร้างต่ำที่สุด คือ ร้อยละ 28.1

## 2.2.3 มูลค่าการก่อสร้าง และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ย

### ต่อสถานประกอบการ

จากตาราง ง แสดงให้เห็นว่าสถานประกอบการก่อสร้างในปริมนทล มีมูลค่าการก่อสร้าง และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ 20.79 และ 6.53 ล้านบาท ตามลำดับ เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่าสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 20 คน มีมูลค่าการก่อสร้างและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการสูงสุด 107.97 และ 34.07 ล้านบาทต่อสถานประกอบการ ตามลำดับ สำหรับสถานประกอบการก่อสร้างที่มีคนทำงาน 1 - 5 คน มีมูลค่าการก่อสร้างและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการน้อยที่สุด 3.64 และ 1.07 ล้านบาทตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง พบว่า สถานประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างถนนและทางรถไฟ มีมูลค่าการก่อสร้างและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการสูงสุด 106.33 และ 29.86 ล้านบาทต่อสถานประกอบการ ตามลำดับ รองลงมา ได้แก่ กิจกรรมการก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค 51.46 และ 16.40 ล้านบาทต่อสถานประกอบการตามลำดับ ในขณะที่กิจกรรมการตกแต่งอาคารให้สมบูรณ์ มีมูลค่าการก่อสร้างและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการต่ำที่สุด 5.54 และ 1.89 ล้านบาทต่อสถานประกอบการ 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>20,789.5</b>	<b>1,206.4</b>	<b>6,525.9</b>	<b>378.7</b>
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>				
1 - 5 คน	3,636.0	951.7	1,066.4	279.1
6 - 10 คน	13,048.3	1,682.1	4,254.2	548.4
11 - 15 คน	16,862.5	1,310.0	4,860.6	377.6
16 - 20 คน	43,419.8	2,396.1	14,150.0	780.9
มากกว่า 20 คน	107,972.4	1,072.8	34,067.8	338.5
<b>หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง</b>				
การก่อสร้างอาคาร	24,914.7	1,068.5	7,856.5	336.9
การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	106,334.6	2,391.6	29,860.2	671.6
การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	51,464.8	1,491.2	16,399.4	475.2
การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	28,122.3	2,743.6	8,962.7	874.4
การรื้อถอน	9,148.3	703.7	3,263.4	251.0
การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	11,622.8	1,376.4	4,407.8	522.0
การติดตั้งระบบไฟฟ้า	17,819.3	1,149.3	5,372.0	346.5
การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	13,775.9	1,957.8	4,589.7	652.3
การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	10,964.0	1,291.7	3,742.6	440.9
การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	5,541.4	876.8	1,888.2	298.8
กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	20,547.2	1,148.2	6,421.3	358.8

## 2.2.4 มูลค่าการก่อสร้าง และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน

จากตาราง ง มูลค่าการก่อสร้างและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานนั้น พบว่า มีมูลค่าการก่อสร้างเฉลี่ยต่อคนทำงาน 1.21 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน 378,700 บาท เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16 - 20 คน มีมูลค่าการก่อสร้างเฉลี่ยต่อคนทำงานสูงที่สุด คือ 2.40 ล้านบาทและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานสูงที่สุด คือ 780,900 บาท ในขณะที่สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 - 5 คน มีมูลค่าการก่อสร้างและมูลค่าเพิ่มต่อคนทำงานต่ำที่สุด คือ 951,700 และ 279,100 บาท ตามลำดับ

ด้านมูลค่าการก่อสร้าง และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานในแต่ละหมู่ย่อยการก่อสร้างพบว่า สถานประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ

มีมูลค่าการก่อสร้างเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุด คือ 2.74 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุด คือ 874,400 บาท ในขณะที่สถานประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับกิจกรรมการตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์ มีมูลค่าการก่อสร้างและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานน้อยที่สุด 876,800 และ 298,800 บาท ตามลำดับ

## 2.3 การเปรียบเทียบการดำเนินกิจการอุตสาหกรรมก่อสร้างในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา

เมื่อเปรียบเทียบผลการสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง ปี 2557 กับปี 2552 ซึ่งเป็นข้อมูลของการดำเนินกิจการในรอบปี 2556 เทียบกับปี 2551 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมก่อสร้างในปริมนทล มีจำนวนสถานประกอบการลดลงร้อยละ 15.4 และจำนวนคนทำงานลดลง ร้อยละ 6.3 เนื่องมาจากการขาดแคลนแรงงาน

ตาราง จ สรุปข้อมูลที่สำคัญของสถานประกอบการก่อสร้างปี 2551 และ 2556

ข้อมูลที่สำคัญ	ปี 2551	ปี 2556	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง
จำนวนสถานประกอบการ (แห่ง)	2,494	2,111	-15.4
จำนวนคนทำงาน (คน)	38,834	36,379	-6.3
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (คน)	15.6	17.2	10.3
จำนวนลูกจ้าง (คน)	36,878	34,815	-5.6
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (คน)	14.8	16.5	11.5
ค่าตอบแทนแรงงาน (ล้านบาท)	3,491.7	4,304.0	23.3
เฉลี่ยต่อคนต่อปี (บาท)	94,683.4	123,625.8	30.6
มูลค่าการก่อสร้าง (ล้านบาท)	38,723.1	43,886.7	13.3
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	15,526.5	20,789.5	33.9
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	997.1	1,206.4	21.0
ค่าใช้จ่าย (ล้านบาท)	26,268.0	30,110.5	14.6
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	10,532.8	14,263.6	35.4
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	676.4	827.7	22.4
มูลค่าเพิ่ม (ล้านบาท)	12,454.3	13,776.1	10.6
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	4,993.7	6,525.9	30.7
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	337.7	378.7	12.1

ด้านการจ้างแรงงาน พบว่า มีจำนวนลูกจ้างลดลง ร้อยละ 5.6 ส่วนค่าตอบแทนแรงงานที่ลูกจ้างได้รับเพิ่มขึ้นในช่วง 5 ปี ที่ผ่านมา ร้อยละ 23.3

ในด้านการดำเนินกิจการ พบว่ามูลค่าการก่อสร้างหรือรายรับ ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของอุตสาหกรรมก่อสร้างในปริมาณ มีมูลค่าเพิ่มขึ้นจากปี 2551 ร้อยละ 13.3 14.6 และ 10.6 ตามลำดับ (ตาราง จ)

## 2.4 ความคิดเห็นของสถานประกอบการ

### 2.4.1 เปรียบเทียบผลการดำเนินงานโดยรวมของสถานประกอบการ

เมื่อสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับผลการดำเนินงานโดยรวมของผู้ประกอบการก่อสร้างเปรียบเทียบในปี 2556 กับปี 2555 สถานประกอบการรายงานว่า ร้อยละ 50.4 มีผลการดำเนินงานคงเดิม สถานประกอบการ ร้อยละ 27.7 รายงานว่ามีผลการดำเนินงานลดลงจากปี 2555 และร้อยละ 21.4 มีผลการดำเนินงานดีขึ้นกว่าปี 2555 ในขณะที่ร้อยละ 0.5 สถานประกอบการรายงานว่าสถานประกอบการเพิ่งเริ่มดำเนินกิจการ ในปี 2556

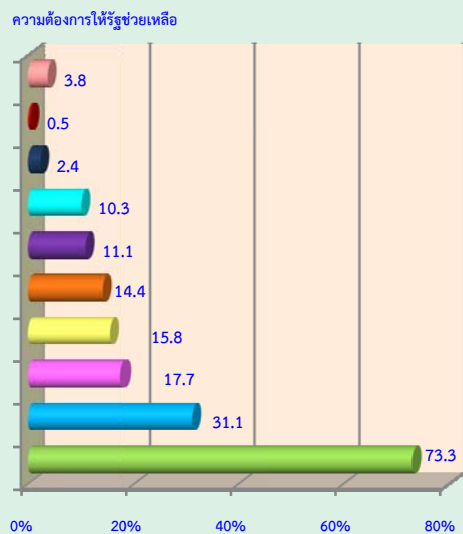
ตาราง ฉ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามผลการดำเนินงานโดยรวมของสถานประกอบการในปี 2556 เปรียบเทียบกับปี 2555

ผลการดำเนินงานโดยรวมของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	2,111	100.0
ดีขึ้นกว่าปี 2555	452	21.4
คงเดิม	1,063	50.4
ลดลงจากปี 2555	584	27.7
เพิ่งเริ่มดำเนินกิจการในปี 2556	11	0.5

## 2.4.2 ความต้องการให้รัฐช่วยเหลือ

สำหรับความต้องการที่จะให้รัฐช่วยเหลือ (แผนภูมิ ญ) นั้น สถานประกอบการในปริมาณหลายรายงานว่าต้องการให้รัฐช่วยเหลือเกี่ยวกับการลดต้นทุนการดำเนินงาน เช่น ค่าวัสดุ ก่อสร้าง เครื่องจักร เครื่องมือฯ ในสัดส่วนที่สูงถึง ร้อยละ 73.3 รองลงมาเป็นการขจัดปัญหาทุจริตคอร์รัปชัน การเรียกผลประโยชน์ใดๆ ของหน่วยงานราชการ (ร้อยละ 31.1) ส่วนการเพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน และการเพิ่มงบประมาณการลงทุนด้านการก่อสร้างในภาครัฐ มีร้อยละ 17.7 และ 15.8 ตามลำดับ สำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพด้านบุคลากร มีเพียงร้อยละ 0.5

แผนภูมิ ญ ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความต้องการให้รัฐช่วยเหลือ



- ลดต้นทุนการดำเนินงาน
- ขจัดปัญหาทุจริต คอร์รัปชัน การเรียกผลประโยชน์ใดๆ ของหน่วยงานราชการ
- เพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน
- เพิ่มงบประมาณการลงทุนด้านการก่อสร้างในภาครัฐ
- เร่งรัดการเบิกจ่ายค่าก่อสร้างของผู้จ้างในภาครัฐ
- พัฒนาระบบสาธารณูปโภคโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ
- เร่งรัดการคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ขจัดปัญหาเกี่ยวกับการขนส่ง เข้า - ออก ท่าเรือ
- เพิ่มประสิทธิภาพด้านบุคลากร
- อื่นๆ

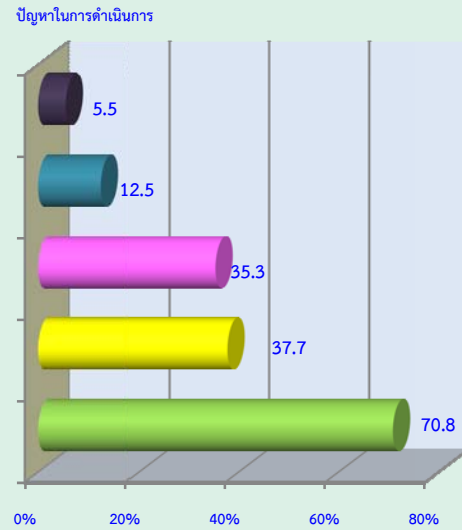
หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ



### 2.4.3 ปัญหาในการดำเนินการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมก่อสร้างร้อยละ 51.6 รายงานว่ามีปัญหาในการดำเนินกิจการ โดยปัญหาในการดำเนินกิจการส่วนใหญ่ร้อยละ 70.8 มีปัญหาเกี่ยวกับราคาวัสดุก่อสร้าง ร้อยละ 37.7 มีปัญหาเกี่ยวกับด้านการขาดแคลนแรงงาน ร้อยละ 35.3 มีปัญหาด้านการตลาด ในขณะที่ปัญหาเกี่ยวกับการได้รับสินเชื่อจากสถาบันการเงินมีเพียงร้อยละ 12.3 (แผนภูมิ ฎ)

แผนภูมิ ฎ ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามปัญหาในการดำเนินการ



- ราคาวัสดุก่อสร้าง
- ด้านการขาดแคลนแรงงาน
- ด้านการตลาด
- การได้รับสินเชื่อจากสถาบันการเงิน
- อื่นๆ

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

# 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 2014 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, 2013

### 1.5 The item of data

1) Name, address of establishment and type of construction

2) General information of establishment  
- Form of legal organization and economic organization

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

holding  
- Using imported raw materials or components

and foreign  
- Construct for the government

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

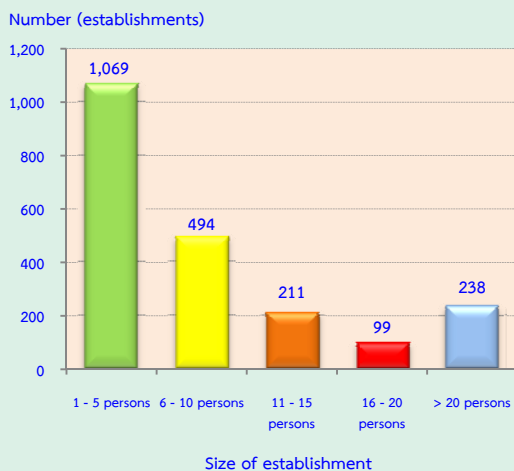
### Major Finding

#### 2.1 General information of construction establishments

##### 2.1.1 Number and size of establishment

The 2014 Construction Industry Survey of 2,111 establishments in the Vicinity. Out of these, 1,069 establishments or 50.6 percent were establishment with 1 - 5 persons engaged. Followed by those, with 6 - 10 persons engaged were 494 establishments or 23.4 percent. For the establishments, more than 20 persons engaged and with 11 - 15 persons were 238 and 211 establishments or 11.3 and 10.0 percent respectively. While the establishments with 16 - 20 persons engaged were 99 establishments or 4.7 percent of the total.

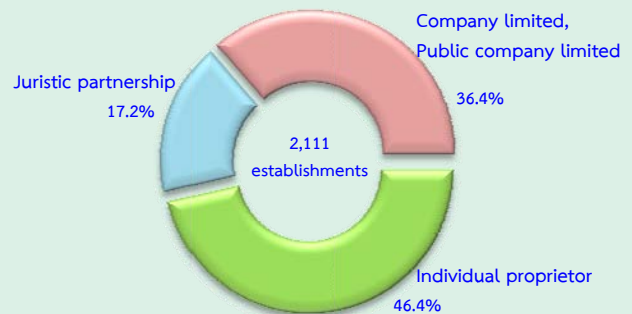
Figure A Number of construction establishments by size of establishment (number of persons engaged)



##### 2.1.2 Form of legal organization

Most of construction establishments, 46.4 percent were individual proprietor. Followed by those, which were in the form of company limited, public company limited was 36.4 percent. The establishments in the form of Juristic partnership was 17.2 percent.

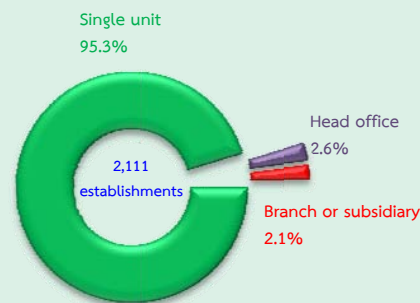
Figure B Percentage of construction establishments by form of legal organization



##### 2.1.3 Form of economic organization

Most of construction establishments in the Vicinity (95.3 percent) were in the form of single unit. About 2.6 percent was a head office, and the rest of 2.1 percent was an office branch or subsidiary.

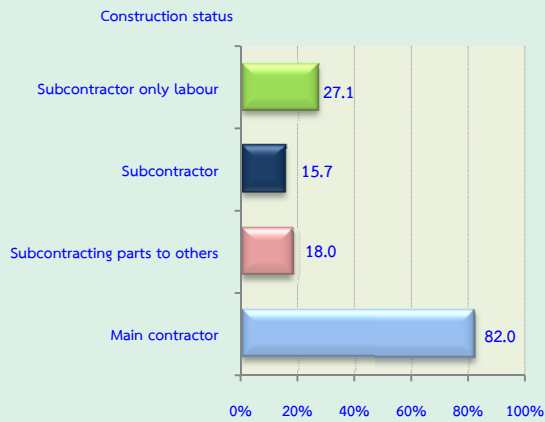
Figure C Percentage of construction establishments by form of economic organization



##### 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 82.0 percent was *main contractor*. The following was subcontractor only labour of 27.1 percent. For the establishment *subcontracting parts to others* and *subcontractor* were 18.0 and 15.7 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 (47.7 percent) operated their business less than 10 years. Followed by those operated their business for 10 - 19 years were 36.7 percent. For the establishments operated their business for 20 - 29 years and 30 years or more were 9.6 and 5.8 percent respectively.

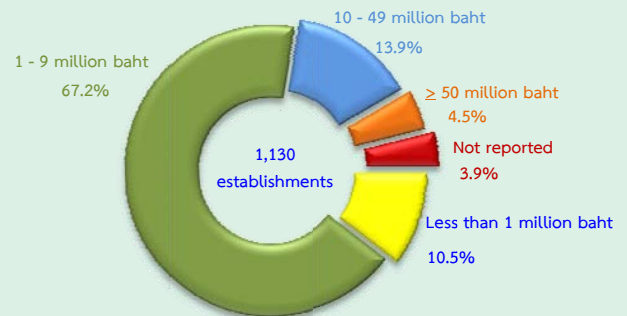
**Figure E Percentage of construction establishments by period of operation**



### 2.1.6 Registered capital

Figure F shows data concerning registered capital of construction establishments in the Vicinity, that there were totally 1,130 establishments. Most of them (67.2 percent) had 1 - 9 million baht of registered capital. Followed by those, which had 10 - 49 million baht of registered capital, was 13.9 and 4.5 percent, had 50 million baht or more.

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



### 2.1.7 Maximum capability

Establishments maximum capability, 39.8 percent was 1 - 9 million baht in the Vicinity. For the establishments with 50 million baht or more of maximum capability was the least proportion of 10.1 percent.

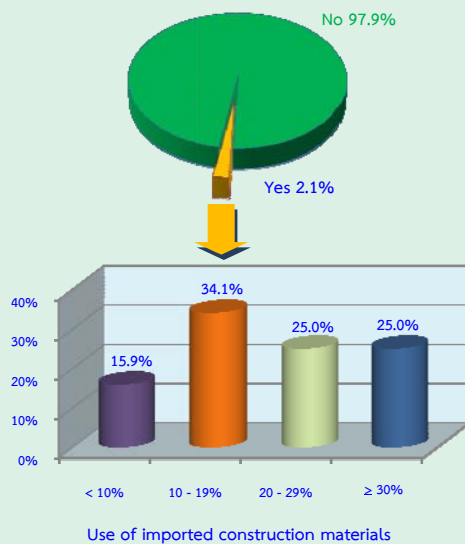
**Figure G Percentage of construction establishments by maximum capability**



### 2.1.8 Use of imported construction material

Data concerning imported construction materials of construction establishments in the Vicinity. Figure H shows that, there were totally 45 establishments imported constructions materials, most of them 34.1 percent used of imported construction materials 10 - 19%. The establishments used of imported construction material 20 - 29% and 30% or more had the same proportion was 25.0 percent. For the establishments with less than 10% of 15.9 percent.

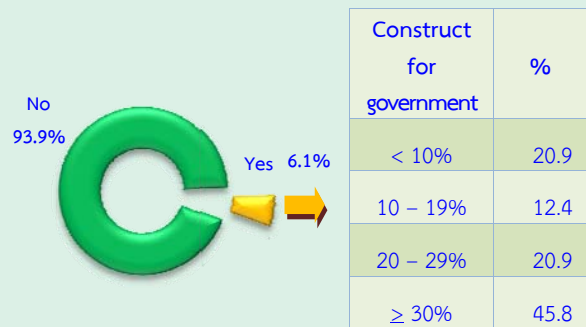
Figure H Percentage of construction establishments by use of imported construction materials



### 2.1.9 Construct of government

The construction establishments in the Vicinity, 6.1 percent, constructed for government. Out of these, 45.8 percent of establishments did construction business with the government 30% or more. The establishments construct of government less than 10% and between 20 - 29% had the same proportion was 20.9 percent. There was 12.4 percent of establishments did the construction business with the government between 10 - 19%.

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 2,111 establishments in the Vicinity. Most of them (44.1 percent) were engaged in *construction of buildings*. Followed by those engaged in *building completion and finishing* was 17.8 percent. For the establishments engaged in *electrical installation and plumbing, heat and air-conditioning* were 14.5 and 6.5 percent respectively. The other class of construction industry, not mentioned above had rather low proportion; each had less than 6.0 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>2,111</b>	<b>100.0</b>
Construction of buildings	931	44.1
Construction of roads and railways	52	2.5
Construction of utility projects	41	1.9
Construction of other civil engineering projects	4	0.2
Demolition	8	0.4
Site preparation	117	5.5
Electrical installation	307	14.5
Plumbing, heat and air-conditioning installation	137	6.5
Other construction installation	82	3.9
Building completion and finishing	375	17.8
Other specialized construction activities	57	2.7

## 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 36,379 persons worked in construction establishments in the Vicinity. Most of them (65.9 percent or 23,953 persons) worked in establishments with more than 20 persons engaged.

Considering by class of construction industry, it was found that 59.7 percent or 21,708 persons worked in *construction of buildings*. Followed by those worked in *electrical installation* 13.1 percent. The other class of construction industry not mentioned above, each class had rather low proportion of persons engaged less than 7.0 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	%	Number	%	Value	Average annual per employee
		(persons)		(persons)		(thousand baht)	(baht)
<b>Total</b>	<b>2,111</b>	<b>36,379</b>	<b>100.0</b>	<b>34,815</b>	<b>100.0</b>	<b>4,304,032.3</b>	<b>123,626</b>
<b>Size of establishment</b>							
1 – 5 persons	1,069	4,084	11.2	3,076	8.8	282,773.6	91,929
6 – 10 persons	494	3,832	10.5	3,443	9.9	315,812.6	91,726
11 – 15 persons	211	2,716	7.5	2,593	7.4	262,278.2	101,149
16 – 20 persons	99	1,794	4.9	1,761	5.1	194,798.6	110,618
More than 20 persons	238	23,953	65.9	23,941	68.8	3,248,369.4	135,682
<b>Class of construction industry</b>							
Construction of buildings	931	21,708	59.7	21,108	60.6	2,640,813.6	125,110
Construction of roads and railways	52	2,312	6.4	2,290	6.6	308,641.3	134,778
Construction of utility projects	41	1,415	3.9	1,398	4.0	193,229.1	138,218
Construction of other civil engineering projects	4	41	0.1	38	0.1	3,334.8	87,758
Demolition	8	104	0.3	98	0.3	10,117.4	103,239
Site preparation	117	988	2.7	877	2.5	85,478.7	97,467
Electrical installation	307	4,760	13.1	4,584	13.2	563,671.9	122,965
Plumbing, heat and air-conditioning installation	137	964	2.6	872	2.5	99,575.5	114,192
Other construction installation	82	696	1.9	607	1.7	63,182.2	104,089
Building completion and finishing	375	2,370	6.5	1,948	5.6	215,375.7	110,562
Other specialized construction activities	57	1,020	2.8	995	2.9	120,612.3	121,218

## 2) Number of employees

In terms of employees, there were in total 34,815 persons. Most of them worked in establishments with more than 20 persons engaged 2,3941 persons or 68.8 percent.

Considering by class of construction industry, it was found that the establishments engaged in *construction of buildings* had the highest proportion of employees, 60.6 percent. Followed by those engaged in *electrical installation* was 13.2 percent. The other class of construction industry not mentioned above, each class had the proportion of employees less than 7.0 percent.

## 3) Remuneration

In 2013, the employees in the Vicinity received the total remuneration of 4,304.03 million baht or 123,626 baht per person annually. The employees worked in establishments with more than 20 persons engaged received the highest annual remuneration of 135,682 baht per persons. For employees worked in other size of establishment, each size received the annual remuneration less than 95,000 baht per person.

