



# การสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557

## THE 2014 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY

ทั่วราชอาณาจักร  
WHOLE KINGDOM



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

ດໍານຳ

ບກສຽປສໍາຫັບຜູ້ບໍລິຫານ

ສາຮບໍ່ແພນກົມ

ສາຮບໍ່ຕາງຈາກ

ບທກ' 1 ບກນໍາ

- ✿ គົດປະສົງ
- ✿ ດວມເປັນນາ
- ✿ ຂອບຂ່າຍແລະດຸນຮວມ
- ✿ ຮາຍການຂ້ອມູລ
- ✿ ວັດຖຸປະສົງ
- ✿ ເວລາອ້າງອີງ
- ✿ ປະໂຍບນໍຂອງຂ້ອມູລ

ບທກ' 2 ສຽປຂ້ອມູລທີ່ສໍາດັນ

- ✿ ຂ້ອມູລທີ່ໄປຂອງສການປະກອບກາຮຸດສາຫກຮຽນກ່ອສ້າງ
- ✿ ຂ້ອມູລສົກລົງທີ່ສໍາດັນ ຈຳແນກຕາມບາດຂອງສການປະກອບກາຮຸດສາຫກຮຽນກ່ອສ້າງ
- ✿ ກາຣເປີຣຶບເຖິ່ງການດໍາເນີນກິຈກາຮຸດສາຫກຮຽນກ່ອສ້າງໃນຮະຍະ 5 ປີທີ່ຜ່ານນາ
- ✿ ດວມຕິດເຫັນຂອງສການປະກອບກາຮຸດ
- ✿ ກາຣເປີຣຶບເຖິ່ງຂ້ອມູລຮວ່າງກາດ

ສາຮບໍ່ຕາງຈາກສົກລົງ

- ✿ ກາດ 1 ຂ້ອມູລສົກລົງ ຈຳແນກຕາມບາດຂອງສການປະກອບກາຮຸດ
- ✿ ກາດ 2 ຂ້ອມູລສົກລົງ ຈຳແນກຕາມປະເກດອຸດສາຫກຮຽນກ່ອສ້າງ

ກາດພນວກ

- ✿ ກາດພນວກ ก ຮະເບືອນວິຊາ
- ✿ ກາດພນວກ ຂ ແນວດິດ ແລະດໍາເນີນ
- ✿ ກາດພນວກ ດ ຂ້ອມູລສົກລົງທີ່ສໍາດັນ ຈຳແນກຕາມປະເກດອຸດສາຫກຮຽນກ່ອສ້າງ  
ຕາມກິຈກຽມກາງເສເຣຍຊູກິຈທຸກປະເກດຕາມມາດຮູານສາກລ  
ຈັບປັດ Revision 3
- ✿ ກາດພນວກ ກ ແບບສອບການ

ດະບູກຈັດກຳ CD-ROM

ທນວຍຈານທີ່ເພື່ອແພຣ'

ຕາງຈາກສົກລົງໃນຮູປ Format Excel

- ✿ ກາດ 1 ຂ້ອມູລສົກລົງ ຈຳແນກຕາມບາດຂອງສການປະກອບກາຮຸດ
- ✿ ກາດ 2 ຂ້ອມູລສົກລົງ ຈຳແນກຕາມປະເກດອຸດສາຫກຮຽນກ່ອສ້າງ

### **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](mailto: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](mailto:binfopub@nso.go.th)

### **ปีที่จัดพิมพ์**

2559

### **ISBN**

978-974-11-3098-6

### **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](mailto: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](mailto:binfopub@nso.go.th)

### **Published**

2016

## คำนำ

ข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมก่อสร้าง เป็นข้อมูลที่มีความสำคัญต่อการวางแผนเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย และการวางแผนการลงทุนของภาคเอกชน สำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นหน่วยงานของรัฐ มีหน้าที่ในการจัดเก็บข้อมูลสถิติสาขาต่างๆ ได้ทำการสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้างเป็นประจำทุก 5 ปี เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการก่อสร้างตามความต้องการของผู้ใช้ข้อมูลของทั้งภาครัฐและเอกชน

การสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557 นี้ นับเป็นการสำรวจครั้งที่ 4 โดยได้จัดพิมพ์รายงานเผยแพร่ร่วม 7 ฉบับ คือ รายงานฉบับทั่วราชอาณาจักร ฉบับกรุงเทพมหานคร ฉบับปริมณฑล และฉบับรายภาค 4 ฉบับ สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้างของทั่วราชอาณาจักร ซึ่งเป็นสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการก่อสร้างทุกแห่ง ที่ตั้งอยู่ในทั่วประเทศ และเป็นผลการดำเนินกิจการระหว่าง 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2556 ซึ่งในการนำเสนอผลนั้น ได้จำแนกข้อมูลออกเป็น 2 ภาค คือ ภาค 1 ข้อมูลสถิติจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และภาค 2 ข้อมูลสถิติจำแนกตามหมู่ย่อย อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สำนักงานสถิติแห่งชาติ โครงข้อมูลคุณผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล 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 Whole Kingdom** in the year of 2014 (January 1 to December 31). The Survey results are presented into 2 sections, i.e. section 1 statistical data by size of establishment and section 2 statistical data by class of construction industry.

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.

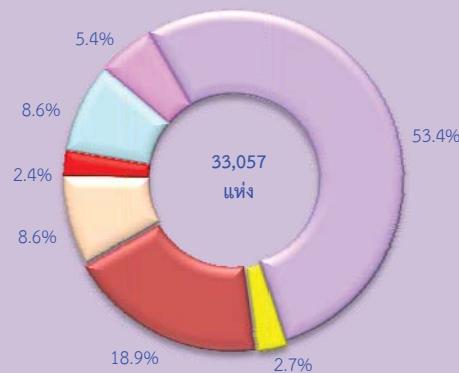
# บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

การสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557 นับเป็นการสำรวจครั้งที่ 4 ซึ่งได้ดำเนินการจัดทำทุก 5 ปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบการอุตสาหกรรมก่อสร้าง ซึ่งเป็นข้อมูลที่สำคัญต่อภาคธุรกิจในการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยและวางแผนการลงทุน รวมทั้งการจ้างงานของภาคเอกชน การสำรวจครั้งนี้คุ้มรวมสถานประกอบการก่อสร้างทุกแห่งทั่วประเทศที่ประกอบกิจกรรมเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคาร/สิ่งก่อสร้าง งานวิศวกรรมโยธา และกิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะงาน โดยเก็บรวบรวมข้อมูล ในช่วงเดือนมิถุนายน – กันยายน 2557 มีสถานประกอบการในทั่วประเทศตกเป็นตัวอย่าง 12,971 แห่ง จากจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น 33,057 แห่ง สำหรับข้อมูลที่นำเสนอในรายงานฉบับนี้เป็นผลของการดำเนินกิจการในรอบปีที่ผ่านมาระหว่าง 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2556 ของสถานประกอบการก่อสร้างที่ตั้งอยู่ในทั่วประเทศ สรุปได้ดังนี้

## 1. จำนวนสถานประกอบการก่อสร้าง

สถานประกอบการก่อสร้างในทั่วประเทศมีร้อยละ 53.4 ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคาร (การก่อสร้างในหมู่บ้าน) รวมถึงการก่อสร้างใหม่ การซ่อมแซม การต่อเติมและดัดแปลง การประกอบชิ้นส่วนอาคารหรือสิ่งก่อสร้างสำเร็จรูป) รองลงมา ได้แก่ การดำเนินการเกี่ยวกับการเตรียมสถานที่ก่อสร้างร้อยละ 18.9 สำหรับการก่อสร้างนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น แต่ละหมู่บ้านมีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 9.0 ของจำนวนสถานประกอบการก่อสร้างทั้งสิ้น

แผนภูมิ 1 ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง  
จำแนกตามหมู่บ้านอยู่อุตสาหกรรมก่อสร้าง



- หมู่บ้าน 4100 การก่อสร้างอาคาร
- หมู่บ้าน 4210 การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ
- หมู่บ้าน 4312 การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง
- หมู่บ้าน 4321 การติดตั้งระบบไฟฟ้า
- หมู่บ้าน 4322 การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อนและระบบปรับอากาศ
- หมู่บ้าน 4330 การตัดแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์
- หมู่บ้าน อื่นๆ ได้แก่ หมู่บ้าน 4220 การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค หมู่บ้าน 4290 การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธา อื่นๆ หมู่บ้าน 4311 การรื้อถอน หมู่บ้าน 4329 การติดตั้งสิ่งก่อสร้าง อื่นๆ และหมู่บ