Considering by class of construction industry, it was found that employees worked in *construction of utility projects* received the highest annual remuneration, of 138,218 baht per person. Followed by those working in *construction of roads and railways* and *construction of buildings* received 134,778 baht and 125,110 baht respectively. For the employees worked in *construction of other civil engineering projects* the lowest annual remuneration of 87,758 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 Vicinity, table C shows that there were in totally 43,886.67, 30,110.54 and 13,776.13 million baht respectively. Comparing the value added to value gross output, it was 31.4 percent.

Considering by size of establishment, it was found that establishments more than 20 persons engaged had the highest proportion of value of gross output, intermediate consumption and value added, of 58.5, 58.5 and 58.9 percent respectively. Moreover, the highest value added to value of gross output, was from the establishment with 6 - 10 and 16 - 20 persons, of 32.6 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 buildings* of 52.8, 52.7 and 53.1 percent respectively. For establishments engaged in *construction of roads and railways* contributed value of gross output, intermediate consumption and value added, of 12.6, 13.2 and 11.3 percent respectively and *electrical installation* of 12.5, 12.7 and 12.0 percent respectively. The other class of construction of industry was rather low proportion each class had less than 5.0 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	%	Value	%	Value	%	
	(million baht)		(million baht)		(million baht)		
<b>Total</b>	<b>43,886.7</b>	<b>100.0</b>	<b>30,110.5</b>	<b>100.0</b>	<b>13,776.1</b>	<b>100.0</b>	<b>31.4</b>
<b>Size of establishment</b>							
1 – 5 persons	3,886.8	8.9	2,746.8	9.1	1,140.0	8.3	29.3
6 – 10 persons	6,445.9	14.7	4,344.3	14.4	2,101.6	15.2	32.6
11 – 15 persons	3,558.0	8.1	2,532.4	8.4	1,025.6	7.4	28.8
16 – 20 persons	4,298.6	9.8	2,897.7	9.6	1,400.8	10.2	32.6
More than 20 persons	25,697.4	58.5	17,589.3	58.5	8,108.1	58.9	31.6
<b>Class of construction industry</b>							
Construction of buildings	23,195.6	52.8	15,881.2	52.7	7,314.4	53.1	31.5
Construction of roads and railways	5,529.4	12.6	3,976.7	13.2	1,552.7	11.3	28.1
Construction of utility projects	2,110.1	4.8	1,437.7	4.8	672.4	4.9	31.9
Construction of other civil engineering projects	112.5	0.3	76.6	0.2	35.9	0.3	31.9
Demolition	73.2	0.2	47.1	0.2	26.1	0.2	35.7
Site preparation	1,359.9	3.1	844.2	2.8	515.7	3.7	37.9
Electrical installation	5,470.5	12.5	3,821.3	12.7	1,649.2	12.0	30.1
Plumbing, heat and air-conditioning installation	1,887.3	4.3	1,258.5	4.2	628.8	4.6	33.3
Other construction installation	899.1	2.0	592.2	2.0	306.9	2.2	34.1
Building completion and finishing	2,078.0	4.7	1,370.0	4.5	708.1	5.1	34.1
Other specialized construction activities	1,171.2	2.7	805.2	2.7	366.0	2.6	31.3

Comparing value added to value of gross output in each class, it reveals that the establishments engaged in *site preparation* had the highest proportion of 37.9 percent. Followed by those were from *demolition* of 35.7 percent. For the establishments engaged in *other construction installation* and *building completion and finishing* had the same proportion of 34.1 percent. While the establishments engaged in *construction of roads and railways* had the lowest proportion of value added to value of gross output, of 28.1 percent.

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

Table D shows the construction establishments in the Vicinity had average value of gross output and average value added per establishment 20.79 and 6.53 million baht per establishment respectively. Considering by size of establishment, it was found that the establishments more than 20 persons engaged accounted the highest average value of gross output and average value added, 107.97 and 34.07 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 3.64 and 1.07 million 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 106.33 and 29.86 million baht per establishment respectively. The following was from *construction of utility projects* (51.46 million baht and 16.40 million baht per establishment respectively). The establishments engaged in *building completion and finishing* had the lowest average value of gross output and value added per establishment of 5.54 and 1.89 million baht per establishment 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 of 1.21 million baht and average value added of 378,700 baht per persons. Considering by size of establishment, it

reveals that the establishments 16 - 20 persons engaged had the highest average value of gross output of 2.40 million baht per persons and average value added 780,900 baht per person. While the establishments with 1 - 5 persons engaged had the lowest average value of gross output and average value added per person of 951,700 and 279,100 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 of other civil engineering projects* had the highest average value of gross output of 2.74 million baht and average value added per person, 874,400 baht. However, establishments engaged in *building completion and finishing* had the lowest average value of gross output and average value added per person of 876,800 and 298,800 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>20,789.5</b>	<b>1,206.4</b>	<b>6,525.9</b>	<b>378.7</b>
<b>Size of establishment</b>				
1 – 5 persons	3,636.0	951.7	1,066.4	279.1
6 – 10 persons	13,048.3	1,682.1	4,254.2	548.4
11 – 15 persons	16,862.5	1,310.0	4,860.6	377.6
16 – 20 persons	43,419.8	2,396.1	14,150.0	780.9
More than 20 persons	107,972.4	1,072.8	34,067.8	338.5
<b>Class of construction industry</b>				
Construction of buildings	24,914.7	1,068.5	7,856.5	336.9
Construction of roads and railways	106,334.6	2,391.6	29,860.2	671.6
Construction of utility projects	51,464.8	1,491.2	16,399.4	475.2
Construction of other civil engineering projects	28,122.3	2,743.6	8,962.7	874.4
Demolition	9,148.3	703.7	3,263.4	251.0
Site preparation	11,622.8	1,376.4	4,407.8	522.0
Electrical installation	17,819.3	1,149.3	5,372.0	346.5
Plumbing, heat and air-conditioning installation	13,775.9	1,957.8	4,589.7	652.3
Other construction installation	10,964.0	1,291.7	3,742.6	440.9
Building completion and finishing	5,541.4	876.8	1,888.2	298.8
Other specialized construction activities	20,547.2	1,148.2	6,421.3	358.8

### 2.3 Data comparison of construction establishments during 5 years

Comparing the data of the 2014 and the 2009 Construction Industry Survey in the Vicinity which the operation period was of the year in 2013 and 2008, it was found that construction establishments decreased by 15.4 percent, and the number of persons engaged decreased by 6.3 percent.

In terms of employment, the number of employees decreased by 5.6 percent. The remuneration increased by 23.3 percent.

The value of gross output, intermediated consumption and value added of construction establishments increased by 13.3, 14.6 and 10.6 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>2,494</b>	<b>2,111</b>	<b>-15.4</b>
<b>Number of persons engaged (person)</b>	<b>38,834</b>	<b>36,379</b>	<b>-6.3</b>
Average per establishment (person)	15.6	17.2	10.3
<b>Number of employees (person)</b>	<b>36,878</b>	<b>34,815</b>	<b>-5.6</b>
Average per establishment (person)	14.8	16.5	11.5
<b>Remuneration (million baht)</b>	<b>3,491.7</b>	<b>4,304.0</b>	<b>23.3</b>
Average annual per employee (baht)	94,683.4	123,625.8	30.6
<b>Value of gross output (million baht)</b>	<b>38,723.1</b>	<b>43,886.7</b>	<b>13.3</b>
Average per establishment (thousand baht)	15,526.5	20,789.5	33.9
Average per person engaged (thousand baht)	997.1	1,206.4	21.0
<b>Intermediate consumption (million baht)</b>	<b>26,268.0</b>	<b>30,110.5</b>	<b>14.6</b>
Average per establishment (thousand baht)	10,532.8	14,263.6	35.4
Average per person engaged (thousand baht)	676.4	827.7	22.4
<b>Value added (million baht)</b>	<b>12,454.3</b>	<b>13,776.1</b>	<b>10.6</b>
Average per establishment (thousand baht)	4,993.7	6,525.9	30.7
Average per person engaged (thousand baht)	337.7	378.7	12.1

## 2.4 Business sentiment

### 2.4.1 Comparing the sentiment on business performance

The establishments reported that their business was remain the same was 50.4 percent. The followings were remain ware than 2012 and better than 2012 of 27.7 and 21.4 percent respectively. While the establishments reported that they just started the business in 2013 was 0.5 percent (table F).

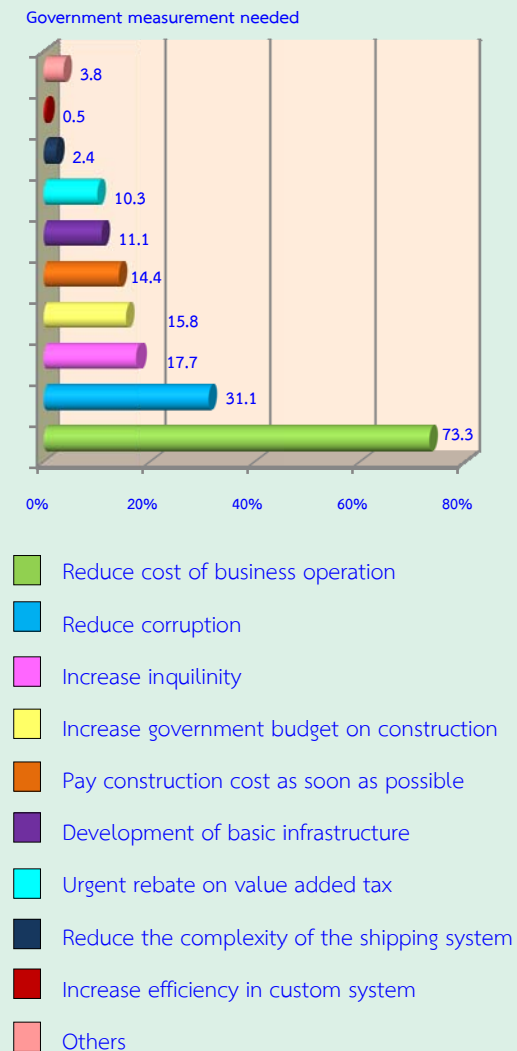
Table F Number of percentage of construction establishments by business performance in 2013 comparing with 2012

Business performance	Number	%
Total	2,111	100.0
Better than 2012	452	21.4
Remain the same	1,063	50.4
Worse than 2012	584	27.7
Just started the business in 2013	11	0.5

### 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 (73.3 percent). The following were reduce construction, increase inquilinity and increase government budget on construction, of 31.1, 17.7 and 15.8 percent respectively. While the increase in efficiency in custom was the lowest of 0.5 percent.

Figure J Percentage of construction establishments by government measurement needed

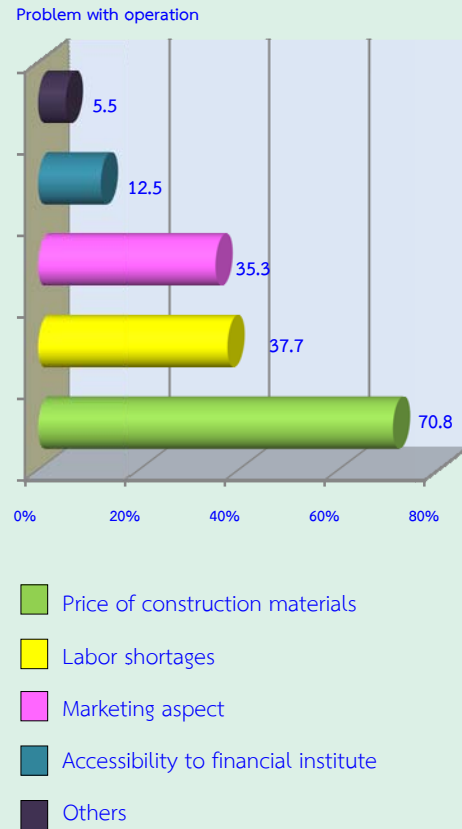


**Note:** More than one characteristic can be done by an establishment

### 2.4.3 Problem with operation

The establishments 51.6 percent reported the problem their operation. Most of them, 70.8 percent price of construction materials. The followings were labor shortages and marketing aspect were 37.7 and 35.3 percent respectively. While the accessibility to financial institute was 12.3 percent.

Figure K Percentage of construction establishments by problem with operation



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

# Statistical Tables

## Section 1 Statistical data by size of establishment

## List of statistical tables

<b>Section 1</b>	<b>Statistical data by size of establishment</b>
<b>Table 1</b>	Construction Establishments by Form of Legal Organization and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 2</b>	Construction Establishments by Form of Economic Organization and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 3</b>	Construction Establishments by Construction Status and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 4</b>	Construction Establishments by Period of Operation and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 5</b>	Construction Establishments by Period of Operation in 2013 and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 6</b>	Construction Establishments by Amount of Paid Registered Capital and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 7</b>	Construction Establishments by the Maximum Value of Construction all Capability per Year and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 8</b>	Construction Establishments by Using Imported Construction Materials and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 9</b>	Construction Establishments by Construct for the Government and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 10</b>	Construction Establishments by the Delay on Receiving Money After Charging and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 11</b>	Construction Establishments by Opinion of Business Performance in 2013 Comparing with 2012 and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 12</b>	Construction Establishments by Business Performance and Problem in the Operation and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 13</b>	Construction Establishments by Government Measurement Needed and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 14</b>	Principal Statistics by Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 15</b>	Person Engaged in Construction Establishments by Work Status, Sex and Size Of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 16</b>	Working Days per Week, Working Hours per Day of Employees and Size Of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014



## List of statistical tables (cont'd)

<b>Section 1</b>	<b>Statistical data by size of establishment</b>
<b>Table 17</b>	Remuneration in 2013 by Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 18</b>	Total Expenses of Construction Establishments in 2013 by Size Of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 19</b>	Purchase of Construction Materials and Components in 2013 by Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 20</b>	Other Operating Expenses of Construction Establishments in 2013 by Size of establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 21</b>	Total Receipts of Construction Establishments in 2013 by Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 22</b>	Change in Value of Construction and Materials Components Stocks in 2013 by Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 23</b>	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, Vicinity, 2014
<b>Table 24</b>	Value of Disposal of Fixed Assets Ownership Transfer fee by Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ ที่ไม่เป็นนิติบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, public company limited		Size of establishment (Number of persons engaged)
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
<b>รวม</b>	<b>2,111</b>	<b>100.0</b>	<b>979</b>	<b>46.4</b>	<b>364</b>	<b>17.2</b>	<b>769</b>	<b>36.4</b>	<b>Total</b>
1 - 5 คน	1,069	100.0	717	67.1	138	12.9	214	20.0	1 - 5 persons
6 - 10 คน	494	100.0	190	38.5	124	25.1	180	36.4	6 - 10 persons
11 - 15 คน	211	100.0	59	28.0	42	19.9	110	52.1	11 - 15 persons
16 - 20 คน	99	100.0	7	7.1	31	31.0	61	61.6	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	238	100.0	5	2.2	30	12.5	203	85.3	More than 20 persons

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

Table 2 Construction Establishments by Form of Economic Organization and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 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	2,111	100.0	2,012	95.3	55	2.6	44	2.1	Total
1 - 5 คน	1,069	100.0	1,050	98.2	12	1.1	7	0.7	1 - 5 persons
6 - 10 คน	494	100.0	463	93.7	18	3.6	14	2.7	6 - 10 persons
11 - 15 คน	211	100.0	207	98.1	1	0.5	3	1.4	11 - 15 persons
16 - 20 คน	99	100.0	92	92.0	3	3.0	5	5.0	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	238	100.0	201	84.5	22	9.2	15	6.3	More than 20 persons

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

Table 3 Construction Establishments by Construction Status and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 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	2,111	1,730	82.0	379	18.0	331	15.7	573	27.1	Total
1 - 5 คน	1,069	830	77.6	155	14.5	116	10.9	295	27.6	1 - 5 persons
6 - 10 คน	494	404	81.8	71	14.4	60	12.1	140	28.3	6 - 10 persons
11 - 15 คน	211	191	90.5	19	9.0	44	20.9	45	21.3	11 - 15 persons
16 - 20 คน	99	89	89.9	37	37.4	32	32.3	28	28.3	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	238	216	90.8	96	40.3	79	33.2	65	27.3	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 จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินการ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2557

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ระยะเวลาในการดำเนินการ (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	2,111	100.0	232	11.0	775	36.7	780	36.9	202	9.6	122	5.8	Total
1 - 5 คน	1,069	100.0	142	13.2	472	44.2	357	33.4	59	5.5	39	3.7	1 - 5 persons
6 - 10 คน	494	100.0	54	11.0	190	38.4	162	32.7	41	8.3	47	9.6	6 - 10 persons
11 - 15 คน	211	100.0	10	4.7	59	28.1	91	43.0	35	16.5	16	7.7	11 - 15 persons
16 - 20 คน	99	100.0	3	3.0	25	25.0	51	51.0	21	21.0	-	-	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	238	100.0	24	10.0	28	11.9	120	50.5	47	19.7	19	7.9	More than 20 persons

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ระยะเวลาที่ดำเนินกิจการในรอบปี 2556 (เดือน)								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		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%					
รวม	2,111	100.0	43	2.0	91	4.3	102	4.9	1,875	88.8	Total								
1 - 5 คน	1,069	100.0	24	2.2	70	6.6	66	6.2	909	85.0	1 - 5 persons								
6 - 10 คน	494	100.0	20	4.0	16	3.2	31	6.3	428	86.5	6 - 10 persons								
11 - 15 คน	211	100.0	-	-	5	2.2	4	1.9	202	95.9	11 - 15 persons								
16 - 20 คน	99	100.0	-	-	-	-	-	-	99	100.0	16 - 20 persons								
มากกว่า 20 คน	238	100.0	-	-	-	-	1	0.4	237	99.6	More than 20 persons								

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

Table 6 Construction Establishments by Amount of Paid Registered Capital and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 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	1,130	100.0	119	10.5	759	67.2	157	13.9	51	4.5	44	3.9	Total
1 - 5 คน	350	100.0	42	11.9	254	72.5	47	13.5	-	-	7	2.1	1 - 5 persons
6 - 10 คน	304	100.0	56	18.4	216	70.7	17	5.6	2	0.7	14	4.6	6 - 10 persons
11 - 15 คน	152	100.0	9	5.9	101	66.5	27	17.6	12	7.8	3	2.2	11 - 15 persons
16 - 20 คน	92	100.0	3	2.7	59	64.3	26	28.1	-	-	5	4.9	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	233	100.0	9	4.0	129	55.5	41	17.6	38	16.4	15	6.5	More than 20 persons

ตาราง 7 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามวงเงินรับเหมาก่อสร้างต่อปี และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล 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), Vicinity, 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	2,111	100.0	646	30.6	840	39.8	411	19.5	214	10.1	Total
1 - 5 คน	1,069	100.0	520	48.6	405	37.9	85	8.0	59	5.5	1 - 5 persons
6 - 10 คน	494	100.0	102	20.6	300	60.6	86	17.4	7	1.4	6 - 10 persons
11 - 15 คน	211	100.0	21	10.1	76	35.8	96	45.5	18	8.6	11 - 15 persons
16 - 20 คน	99	100.0	-	-	28	28.3	44	44.3	27	27.4	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	238	100.0	3	1.3	32	13.5	101	42.4	102	42.8	More than 20 persons



ตาราง 8 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการใช้วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่สั่งซื้อจากต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2557

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ไม่สั่งซื้อวัสดุฯ		มีการใช้วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่สั่งซื้อจากต่างประเทศ										Size of establishment (Number of persons engaged)		
	Total		จากต่างประเทศ		รวม		< 10%				10 - 19%		20 - 29%			> 30%	
			No import		Total												
	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	2,111	100.0	2,066	97.9	45	2.1	7	15.9	15	34.1	11	25.0	11	25.0	Total		
1 - 5 คน	1,069	100.0	1,057	98.9	12	1.1	-	-	6	52.8	3	23.6	3	23.6	1 - 5 persons		
6 - 10 คน	494	100.0	488	98.7	6	1.3	-	-	4	67.7	2	32.3	-	-	6 - 10 persons		
11 - 15 คน	211	100.0	210	99.4	1	0.6	-	-	-	-	1	100.0	-	-	11 - 15 persons		
16 - 20 คน	99	100.0	99	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16 - 20 persons		
มากกว่า 20 คน	238	100.0	213	89.4	25	10.6	7	27.6	5	19.7	5	19.7	8	32.0	More than 20 persons		

ตาราง 9 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการรับงานของรัฐ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2557

Table 9 Construction Establishments by Construct for the Government and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 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%		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	2,111	100.0	1,983	93.9	128	6.1	27	20.9	16	12.4	27	20.9	59	45.8	Total
1 - 5 คน	1,069	100.0	1,042	97.5	27	2.5	14	50.0	-	-	11	39.3	3	10.7	1 - 5 persons
6 - 10 คน	494	100.0	475	96.1	19	3.9	4	21.1	6	31.6	1	5.3	8	42.0	6 - 10 persons
11 - 15 คน	211	100.0	183	86.9	28	13.1	2	6.9	5	17.2	2	6.9	20	69.0	11 - 15 persons
16 - 20 คน	99	100.0	88	89.2	11	10.8	-	-	4	36.4	-	-	7	63.6	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	238	100.0	195	81.8	43	18.2	8	17.8	2	4.4	14	31.1	21	46.7	More than 20 persons

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน		ไม่มี		ความล่าช้าในการเบิกจ่ายเงินจากรัฐ (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	%	Number	%
รวม	128	100.0	36	28.1	92	71.9	37	40.2	30	32.6	16	17.4	5	5.4	4	4.4	Total
1 - 5 คน	27	100.0	12	44.4	15	55.6	7	48.4	8	51.6	-	-	-	-	-	-	1 - 5 persons
6 - 10 คน	19	100.0	2	10.4	17	89.6	-	-	8	46.6	4	23.3	5	30.1	-	-	6 - 10 persons
11 - 15 คน	28	100.0	7	23.5	21	76.5	14	66.9	6	26.0	-	-	-	-	2	7.1	11 - 15 persons
16 - 20 คน	11	100.0	4	37.5	7	62.5	3	37.5	4	62.5	-	-	-	-	-	-	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	43	100.0	12	26.5	32	73.5	13	41.8	5	14.1	12	36.2	-	-	3	7.9	More than 20 persons

ตาราง 11 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามผลการดำเนินงานโดยรวมของสถานประกอบการในปี 2556 เปรียบเทียบกับปี 2555 และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล 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), Vicinity, 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 Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	2,111	100.0	452	21.4	1,063	50.4	584	27.7	11	0.5	Total
1 - 5 คน	1,069	100.0	189	17.7	514	48.1	355	33.2	11	1.0	1 - 5 persons
6 - 10 คน	494	100.0	90	18.2	277	56.0	127	25.8	-	-	6 - 10 persons
11 - 15 คน	211	100.0	57	27.0	122	57.8	32	15.2	-	-	11 - 15 persons
16 - 20 คน	99	100.0	38	38.2	39	39.6	22	22.2	-	-	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	238	100.0	78	32.9	111	46.6	49	20.5	-	-	More than 20 persons

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีปัญหา		ปัญหาที่มี / Problems												Size of establishment (Number of persons engaged)
	ประกอบการ		ในการดำเนินงาน		รวม		ด้านการขาดแคลน		ราคาวัสดุ		การได้รับสินเชื่อ		ด้านการตลาด		อื่น ๆ		
	Number of establishments	No problems in the operation	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
รวม	2,111	100.0	1,021	48.4	1,090	51.6	411	37.7	772	70.8	136	12.5	385	35.3	60	5.5	Total
1 - 5 คน	1,069	100.0	495	46.3	574	53.7	162	28.2	410	71.4	47	8.2	196	34.1	37	6.4	1 - 5 persons
6 - 10 คน	494	100.0	223	45.2	271	54.8	96	35.4	177	65.3	17	6.3	95	35.1	5	1.8	6 - 10 persons
11 - 15 คน	211	100.0	146	69.0	65	31.0	27	41.5	48	73.8	23	35.4	45	68.2	-	-	11 - 15 persons
16 - 20 คน	99	100.0	55	55.6	44	44.4	37	84.1	29	65.9	16	36.4	12	27.3	9	20.5	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	238	100.0	102	42.7	136	57.3	89	65.4	108	79.4	33	24.3	37	27.2	10	7.4	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) ปริมาณ พ.ศ. 2557

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน ประกอบการ	ไม่ต้องการ ที่จะให้ รัฐช่วยเหลือ	ความช่วยเหลือที่สถานประกอบการต้องการจากหน่วยงานของรัฐ / Government measurement needed																							อื่น ๆ	Size of establishment (Number of persons engaged)		
			รวม	เพิ่ม	เพิ่มงบ	เร่งรัดการ	จัดปัญหา	เพิ่มประสิทธิภาพ	เร่งรัดการ	ลดต้นทุน	พัฒนาระบบ	จัดปัญหา	อื่น ๆ																
	Number of establishments	The need for government support	Total	สภาพคล่องทางการเงิน Increase liquidity	ประมาณการ ลงทุนด้าน ก่อสร้างใน ภาครัฐ Increase government budget on construction	ค่าก่อสร้าง ของผู้จ้าง ในภาครัฐ Pay Reduce the complexity of the shipping	เบิกจ่ายเงิน	เกี่ยวกับ	สภาพด้าน	มูลค่างาน	เพิ่มประสิทธิภาพ	เร่งรัดการ	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	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	2,111	100.0	1,372	65.0	739	35.0	131	17.7	117	15.8	107	14.5	18	2.4	4	0.5	76	10.3	542	73.3	82	11.1	230	31.1	28	3.8			Total
1 - 5 คน	1,069	100.0	704	65.9	365	34.1	71	19.5	41	11.2	20	5.5	13	3.6	-	-	28	7.7	280	76.7	27	7.4	102	27.9	11	3.0			1 - 5 persons
6 - 10 คน	494	100.0	301	61.0	193	39.0	39	20.2	21	10.9	16	8.3	3	1.6	-	-	3	1.6	126	65.3	26	13.5	38	19.7	4	2.1			6 - 10 persons
11 - 15 คน	211	100.0	162	76.7	49	23.3	2	4.1	22	44.9	30	61.2	-	-	2	4.1	4	8.2	38	77.6	5	10.2	23	46.9	3	6.1			11 - 15 persons
16 - 20 คน	99	100.0	64	64.5	35	35.5	4	11.4	12	34.3	20	57.1	2	5.7	1	2.9	12	34.3	22	62.9	4	11.4	15	41.9	-	-			16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	238	100.0	140	59.0	98	41.0	16	16.3	20	20.4	20	20.4	-	-	1	1.0	30	30.6	75	76.5	21	21.4	53	54.1	11	11.2			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) ปริมณฑล พ.ศ. 2557

Table 14 Principal Statistics by Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 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	2,111	36,379	34,815	4,304,032.3	43,886,670.6	30,110,540.1	13,776,130.5	Total
1 - 5 คน	1,069	4,084	3,076	282,773.6	3,886,827.2	2,746,832.6	1,139,994.6	1 - 5 persons
6 - 10 คน	494	3,832	3,443	315,812.6	6,445,871.3	4,344,314.7	2,101,556.6	6 - 10 persons
11 - 15 คน	211	2,716	2,593	262,278.2	3,557,987.4	2,532,398.9	1,025,588.5	11 - 15 persons
16 - 20 คน	99	1,794	1,761	194,798.6	4,298,556.0	2,897,706.5	1,400,849.5	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	238	23,953	23,941	3,248,369.4	25,697,428.8	17,589,287.4	8,108,141.4	More than 20 persons

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total			คนทำงานโดยไม่ได้รับ ค่าจ้าง เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้าง Employees												ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) Size of establishment (Number of persons engaged)			
		รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total			คนงานก่อสร้าง Operatives			ผู้ประกอบวิชาชีพเฉพาะ Professional workers			ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees						
								รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female		รวม Total	ชาย Male	หญิง Female
รวม	2,111	36,379	26,340	10,039	1,564	1,226	338	34,815	25,114	9,701	25,382	19,210	6,172	3,436	2,692	744	5,996	3,212	2,784	Total			
1 - 5 คน	1,069	4,084	3,605	478	1,007	810	198	3,076	2,796	280	2,787	2,597	190	182	163	19	107	36	71	1 - 5 persons			
6 - 10 คน	494	3,832	3,056	776	389	289	100	3,443	2,767	676	2,766	2,409	357	360	299	61	317	59	258	6 - 10 persons			
11 - 15 คน	211	2,716	1,966	750	124	93	30	2,593	1,873	720	2,011	1,592	419	226	198	29	355	84	272	11 - 15 persons			
16 - 20 คน	99	1,794	1,361	433	33	23	10	1,761	1,338	423	1,277	1,078	199	221	180	42	263	80	183	16 - 20 persons			
มากกว่า 20 คน	238	23,953	16,351	7,602	11	10	1	23,941	16,340	7,601	16,541	11,534	5,007	2,446	1,852	593	4,954	2,954	2,000	More than 20 persons			



ตาราง 16 วันทำงานต่อสัปดาห์ ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของคนทำงาน และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมณฑล พ.ศ. 2557

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid working					คนงานก่อสร้าง Operatives						ผู้ประกอบการวิชาชีพเฉพาะ Professional workers				ลูกจ้างอื่นๆ Other employees					Size of establishment (Number of persons engaged)	
		วันทำงานต่อสัปดาห์		ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อคน			วันทำงานต่อคน		ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อคน				วันทำงานต่อคน		ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อคน		วันทำงานต่อคน		ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อคน				
		≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	≤ 5	6	7	< 8		8 - 10
รวม	2,111	163	933	117	50	1,164	136	1,726	115	33	1,942	2	32	698	14	12	731	33	643	7	4	679	Total
1 - 5 คน	1,069	134	574	92	41	760	93	779	63	29	906	-	6	132	-	-	139	5	91	-	-	95	1 - 5 persons
6 - 10 คน	494	22	244	21	2	285	37	429	28	3	492	-	-	181	7	-	189	18	163	-	1	180	6 - 10 persons
11 - 15 คน	211	6	78	5	6	82	5	201	6	-	209	2	13	106	1	11	109	11	113	3	-	126	11 - 15 persons
16 - 20 คน	99	2	27	-	2	27	2	95	3	2	98	-	2	85	1	2	86	-	76	-	-	76	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	238	-	10	-	-	10	-	223	15	-	238	-	11	193	5	-	209	-	201	5	3	202	More than 20 persons

ตาราง 17 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมาณพล พ.ศ. 2557

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

(พันบาท : In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) Number of establish- ments	จำนวน ลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	คนงานก่อสร้าง Operatives						ผู้ประกอบการวิชาชีพเฉพาะและลูกจ้างอื่นๆ Professional works and other employees						ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) Size of establishment (Number of persons engaged)	
			รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime, bonus and attendant 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 attendant 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	อื่น ๆ Others			
รวม	2,111	34,815	4,304,032.3	2,691,435.8	2,400,228.5	186,906.3	12,125.0	30,600.8	61,575.3	1,612,596.6	1,364,129.9	172,610.9	3,723.8	8,318.7	63,813.4	Total
1 - 5 คน	1,069	3,076	282,773.6	244,914.6	231,667.6	8,801.1	-	761.9	3,683.9	37,859.0	31,651.4	4,241.6	-	-	1,966.1	1 - 5 persons
6 - 10 คน	494	3,443	315,812.6	234,175.0	214,931.8	10,274.4	688.6	1,866.8	6,413.4	81,637.6	70,544.7	5,609.9	651.5	147.4	4,684.2	6 - 10 persons
11 - 15 คน	211	2,593	262,278.2	179,580.0	165,464.0	7,711.0	719.5	1,660.2	4,025.2	82,698.2	73,858.7	4,409.4	370.0	264.7	3,795.4	11 - 15 persons
16 - 20 คน	99	1,761	194,798.6	118,841.6	110,751.3	2,251.0	240.0	2,502.2	3,097.1	75,957.0	63,779.7	6,277.3	100.0	708.4	5,091.7	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	238	23,941	3,248,369.4	1,913,924.7	1,677,413.8	157,868.7	10,476.8	23,809.7	44,355.6	1,334,444.7	1,124,295.5	152,072.8	2,602.2	7,198.1	48,276.1	More than 20 persons

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

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

(พันบาท : In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ค่าใช้จ่าย Expenses of construction establishments								Size of establishment (Number of persons engaged)
		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 อื่นๆ Others	ค่าใช้จ่าย ในการดำเนิน กิจการ Others operating expenses		
รวม	2,111	30,009,855.1	23,112,835.6	1,009,204.9	3,203,158.8	400,769.4	314,685.3	1,969,201.2	Total	
1 - 5 คน	1,069	2,742,944.0	1,917,090.4	98,514.0	489,660.5	26,840.3	8,831.0	202,007.9	1 - 5 persons	
6 - 10 คน	494	4,358,128.3	3,708,443.5	137,647.6	260,299.9	37,599.3	28,050.2	186,087.9	6 - 10 persons	
11 - 15 คน	211	2,454,716.1	2,018,368.1	94,238.5	145,317.5	30,267.5	26,121.2	140,403.4	11 - 15 persons	
16 - 20 คน	99	2,967,866.6	2,317,958.4	47,152.2	442,232.1	15,551.5	2,822.0	142,150.4	16 - 20 persons	
มากกว่า 20 คน	238	17,486,200.0	13,150,975.1	631,652.7	1,865,648.8	290,510.9	248,861.0	1,298,551.6	More than 20 persons	

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

Table 19 Purchase of Construction Materials and Components in 2013 by Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 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 อุปกรณ์อื่นๆ Other materials and components	Size of establishment (Number of persons engaged)
รวม	2,111	23,112,835.6	1,481,769.6	4,325,179.7	4,068,215.4	1,452,147.4	1,161,073.0	332,901.0	10,291,549.6	Total
1 - 5 คน	1,069	1,917,090.4	149,204.3	411,334.6	446,140.3	120,598.8	193,868.6	-	595,943.8	1 - 5 persons
6 - 10 คน	494	3,708,443.5	175,141.9	502,225.5	812,768.1	238,783.0	287,641.6	2,485.1	1,689,398.4	6 - 10 persons
11 - 15 คน	211	2,018,368.1	138,021.6	356,919.0	300,381.6	121,529.0	120,277.6	18,023.8	963,215.5	11 - 15 persons
16 - 20 คน	99	2,317,958.4	104,468.7	265,660.5	226,790.1	142,809.3	50,983.3	70,093.6	1,457,153.0	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	238	13,150,975.1	914,933.1	2,789,040.0	2,282,135.4	828,427.4	508,302.0	242,298.4	5,585,838.9	More than 20 persons

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

Table 20 Other Operating Expenses of Construction Establishments in 2013 by Size of establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

จำนวน สถาน- ประกอบ การ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) of establish- ments	รวม Total	ค่าไฟฟ้า Electricity	ค่าน้ำประปา Water supply	ค่าโทรศัพท์ ค่าโทรสาร และ ค่าอินเทอร์เน็ต ค่าโทรศัพท์ และ ค่าอินเทอร์เน็ต Postage telegram, telephone, facsimile and Internet	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับ การบำรุง รักษาอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ และ เครื่องพิมพ์ Repair and maintenance Stationery Accountancy and consulting services	ค่าเครื่องเขียน แบบพิมพ์ หนังสือพิมพ์ และ วัสดุสิ้นเปลือง Stationery Accountancy and wastage materials	ค่าทำบัญชี ค่าบริการ ค่าทนายความ บัญชี Accountancy and consulting services	ค่าใช้จ่ายในการ ฝึกอบรม ค่าวิจัย วางแผนและพัฒนา วิจัย research, planning and development	ค่าโฆษณา/ ค่าการตลาด Advertising/ Marketing	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	Size of establishment (Number of persons engaged)	
รวม	2,111	1,969,201.2	246,478.1	56,918.1	83,909.0	52,663.8	55,902.6	69,763.1	7,846.0	56,705.9	148,767.3	210,763.7	250,164.0	21,345.1	200,462.6	22,402.9	10,439.7	474,669.6	Total
1 - 5 คน	1,069	202,007.9	37,731.8	10,116.6	12,546.3	5,471.3	6,327.3	20,300.6	972.3	4,789.2	13,648.4	16,583.9	59,875.6	867.5	1,481.5	972.9	6,883.5	3,439.4	1 - 5 persons
6 - 10 คน	494	186,087.9	27,822.8	6,386.0	8,996.7	4,226.6	4,946.8	9,961.0	223.8	865.3	11,814.1	16,883.9	49,598.0	2,270.3	1,839.9	1,405.0	1,000.0	37,847.8	6 - 10 persons
11 - 15 คน	211	140,403.4	18,648.0	4,090.4	9,018.2	5,682.3	3,500.1	8,965.9	53.0	7,450.7	15,860.6	13,262.1	10,756.4	7,580.8	13,670.1	767.9	424.0	20,672.9	11 - 15 persons
16 - 20 คน	99	142,150.4	11,653.8	2,679.4	3,707.0	1,782.2	2,473.4	5,418.5	1,442.4	3,037.4	10,556.9	11,702.2	13,282.7	-	18,821.9	725.1	-	54,867.7	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	238	1,298,551.6	150,621.8	33,645.6	49,640.8	35,501.4	38,655.0	25,117.2	5,154.6	40,563.3	96,887.3	152,331.7	116,651.4	10,626.4	164,649.2	18,532.0	2,132.2	357,841.8	More than 20 persons

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

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

(พันบาท : In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าการก่อสร้าง Value of construction		รายรับ	รายรับจาก	รายรับจาก	รายรับจาก	รายรับจาก	รายรับจาก	รายรับจาก	รายรับ	รายรับ	รายรับ	เงินปันผลรับ	ดอกเบี้ยรับ	กำไรจากการ	รายรับอื่นๆ	Size of establishment (Number of persons engaged)	
			สิ่งก่อสร้าง ที่เป็นอาคาร Building constructions	สิ่งก่อสร้าง ที่ไม่ใช่อาคาร Heavy constructions	รับเหมา เฉพาะ สำนักงาน Receipts from subcontractor only labour	การรื้อถอน การเตรียม สถานที่ การก่อสร้าง Demolition Receipts from site preparation	การติดตั้ง ระบบไฟฟ้า Receipts from electrical installation	การติดตั้ง ระบบประปา ระบบทำ ความร้อน และระบบ ระบายอากาศ Receipts from plumbing, heat and air- conditioning installation	การติดตั้ง สิ่งก่อสร้าง อื่นๆ Receipts from other construction install ation	การรับจาก ให้สมบูรณ์ Receipts from building completion and finishing	การรับจาก เฉพาะงานอื่นๆ Receipts from other specialized construction activities	การรับจาก ให้บริการ บำรุง รักษา ฯลฯ Receipts from rent on land machinery equipment, and vehicles	การรับจาก ที่ดิน อาคาร Receipts from Receipts from	การรับจาก อาคาร Receipts from Receipts from	Dividend	Interest	เปลี่ยนแปลง อัตรา แลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	Other receipts		
รวม	2,111	43,922,975.7	19,736,839.6	7,368,134.9	1,813,235.4	123,082.2	1,383,358.8	5,057,767.1	2,098,131.0	982,382.4	3,097,052.6	1,857,895.4	20,105.8	3,300.0	1,781.4	1,612.3	30,742.7	650.0	346,904.1	Total
1 - 5 คน	1,069	3,887,477.2	2,415,461.4	33,524.0	212,667.2	1,332.5	129,237.7	193,803.1	263,692.7	93,585.6	457,553.2	65,179.0	1,750.5	-	-	-	-	650.0	19,040.4	1 - 5 persons
6 - 10 คน	494	6,448,658.3	3,743,733.7	356,227.5	211,444.6	17,243.2	298,932.5	522,792.6	211,727.5	244,827.1	723,085.9	64,338.2	420.0	300.0	-	-	2,487.0	-	51,098.5	6 - 10 persons
11 - 15 คน	211	3,558,307.0	1,482,327.2	423,474.1	183,346.8	2,800.0	223,895.4	603,377.3	64,152.8	45,630.0	275,345.5	246,733.5	-	-	-	-	319.6	-	6,905.0	11 - 15 persons
16 - 20 คน	99	4,298,556.0	1,769,375.5	276,113.5	156,018.2	21,078.0	321,192.8	710,021.9	788,522.0	8,000.0	26,891.0	210,247.2	-	-	-	-	-	-	11,096.0	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	238	25,729,977.3	10,325,941.9	6,278,795.8	1,049,758.6	80,628.5	410,100.5	3,027,772.3	770,036.0	590,339.7	1,614,177.1	1,271,397.5	17,935.3	3,000.0	1,781.4	1,612.3	27,936.2	-	258,764.2	More than 20 persons

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

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

(พันบาท : In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างคงเหลือ Change in value of construction and materials 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	2,111	70,411.7	-355,335.3	-495,810.9	921,557.9	Total
1 - 5 คน	1,069	-29,988.1	-14,093.9	-11,166.4	-4,727.8	1 - 5 persons
6 - 10 คน	494	61,450.4	7,298.4	-20,577.4	74,729.4	6 - 10 persons
11 - 15 คน	211	-137,670.1	-100,125.7	-43,998.5	6,454.1	11 - 15 persons
16 - 20 คน	99	59,216.0	50,613.2	850.0	7,752.8	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	238	117,403.5	-299,027.2	-420,918.6	837,349.3	More than 20 persons

ตาราง 23 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรปลายงวดหรือ 31 ธันวาคม 2556 ส่วนเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ถาวร และค่าเสื่อมราคาในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ปริมาณ 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, Vicinity, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรปลายงวดหรือ 31 ธันวาคม 2556 Book value of fixed assets as of December 31, 2013									ส่วนเปลี่ยนแปลง ของสินทรัพย์ถาวร	
		รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliance	เครื่องมืออื่นๆ Other equipment	ซอฟต์แวร์ Software	อื่นๆ Other fixed assets	Change in value of gross addition to fixed assets	Size of establishment (Number of persons engaged)
รวม	2,111	18,292,603.4	4,044,454.1	3,021,942.9	3,736,060.3	3,625,902.2	925,844.2	1,549,207.6	43,189.7	1,346,002.5	585,126.1	Total
1 - 5 คน	1,069	2,388,229.9	653,050.4	596,000.8	263,730.6	487,269.1	68,157.4	277,640.0	3,928.9	38,452.8	56,327.3	1 - 5 persons
6 - 10 คน	494	1,381,337.9	273,648.2	323,505.9	225,875.0	379,547.2	38,301.0	79,134.8	22,170.8	39,155.1	42,403.6	6 - 10 persons
11 - 15 คน	211	2,397,614.1	294,540.3	344,216.0	852,073.5	457,173.6	188,255.5	239,262.3	1,910.5	20,182.4	18,282.2	11 - 15 persons
16 - 20 คน	99	1,070,347.1	191,529.6	295,130.5	199,473.3	268,686.2	40,762.9	47,220.8	35.0	27,508.8	34,630.4	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	238	11,055,074.5	2,631,685.5	1,463,089.8	2,194,908.0	2,033,226.2	590,367.4	905,949.7	15,144.5	1,220,703.4	433,482.7	More than 20 persons



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

Table 24 Value of Disposal of Fixed Assets Ownership Transfer fee by Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 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)
รวม	2,111	1,913,490.9	565,397.4	19,843.8	115.1	Total
1 - 5 คน	1,069	721,471.3	56,273.8	53.5	-	1 - 5 persons
6 - 10 คน	494	211,901.8	42,403.6	-	-	6 - 10 persons
11 - 15 คน	211	42,340.5	14,559.7	3,837.6	115.1	11 - 15 persons
16 - 20 คน	99	55,238.1	34,630.4	-	-	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	238	882,539.2	417,530.0	15,952.7	-	More than 20 persons

## Section 2 Statistical data by category of construction industry

## List of statistical tables

<b>Section 2</b>	<b>Statistical data by category of construction industry</b>
<b>Table 1</b>	Construction Establishments by Form of Legal Organization and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 2</b>	Construction Establishments by Form of Economic Organization and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 3</b>	Construction Establishments by Construction Status and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 4</b>	Construction Establishments by Period of Operation and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 5</b>	Construction Establishments by Period of Operation in 2013 and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 6</b>	Construction Establishments by Amount of Paid Registered Capital and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 7</b>	Construction Establishments by the Maximum Value of Construction all Capability per Year and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 8</b>	Construction Establishments by Using Imported Construction Materials and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 9</b>	Construction Establishments by Construct for the Government and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 10</b>	Construction Establishments by the Delay on Receiving Money After Charging and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 11</b>	Construction Establishments by Opinion of Business Performance in 2013 Comparing with 2012 and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 12</b>	Construction Establishments by Business Performance and Problem in the Operation and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 13</b>	Construction Establishments by Government Measurement Needed and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 14</b>	Principal Statistics by Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 15</b>	Person Engaged in Construction Establishments by Work Status, Sex and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014

## List of statistical tables (cont'd)

<b>Section 2</b>	<b>Statistical data by category of construction industry</b>
<b>Table 16</b>	Working Days per Week, Working Hours per Day of Employees and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 17</b>	Remuneration in 2013 by Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 18</b>	Total Expenses of Construction Establishments in 2013 by Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 19</b>	Purchase of Construction Materials and Components in 2013 by Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 20</b>	Other Operating Expenses of Construction Establishments in 2013 by Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 21</b>	Total Receipts of Construction Establishments in 2013 by Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 22</b>	Change in Value of Construction and Materials Components Stocks in 2013 by Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 23</b>	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, Vicinity, 2014
<b>Table 24</b>	Value of Disposal of Fixed Assets Ownership Transfer fee by Construction Industry, Vicinity, 2014

ตาราง 1 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ปริมาณ พ.ศ. 2557

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

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	รวม		ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ ที่ไม่เป็นนิติบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, public company limited		Category of construction industry
		Total		Individual proprietor		Juristic partnership				
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
	<b>รวม</b>	<b>2,111</b>	<b>100.0</b>	<b>979</b>	<b>46.4</b>	<b>364</b>	<b>17.2</b>	<b>769</b>	<b>36.4</b>	<b>Total</b>
<b>41</b>	<b>การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>931</b>	<b>100.0</b>	<b>397</b>	<b>42.6</b>	<b>149</b>	<b>16.0</b>	<b>385</b>	<b>41.4</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	931	100.0	397	42.6	149	16.0	385	41.4	Construction of buildings
<b>42</b>	<b>งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>97</b>	<b>100.0</b>	<b>8</b>	<b>8.2</b>	<b>32</b>	<b>33.0</b>	<b>57</b>	<b>58.8</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	52	100.0	2	2.9	22	41.5	29	55.6	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	41	100.0	6	13.4	8	19.5	28	67.1	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	4	100.0	1	25.0	2	50.0	1	25.0	Construction of other civil engineering projects
<b>43</b>	<b>งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>1,083</b>	<b>100.0</b>	<b>574</b>	<b>53.0</b>	<b>183</b>	<b>16.9</b>	<b>326</b>	<b>30.1</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	8	100.0	4	50.0	3	37.5	1	12.5	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	117	100.0	84	71.4	17	14.1	17	14.5	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	307	100.0	99	32.1	55	18.1	153	49.8	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	137	100.0	59	42.7	26	18.7	53	38.6	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	82	100.0	56	68.3	9	10.5	17	21.2	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	375	100.0	257	68.5	56	14.8	63	16.7	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	57	100.0	16	28.6	18	32.1	22	39.3	Other specialized construction activities

ตาราง 2 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ปริมณฑล พ.ศ. 2557

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

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	รวม		สำนักงานแห่งเดียว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Category of construction industry
		Total		Single unit		Head office		Branch or subsidiary		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	<b>รวม</b>	<b>2,111</b>	<b>100.0</b>	<b>2,012</b>	<b>95.3</b>	<b>55</b>	<b>2.6</b>	<b>44</b>	<b>2.1</b>	<b>Total</b>
41	<b>การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>931</b>	<b>100.0</b>	<b>892</b>	<b>95.8</b>	<b>26</b>	<b>2.8</b>	<b>13</b>	<b>1.4</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	931	100.0	892	95.8	26	2.8	13	1.4	Construction of buildings
42	<b>งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>97</b>	<b>100.0</b>	<b>75</b>	<b>77.3</b>	<b>12</b>	<b>12.4</b>	<b>10</b>	<b>10.3</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	52	100.0	31	59.5	11	21.6	10	18.9	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	41	100.0	40	97.6	1	2.4	-	-	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	Construction of other civil engineering projects
43	<b>งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>1,083</b>	<b>100.0</b>	<b>1,045</b>	<b>96.5</b>	<b>17</b>	<b>1.6</b>	<b>21</b>	<b>1.9</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	117	100.0	117	100.0	-	-	-	-	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	307	100.0	300	97.7	4	1.3	3	1.0	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	137	100.0	129	94.2	1	0.7	7	5.1	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	82	100.0	76	92.6	3	3.7	3	3.7	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	375	100.0	359	95.8	8	2.1	8	2.1	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	57	100.0	56	98.2	1	1.8	-	-	Other specialized construction activities

ตาราง 3 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ปริมณฑล พ.ศ. 2557

Table 3 Construction Establishments by Construction Status and Category of Construction Industry, Vicinity, 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	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
	รวม	2,111	1,730	82.0	379	18.0	331	15.7	573	27.1	Total
41	การก่อสร้างอาคาร	931	725	77.9	237	25.5	171	18.4	388	41.7	Construction of buildings
4100	การก่อสร้างอาคาร	931	725	77.9	237	25.5	171	18.4	388	41.7	Construction of buildings
42	งานวิศวกรรมโยธา	97	89	91.8	26	26.8	23	23.7	9	9.3	Civil engineering
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	52	49	94.2	15	28.8	17	32.7	3	5.8	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	41	37	90.2	10	24.4	6	14.6	5	12.2	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	4	3	75.0	1	25.0	-	-	1	25.0	Construction of other civil engineering projects
43	งานก่อสร้างเฉพาะงาน	1,083	916	84.6	117	10.8	137	12.7	177	16.3	Specialized construction activities
4311	การรื้อถอน	8	7	87.5	3	37.5	-	-	1	12.5	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	117	100	85.5	6	5.1	14	12.0	23	19.7	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	307	251	81.8	38	12.4	48	15.6	30	9.8	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	137	108	78.8	24	17.5	6	4.4	32	23.4	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	82	81	98.8	1	1.2	5	6.1	4	4.9	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	375	321	85.6	41	10.9	52	13.9	67	17.9	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	57	48	84.2	5	8.8	12	21.1	21	36.8	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 จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ปริมาณ พ.ศ. 2557

Table 4 Construction Establishments by Period of Operation and Category of Construction Industry, Vicinity, 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>2,111</b>	<b>100.00</b>	<b>232</b>	<b>11.0</b>	<b>775</b>	<b>36.7</b>	<b>780</b>	<b>36.9</b>	<b>202</b>	<b>9.6</b>	<b>122</b>	<b>5.8</b>	<b>Total</b>
<b>41</b>	<b>การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>931</b>	<b>100.00</b>	<b>54</b>	<b>5.8</b>	<b>353</b>	<b>37.9</b>	<b>366</b>	<b>39.3</b>	<b>100</b>	<b>10.7</b>	<b>58</b>	<b>6.3</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	931	100.00	54	5.8	353	37.9	366	39.3	100	10.7	58	6.3	Construction of buildings
<b>42</b>	<b>งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>97</b>	<b>100.00</b>	<b>9</b>	<b>9.6</b>	<b>16</b>	<b>16.5</b>	<b>51</b>	<b>52.7</b>	<b>16</b>	<b>16.0</b>	<b>5</b>	<b>5.2</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	52	100.00	3	5.7	7	13.5	30	57.7	8	15.4	4	7.7	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	41	100.00	6	14.6	10	23.2	18	43.9	7	15.9	1	2.4	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	4	100.00	-	-	-	-	3	75.0	1	25.0	-	-	Construction of other civil engineering projects
<b>43</b>	<b>งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>1,083</b>	<b>100.00</b>	<b>169</b>	<b>15.6</b>	<b>406</b>	<b>37.5</b>	<b>363</b>	<b>33.5</b>	<b>87</b>	<b>8.0</b>	<b>59</b>	<b>5.4</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	8	100.00	-	-	7	87.5	-	-	-	-	1	12.5	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	117	100.00	-	-	54	46.4	46	39.1	8	6.4	10	8.1	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	307	100.00	37	12.1	111	36.3	119	38.9	16	5.2	23	7.5	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	137	100.00	26	18.9	68	49.7	39	28.8	4	2.6	-	-	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	82	100.00	13	15.7	22	26.5	29	34.9	8	9.6	11	13.3	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	375	100.00	72	19.2	121	32.4	116	31.0	51	13.6	14	3.8	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	57	100.00	21	36.8	22	38.6	13	22.8	1	1.8	-	-	Other specialized construction activities



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

Table 5 Construction Establishments by Period of Operation in 2013 and Category of Construction Industry, Vicinity, 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 Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	<b>รวม</b>	<b>2,111</b>	<b>100.0</b>	<b>43</b>	<b>2.0</b>	<b>91</b>	<b>4.3</b>	<b>102</b>	<b>4.9</b>	<b>1,875</b>	<b>88.8</b>	<b>Total</b>
	<b>41 การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>931</b>	<b>100.0</b>	<b>22</b>	<b>2.4</b>	<b>46</b>	<b>4.9</b>	<b>49</b>	<b>5.3</b>	<b>815</b>	<b>87.4</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	931	100.0	22	2.4	46	4.9	49	5.3	815	87.4	Construction of buildings
	<b>42 งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>97</b>	<b>100.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1.0</b>	<b>96</b>	<b>99.0</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	52	100.0	-	-	-	-	-	-	52	100.0	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	41	100.0	-	-	-	-	1	2.4	40	97.6	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	4	100.0	-	-	-	-	-	-	4	100.0	Construction of other civil engineering projects
	<b>43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>1,083</b>	<b>100.0</b>	<b>21</b>	<b>1.9</b>	<b>45</b>	<b>4.2</b>	<b>53</b>	<b>4.9</b>	<b>964</b>	<b>89.0</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	8	100.0	-	-	-	-	-	-	8	100.0	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	117	100.0	-	-	14	11.8	19	15.8	85	72.4	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	307	100.0	8	2.4	6	1.9	18	5.9	276	89.8	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	137	100.0	9	6.8	-	-	-	-	128	93.2	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	82	100.0	-	-	3	3.7	-	-	79	96.3	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	375	100.0	5	1.2	23	6.0	15	4.0	333	88.8	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	57	100.0	-	-	-	-	1	1.8	56	98.2	Other specialized construction activities

ตาราง 6 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ปริมณฑล พ.ศ. 2557

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

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	รวม Total		มูลค่าทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว (ล้านบาท) Amount of paid registered capital (Million Baht)								ไม่รายงาน Not reported		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 %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
	<b>รวม</b>	<b>1,130</b>	<b>100.0</b>	<b>119</b>	<b>10.5</b>	<b>759</b>	<b>67.2</b>	<b>157</b>	<b>13.9</b>	<b>51</b>	<b>4.5</b>	<b>44</b>	<b>3.9</b>	<b>Total</b>
<b>41</b>	<b>การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>534</b>	<b>100.0</b>	<b>26</b>	<b>4.9</b>	<b>354</b>	<b>66.3</b>	<b>112</b>	<b>21.0</b>	<b>29</b>	<b>5.4</b>	<b>13</b>	<b>2.4</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	534	100.0	26	4.9	354	66.3	112	21.0	29	5.4	13	2.4	Construction of buildings
<b>42</b>	<b>งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>87</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>4.3</b>	<b>48</b>	<b>55.4</b>	<b>12</b>	<b>13.8</b>	<b>13</b>	<b>15.2</b>	<b>10</b>	<b>11.3</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	51	100.0	3	5.8	28	53.8	4	7.7	7	13.5	10	19.2	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	34	100.0	1	3.0	20	58.2	8	22.4	6	16.4	-	-	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	3	100.0	-	-	1	33.4	1	33.3	1	33.3	-	-	Construction of other civil engineering projects
<b>43</b>	<b>งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>509</b>	<b>100.0</b>	<b>89</b>	<b>17.5</b>	<b>357</b>	<b>70.0</b>	<b>33</b>	<b>6.5</b>	<b>10</b>	<b>1.9</b>	<b>21</b>	<b>4.1</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	4	100.0	1	25.0	3	75.0	-	-	-	-	-	-	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	34	100.0	8	22.4	18	53.7	7	19.4	2	4.5	-	-	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	208	100.0	33	15.9	160	76.7	8	3.9	4	1.9	3	1.6	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	78	100.0	13	17.0	51	64.5	8	9.6	-	-	7	8.9	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	26	100.0	9	33.3	13	48.1	2	7.4	-	-	3	11.2	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	118	100.0	12	9.7	88	74.2	10	8.0	2	1.3	8	6.8	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	41	100.0	14	33.3	25	59.5	-	-	3	7.2	-	-	Other specialized construction activities

ตาราง 7 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามวงเงินรับเหมาก่อสร้างต่อปี และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ปริมาณ พ.ศ. 2557

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

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	รวม Total		วงเงินรับเหมาก่อสร้าง (ล้านบาท) Maximun capability (Million Baht)								Category of construction industry
				< 1		1 - 9		10 - 49		> 50		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	<b>รวม</b>	<b>2,111</b>	<b>100.0</b>	<b>646</b>	<b>30.6</b>	<b>840</b>	<b>39.8</b>	<b>411</b>	<b>19.5</b>	<b>214</b>	<b>10.1</b>	<b>Total</b>
<b>41</b>	<b>การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>931</b>	<b>100.0</b>	<b>185</b>	<b>19.9</b>	<b>364</b>	<b>39.1</b>	<b>234</b>	<b>25.2</b>	<b>147</b>	<b>15.8</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	931	100.0	185	19.9	364	39.1	234	25.2	147	15.8	Construction of buildings
<b>42</b>	<b>งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>97</b>	<b>100.0</b>	<b>12</b>	<b>11.9</b>	<b>29</b>	<b>29.7</b>	<b>35</b>	<b>36.4</b>	<b>21</b>	<b>22.0</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	52	100.0	5	9.6	10	18.9	21	40.1	16	31.4	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	41	100.0	6	13.4	18	43.9	14	32.9	4	9.8	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	4	100.0	1	25.0	1	25.0	1	25.0	1	25.0	Construction of other civil engineering projects
<b>43</b>	<b>งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>1,083</b>	<b>100.0</b>	<b>449</b>	<b>41.5</b>	<b>447</b>	<b>41.3</b>	<b>142</b>	<b>13.1</b>	<b>45</b>	<b>4.1</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	8	100.0	2	25.0	4	50.0	2	25.0	-	-	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	117	100.0	48	40.6	29	25.0	33	28.0	8	6.4	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	307	100.0	105	34.2	121	39.4	60	19.6	21	6.8	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	137	100.0	53	38.4	74	53.6	3	2.2	8	5.8	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	82	100.0	42	51.6	29	35.6	6	6.7	5	6.1	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	375	100.0	192	51.1	149	39.7	30	8.1	4	1.1	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	57	100.0	8	14.0	41	72.0	8	14.0	-	-	Other specialized construction activities

ตาราง 8 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการใช้วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่สั่งซื้อจากต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ปริมาณ พ.ศ. 2557

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

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	รวม		ไม่สั่งเข้าวัสดุ		มีการใช้วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่สั่งซื้อจากต่างประเทศ										Using imported construction materials	Category of construction industry
		Total		จากต่างประเทศ		รวม		< 10%		10 - 19%		20 - 29%		> 30%			
				No import		Total											
		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>2,111</b>	<b>100.0</b>	<b>2,066</b>	<b>97.9</b>	<b>45</b>	<b>2.1</b>	<b>7</b>	<b>15.9</b>	<b>15</b>	<b>34.1</b>	<b>11</b>	<b>25.0</b>	<b>11</b>	<b>25.0</b>	<b>Total</b>	
<b>41</b>	<b>การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>931</b>	<b>100.0</b>	<b>931</b>	<b>100.0</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Construction of buildings</b>	
4100	การก่อสร้างอาคาร	931	100.0	931	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Construction of buildings	
<b>42</b>	<b>งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>97</b>	<b>100.0</b>	<b>94</b>	<b>96.4</b>	<b>4</b>	<b>3.6</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	-	-	-	-	-	-	<b>Civil engineering</b>	
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	52	100.0	49	93.3	4	6.7	4	100.0	-	-	-	-	-	-	Construction of roads and railways	
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	41	100.0	41	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Construction of utility projects	
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Construction of other civil engineering projects	
<b>43</b>	<b>งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>1,083</b>	<b>100.0</b>	<b>1,042</b>	<b>96.2</b>	<b>41</b>	<b>3.8</b>	<b>4</b>	<b>9.8</b>	<b>15</b>	<b>36.6</b>	<b>11</b>	<b>26.8</b>	<b>11</b>	<b>26.8</b>	<b>Specialized construction activities</b>	
4311	การรื้อถอน	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Demolition	
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	117	100.0	117	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Site preparation	
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	307	100.0	292	95.3	15	4.8	-	-	2	14.3	5	35.7	7	50.0	Electrical installation	
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	137	100.0	137	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Plumbing, heat and air-conditioning installation	
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	82	100.0	76	93.2	6	6.8	-	-	-	-	3	50.0	3	50.0	Other construction installation	
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	375	100.0	358	95.4	17	4.7	-	-	13	76.5	3	17.6	1	5.9	Building completion and finishing	
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	57	100.0	54	93.9	4	6.1	4	100.0	-	-	-	-	-	-	Other specialized construction activities	

ตาราง 9 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการรับงานของรัฐ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ปริมาณ พ.ศ. 2557

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

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	รวม Total		ไม่มีการรับงานจาก หน่วยงานของรัฐ No construction for the government		การรับงานจากหน่วยงานของรัฐ Construct for government										Category of construction industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		< 10%		10 - 19%		20 - 29%		≥ 30%		
						จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	<b>รวม</b>	<b>2,111</b>	<b>100.0</b>	<b>1,983</b>	<b>93.9</b>	<b>128</b>	<b>6.1</b>	<b>27</b>	<b>20.9</b>	<b>16</b>	<b>12.4</b>	<b>27</b>	<b>20.9</b>	<b>59</b>	<b>45.8</b>	<b>Total</b>
	<b>41 การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>931</b>	<b>100.0</b>	<b>901</b>	<b>96.8</b>	<b>30</b>	<b>3.2</b>	<b>3</b>	<b>10.0</b>	<b>6</b>	<b>20.0</b>	<b>8</b>	<b>26.7</b>	<b>13</b>	<b>43.3</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	931	100.0	901	96.8	30	3.2	3	10.0	6	20.0	8	26.7	13	43.3	Construction of buildings
	<b>42 งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>97</b>	<b>100.0</b>	<b>59</b>	<b>60.8</b>	<b>38</b>	<b>39.2</b>	<b>3</b>	<b>7.9</b>	<b>2</b>	<b>5.3</b>	<b>5</b>	<b>13.2</b>	<b>28</b>	<b>73.6</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	52	100.0	21	40.4	31	59.6	3	9.4	2	6.3	4	12.5	23	71.8	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	41	100.0	34	82.9	7	17.1	-	-	-	-	2	25.0	6	75.0	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Construction of other civil engineering projects
	<b>43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>1,083</b>	<b>100.0</b>	<b>1,023</b>	<b>94.5</b>	<b>60</b>	<b>5.5</b>	<b>21</b>	<b>34.4</b>	<b>9</b>	<b>14.8</b>	<b>14</b>	<b>23.0</b>	<b>17</b>	<b>27.8</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	117	100.0	95	81.2	22	18.8	8	36.4	2	9.1	9	40.9	3	13.6	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	307	100.0	284	92.5	23	7.5	11	47.8	-	-	-	-	12	52.2	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	137	100.0	132	95.7	6	4.3	-	-	4	66.7	-	-	2	33.3	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	82	100.0	78	95.1	4	4.9	-	-	2	40.0	3	60.0	-	-	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	375	100.0	370	98.4	6	1.6	2	33.3	2	33.3	2	33.4	-	-	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	57	100.0	57	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other specialized construction activities

ตาราง 10 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความล่าช้าในการเบิกจ่ายจากรัฐ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ปริมาณ พ.ศ. 2557

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

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	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>128</b>	<b>100.0</b>	<b>36</b>	<b>28.1</b>	<b>92</b>	<b>71.9</b>	<b>37</b>	<b>40.2</b>	<b>30</b>	<b>32.6</b>	<b>16</b>	<b>17.4</b>	<b>5</b>	<b>5.4</b>	<b>4</b>	<b>4.4</b>	<b>Total</b>
<b>41</b>	<b>การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>30</b>	<b>100.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>100.0</b>	<b>16</b>	<b>53.3</b>	<b>6</b>	<b>20.0</b>	<b>5</b>	<b>16.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>10.0</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	30	100.0	-	-	30	100.0	16	53.3	6	20.0	5	16.7	-	-	3	10.0	Construction of buildings
<b>42</b>	<b>งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>38</b>	<b>100.0</b>	<b>24</b>	<b>61.5</b>	<b>15</b>	<b>35.5</b>	<b>10</b>	<b>66.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>33.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	31	100.0	19	61.3	12	38.7	8	66.7	-	-	4	33.3	-	-	-	-	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	7	100.0	5	62.5	3	37.5	2	60.0	-	-	1	40.0	-	-	-	-	Construction of utility projects
<b>43</b>	<b>งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>60</b>	<b>100.0</b>	<b>13</b>	<b>21.7</b>	<b>47</b>	<b>78.3</b>	<b>11</b>	<b>22.9</b>	<b>24</b>	<b>50.0</b>	<b>6</b>	<b>12.5</b>	<b>5</b>	<b>10.4</b>	<b>2</b>	<b>4.2</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	22	100.0	2	9.1	20	90.9	5	23.8	14	66.7	-	-	-	-	2	9.5	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	23	100.0	9	39.1	14	60.9	-	-	7	50.0	2	14.3	5	35.7	-	-	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	6	100.0	2	33.3	4	66.7	2	50.0	2	50.0	-	-	-	-	-	-	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ	4	100.0	-	-	4	100.0	3	60.0	2	40.0	-	-	-	-	-	-	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	6	100.0	-	-	6	100.0	2	33.3	-	-	4	66.7	-	-	-	-	Building completion and finishing

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

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

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	รวม		ดีขึ้นกว่าปี 2555		คงเดิม		ลดลงจากปี 2555		เพิ่งเริ่มดำเนินการในปี 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>2,111</b>	<b>100.0</b>	<b>452</b>	<b>21.4</b>	<b>1,063</b>	<b>50.4</b>	<b>584</b>	<b>27.7</b>	<b>11</b>	<b>0.5</b>	<b>Total</b>
<b>41</b>	<b>การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>931</b>	<b>100.0</b>	<b>191</b>	<b>20.5</b>	<b>523</b>	<b>56.2</b>	<b>217</b>	<b>23.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	931	100.0	191	20.5	523	56.2	217	23.3	-	-	Construction of buildings
<b>42</b>	<b>งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>97</b>	<b>100.0</b>	<b>18</b>	<b>18.8</b>	<b>65</b>	<b>67.7</b>	<b>13</b>	<b>13.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	52	100.0	11	21.6	34	66.7	6	11.7	-	-	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	41	100.0	6	14.6	29	70.8	6	14.6	-	-	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	4	100.0	1	25.0	2	50.0	1	25.0	-	-	Construction of other civil engineering projects
<b>43</b>	<b>งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>1,083</b>	<b>100.0</b>	<b>243</b>	<b>22.4</b>	<b>475</b>	<b>43.9</b>	<b>354</b>	<b>32.7</b>	<b>11</b>	<b>1.0</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	8	100.0	-	-	7	87.5	1	12.5	-	-	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	117	100.0	28	23.9	61	52.2	28	23.9	-	-	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	307	100.0	102	33.2	123	40.1	82	26.7	-	-	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	137	100.0	28	20.4	69	50.4	40	29.2	-	-	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	82	100.0	16	19.5	36	43.9	30	36.6	-	-	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	375	100.0	59	15.8	140	37.4	164	43.9	11	2.9	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	57	100.0	9	15.8	39	68.4	9	15.8	-	-	Other specialized construction activities

ตาราง 12 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามปัญหาในการดำเนินงานของสถานประกอบการ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ปริมาณ พ.ศ. 2557

Table 12 Construction Establishments by Business Performance and Problem in the Operation and Category of Construction Industry, Vicinity, 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		อื่นๆ 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	%	
	<b>รวม</b>	<b>2,111</b>	<b>100.0</b>	<b>1,021</b>	<b>48.4</b>	<b>1,090</b>	<b>51.6</b>	<b>411</b>	<b>37.7</b>	<b>772</b>	<b>70.8</b>	<b>136</b>	<b>12.5</b>	<b>385</b>	<b>35.3</b>	<b>60</b>	<b>5.5</b>	<b>Total</b>
<b>41</b>	<b>การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>931</b>	<b>100.0</b>	<b>494</b>	<b>53.1</b>	<b>437</b>	<b>46.9</b>	<b>219</b>	<b>50.1</b>	<b>354</b>	<b>81.0</b>	<b>69</b>	<b>15.8</b>	<b>107</b>	<b>24.5</b>	<b>31</b>	<b>7.1</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	931	100.0	494	53.1	437	46.9	219	50.1	354	81.0	69	15.8	107	24.5	31	7.1	Construction of buildings
<b>42</b>	<b>งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>97</b>	<b>100.0</b>	<b>52</b>	<b>53.1</b>	<b>46</b>	<b>46.9</b>	<b>26</b>	<b>56.5</b>	<b>29</b>	<b>63.0</b>	<b>18</b>	<b>39.1</b>	<b>13</b>	<b>28.3</b>	<b>5</b>	<b>10.9</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	52	100.0	27	51.9	25	48.1	15	60.0	16	64.0	11	44.0	11	44.0	-	-	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	41	100.0	22	52.4	20	47.6	11	55.0	13	65.0	8	40.0	1	5.0	5	25.0	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Construction of other civil engineering projects
<b>43</b>	<b>งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>1,083</b>	<b>100.0</b>	<b>475</b>	<b>43.9</b>	<b>608</b>	<b>56.1</b>	<b>166</b>	<b>27.3</b>	<b>390</b>	<b>64.1</b>	<b>48</b>	<b>7.9</b>	<b>265</b>	<b>43.6</b>	<b>25</b>	<b>4.1</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	8	100.0	5	62.5	3	37.5	2	66.7	-	-	-	-	-	-	1	33.3	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	117	100.0	71	60.3	47	39.7	11	23.4	16	34.0	9	19.1	25	53.2	-	-	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	307	100.0	146	47.6	161	52.4	53	32.9	104	64.6	12	7.5	67	41.6	13	8.1	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	137	100.0	64	46.8	73	53.2	15	20.5	19	26.0	16	21.9	37	50.7	-	-	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ	82	100.0	38	46.3	44	53.7	14	31.8	29	65.7	-	-	19	43.2	5	11.4	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	375	100.0	118	31.6	257	68.4	58	22.6	206	80.2	9	3.5	112	43.6	6	2.3	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	57	100.0	33	57.0	25	43.0	14	56.0	16	64.0	2	8.0	5	20.0	-	-	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 ปริมาณ พ.ศ. 2557

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

รหัส Code	จำนวนสถาน ประกอบการ Number of establishments	ไม่ต้องการ ที่จะให้ รัฐช่วยเหลือ The need for government support	ความช่วยเหลือที่สถานประกอบการต้องการจากหน่วยงานของรัฐ / Government measurement needed																								อื่น ๆ Other	Category of construction industry
			รวม	เพิ่ม	เพิ่มงบ	เร่งรัดการ	จัดปัญหา	เพิ่มประสิทธิภาพ	เร่งรัดการ	ลดต้นทุน	พัฒนาระบบ	จัดปัญหา	อื่น ๆ															
			Total	สภาพคล่อง ทางการเงิน Increase liquidity	ประมาณการ ลงทุนด้าน ก่อสร้างใน ภาครัฐ Increase government budget on construction	เบิกจ่ายเงิน ค่าก่อสร้าง ของผู้จ้าง ในภาครัฐ Pay government construction cost on time	เกี่ยวกับ การขนส่ง เข้า-ออก ท่าเรือ Reduce the complexity of the shipping	ภาพด้าน ศุลกากร Increase efficiency in custom System	คืนภาษี มูลค่าเพิ่ม Urgent rebate on value added tax	การดำเนินงาน ลดต้นทุน such as materials, equipment	สาธารณูปโภค โครงสร้าง พื้นฐานต่างๆ Development of basic infrastructure	ทุจริต คอร์รัปชัน การเรียกผล ประโยชน์ใดๆ ของหน่วย ราชการ Reduce corruption																
จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ							
รวม	2,111	100.0	1,372	65.0	739	35.0	131	17.7	117	15.8	107	14.5	18	2.4	4	0.5	76	10.3	542	73.3	82	11.1	230	31.1	28	3.8	Total	
41 การก่อสร้างอาคาร	931	100.0	642	69.0	289	31.0	39	13.5	63	21.8	50	17.3	-	-	-	-	23	8.0	234	81.0	23	8.0	94	32.5	6	2.1	Construction of buildings	
4100 การก่อสร้างอาคาร	931	100.0	642	69.0	289	31.0	39	13.5	63	21.8	50	17.3	-	-	-	-	23	8.0	234	81.0	23	8.0	94	32.5	6	2.1	Construction of buildings	
42 งานวิศวกรรมโยธา	97	100.0	73	75.3	24	24.7	12	50.0	14	58.3	12	50.0	-	-	-	-	3	12.5	7	29.2	5	20.8	11	45.8	1	4.2	Civil engineering	
4210 การก่อสร้างถนนและ ทางรถไฟ	52	100.0	41	78.8	11	21.2	6	54.5	6	54.5	5	45.5	-	-	-	-	2	18.2	5	45.5	-	-	11	100.0	-	-	Construction of roads and railways	
4220 การก่อสร้างโครงการ สาธารณูปโภค	41	100.0	28	68.3	13	31.7	6	46.2	8	61.5	8	61.5	-	-	-	-	1	7.7	3	23.1	5	38.5	-	-	1	7.7	Construction of utility projects	
4290 การก่อสร้างโครงการ วิศวกรรมโยธาอื่นๆ	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Construction of other civil engineering projects
43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน	1,083	100.0	657	60.7	426	39.3	81	19.0	40	9.4	44	10.3	18	4.2	4	0.9	50	11.7	300	70.4	55	12.9	126	29.6	21	4.9	Specialized construction activities	
4311 การรื้อถอน	8	100.0	7	87.5	1	12.5	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Demolition
4312 การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	117	100.0	62	53.0	55	47.0	12	21.8	6	10.9	2	3.6	-	-	2	3.6	3	5.5	38	69.1	7	12.7	31	56.4	-	-	-	Site preparation
4321 การติดตั้งระบบไฟฟ้า	307	100.0	187	60.9	120	39.1	15	12.5	19	15.8	26	21.7	9	7.5	-	-	18	15.0	66	55.0	13	10.8	45	37.5	7	5.8	Electrical installation	
4322 การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	137	100.0	87	63.5	50	36.5	20	40.0	1	2.0	1	2.0	-	-	1	2.0	4	8.0	31	62.0	3	6.0	15	30.0	8	16.0	Plumbing, heat and air-conditioning installation	
4329 การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	82	100.0	42	51.2	40	48.8	9	22.5	4	10.0	4	10.0	3	7.5	-	-	2	5.0	31	77.5	6	15.0	3	7.5	3	7.5	Other construction installation	
4330 การตกแต่งอาคารให้ เสร็จสมบูรณ์	375	100.0	227	60.5	148	39.5	23	15.5	9	6.1	10	6.8	6	4.1	-	-	16	10.8	123	83.1	24	16.2	24	16.2	4	2.7	Building completion and finishing	
4390 กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะ ด้านอื่นๆ	57	100.0	45	77.6	13	22.4	1	8.0	1	7.7	1	7.7	-	-	1	7.7	8	61.5	12	92.3	3	23.1	8	61.5	-	-	-	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 ปริมณฑล พ.ศ. 2557

Table 14 Principal Statistics by Category of Construction Industry, Vicinity, 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 Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
	<b>รวม</b>	<b>2,111</b>	<b>36,379</b>	<b>34,815</b>	<b>4,304,032.3</b>	<b>43,886,670.6</b>	<b>30,110,540.1</b>	<b>13,776,130.5</b>	<b>Total</b>
<b>41</b>	<b>การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>931</b>	<b>21,708</b>	<b>21,108</b>	<b>2,640,813.6</b>	<b>23,195,574.5</b>	<b>15,881,185.2</b>	<b>7,314,389.3</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	931	21,708	21,108	2,640,813.6	23,195,574.5	15,881,185.2	7,314,389.3	Construction of buildings
<b>42</b>	<b>งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>97</b>	<b>3,768</b>	<b>3,726</b>	<b>505,205.1</b>	<b>7,751,943.4</b>	<b>5,490,986.9</b>	<b>2,260,956.5</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	52	2,312	2,290	308,641.3	5,529,399.5	3,976,667.3	1,552,732.3	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	41	1,415	1,398	193,229.1	2,110,054.9	1,437,681.4	672,373.5	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	4	41	38	3,334.8	112,489.0	76,638.3	35,850.7	Construction of other civil engineering projects
<b>43</b>	<b>งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>1,083</b>	<b>10,902</b>	<b>9,981</b>	<b>1,158,013.6</b>	<b>12,939,152.7</b>	<b>8,738,368.0</b>	<b>4,200,784.7</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	8	104	98	10,117.4	73,186.0	47,078.9	26,107.1	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	117	988	877	85,478.7	1,359,871.5	844,160.6	515,710.9	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	307	4,760	4,584	563,671.9	5,470,536.1	3,821,326.7	1,649,209.4	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	137	964	872	99,575.5	1,887,298.5	1,258,512.5	628,786.0	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	82	696	607	63,182.2	899,051.6	592,160.6	306,891.0	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	375	2,370	1,948	215,375.7	2,078,017.3	1,369,952.4	708,064.9	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	57	1,020	995	120,612.3	1,171,191.8	805,176.3	366,015.4	Other specialized construction activities

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

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

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total			คนทำงานโดยไม่ได้รับ ค่าจ้าง เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้าง Employees												Category of construction industry			
			รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total			คนงานก่อสร้าง Operatives			ผู้ประกอบการวิชาชีพเฉพาะ Professional workers			ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees						
									รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female		รวม Total	ชาย Male	หญิง Female
	<b>รวม</b>	<b>2,111</b>	<b>36,379</b>	<b>26,340</b>	<b>10,039</b>	<b>1,564</b>	<b>1,226</b>	<b>338</b>	<b>34,815</b>	<b>25,114</b>	<b>9,701</b>	<b>25,382</b>	<b>19,210</b>	<b>6,172</b>	<b>3,436</b>	<b>2,692</b>	<b>744</b>	<b>5,996</b>	<b>3,212</b>	<b>2,784</b>	<b>Total</b>			
41	การก่อสร้างอาคาร	931	21,708	15,154	6,554	600	485	115	21,108	14,668	6,440	15,140	10,886	4,254	1,878	1,411	467	4,091	2,371	1,719	Construction of buildings			
4100	การก่อสร้างอาคาร	931	21,708	15,154	6,554	600	485	115	21,108	14,668	6,440	15,140	10,886	4,254	1,878	1,411	467	4,091	2,371	1,719	Construction of buildings			
42	งานวิศวกรรมโยธา	97	3,768	2,635	1,133	42	36	7	3,726	2,599	1,127	2,674	1,929	745	458	394	64	594	277	318	Civil engineering			
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	52	2,312	1,646	666	22	19	3	2,290	1,626	664	1,764	1,269	495	268	244	24	258	114	145	Construction of roads and railways			
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	41	1,415	960	455	18	15	3	1,398	946	452	878	637	241	187	147	40	333	162	171	Construction of utility projects			
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	4	41	29	12	3	2	1	38	27	11	32	23	9	3	3	-	3	1	2	Construction of other civil engineering projects			
43	งานก่อสร้างเฉพาะงาน	1,083	10,902	8,551	2,351	921	704	217	9,981	7,847	2,134	7,569	6,395	1,174	1,100	887	213	1,312	564	747	Specialized construction activities			
4311	การรื้อถอน	8	104	79	25	6	5	1	98	74	24	93	73	20	1	1	-	4	-	4	Demolition			
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	117	988	773	215	111	90	22	877	684	193	751	634	117	40	32	8	86	18	68	Site preparation			
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	307	4,760	3,739	1,021	176	137	39	4,584	3,602	982	3,240	2,712	529	587	491	95	757	399	358	Electrical installation			
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อนและระบบปรับอากาศ	137	964	789	175	92	75	17	872	714	158	650	590	60	106	88	18	117	36	81	Plumbing, heat and air-conditioning installation			
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	82	696	510	186	89	62	27	607	448	159	499	397	102	75	48	27	33	3	30	Other construction installation			
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	375	2,370	1,879	491	422	315	108	1,948	1,564	384	1,580	1,371	209	192	145	47	175	48	128	Building completion and finishing			
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	57	1,020	782	238	25	21	4	995	761	234	755	618	138	99	82	18	140	61	79	Other specialized construction activities			

ตาราง 16 วันทำงานต่อสัปดาห์ ชั่วโมงงานเฉลี่ยต่อวันของคนทำงาน และ ประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ปริมณฑล พ.ศ. 2557

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

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid working						คนงานก่อสร้าง Operatives						ผู้ประกอบการวิชาชีพเฉพาะ					ลูกจ้างอื่นๆ					Category of construction industry		
		วันทำงานต่อสัปดาห์			ชั่วโมงงานเฉลี่ยต่อคน			วันทำงานต่อคน			ชั่วโมงงานเฉลี่ยต่อคน			วันทำงานต่อคน			ชั่วโมงงานเฉลี่ยต่อคน			วันทำงานต่อคน			ชั่วโมงงานเฉลี่ยต่อคน			
		≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10				
<b>รวม</b>	<b>2,111</b>	<b>163</b>	<b>933</b>	<b>117</b>	<b>50</b>	<b>1,164</b>	<b>136</b>	<b>1,726</b>	<b>115</b>	<b>33</b>	<b>1,942</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>698</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>731</b>	<b>33</b>	<b>643</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>679</b>	<b>Total</b>			
<b>41</b>	<b>การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>931</b>	<b>49</b>	<b>413</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>471</b>	<b>49</b>	<b>816</b>	<b>56</b>	<b>10</b>	<b>912</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>311</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>324</b>	<b>11</b>	<b>250</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>260</b>	<b>Construction of buildings</b>		
4100	การก่อสร้างอาคาร	931	49	413	24	14	471	49	816	56	10	912	-	14	311	10	11	324	11	250	3	3	260	Construction of buildings		
<b>42</b>	<b>งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>97</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>32</b>	<b>7</b>	<b>88</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>95</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>59</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>-</b>	<b>57</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>58</b>	<b>Civil engineering</b>		
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	52	3	17	-	3	17	2	49	2	2	51	-	2	32	2	2	34	-	26	2	-	28	Construction of roads and railways		
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	41	1	12	-	-	13	6	36	-	1	40	-	-	26	-	-	26	-	30	-	1	29	Construction of utility projects		
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	4	-	3	-	-	3	-	4	-	-	4	-	-	1	-	-	1	-	2	-	-	2	Construction of other civil engineering projects		
<b>43</b>	<b>งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>1,083</b>	<b>110</b>	<b>489</b>	<b>93</b>	<b>32</b>	<b>661</b>	<b>80</b>	<b>822</b>	<b>57</b>	<b>21</b>	<b>936</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>328</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>347</b>	<b>22</b>	<b>336</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>361</b>	<b>Specialized construction activities</b>		
4311	การรื้อถอน	8	-	5	-	-	5	-	8	-	-	8	-	-	1	-	-	1	-	2	-	-	2	Demolition		
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	117	35	39	17	-	92	20	63	19	-	102	-	-	15	-	-	15	5	24	-	-	28	Site preparation		
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	307	15	79	34	7	121	16	232	7	7	248	-	7	163	-	-	170	18	146	3	-	166	Electrical installation		
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	137	12	60	3	7	68	6	112	4	-	121	-	-	58	-	-	58	-	43	-	-	43	Plumbing, heat and air-conditioning installation		
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	82	3	52	10	-	65	3	57	10	-	70	-	-	19	-	-	19	-	19	-	-	19	Other construction installation		
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	375	45	233	30	18	289	35	298	13	14	330	2	10	51	1	-	62	-	74	-	-	74	Building completion and finishing		
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	57	-	21	-	-	21	1	52	4	-	57	-	-	22	1	-	23	-	29	-	-	29	Other specialized construction activities		

ตาราง 17 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ปริมณฑล พ.ศ. 2557

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

(พันบาท : In Thousand Baht)

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง Number of establish- ments	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of employees	จำนวน ลูกจ้าง Total	คนงานก่อสร้าง Operatives							ผู้ประกอบการวิชาชีพเฉพาะและลูกจ้างอื่นๆ Professional works and other employees							Category of construction industry
				รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime, bonus and allowance	สวัสดิการและผลประโยชน์ ตอบแทน Fringe benefits		เงินที่สถาน - ประกอบ การ 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 - ประกอบ การ 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>	2,111	34,815	4,304,032.3	2,691,435.8	2,400,228.5	186,906.3	12,125.0	30,600.8	61,575.3	1,612,596.6	1,364,129.9	172,610.9	3,723.8	8,318.7	63,813.4	<b>Total</b>	
41	การก่อสร้างอาคาร	931	21,108	2,640,813.6	1,615,926.6	1,411,954.9	141,327.3	9,369.6	20,071.5	33,203.3	1,024,886.9	847,001.1	134,200.8	1,177.4	5,431.1	37,076.5	Construction of buildings	
4100	การก่อสร้างอาคาร	931	21,108	2,640,813.6	1,615,926.6	1,411,954.9	141,327.3	9,369.6	20,071.5	33,203.3	1,024,886.9	847,001.1	134,200.8	1,177.4	5,431.1	37,076.5	Construction of buildings	
42	งานวิศวกรรมโยธา	97	3,726	505,205.1	288,246.6	273,008.7	3,385.8	1,434.4	4,198.8	6,219.0	216,958.5	204,727.6	4,624.6	250.0	69.7	7,286.7	Civil engineering	
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	52	2,290	308,641.3	182,641.6	171,432.0	1,734.1	1,147.3	2,830.9	5,497.4	125,999.6	120,483.2	2,427.0	-	-	3,089.4	Construction of roads and railways	
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	41	1,398	193,229.1	103,011.8	99,050.5	1,651.7	287.1	1,367.9	654.6	90,217.3	83,538.8	2,197.6	250.0	69.7	4,161.2	Construction of utility projects	
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	4	38	3,334.8	2,593.2	2,526.2	-	-	-	67.0	741.6	705.6	-	-	-	36.0	Construction of other civil engineering projects	
43	งานก่อสร้างเฉพาะงาน	1,083	9,981	1,158,013.6	787,262.5	715,264.9	42,193.2	1,320.9	6,330.5	22,153.0	370,751.1	312,401.3	33,785.5	2,296.3	2,817.8	19,450.2	Specialized construction activities	
4311	การรื้อถอน	8	98	10,117.4	9,008.1	8,730.2	-	-	-	277.9	1,109.3	1,056.0	-	-	-	53.3	Demolition	
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	117	877	85,478.7	66,385.1	63,094.9	1,086.1	127.5	777.8	1,298.8	19,093.5	18,106.1	-	42.0	-	945.5	Site preparation	
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	307	4,584	563,671.9	360,120.8	322,844.2	26,158.3	547.9	2,511.7	8,058.6	203,551.1	170,851.1	20,141.9	1,406.4	1,696.0	9,455.8	Electrical installation	
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	137	872	99,575.5	65,909.2	57,510.1	4,344.1	100.0	751.4	3,203.5	33,666.3	29,181.2	1,594.8	220.0	400.0	2,270.3	Plumbing, heat and air-conditioning installation	
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	82	607	63,182.2	47,020.8	43,646.7	1,612.8	45.0	96.1	1,620.3	16,161.4	14,146.7	729.8	28.8	134.4	1,121.7	Other construction installation	
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	375	1,948	215,375.7	157,947.9	144,424.6	6,809.3	470.5	1,998.5	4,245.0	57,427.8	43,532.6	9,905.6	499.1	587.4	2,903.1	Building completion and finishing	
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	57	995	120,612.3	80,870.6	75,014.2	2,182.6	30.0	195.0	3,448.9	39,741.7	35,527.5	1,413.5	100.0	-	2,700.7	Other specialized construction activities	

ตาราง 18 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ปริมาณ พ.ศ. 2557

Table 18 Total Expenses of Construction Establishments in 2013 by Category of Construction Industry, Vicinity, 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 เครื่องจักรฯ Cost of repair and maintenance work done by others	ค่าใช้จ่าย อื่นๆ Others expenses	ค่าใช้จ่าย ในการดำเนิน กิจการ Others operating expenses	
	<b>รวม</b>	<b>2,111</b>	<b>30,009,855.1</b>	<b>23,112,835.6</b>	<b>1,009,204.9</b>	<b>3,203,158.8</b>	<b>400,769.4</b>	<b>314,685.3</b>	<b>1,969,201.2</b>	<b>Total</b>
<b>41</b>	<b>การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>931</b>	<b>15,889,193.0</b>	<b>12,171,489.6</b>	<b>373,442.2</b>	<b>1,893,682.3</b>	<b>201,585.6</b>	<b>132,697.2</b>	<b>1,116,296.2</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	931	15,889,193.0	12,171,489.6	373,442.2	1,893,682.3	201,585.6	132,697.2	1,116,296.2	Construction of buildings
<b>42</b>	<b>งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>97</b>	<b>5,526,545.7</b>	<b>4,304,197.9</b>	<b>284,051.1</b>	<b>585,439.5</b>	<b>93,698.8</b>	<b>107,308.5</b>	<b>151,849.9</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	52	4,018,221.1	3,076,284.3	263,554.0	359,858.2	90,596.6	102,865.1	125,063.0	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	41	1,436,294.9	1,168,785.5	19,529.6	217,581.3	2,302.3	4,313.4	23,783.0	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	4	72,029.8	59,128.2	967.6	8,000.0	800.0	130.0	3,003.9	Construction of other civil engineering projects
<b>43</b>	<b>งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>1,083</b>	<b>8,594,116.4</b>	<b>6,637,148.0</b>	<b>351,711.6</b>	<b>724,037.0</b>	<b>105,485.0</b>	<b>74,679.6</b>	<b>701,055.1</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	8	45,615.9	20,103.0	954.7	18,300.0	130.0	-	6,128.2	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	117	829,988.8	693,561.5	43,970.2	37,857.5	28,941.0	1,918.0	23,740.5	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	307	3,624,568.1	2,656,701.6	131,715.2	359,775.7	19,671.4	31,786.5	424,917.8	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	137	1,269,782.6	995,416.0	76,069.1	128,185.3	18,610.4	5,337.4	46,164.4	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	82	591,042.3	544,699.1	15,033.9	2,021.3	4,654.7	9,305.5	15,327.9	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	375	1,401,360.8	1,047,434.6	55,991.6	127,175.6	23,765.6	10,505.4	136,488.1	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	57	831,757.9	679,232.2	27,977.0	50,721.7	9,711.9	15,826.9	48,288.3	Other specialized construction activities

ตาราง 19 ค่าซื้อวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ปริมาณทล พ.ศ. 2557

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

(พันบาท : In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of construction industry	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	
	<b>รวม</b>	<b>2,111</b>	<b>23,112,835.6</b>	<b>1,481,769.6</b>	<b>4,325,179.7</b>	<b>4,068,215.4</b>	<b>1,452,147.4</b>	<b>1,161,073.0</b>	<b>332,901.0</b>	<b>10,291,549.6</b>	<b>Total</b>
41	การก่อสร้างอาคาร	931	12,171,489.6	1,063,972.0	2,851,458.7	2,529,433.6	694,697.8	723,357.5	65,989.1	4,242,580.9	Construction of buildings
4100	การก่อสร้างอาคาร	931	12,171,489.6	1,063,972.0	2,851,458.7	2,529,433.6	694,697.8	723,357.5	65,989.1	4,242,580.9	Construction of buildings
42	งานวิศวกรรมโยธา	97	4,304,197.9	355,995.6	1,354,839.4	1,066,527.7	381,870.7	259,756.0	266,286.9	618,921.8	Civil engineering
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	52	3,076,284.3	200,256.2	919,090.5	808,967.9	314,300.0	226,600.1	226,959.1	380,110.5	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	41	1,168,785.5	155,739.4	435,749.0	257,559.8	67,570.7	33,155.9	39,327.7	179,683.1	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่น ๆ	4	59,128.2	-	-	-	-	-	-	59,128.2	Construction of other civil engineering projects
43	งานก่อสร้างเฉพาะงาน	1,083	6,637,148.0	61,801.9	118,881.5	472,254.1	375,579.0	177,959.5	625.0	5,430,046.9	Specialized construction activities
4311	การรื้อถอน	8	20,103.0	-	-	-	-	-	-	20,103.0	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	117	693,561.5	2,000.4	370.0	13,425.5	355,473.8	173,684.7	-	148,607.1	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	307	2,656,701.6	8,817.1	4.4	10,165.3	7,026.7	-	-	2,630,688.1	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	137	995,416.0	11,066.7	21,500.0	24,782.3	5,500.0	3,110.0	100.0	929,357.1	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ	82	544,699.1	888.9	55.6	70,613.7	-	-	-	473,140.9	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	375	1,047,434.6	37,939.0	71,051.5	110,409.3	7,058.5	659.8	525.0	819,791.5	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่น ๆ	57	679,232.2	1,090.0	25,900.0	242,858.0	520.0	505.0	-	408,359.2	Other specialized construction activities

ตาราง 20 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของสถานประกอบการในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ปริมณฑล พ.ศ. 2557

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

(พันบาท : In Thousand Baht)

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบ การ การ Number of establish- ments	รวม Total	ค่าไฟฟ้า Electricity	ค่าน้ำประปา Water supply	ค่าไปรษณีย์ ค่าโทรศัพท์ ค่าโทรสาร และ ค่าอินเทอร์เน็ต Postage telegram, telephone, facsimile and Internet	ค่าใช้จ่ายเกี่ยว กับการบำรุง รักษาอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ และ วัสดุสิ้นเปลือง Repair and maintenance Stationery Accountancy and consulting services	ค่าเครื่องเขียน แบบพิมพ์ หนังสือพิมพ์ และ วัสดุสิ้นเปลือง Stationery Accountancy and consulting services	ค่าทำบัญชี ค่าบริการ ค่าทนายความ และ คำตรวจสอบ บัญชี Accountancy and consulting services	ค่าใช้จ่ายในการ ฝึกอบรม ค่าวิจัย วางแผนและพัฒนา 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	Category of construction industry	
																				รวม Total
	รวม	2,111	1,969,201.2	246,478.1	56,918.1	83,909.0	52,663.8	55,902.6	69,763.1	7,846.0	56,705.9	148,767.3	210,763.7	250,164.0	21,345.1	200,462.6	22,402.9	10,439.7	474,669.6	Total
41	การก่อสร้างอาคาร	931	1,116,296.2	148,375.5	33,469.4	48,439.5	36,651.2	34,329.8	43,068.5	3,941.1	44,753.1	93,784.4	133,897.9	148,836.1	15,513.3	101,082.3	16,040.0	2,556.3	211,557.9	Construction of buildings
4100	การก่อสร้างอาคาร	931	1,116,296.2	148,375.5	33,469.4	48,439.5	36,651.2	34,329.8	43,068.5	3,941.1	44,753.1	93,784.4	133,897.9	148,836.1	15,513.3	101,082.3	16,040.0	2,556.3	211,557.9	Construction of buildings
42	งานวิศวกรรมโยธา	97	151,849.9	16,508.3	4,851.8	4,300.7	2,460.1	6,846.8	5,350.3	738.3	1,707.8	12,962.1	22,635.7	13,078.3	1,365.2	39,994.2	1,192.6	-	17,857.8	Civil engineering
4210	การก่อสร้างถนนและ ทางรถไฟ	52	125,063.0	13,401.0	3,993.8	3,100.8	1,747.6	6,235.2	2,993.9	709.3	1,031.8	11,039.2	19,108.5	5,682.7	-	38,538.5	1,192.6	-	16,288.3	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการ สาธารณูปโภค	41	23,783.0	2,732.3	699.1	1,030.8	599.5	592.1	2,059.4	9.0	640.7	1,336.9	2,987.2	7,215.6	1,365.2	1,455.7	-	-	1,059.5	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการ วิศวกรรมโยธาอื่นๆ	4	3,003.9	375.0	159.0	169.1	113.0	19.6	297.0	20.0	35.3	586.0	540.0	180.0	-	-	-	-	510.0	Construction of other civil engineering projects
43	งานก่อสร้างเฉพาะงาน	1,083	701,055.1	81,594.3	18,596.8	31,168.7	13,552.5	14,726.0	21,344.3	3,166.6	10,245.0	42,020.7	54,230.2	88,249.6	4,466.6	59,386.1	5,170.3	7,883.5	245,253.9	Specialized construction activities
4311	การรื้อถอน	8	6,128.2	332.4	177.7	1,051.9	30.0	222.2	617.0	-	32.5	578.0	1,360.0	1,623.5	3.0	-	-	-	100.0	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	117	23,740.5	4,157.9	1,092.5	1,507.9	383.6	413.9	1,621.4	-	294.4	1,866.6	1,509.0	4,742.5	-	3,571.7	375.0	-	2,204.2	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	307	424,917.8	40,443.6	10,202.9	15,755.3	8,396.7	7,404.1	9,585.8	1,525.8	6,004.3	23,763.5	22,993.6	30,238.8	587.7	45,495.7	454.4	-	202,065.7	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และ ระบบปรับอากาศ	137	46,164.4	7,528.2	1,346.7	2,211.7	617.0	1,035.2	2,527.6	175.0	165.7	1,368.1	6,215.4	7,440.1	482.1	919.7	-	6,626.3	7,505.5	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	82	15,327.9	2,369.4	651.5	1,013.6	344.7	467.0	1,030.2	22.5	768.0	854.4	1,124.7	4,721.8	277.8	1,153.3	-	-	529.2	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จ สมบูรณ์	375	136,488.1	19,803.1	3,769.7	6,877.1	2,088.2	3,627.5	3,858.5	643.3	2,516.4	6,158.0	13,248.0	33,468.6	3,116.1	7,416.4	4,010.9	1,257.1	24,629.2	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะ ด้านอื่นๆ	57	48,288.3	6,959.6	1,355.9	2,751.2	1,692.3	1,556.2	2,103.9	800.0	463.8	7,432.1	7,779.6	6,014.4	-	829.2	330.0	-	8,220.2	Other specialized construction activities



ตาราง 21 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำนวนตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ปริมาณ พ.ศ. 2557

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

		(พันบาท : In Thousand Baht)																			
รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าการก่อสร้าง Value of construction		รายรับ จากการ รับเหมา เฉพาะ รับงาน Demolition Receipts from subcontractor only labour	รายรับจาก การรื้อถอน Receipts from demolition only labour	รายรับจาก การเตรียม สถานที่ ก่อสร้าง Receipts from site preparation	รายรับจาก การติดตั้ง ระบบไฟฟ้า Receipts from electrical installation	รายรับจาก การติดตั้ง ระบบประปา และระบบ ระบายน้ำ Receipts from plumbing, heat and air- conditioning installation	รายรับจาก การติดตั้ง สิ่งก่อสร้าง อื่นๆ Receipts from other construction installation	รายรับจาก การสร้างอาคาร ให้สมบูรณ์ Receipts from building completion and finishing	รายรับจาก กิจกรรม ก่อสร้าง เฉพาะงานอื่นๆ Receipts from specialized construction activities	รายรับ จากการ ให้บริการ บำรุง รักษา ฯลฯ Receipts from repair and maintenance work	รายรับ จากการ ให้เช่า ที่ดิน Receipts from rent on land	รายรับ จากการ ให้เช่า อาคาร ฯลฯ Receipts from machinery equipment, and vehicles	เงินปันผล Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตรา แลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายรับอื่นๆ Other receipts	Category of Construction Industry,
				สิ่งก่อสร้าง ที่เป็นอาคาร Building constructions	สิ่งก่อสร้าง ที่ไม่ใช่อาคาร Heavy constructions																
	<b>รวม</b>	2,111	43,922,975.7	19,736,839.6	7,368,134.9	1,813,235.4	123,082.2	1,383,358.8	5,057,767.1	2,098,131.0	982,382.4	3,097,052.6	1,857,895.4	20,105.8	3,300.0	1,781.4	1,612.3	30,742.7	650.0	346,904.1	Total
41	การก่อสร้างอาคาร	931	23,202,733.1	18,856,039.7	857,872.0	1,318,767.9	44,021.6	255,332.8	38,591.4	595.3	1,935.6	1,038,668.4	756,522.4	1,515.0	3,300.0	422.8	-	3,208.6	650.0	25,289.8	Construction of buildings
4100	การก่อสร้างอาคาร	931	23,202,733.1	18,856,039.7	857,872.0	1,318,767.9	44,021.6	255,332.8	38,591.4	595.3	1,935.6	1,038,668.4	756,522.4	1,515.0	3,300.0	422.8	-	3,208.6	650.0	25,289.8	Construction of buildings
42	งานวิศวกรรมโยธา	97	7,767,856.1	870,800.0	6,480,262.9	105,846.1	-	17,763.4	-	2,606.5	50.0	-	38,905.5	120.0	-	-	-	15,912.7	-	235,589.1	Civil engineering
4210	การก่อสร้างถนนและ ทางรถไฟ	52	5,545,312.2	800.0	5,278,168.9	5,400.0	-	17,763.4	-	-	-	-	6,713.6	-	-	-	-	15,912.7	-	220,553.8	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการ สาธารณูปโภค	41	2,110,054.9	870,000.0	1,115,647.0	99,666.1	-	-	-	2,606.5	50.0	-	6,929.9	120.0	-	-	-	-	-	15,035.3	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการงาน วิศวกรรมโยธาอื่นๆ	4	112,489.0	-	86,447.0	780.0	-	-	-	-	-	-	25,262.0	-	-	-	-	-	-	-	Construction of other civil engineering projects
43	งานก่อสร้างเฉพาะงาน	1,083	12,952,386.5	10,000.0	30,000.0	388,621.4	79,060.7	1,110,262.6	5,019,175.7	2,094,929.1	980,396.8	2,058,384.3	1,062,467.5	18,470.9	-	1,358.6	1,612.3	11,621.5	-	86,025.2	Specialized construction activities
4311	การรื้อถอน	8	73,186.0	-	-	1,000.0	71,995.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191.0	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	117	1,359,871.5	-	-	67,987.7	3,500.0	1,103,078.3	-	-	-	136,095.5	37,950.0	-	-	-	-	-	-	11,260.0	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	307	5,482,320.2	-	-	26,491.7	-	-	5,019,175.7	328,458.4	35,500.0	4,837.5	-	18,448.4	-	1,058.6	1,612.3	10,171.8	-	36,566.0	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา และระบบปรับอากาศ	137	1,887,981.6	-	30,000.0	84,169.6	-	-	-	1,757,899.7	-	2,879.2	-	-	-	300.0	-	683.2	-	12,050.0	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	82	899,051.6	-	-	1,855.6	-	-	-	-	896,436.4	759.6	-	-	-	-	-	-	-	-	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จ สมบูรณ์	375	2,078,783.8	10,000.0	-	87,199.4	3,565.7	6,533.7	-	8,571.1	43,960.4	1,913,812.5	700.0	22.5	-	-	-	766.6	-	3,652.0	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะ ด้านอื่นๆ	57	1,171,191.8	-	-	119,917.5	-	650.6	-	-	4,500.0	-	1,023,817.5	-	-	-	-	-	-	22,306.2	Other specialized construction activities

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

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

(พันบาท : In Thousand Baht)

รหัส Code	หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างคงเหลือ Change in value of construction and materials 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>2,111</b>	<b>70,411.7</b>	<b>-355,335.3</b>	<b>-495,810.9</b>	<b>921,557.9</b>	<b>Total</b>
<b>41</b>	<b>การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>931</b>	<b>632,634.1</b>	<b>-127,184.1</b>	<b>-350,523.6</b>	<b>1,110,341.8</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	931	632,634.1	-127,184.1	-350,523.6	1,110,341.8	Construction of buildings
<b>42</b>	<b>งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>97</b>	<b>45,153.9</b>	<b>-6,993.1</b>	<b>2,126.3</b>	<b>50,020.7</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	52	53,969.7	1,822.7	2,126.3	50,020.7	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	41	-4,207.3	-4,207.3	-	-	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	4	-4,608.5	-4,608.5	-	-	Construction of other civil engineering projects
<b>43</b>	<b>งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>1,083</b>	<b>-607,376.3</b>	<b>-221,158.1</b>	<b>-147,413.5</b>	<b>-238,804.7</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	8	-1,466.0	-1,466.0	-	-	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	117	-21,712.2	-18,118.5	-698.6	-2,895.0	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	307	-604,169.9	-243,296.4	-148,487.5	-212,386.0	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	137	2,841.9	3,241.9	1,650.0	-2,050.0	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	82	-2,549.3	-2,549.3	-	-	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	375	-1,921.1	15,607.9	444.6	-17,973.6	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	57	21,600.3	25,422.3	-322.0	-3,500.0	Other specialized construction activities

ตาราง 23 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรปลายงวดหรือ 31 ธันวาคม 2556 ส่วนเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ถาวร และค่าเสื่อมราคาในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ปริมาณ 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, Vicinity, 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	ประเภทอุตสาหกรรม 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	อื่นๆ Other fixed assets		
	<b>รวม</b>	<b>2,111</b>	<b>18,292,603.4</b>	<b>4,044,454.1</b>	<b>3,021,942.9</b>	<b>3,736,060.3</b>	<b>3,625,902.2</b>	<b>925,844.2</b>	<b>1,549,207.6</b>	<b>43,189.7</b>	<b>1,346,002.5</b>	<b>585,126.1</b>	<b>Total</b>
	<b>41 การก่อสร้างอาคาร</b>	<b>931</b>	<b>8,939,127.8</b>	<b>2,060,256.4</b>	<b>1,614,206.8</b>	<b>1,553,726.6</b>	<b>1,340,438.6</b>	<b>362,404.0</b>	<b>877,319.4</b>	<b>13,955.4</b>	<b>1,116,820.7</b>	<b>253,208.6</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100	การก่อสร้างอาคาร	931	8,939,127.8	2,060,256.4	1,614,206.8	1,553,726.6	1,340,438.6	362,404.0	877,319.4	13,955.4	1,116,820.7	253,208.6	Construction of buildings
	<b>42 งานวิศวกรรมโยธา</b>	<b>97</b>	<b>4,598,949.0</b>	<b>908,830.9</b>	<b>441,316.1</b>	<b>1,227,800.5</b>	<b>1,184,597.0</b>	<b>455,982.8</b>	<b>372,801.9</b>	<b>2,037.0</b>	<b>5,582.9</b>	<b>187,375.3</b>	<b>Civil engineering</b>
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	52	2,009,808.2	751,720.9	183,001.1	585,472.4	450,011.3	22,416.0	12,349.2	2,037.0	2,800.4	184,907.8	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	41	2,541,733.8	139,810.0	234,940.0	641,128.1	729,615.8	433,366.8	360,090.7	-	2,782.5	2,467.4	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	4	47,407.0	17,300.0	23,375.0	1,200.0	4,970.0	200.0	362.0	-	-	-	Construction of other civil engineering projects
	<b>43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน</b>	<b>1,083</b>	<b>4,754,526.6</b>	<b>1,075,366.8</b>	<b>966,420.0</b>	<b>954,533.3</b>	<b>1,100,866.6</b>	<b>107,457.4</b>	<b>299,086.3</b>	<b>27,197.3</b>	<b>223,599.0</b>	<b>144,542.3</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311	การรื้อถอน	8	10,359.3	-	188.1	88.0	7,528.0	1,566.7	988.5	-	-	-	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	117	741,729.5	180,379.5	146,501.1	143,760.0	253,106.7	6,991.6	10,936.9	-	53.8	589.8	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	307	1,873,383.7	336,713.7	317,986.8	471,011.3	372,181.1	71,755.5	162,384.1	23,067.0	118,284.2	116,840.7	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	137	377,651.2	73,243.0	113,476.8	39,681.1	71,377.2	8,836.0	32,527.4	235.0	38,274.7	-	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	82	335,999.3	178,883.4	73,193.3	8,504.3	41,820.8	3,517.4	14,017.0	3,360.0	12,703.2	5,708.5	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	375	782,591.1	219,926.8	228,054.2	63,904.7	197,403.4	11,318.3	25,437.9	530.5	36,015.4	21,276.7	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	57	632,812.4	86,220.5	87,019.8	227,583.9	157,449.4	3,472.0	52,794.6	4.8	18,267.5	126.6	Other specialized construction activities

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

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

(พันบาท : In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of construction industry	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	
	<b>รวม</b>	<b>2,111</b>	<b>1,913,490.9</b>	<b>565,397.4</b>	<b>19,843.8</b>	<b>115.1</b>	<b>Total</b>
41	การก่อสร้างอาคาร	931	1,326,082.3	250,909.9	2,298.8	-	Construction of buildings
4100	การก่อสร้างอาคาร	931	1,326,082.3	250,909.9	2,298.8	-	Construction of buildings
42	งานวิศวกรรมโยธา	97	235,792.7	174,472.9	12,902.4	-	Civil engineering
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	52	232,141.6	172,105.5	12,802.4	-	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	41	3,651.1	2,367.4	100.0	-	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	4	-	-	-	-	Construction of other civil engineering projects
43	งานก่อสร้างเฉพาะงาน	1,083	351,615.9	140,014.7	4,642.7	115.1	Specialized construction activities
4311	การรื้อถอน	8	-	-	-	-	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	117	1,588.9	585.0	4.8	-	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	307	273,058.6	116,040.3	800.3	-	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	137	-	-	-	-	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	82	13,338.4	5,708.5	-	-	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	375	63,250.2	17,554.3	3,837.6	115.1	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	57	379.8	126.6	-	-	Other specialized construction activities

## Section 3 Statistical data by province

## List of statistical tables

### Section 3 Statistical data by province

<b>Table 1</b>	Construction Establishments by Type of Construction Industry and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 2</b>	Construction Establishments by Form of Economic organization and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 3</b>	Construction Establishments by Construction Status and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 4</b>	Construction Establishments by Period of Operation and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 5</b>	Construction Establishments by Period of Operation in 2013 and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 6</b>	Construction Establishments by Amount of Paid Registered Capital and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 7</b>	Construction Establishments by Maximum Value of Construction all Capability per Year and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 8</b>	Construction Establishments by Using Imported Construction Materials and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 9</b>	Construction Establishments by Construct for the Government and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 10</b>	Construction Establishments by The Delay on Receiving Money After Charging and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 11</b>	Construction Establishments by Opinion of Business Performance in 2013 Comparing with 2012 and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 12</b>	Construction Establishments by Business Performance and Problem in the Operation and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 13</b>	Construction Establishments by Government Measurement Needed and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 14</b>	Principal Statistics by Province, Vicinity, 2014
<b>Table 15</b>	Person Engaged in Construction Establishments by Province, Vicinity, 2014
<b>Table 16</b>	Working Days per Week, Working Hours per Day of Employees by Province, Vicinity, 2014
<b>Table 17</b>	Remuneration in 2013 by Province, Vicinity, 2014
<b>Table 18</b>	Total Expenses of Construction Establishments in 2013 by Province, Vicinity, 2014

## List of statistical tables (cont'd)

### Section 3 Statistical data by province

- Table 19** Purchase of Construction Materials and Components in 2013 by Province, Vicinity, 2014
- Table 20** Other Operating Expenses of Construction Establishments in 2013 by Province, Vicinity, 2014
- Table 21** Total Receipts of Construction Establishments in 2013 by Province, Vicinity, 2014
- Table 22** Change in Value of Construction and Materials Components Stocks in 2013 by Province, Vicinity, 2014
- 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, Vicinity, 2014
- Table 24** Value of Disposal of Fixed Assets Ownership Transfer fee by Province, Vicinity, 2014

ตาราง 1 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามประเภทการก่อสร้าง และจังหวัด ปริมาณ พ.ศ. 2557

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

จังหวัด	รวม		การก่อสร้างอาคาร		การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ		การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค		การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ		การรื้อถอน		การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง		กิจกรรมการติดตั้งไฟฟ้า		การติดตั้งระบบประปาและระบบทำความร้อน		การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ		การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์		การก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ		Province	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
รวม	2,111	100.0	931	44.1	52	2.5	41	1.9	4	0.2	8	0.4	117	5.5	307	14.5	137	6.5	82	3.9	375	17.8	57	2.7	Total	
สมุทรปราการ	502	100.0	226	45.0	8	1.6	5	1.0	2	0.4	5	1.0	21	4.2	72	14.3	42	8.4	19	3.8	85	16.9	17	3.4	Samut Prakan	
นนทบุรี	538	100.0	192	35.7	7	1.3	13	2.4	1	0.2	1	0.2	11	2.0	103	19.2	27	5.0	36	6.7	127	23.6	20	3.7	Nonthaburi	
ปทุมธานี	515	100.0	260	50.5	14	2.7	17	3.3	-	-	1	0.2	16	3.1	89	17.3	42	8.2	13	2.5	55	10.7	8	1.5	Pathum Thani	
นครปฐม	393	100.0	197	50.1	23	5.9	4	1.0	1	0.3	1	0.3	51	13.0	30	7.6	8	2.0	6	1.5	68	17.3	4	1.0	Nakhon Pathom	
สมุทรสาคร	163	100.0	56	34.4	-	-	2	1.2	-	-	-	-	18	11.0	13	8.0	18	11.0	8	4.9	40	24.5	8	5.0	Samut Sakhon	



ตาราง 2 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และจังหวัด ปริมาณพล พ.ศ. 2557

Table 2 Construction Establishments by Form of Economic organization and Province, Vicinity, 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	%	
รวม	2,111	100.0	2,012	95.3	55	2.6	44	2.1	Total
สมุทรปราการ	502	100.0	486	96.8	12	2.4	4	0.8	Samut Prakan
นนทบุรี	538	100.0	508	94.4	21	3.9	9	1.7	Nonthaburi
ปทุมธานี	515	100.0	493	95.6	8	1.6	15	2.8	Pathum Thani
นครปฐม	393	100.0	375	95.5	13	3.3	5	1.2	Nakhon Pathom
สมุทรสาคร	163	100.0	151	92.6	1	0.6	11	6.8	Samut Sakhon

ตาราง 3 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และจังหวัด ปริมณฑล พ.ศ. 2557

Table 3 Construction Establishments by Construction Status and Province, Vicinity, 2014

จังหวัด	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	ลักษณะการดำเนินงาน 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	%		
รวม	2,111	1,730	82.0	379	18.0	331	15.7	573	27.1	Total
สมุทรปราการ	502	445	88.6	100	19.9	62	12.4	97	19.3	Samut Prakan
นนทบุรี	538	503	93.5	62	11.5	105	19.5	95	17.7	Nonthaburi
ปทุมธานี	515	394	76.5	159	30.9	88	17.1	129	25.0	Pathum Thani
นครปฐม	393	254	64.6	26	6.6	49	12.5	210	53.4	Nakhon Pathom
สมุทรสาคร	163	134	82.2	33	20.2	27	16.6	42	25.8	Samut Sakhon

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ตาราง 4 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินการ และจังหวัด ปริมาณ พ.ศ. 2557

Table 4 Construction Establishments by Period of Operation and Province, Vicinity, 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	%	
<b>รวม</b>	<b>2,111</b>	<b>100.0</b>	<b>232</b>	<b>11.0</b>	<b>775</b>	<b>36.7</b>	<b>780</b>	<b>36.9</b>	<b>202</b>	<b>9.6</b>	<b>122</b>	<b>5.8</b>	<b>Total</b>
สมุทรปราการ	502	100.0	57	11.4	193	38.5	191	38.1	42	8.4	18	3.6	Samut Prakan
นนทบุรี	538	100.0	52	9.7	208	38.7	207	38.5	47	8.7	24	4.4	Nonthaburi
ปทุมธานี	515	100.0	54	10.5	240	46.5	177	34.3	28	5.4	17	3.3	Pathum Thani
นครปฐม	393	100.0	24	6.1	65	16.5	161	41.0	80	20.4	63	16.0	Nakhon Pathom
สมุทรสาคร	163	100.0	45	27.4	69	42.1	44	26.8	6	3.7	-	-	Samut Sakhon

ตาราง 5 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาที่ดำเนินกิจการก่อสร้างในรอบปี 2556 และจังหวัด ปริมณฑล พ.ศ. 2557

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

จังหวัด	รวม		ระยะเวลาที่ดำเนินกิจการในรอบปี 2556 (เดือน)								Province
	Total		< 3		3 - 6		7 - 9		10 - 12		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	2,111	100.0	43	2.0	91	4.3	102	4.9	1,875	88.8	Total
สมุทรปราการ	502	100.0	9	1.8	-	-	16	3.2	477	95.0	Samut Prakan
นนทบุรี	538	100.0	-	-	5	0.9	-	-	533	99.1	Nonthaburi
ปทุมธานี	515	100.0	8	1.5	6	1.2	12	2.3	489	95.0	Pathum Thani
นครปฐม	393	100.0	22	5.5	74	18.8	68	17.3	230	58.4	Nakhon Pathom
สมุทรสาคร	163	100.0	5	3.0	6	3.7	7	4.3	146	89.0	Samut Sakhon

ตาราง 6 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว และจังหวัด ปริมาณ พ.ศ. 2557

Table 6 Construction Establishments by Amount of Paid Registered Capital and Province, Vicinity, 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		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		Number	%	Number	%				
รวม	1,130	100.0	119	10.5	759	67.2	157	13.9	51	4.5	44	3.9	Total								
สมุทรปราการ	357	100.0	50	14.0	272	76.2	20	5.6	11	3.1	4	1.2	Samut Prakan								
นนทบุรี	311	100.0	32	10.3	201	64.6	39	12.6	30	9.6	9	2.9	Nonthaburi								
ปทุมธานี	299	100.0	28	9.4	177	59.0	76	25.3	4	1.3	15	5.0	Pathum Thani								
นครปฐม	86	100.0	-	-	60	69.0	19	21.8	3	3.5	5	5.7	Nakhon Pathom								
สมุทรสาคร	78	100.0	9	11.3	50	62.5	5	6.3	5	6.3	11	13.6	Samut Sakhon								

ตาราง 7 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามวงเงินรับเหมาก่อสร้างต่อปี และจังหวัด ปริมาณ พ.ศ. 2557

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

จังหวัด	รวม		วงเงินรับเหมาก่อสร้าง (ล้านบาท) Maximum capability (Million Baht)								Province
	Total		< 1		1 - 9		10 - 49		> 50		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	2,111	100.0	646	30.6	840	39.8	411	19.5	214	10.1	Total
สมุทรปราการ	502	100.0	156	31.1	192	38.3	105	21.0	48	9.6	Samut Prakan
นนทบุรี	538	100.0	120	22.3	283	52.6	79	14.7	56	10.4	Nonthaburi
ปทุมธานี	515	100.0	150	29.1	148	28.7	139	27.0	78	15.2	Pathum Thani
นครปฐม	393	100.0	154	39.3	155	39.5	62	15.8	21	5.4	Nakhon Pathom
สมุทรสาคร	163	100.0	66	40.2	62	37.8	26	15.9	10	6.1	Samut Sakhon



ตาราง 9 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการรับงานของรัฐ และจังหวัด ปริมณฑล พ.ศ. 2557

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

จังหวัด	รวม		ไม่มีการรับงานจาก		การรับงานจากหน่วยงานของรัฐ Construct for government										Province
	Total		หน่วยงานของรัฐ												
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	รวม		< 10%		10 - 19%		20 - 29%		≥ 30%		
จำนวน					ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	2,111	100.0	1,983	93.9	128	6.1	27	20.9	16	12.4	27	20.9	59	45.8	Total
สมุทรปราการ	502	100.0	479	95.4	23	4.6	9	39.1	5	21.7	9	39.2	-	-	Samut Prakan
นนทบุรี	538	100.0	501	93.1	37	6.9	5	13.5	1	2.7	6	16.2	25	67.6	Nonthaburi
ปทุมธานี	515	100.0	489	95.0	26	5.0	9	34.6	3	11.5	-	-	14	43.9	Pathum Thani
นครปฐม	393	100.0	352	89.6	41	10.4	4	9.5	8	19.0	12	28.6	18	42.9	Nakhon Pathom
สมุทรสาคร	163	100.0	162	99.4	1	0.6	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Samut Sakhon





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

Table 11 Construction Establishments by Opinion of Business Performance in 2013 Comparing with 2012 and Province, Vicinity, 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	%	
รวม	2,111	100.0	452	21.4	1,063	50.4	584	27.7	11	0.5	Total
สมุทรปราการ	502	100.0	114	22.7	261	52.0	127	25.2	-	-	Samut Prakan
นนทบุรี	538	100.0	136	25.3	265	49.3	132	24.5	5	0.9	Nonthaburi
ปทุมธานี	515	100.0	53	10.3	327	63.5	129	25.0	6	1.2	Pathum Thani
นครปฐม	393	100.0	132	33.6	150	38.2	111	28.2	-	-	Nakhon Pathom
สมุทรสาคร	163	100.0	18	11.0	60	36.6	86	52.4	-	-	Samut Sakhon

ตาราง 12 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามปัญหาในการดำเนินงานของสถานประกอบการ และจังหวัด ปริมาณ พ.ศ. 2557

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

จังหวัด	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีปัญหาในการดำเนินงาน		ปัญหาที่มี / Problems												Province
	ประกอบ		ใน		รวม		ด้านการขาดแคลนแรงงาน		ราคาวัสดุก่อสร้าง		การได้รับสินเชื่อจากสถาบันการเงิน		ด้านการตลาด		อื่นๆ		
	Number of establishments		No problems in the operation		Total		Labor shortages		Price of construction materials		Accessibility to financial institute		Marketing aspect		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	2,111	100.0	1,021	48.4	1,090	51.6	411	37.7	772	70.8	136	12.5	385	35.3	60	5.5	Total
สมุทรปราการ	502	100.0	269	53.5	233	46.5	73	31.3	170	73.0	24	10.3	79	33.9	13	5.6	Samut Prakan
นนทบุรี	538	100.0	169	31.4	369	68.6	113	30.6	307	83.2	73	19.8	117	31.7	12	3.3	Nonthaburi
ปทุมธานี	515	100.0	342	66.4	173	33.6	79	45.7	108	62.4	17	9.8	65	37.6	5	2.9	Pathum Thani
นครปฐม	393	100.0	180	45.8	213	54.2	111	52.1	131	61.5	14	6.6	82	38.5	17	8.0	Nakhon Pathom
สมุทรสาคร	163	100.0	61	37.6	102	62.4	36	35.3	56	54.9	8	7.8	42	41.2	14	13.7	Samut Sakhon

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ตาราง 13 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความต้องการที่ให้รัฐช่วยเหลือ และจังหวัด ปริมณฑล พ.ศ. 2557

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

จังหวัด	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่ต้องการที่จะให้รัฐช่วยเหลือ		ความช่วยเหลือที่สถานประกอบการต้องการจากหน่วยงานของรัฐ / Government measurement needed														Province								
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	รวม	เพิ่ม	เพิ่มงบ	เร่งรัดการเบิกจ่ายเงิน	จัดปัญหาเกี่ยวกับสภาพคล่องทางการเงิน	เพิ่มประสิทธิภาพด้านบุคลากร	เร่งรัดการคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม	ลดต้นทุนการดำเนินงาน	พัฒนาระบบสาธารณูปโภค	จัดปัญหาทุจริต	อื่น ๆ												
	Number	%	Number	%	Total	Increase liquidity	Increase government budget on construction	Pay construction cost on time	Reduce the complexity of the shipping	Increase efficiency	Urgent rebate on value added tax	Reduce cost of business operation such as materials, equipment	Development of basic infrastructure	การเรียกผลของหน่วยราชการ	Reduce corruption												
รวม	2,111	100.0	1,372	65.0	739	35.0	131	17.7	117	15.8	107	14.5	18	2.4	4	0.5	76	10.3	542	73.3	82	11.1	230	31.1	28	3.8	Total
สมุทรปราการ	502	100.0	295	58.8	207	41.2	15	7.2	7	3.4	7	3.4	-	-	-	-	21	10.2	199	96.1	9	4.3	80	38.6	-	-	Samut Prakan
นนทบุรี	538	100.0	323	60.0	215	40.0	55	25.6	74	34.4	59	27.4	9	4.2	1	0.5	28	13.0	126	58.6	38	17.7	49	22.8	12	5.6	Nonthaburi
ปทุมธานี	515	100.0	412	80.0	103	20.0	30	29.1	8	7.8	11	10.7	-	-	1	1.0	15	14.6	43	41.7	19	18.4	36	35.0	15	14.6	Pathum Thani
นครปฐม	393	100.0	236	60.1	157	39.9	17	10.8	20	12.7	27	17.2	9	5.7	2	1.3	12	7.6	126	80.3	13	8.3	55	35.0	1	0.6	Nakhon Pathom
สมุทรสาคร	163	100.0	106	65.0	57	35.0	15	26.3	9	15.8	3	5.3	-	-	-	-	-	-	48	84.2	3	5.3	12	21.1	-	-	Samut Sakhon

ตาราง 14 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามจังหวัด ปริมาณ พ.ศ. 2557

Table 14 Principal Statistics by Province, Vicinity, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

จังหวัด Province	จำนวนสถาน- ประกอบกร 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				
รวม Total	2,111	36,379	34,815	4,304,032.3	43,886,670.6	30,110,540.1	13,776,130.5	
สมุทรปราการ Samut Prakan	502	6,994	6,680	724,451.1	11,475,194.5	7,369,282.4	4,105,912.0	
นนทบุรี Nonthaburi	538	14,379	14,060	1,997,632.3	12,264,694.4	8,632,769.0	3,631,925.4	
ปทุมธานี Pathum Thani	515	7,276	6,895	792,883.2	10,898,506.7	7,921,545.9	2,976,960.8	
นครปฐม Nakhon Pathom	393	4,034	3,618	377,095.6	6,014,506.3	4,002,375.8	2,012,130.5	
สมุทรสาคร Samut Sakhon	163	3,697	3,562	411,970.2	3,233,768.8	2,184,567.0	1,049,201.8	

ตาราง 15 คนทำงานในสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามจังหวัด ปริมณฑล พ.ศ. 2557

Table 15 Person Engaged in Construction Establishments by Province, Vicinity, 2014

จังหวัด	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total			คนทำงานโดยไม่ได้รับ ค่าจ้าง เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้าง Employees												Province
								รวม Total			คนงานก่อสร้าง Operatives			ผู้ประกอบวิชาชีพเฉพาะ Professional workers			ลูกจ้างอื่นๆ 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	2,111	36,379	26,340	10,039	1,564	1,226	338	34,815	25,114	9,701	25,382	19,210	6,172	3,436	2,692	744	5,996	3,212	2,784	Total
สมุทรปราการ	502	6,994	5,195	1,799	314	249	65	6,680	4,946	1,734	5,221	4,103	1,118	604	543	61	855	300	555	Samut Prakan
นนทบุรี	538	14,379	10,001	4,378	319	257	62	14,060	9,744	4,316	8,916	6,492	2,424	1,777	1,246	531	3,367	2,007	1,360	Nonthaburi
ปทุมธานี	515	7,276	5,278	1,997	381	287	94	6,895	4,991	1,904	5,320	3,964	1,356	453	415	38	1,122	612	510	Pathum Thani
นครปฐม	393	4,034	3,130	904	416	341	75	3,618	2,789	829	3,208	2,604	604	152	140	13	258	45	213	Nakhon Pathom
สมุทรสาคร	163	3,697	2,735	962	135	92	43	3,562	2,644	919	2,718	2,047	671	450	349	101	395	249	147	Samut Sakhon

ตาราง 16 วันทำงานต่อสัปดาห์ ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของคนทำงาน จำแนกตามจังหวัด ปริมณฑล พ.ศ. 2557

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

จังหวัด	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid working					คนงานก่อสร้าง Operatives						ผู้ประกอบวิชาชีพเฉพาะ Professional workers					ลูกจ้างอื่นๆ Other employees					Province
		วันทำงานต่อสัปดาห์		ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อคน			วันทำงานต่อคน			ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อคน			วันทำงานต่อคน		ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อคน			วันทำงานต่อคน		ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อคน			
		≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	
รวม	2,111	163	933	117	50	1,164	136	1,726	115	33	1,942	2	32	698	14	12	731	33	643	7	4	679	Total
สมุทรปราการ	502	29	209	14	6	245	30	448	7	7	478	-	3	227	7	-	238	5	195	-	1	198	Samut Prakan
นนทบุรี	538	14	220	25	5	254	24	450	35	-	509	-	19	261	-	11	269	21	221	-	3	240	Nonthaburi
ปทุมธานี	515	22	217	39	7	271	5	454	7	-	464	2	6	129	2	-	137	8	148	2	-	157	Pathum Thani
นครปฐม	393	77	219	35	32	299	57	258	46	26	335	-	3	46	3	2	50	-	40	5	-	45	Nakhon Pathom
สมุทรสาคร	163	21	69	5	-	95	21	115	19	-	155	-	-	35	2	-	37	-	39	-	-	39	Samut Sakhon

ตาราง 17 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ปริมาณ พ.ศ. 2557

Table 17 Remuneration in 2013 by Province, Vicinity, 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 attendant allowance	สวัสดิการและผลประโยชน์ ตอบแทน 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 Overtime, bonus and attendant allowance	สวัสดิการและผลประโยชน์ ตอบแทน ค่ารักษา พยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others	เงินที่สถาน - ประกอบการ จ่ายสมทบเข้า กองทุนเพื่อการ ประกันสังคม Employer's contribution to social security	
รวม	2,111	34,815	4,304,032.3	2,691,435.8	2,400,228.5	186,906.3	12,125.0	30,600.8	61,575.3	1,612,596.6	1,364,129.9	172,610.9	3,723.8	8,318.7	63,813.4	Total
สมุทรปราการ	502	6,680	724,451.1	494,522.8	456,670.6	20,358.9	394.1	132.5	16,966.7	229,928.4	191,051.5	19,692.8	1,068.6	1,815.0	16,300.5	Samut Prakan
นนทบุรี	538	14,060	1,997,632.3	1,083,483.9	970,043.8	80,805.0	1,312.1	6,708.4	24,614.6	914,148.5	787,552.8	92,921.8	1,286.7	3,645.4	28,741.8	Nonthaburi
ปทุมธานี	515	6,895	792,883.2	528,066.9	492,852.8	16,306.0	657.6	4,287.4	13,963.1	264,816.3	227,763.4	23,781.2	1,013.5	294.7	11,963.5	Pathum Thani
นครปฐม	393	3,618	377,095.6	276,494.8	262,551.6	1,451.0	1,351.7	6,312.9	4,827.6	100,600.8	73,964.0	18,455.1	255.0	2,174.8	5,751.9	Nakhon Pathom
สมุทรสาคร	163	3,562	411,970.2	308,867.5	218,109.7	67,985.5	8,409.4	13,159.6	1,203.3	103,102.7	83,798.2	17,760.0	100.0	388.8	1,055.7	Samut Sakhon



ตาราง 18 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ปริมาณทล พ.ศ. 2557

Table 18 Total Expenses of Construction Establishments in 2013 by Province, Vicinity, 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 เครื่องจักรฯ Cost of repair and maintenance work done by others	ค่าใช้จ่าย อื่นๆ Others expenses	ค่าใช้จ่าย ในการดำเนิน กิจการ Others operating expenses	
รวม	2,111	30,009,855.1	23,112,835.6	1,009,204.9	3,203,158.8	400,769.4	314,685.3	1,969,201.2	Total
สมุทรปราการ	502	7,044,982.5	6,081,522.5	125,800.8	429,386.7	44,797.0	21,973.3	341,502.4	Samut Prakan
นนทบุรี	538	8,928,797.7	5,689,751.3	453,939.8	1,224,987.7	251,775.5	285,726.4	1,022,616.8	Nonthaburi
ปทุมธานี	515	7,880,818.8	6,619,606.8	155,603.7	847,048.5	17,952.0	2,176.5	238,431.3	Pathum Thani
นครปฐม	393	3,979,468.7	3,152,503.0	190,824.6	335,079.3	74,107.4	3,139.6	223,814.9	Nakhon Pathom
สมุทรสาคร	163	2,175,787.5	1,569,451.9	83,036.0	366,656.6	12,137.5	1,669.6	142,835.8	Samut Sakhon

ตาราง 19 ค่าซื้อวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตาม จังหวัด ปริมาณ พ.ศ. 2557

Table 19 Purchase of Construction Materials and Components in 2013 by Province, Vicinity, 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 อุปกรณ์อื่นๆ Other materials and components	Province
รวม	2,111	23,112,835.6	1,481,769.6	4,325,179.7	4,068,215.4	1,452,147.4	1,161,073.0	332,901.0	10,291,549.6	Total
สมุทรปราการ	502	6,081,522.5	467,342.6	1,449,929.6	952,821.6	470,041.5	283,898.2	80,531.0	2,376,958.0	Samut Prakan
นนทบุรี	538	5,689,751.3	209,888.1	484,715.9	576,370.8	113,047.4	52,136.7	26,825.3	4,226,767.3	Nonthaburi
ปทุมธานี	515	6,619,606.8	486,249.6	1,836,759.8	1,920,207.8	499,899.1	669,949.6	92,181.5	1,114,359.5	Pathum Thani
นครปฐม	393	3,152,503.0	234,507.5	435,144.6	481,087.1	305,770.2	131,775.7	81,249.2	1,482,968.8	Nakhon Pathom
สมุทรสาคร	163	1,569,451.9	83,781.9	118,629.8	137,728.2	63,389.3	23,312.8	52,114.0	1,090,496.0	Samut Sakhon

ตาราง 20 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของสถานประกอบการในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ปริมาณ พ.ศ. 2557

Table 20 Other Operating Expenses of Construction Establishments in 2013 by Province, Vicinity, 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 Postage telegram, telephone, facsimile and Internet	ค่าไปรษณีย์ ค่าโทรศัพท์ ค่าโทรสาร และ ค่าอินเทอร์เน็ต Repair and maintenance Stationery Accountancy and consulting services	ค่าใช้จ่ายเกี่ยว กับการบำรุง แบบพิมพ์ หนังสือพิมพ์ และ วัสดุสิ้นเปลือง กับกรับรุง หมึงสื่อพิมพ์ และ วัสดุสิ้นเปลือง and wastage materials	ค่าทำบัญชี ค่าปรึกษา ค่าทนายความ ค่าตรวจสอบ บัญชี Accountancy and consulting services	ค่าใช้จ่ายในการ ฝึกอบรม ค่าวิจัย วางแผนและพัฒนา 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
รวม	2,111	1,969,201.2	246,478.1	56,918.1	83,909.0	52,663.8	55,902.6	69,763.1	7,846.0	56,705.9	148,767.3	210,763.7	250,164.0	21,345.1	200,462.6	22,402.9	10,439.7	474,669.6	Total
สมุทรปราการ	502	341,502.4	53,924.4	14,647.1	18,409.0	5,923.3	8,223.3	14,245.7	2,801.6	5,392.9	20,719.9	28,036.7	79,234.7	1,515.0	11,952.8	449.9	6,626.3	69,399.8	Samut Prakan
นนทบุรี	538	1,022,616.8	112,570.1	18,052.3	47,182.3	34,939.3	28,102.7	13,918.6	1,727.2	41,551.1	103,359.8	119,605.9	54,977.3	13,595.8	130,607.6	18,506.0	2,556.3	281,364.6	Nonthaburi
ปทุมธานี	515	238,431.3	42,681.3	12,043.2	11,221.5	8,491.7	8,381.3	34,884.6	2,211.0	7,624.7	16,863.9	31,124.0	46,720.4	5,630.7	711.7	150.4	257.1	9,433.8	Pathum Thani
นครปฐม	393	223,814.9	12,965.2	4,634.7	5,617.6	2,098.0	2,795.9	4,627.4	971.1	1,834.4	4,955.1	9,594.9	16,767.6	-	49,705.7	2,906.6	1,000.0	103,340.7	Nakhon Pathom
สมุทรสาคร	163	142,835.8	24,337.1	7,540.8	1,478.5	1,211.6	8,399.3	2,086.9	135.0	302.8	2,868.6	22,402.2	52,464.0	603.6	7,484.8	390.0	-	11,130.6	Samut Sakhon

ตาราง 21 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตาม จังหวัด ปริมาณทล พ.ศ. 2557

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

(พันบาท : In Thousand Baht)

จังหวัด	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าการก่อสร้าง Value of construction		รายรับ จากการ รับเหมา	รายรับจาก การรื้อถอน Receipts from Demolition	รายรับจาก การเตรียม สถานที่ ก่อสร้าง Receipts from preparation only labour	รายรับจาก การติดตั้ง ระบบไฟฟ้า Receipts from electrical installation	รายรับจาก การติดตั้ง ระบบประปา และความร้อน ระบบอากาศ Receipts from plumbing, heat and air- conditioning installation	รายรับจาก การติดตั้ง สิ่งก่อสร้าง อื่นๆ Receipts from other construction	รายรับจาก การก่อสร้าง ให้สมบูรณ์ Receipts from building completion and finishing	รายรับจาก กิจกรรม ก่อสร้าง เฉพาะงานอื่นๆ Receipts from specialized construction activities	รายรับ จากการ ให้บริการ บำรุง รักษา ฯลฯ Receipts from repair and maintenance work	รายรับ จากการ ให้เช่า ที่ดิน อาคาร ฯลฯ Receipts from rent on land machinery equipment, and vehicles	รายรับ จากการ ให้เช่า อาคาร ฯลฯ Receipts from from	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตรา แลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายรับอื่นๆ Other receipts	Province
			สิ่งก่อสร้าง ที่เป็นอาคาร Building constructions	สิ่งก่อสร้าง ที่ไม่ใช่อาคาร Heavy constructions	ค่าแรงงาน จาก ผู้รับเหมา จาก subcontractor	ค่าแรงงาน จาก ผู้รับเหมา จาก subcontractor	ค่าแรงงาน จาก ผู้รับเหมา จาก subcontractor	ค่าแรงงาน จาก ผู้รับเหมา จาก subcontractor	ค่าแรงงาน จาก ผู้รับเหมา จาก subcontractor	ค่าแรงงาน จาก ผู้รับเหมา จาก subcontractor	ค่าแรงงาน จาก ผู้รับเหมา จาก subcontractor	ค่าแรงงาน จาก ผู้รับเหมา จาก subcontractor	ค่าแรงงาน จาก ผู้รับเหมา จาก subcontractor	ค่าแรงงาน จาก ผู้รับเหมา จาก subcontractor	ค่าแรงงาน จาก ผู้รับเหมา จาก subcontractor	ค่าแรงงาน จาก ผู้รับเหมา จาก subcontractor	ค่าแรงงาน จาก ผู้รับเหมา จาก subcontractor	ค่าแรงงาน จาก ผู้รับเหมา จาก subcontractor	ค่าแรงงาน จาก ผู้รับเหมา จาก subcontractor	
รวม	2,111	43,922,975.7	19,736,839.6	7,368,134.9	1,813,235.4	123,082.2	1,383,358.8	5,057,767.1	2,098,131.0	982,382.4	3,097,052.6	1,857,895.4	20,105.8	3,300.0	1,781.4	1,612.3	30,742.7	650.0	346,904.1	Total
สมุทรปราการ	502	11,478,179.8	4,024,483.0	1,201,830.0	611,632.1	108,569.1	753,961.3	1,977,530.7	726,136.3	556,786.7	915,005.3	578,080.9	1,728.0	-	-	-	2,985.3	-	19,451.1	Samut Prakan
นนทบุรี	538	12,293,527.1	5,214,518.4	1,280,065.8	485,837.9	4,200.0	43,141.9	2,087,952.3	779,909.2	184,373.0	1,015,284.3	1,024,907.8	16,720.4	-	571.1	1,612.3	27,220.4	-	127,212.5	Nonthaburi
ปทุมธานี	515	10,898,614.5	6,585,895.1	2,534,538.5	254,539.8	350.0	37,242.5	661,187.7	150,742.5	206,186.9	251,268.8	58,678.5	22.5	-	-	-	107.9	-	157,854.0	Pathum Thani
นครปฐม	393	6,018,235.6	1,859,484.6	2,304,864.6	217,312.4	6,300.0	398,361.0	300,665.1	24,600.0	8,582.0	804,723.8	59,261.1	1,635.0	3,300.0	1,210.3	-	429.3	-	27,506.5	Nakhon Pathom
สมุทรสาคร	163	3,234,418.8	2,052,458.5	46,836.0	243,913.3	3,663.2	150,652.1	30,431.3	416,743.0	26,453.9	110,770.4	136,967.2	-	-	-	-	-	650.0	14,880.0	Samut Sakhon

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

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

(พันบาท : In Thousand Baht)

จังหวัด	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างคงเหลือ Change in value of construction and materials components stocks				Province
		รวม Total	วัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์ Materials and components	สิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ระหว่างดำเนินการ Work in progress	มูลค่าการก่อสร้าง ที่ดำเนินการไปแล้ว Finished buildings	
รวม	2,111	70,411.7	-355,335.3	-495,810.9	921,557.9	Total
สมุทรปราการ	502	-756,308.7	-344,843.9	-87,358.3	-324,106.5	Samut Prakan
นนทบุรี	538	540,160.0	130,763.0	48,778.8	360,618.2	Nonthaburi
ปทุมธานี	515	58,726.3	-47,477.1	15,428.0	90,775.4	Pathum Thani
นครปฐม	393	250,600.3	-76,519.4	-471,450.5	798,570.2	Nakhon Pathom
สมุทรสาคร	163	-22,766.3	-17,257.9	-1,209.0	-4,299.4	Samut Sakhon

ตาราง 23 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรปลายงวดหรือ 31 ธันวาคม 2556 ส่วนเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ถาวร และค่าเสื่อมราคาในปี 2556 จำแนกตามจังหวัด ปริมาณทล 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, Vicinity, 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	อื่นๆ Other		
รวม	2,111	18,292,603.4	4,044,454.1	3,021,942.9	3,736,060.3	3,625,902.2	925,844.2	1,549,207.6	43,189.7	1,346,002.5	585,126.1	Total
สมุทรปราการ	502	4,955,834.8	852,053.4	896,464.8	958,990.4	1,121,351.9	504,223.6	603,357.0	3,996.0	15,397.8	68,697.3	Samut Prakan
นนทบุรี	538	7,387,924.0	1,050,684.8	915,737.2	1,977,875.7	1,232,154.7	249,015.8	628,800.9	32,911.7	1,300,743.2	320,217.4	Nonthaburi
ปทุมธานี	515	2,507,538.6	658,037.3	620,472.6	340,084.8	489,009.8	135,633.6	261,451.6	2,660.2	188.7	28,990.2	Pathum Thani
นครปฐม	393	2,913,286.3	1,351,170.2	421,132.4	383,454.7	667,483.6	24,038.7	34,147.1	3,484.2	28,375.4	138,512.8	Nakhon Pathom
สมุทรสาคร	163	528,019.7	132,508.4	168,135.9	75,654.8	115,902.2	12,932.5	21,450.9	137.5	1,297.5	28,708.5	Samut Sakhon

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

Table 24 Value of Disposal of Fixed Assets Ownership Transfer fee by Province, Vicinity, 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
รวม	2,111	1,913,490.9	565,397.4	19,843.8	115.1	Total
สมุทรปราการ	502	726,122.9	68,692.6	4.8	-	Samut Prakan
นนทบุรี	538	599,011.3	306,684.8	13,532.6	-	Nonthaburi
ปทุมธานี	515	96,233.6	25,167.7	3,937.6	115.1	Pathum Thani
นครปฐม	393	327,516.8	138,393.9	118.8	-	Nakhon Pathom
สมุทรสาคร	163	164,606.3	26,458.5	2,250.0	-	Samut Sakhon

# Appendix



## 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

$$\begin{aligned}q &= 1, 2, 3, 4, n_{ilp} && \text{(สถานประกอบการตัวอย่าง)} \\p &= 1, 2, 3, 4, 5 && \text{(ขนาดของสถานประกอบการ)} \\l &= 1, 2, 3, \dots, 11 && \text{(หมู่ย่อย)} \\i &= 1, 2, 3, \dots, 77 && \text{(จังหวัด)}\end{aligned}$$

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 ที่แฉงนับได้ทั้งสิ้นที่อยู่ในขนาดของสถานประกอบการ  $p$  หมู่ย่อย  $l$  จังหวัด  $i$

### 3. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้วิธีส่งเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นข้าราชการและลูกจ้างของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ออกไปทำการสัมภาษณ์เจ้าของผู้ประกอบการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ตอบข้อมูลของสถานประกอบการ ซึ่งตกเป็นตัวอย่างในระหว่างเดือนมิถุนายน - เดือนกรกฎาคม 2557

### 4. การปิดตัวเลข

ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม ทั้งนี้เนื่องจากการปิดเศษ

### 5. ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

ในการจัดทำ การสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้างครั้งนี้ 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 รวมทุนกันเพื่อประกอบกิจการและรับผิดชอบร่วมกัน 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 เคลือบหรือปรับพื้นดินและรื้อถอนหรือทำลายสิ่งก่อสร้าง 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) คนที่สถานประกอบการจ้างมาทำงานเฉพาะอย่างเป็นครั้งคราว 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 ทราย ลูกกรัง ยางแอสฟัลต์ รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบอาคารต่าง ๆ เช่น หน้าต่าง ประตู ท่อระบายน้ำ คอนกรีต สีทาบ้าน กระจก กระจับปี่ บันไดเลื่อน โครงสร้างหลังคา และเครื่องมือขนาดเล็ก มูลค่าซื้อดังกล่าวเป็นมูลค่าตามใบแจ้งราคาสินค้าที่ส่งถึงสถานประกอบการ

## 8. ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นดำเนินการให้

หมายถึง จำนวนเงินทั้งสิ้นที่สถานประกอบการได้จ่ายล่วงหน้า และ/หรือ จ่ายเมื่องานเสร็จให้แก่สถานประกอบการอื่นที่มารับเหมา ในระหว่างปี 2556

## 9. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักรหรืออุปกรณ์

หมายถึง มูลค่าของค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักรหรืออุปกรณ์และสินทรัพย์ถาวรอื่นๆ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานต่อไปได้ 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 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์ 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 และมูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่ซื้อหรือผลิตขึ้นใช้เองระหว่างปี 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 ดอกเบี้ยจ่ายหนี้สูญ 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,

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

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

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

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

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 form 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 form and share their 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 ปริมาณ พ.ศ. 2557

Table 1 Principal Statistics by Type of Construction Industry, Vicinity, 2014

(พันบาท : In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทการก่อสร้าง	จำนวนสถาน- ประกอบการ 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				
	รวม	2,111	36,379	34,815	4,304,032.3	43,886,670.6	30,110,540.1	13,776,130.5	Total
4510	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	130	1,181	1,064	107,751.9	1,458,049.5	907,075.6	550,973.9	Site preparation
4520	การก่อสร้างอาคาร;งานวิศวกรรมโยธา	1,052	26,126	25,478	3,215,245.2	31,833,644.8	21,990,577.5	9,843,067.3	Building of complete constructions or parts thereof; civil engineering
4530	การติดตั้งภายในอาคาร	460	6,107	5,831	705,944.9	8,115,537.1	5,588,962.2	2,526,574.9	Building installation
4540	การสร้างอาคารให้สมบูรณ์	442	2,679	2,171	236,762.9	2,205,363.5	1,443,319.6	762,043.9	Building completion
4550	การให้เช่าเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง หรือการรื้อถอน โดยมีผู้ควบคุม	27	287	272	38,327.5	274,075.8	180,605.3	93,470.5	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

ความร่วมมือจากผู้ประกอบการทุกท่านที่ได้เสียสละเวลาอันมีค่าบอกเล่าถึงข้อมูลที่ถูกต้องเป็นจริงก็เปรียบได้กับเข็มทิศชี้ทางการกำหนดนโยบายและการดำเนินงานของภาครัฐ และเอกชนไทยให้ย่างก้าวสู่ความสำเร็จได้อย่างไม่ผิดทิศทาง

ในโอกาสนี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ใคร่ขอแสดงความขอบคุณในการร่วมมือของท่านด้วยดีมา ณ ที่นี้ด้วย

มั่นใจในสำนักงานสถิติแห่งชาติ รัฐและราษฎร์จะก้าวไปอย่างมั่นคง

ชื่อพนักงานสัมภาษณ์

ที่อยู่

หมายเลขโทรศัพท์

.....  
.....  
.....

## การรักษาความลับของผู้ให้ข้อมูล/ตอบแบบสอบถาม

### ☆ การรักษาความลับข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ขอยืนยันให้ท่านมั่นใจในการเก็บรักษาความลับของข้อมูลที่ท่านให้มา ซึ่งเป็นข้อมูลส่วนบุคคลหรือข้อมูลรายการกิจการ โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติจะนำมาประมวลเป็นค่าสถิติต่างๆ เช่น ค่าเฉลี่ย ร้อยละ เพื่อเผยแพร่ในภาพรวมเท่านั้น โดยจะไม่เปิดเผยข้อมูลรายการกิจการที่จะทำให้ทราบได้ว่าเป็นสถานประกอบการใด 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 และการส่งเสริมการค้าเนื้องานทั้งภาครัฐและเอกชน 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)





ข้อ 5	ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว	<table border="1"> <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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																					A07	บาท
(บันทึกจำนวนเงินทุนจดทะเบียนเป็นจำนวนเงินบาท ในช่อง <input type="checkbox"/> ถ้าไม่มีเงินทุนจดทะเบียนให้ขีด “-”)																								
ข้อ 6	วงเงินรับเหมาก่อสร้างต่อปี	<table border="1"> <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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																					A08	บาท
(บันทึกจำนวนวงเงินรับเหมาก่อสร้างต่อปีโดยประมาณเป็นจำนวนเงินบาท ในช่อง <input type="checkbox"/> )																								
ข้อ 7	ต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น (วงกลมรอบตัวเลขเพียงข้อเดียว)			A09																				
<p>ไม่มี ..... 1</p> <p>มี ..... 2</p>																								
ถ้าวงกลม ② โปรดระบุสัดส่วนของผู้ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น ↓ (วงกลมรอบตัวเลขเพียงข้อเดียว)				A10																				
<p>น้อยกว่า 10% ..... 1</p> <p>10 – 50% ..... 2</p> <p>มากกว่า 50% ..... 3</p>																								
ข้อ 8	การใช้วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่มาจากต่างประเทศ (วงกลมรอบตัวเลขเพียงข้อเดียว)			A11																				
<p>ไม่มี ..... 1</p> <p>มี ..... 2</p>																								
ถ้าวงกลม ② ให้บันทึก ↓																								
ใช้วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ ประมาณร้อยละ		<table border="1"> <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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																					A12	ของค่าวัสดุหรืออุปกรณ์ทั้งสิ้น
ข้อ 9	การรับงานจากหน่วยงานของรัฐ (วงกลมรอบตัวเลขเพียงข้อเดียว)			A13																				
<p>ไม่มี ..... 1</p> <p>มี ..... 2</p>																								
ถ้าวงกลม ② ให้บันทึก ↓																								
รับงานจากหน่วยงานของรัฐ ประมาณร้อยละ		<table border="1"> <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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																					A14	ของมูลค่าการก่อสร้างในปี 2556
ความล่าช้าในการเบิกจ่ายในแต่ละงวดจากรัฐ		<table border="1"> <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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																					A15	เดือน
(บันทึกจำนวนเดือนที่ล่าช้าในช่อง <input type="checkbox"/> ถ้าไม่ล่าช้าให้บันทึก “-”)																								

## 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 ขนหิน ปูน ทราย 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 ใ้บันทึกกรมไว้ในข้อ 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="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">ชาย</th> <th style="width: 50%;">หญิง</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">B01</td> <td style="text-align: center;">B06</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">B02</td> <td style="text-align: center;">B07</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">B03</td> <td style="text-align: center;">B08</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">B04</td> <td style="text-align: center;">B09</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">B05</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="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">จำนวนวันทำงาน ต่อสัปดาห์ (วัน)</th> <th style="width: 30%;">จำนวนชั่วโมงทำงาน เฉลี่ยต่อวัน (เฉลี่ยทุกกะ) (ชั่วโมง)</th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">B11</td> <td style="text-align: center;">B12</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">B13</td> <td style="text-align: center;">B14</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">B15</td> <td style="text-align: center;">B16</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">B17</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="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">คนงานก่อสร้าง</th> <th colspan="4" 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 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 style="text-align: center;">(บาท)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">B19</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">B24</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">B20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">B25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">B21</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">B26</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">B211</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">B261</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">B212</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">B262</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">B22</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">B27</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">B23</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">B28</td> <td></td> <td></td> <td></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																																																																						









## ตอนที่ 5 สินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ

ข้อ 19	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2556	ต้นงวด หรือ 1 ม.ค. 56								ปลายงวด หรือ 31 ธ.ค. 56								
		พันล้าน		ล้าน		พัน		(บาท)		พันล้าน		ล้าน		พัน		(บาท)		
		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
1. ที่ดิน									E01									E10
2. อาคารและสิ่งก่อสร้าง									E02									E11
3. เครื่องจักร									E03									E12
4. ยานพาหนะ									E04									E13
5. เครื่องใช้สำนักงาน									E05									E14
6. เครื่องมืออื่นๆ									E06									E15
7. ซอฟต์แวร์									E07									E16
8. สินทรัพย์ถาวรอื่นๆ									E08									E17
เช่น ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร (ระบุ) .....																		
รวม (รายการ 1 + 2 + ... + 8)									E09									E18

ข้อ 20	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงในระหว่างมกราคม - ธันวาคม 2556	พันล้าน								ล้าน								พัน								(บาท)																									
		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼																		
1. มูลค่าสินทรัพย์ถาวรทุกประเภทที่ซื้อหรือผลิตขึ้นเองระหว่างปี																																																			E19
รวมทั้งการซ่อมแซมใหญ่ที่สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต หรือยืดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ถาวรนั้น																																																			
2. มูลค่าสินทรัพย์ถาวรทุกประเภทที่ขายระหว่างปี																																													E20						
3. ค่าโอนกรรมสิทธิ์																																													E21						

## ตอนที่ 6 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

ข้อ 21	ผลการดำเนินงานโดยรวมของสถานประกอบการในปี 2556 เมื่อเทียบกับปี 2555	F01
	(วงกลมรอบตัวเลขเพียงข้อเดียว)	
	ดีขึ้นกว่าปี 2555 .....	1
	คงเดิม .....	2
	ลดลงจากปี 2555 .....	3
	เพิ่งเริ่มดำเนินกิจการในปี 2556 .....	4
ข้อ 22	ปัญหาในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการ (วงกลมรอบตัวเลขเพียงข้อเดียว)	F02
	ไม่มี .....	1
	มี .....	2
	<b>ถ้าวงกลม ② ให้บันทึก ↓</b>	
	■ <b>ปัญหาที่มี</b> (วงกลมรอบตัวเลขได้มากกว่า 1 ข้อ)	
	ด้านการขาดแคลนแรงงาน .....	1
	ราคาวัสดุก่อสร้าง .....	2
	การได้รับสินเชื่อจากสถาบันการเงิน .....	3
	ด้านการตลาด เช่น จำนวนคู่แข่งในตลาด ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการขาย เป็นต้น .....	4
	อื่นๆ (ระบุ) .....	5
		F03
		F04
		F05
		F06
		F07





## 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 style="text-align: center;">No ..... 1</p> <p style="text-align: center;">Yes ..... 2</p> <p style="text-align: center;">If circle ② please fill in the proportion investment or share holding ↓ <i>(encircle only one choice)</i></p> <p style="text-align: center;">Less than 10% ..... 1</p> <p style="text-align: center;">10 – 50% ..... 2</p> <p style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">No ..... 1</p> <p style="text-align: center;">Yes ..... 2</p> <p style="text-align: center;">If circle ② please fill in ↓</p> <p style="text-align: center;">Used imported materials or components about <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></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 style="text-align: center;">No ..... 1</p> <p style="text-align: center;">Yes ..... 2</p> <p style="text-align: center;">If circle ② please fill in ↓</p> <p style="text-align: center;">Constructed for the government about <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> </tr> </table> A14 % of total value of construction in 2013</p> <p style="text-align: center;">The delay on receiving money after charging <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> </tr> </table> A15 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
2. Value of work in progress																			C15
3. Value of finished buildings																			C16
																			C17
																			C18
																			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



<b>No.18</b>	<b>Have been construction or operation in a foreign country</b> <i>(encircle only one choice)</i>	D35
--------------	---	-----

No ..... 1

Yes ..... 2

If circle ② please fill in ↓

Get job from abroad  D36 % of total value of construction in 2013

For the construction in a foreign country. Administration / management of the project,  
 18.1 Local site office  D37 % of the value of construction in foreign country

To indicate country, Net value asset with the administration / management of construction projects.

Country	Net value asset at December 31, 2013
D38	
D39	
D40	
D41	
D42	

18.2 Management project in the country directly  D48 % of the value of construction in foreign country

Please fill in

Receive construction project from country	Duration of Construction Project (month)	Value of work in 2013 (baht)	value of goods/service at purchased abroad in 2013, For use in construction projects (baht)
<b>Example : Laos</b>	<b>Jan. – Dec., 2013</b>	<b>25,000,000</b>	<b>1,800,000</b>
4 1 8 D00	1 2 D00	2 5 0 0 0 0 0 0 0 D00	1 8 0 0 0 0 0 0 D00
<b>Example : Myanmar</b>	<b>Aug. 2013 – Mar. 2014</b>	<b>10,000,000</b>	<b>500,000</b>
1 0 4 D00	0 8 D00	1 0 0 0 0 0 0 0 0 D00	5 0 0 0 0 0 0 0 D00
D49	D54	D59	D64
D50	D55	D60	D65
D51	D56	D61	D66
D52	D57	D62	D67
D53	D58	D63	D68

## Part 5 Fixed assets of establishment

No.19	Book value of fixed assets in 2013 (amount baht)																			
	At the beginning of 2013 (Jan. 1, 2013)										At the end of 2013 (Dec. 31, 2013)									
1. Land										E01										E10
2. Building and construction										E02										E11
3. Machinery										E03										E12
4. Vehicles										E04										E13
5. Office appliances										E05										E14
6. Other equipment										E06										E15
7. Software										E07										E16
8. Other fixed assets (specify) .....										E08										E17
<b>Total (1 + 2 + ... + 8)</b>										E09										E18

No.20	Value of fixed assets change in January – December 2013																			
1. Value of new or cost producing of fixed assets																				
	Billion                      Million                      Thousand (baht) ▼                                  ▼                                  ▼																			
																				E19
	Including major additions, alterations and improvement that extend their normal economic life or raise their productivity																			
2. Value of disposal of fixed assets																				
	Billion                      Million                      Thousand (baht) ▼                                  ▼                                  ▼																			
																				E20
3. Ownership transfer fee																				
																				E21

## Part 6 Opinion on business operation

No.21	Business performance in the year 2013 comparing with 2012																F01
	<i>(encircle only one choice)</i>																
	Better than in 2012 .....																1
	Remain .....																2
	Worse in the 2012 .....																3
	Just started the business in 2013 .....																4

No.22	Problems in the operation of the establishment. <i>(encircle only one choice)</i>																F02	
	No ..... 1																	
	yes ..... 2																	
	<b>If circle ② please fill in ↓</b>																	
	■ <b>Problem</b> <i>(encircle more than one choice)</i>																	
	The labor shortage .....																1	F03
	Price of construction materials .....																2	F04
	Received loan from financial institutions .....																3	F05
	Marketing aspect .....																4	F06
	Other (specify) .....																5	F07





# 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

# **Project Staff CD - ROM**

**Division - in - Charge**

*Industrial and Business Statistics Group 1  
Economic and Social Statistics Bureau  
Tel. 0 2142 1236*

**Production & Design**

*Statistical Information Integrating Group  
Statistical Forecasting Bureau  
Tel. 0 2141 7494*

Statistical tables  
are in the excel format

## Section 1 Statistical data by size of establishment

## Statistical tables are in the excel format

<b>Section 1</b>	<b>Statistical data by size of establishment</b>
<b>Table 1</b>	Construction Establishments by Form of Legal Organization and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 2</b>	Construction Establishments by Form of Economic Organization and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 3</b>	Construction Establishments by Construction Status and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 4</b>	Construction Establishments by Period of Operation and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 5</b>	Construction Establishments by Period of Operation in 2013 and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 6</b>	Construction Establishments by Amount of Paid Registered Capital and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 7</b>	Construction Establishments by the Maximum Value of Construction all Capability per Year and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 8</b>	Construction Establishments by Using Imported Construction Materials and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 9</b>	Construction Establishments by Construct for the Government and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 10</b>	Construction Establishments by the Delay on Receiving Money After Charging and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 11</b>	Construction Establishments by Opinion of Business Performance in 2013 Comparing with 2012 and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 12</b>	Construction Establishments by Business Performance and Problem in the Operation and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 13</b>	Construction Establishments by Government Measurement Needed and Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 14</b>	Principal Statistics by Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 15</b>	Person Engaged in Construction Establishments by Work Status, Sex and Size Of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 16</b>	Working Days per Week, Working Hours per Day of Employees and Size Of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014



## Statistical tables are in the excel format (cont'd)

<b>Section 1</b>	<b>Statistical data by size of establishment</b>
<b>Table 17</b>	Remuneration in 2013 by Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 18</b>	Total Expenses of Construction Establishments in 2013 by Size Of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 19</b>	Purchase of Construction Materials and Components in 2013 by Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 20</b>	Other Operating Expenses of Construction Establishments in 2013 by Size of establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 21</b>	Total Receipts of Construction Establishments in 2013 by Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 22</b>	Change in Value of Construction and Materials Components Stocks in 2013 by Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014
<b>Table 23</b>	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, Vicinity, 2014
<b>Table 24</b>	Value of Disposal of Fixed Assets Ownership Transfer fee by Size of Establishment (Number of persons engaged), Vicinity, 2014

## Section 2 Statistical data by category of construction industry

## Statistical tables are in the excel format

### Section 2 Statistical data by category of construction industry

<b>Table 1</b>	Construction Establishments by Form of Legal Organization and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 2</b>	Construction Establishments by Form of Economic Organization and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 3</b>	Construction Establishments by Construction Status and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 4</b>	Construction Establishments by Period of Operation and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 5</b>	Construction Establishments by Period of Operation in 2013 and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 6</b>	Construction Establishments by Amount of Paid Registered Capital and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 7</b>	Construction Establishments by the Maximum Value of Construction all Capability per Year and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 8</b>	Construction Establishments by Using Imported Construction Materials and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 9</b>	Construction Establishments by Construct for the Government and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 10</b>	Construction Establishments by the Delay on Receiving Money After Charging and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 11</b>	Construction Establishments by Opinion of Business Performance in 2013 Comparing with 2012 and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 12</b>	Construction Establishments by Business Performance and Problem in the Operation and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 13</b>	Construction Establishments by Government Measurement Needed and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 14</b>	Principal Statistics by Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 15</b>	Person Engaged in Construction Establishments by Work Status, Sex and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014

## Statistical tables are in the excel format (cont'd)

### Section 2 Statistical data by category of construction industry

<b>Table 16</b>	Working Days per Week, Working Hours per Day of Employees and Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 17</b>	Remuneration in 2013 by Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 18</b>	Total Expenses of Construction Establishments in 2013 by Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 19</b>	Purchase of Construction Materials and Components in 2013 by Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 20</b>	Other Operating Expenses of Construction Establishments in 2013 by Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 21</b>	Total Receipts of Construction Establishments in 2013 by Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 22</b>	Change in Value of Construction and Materials Components Stocks in 2013 by Category of Construction Industry, Vicinity, 2014
<b>Table 23</b>	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, Vicinity, 2014
<b>Table 24</b>	Value of Disposal of Fixed Assets Ownership Transfer fee by Construction Industry, Vicinity, 2014

## Section 3 Statistical data by province

## Statistical tables are in the excel format

### Section 3 Statistical data by province

<b>Table 1</b>	Construction Establishments by Type of Construction Industry and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 2</b>	Construction Establishments by Form of Economic organization and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 3</b>	Construction Establishments by Construction Status and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 4</b>	Construction Establishments by Period of Operation and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 5</b>	Construction Establishments by Period of Operation in 2013 and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 6</b>	Construction Establishments by Amount of Paid Registered Capital and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 7</b>	Construction Establishments by Maximum Value of Construction all Capability per Year and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 8</b>	Construction Establishments by Using Imported Construction Materials and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 9</b>	Construction Establishments by Construct for the Government and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 10</b>	Construction Establishments by The Delay on Receiving Money After Charging and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 11</b>	Construction Establishments by Opinion of Business Performance in 2013 Comparing with 2012 and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 12</b>	Construction Establishments by Business Performance and Problem in the Operation and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 13</b>	Construction Establishments by Government Measurement Needed and Province, Vicinity, 2014
<b>Table 14</b>	Principal Statistics by Province, Vicinity, 2014
<b>Table 15</b>	Person Engaged in Construction Establishments by Province, Vicinity, 2014
<b>Table 16</b>	Working Days per Week, Working Hours per Day of Employees by Province, Vicinity, 2014
<b>Table 17</b>	Remuneration in 2013 by Province, Vicinity, 2014
<b>Table 18</b>	Total Expenses of Construction Establishments in 2013 by Province, Vicinity, 2014

## Statistical tables are in the excel format (cont'd)

### Section 3 Statistical data by province

- Table 19** Purchase of Construction Materials and Components in 2013 by Province, Vicinity, 2014
- Table 20** Other Operating Expenses of Construction Establishments in 2013 by Province, Vicinity, 2014
- Table 21** Total Receipts of Construction Establishments in 2013 by Province, Vicinity, 2014
- Table 22** Change in Value of Construction and Materials Components Stocks in 2013 by Province, Vicinity, 2014
- 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, Vicinity, 2014
- Table 24** Value of Disposal of Fixed Assets Ownership Transfer fee by Province, Vicinity, 2014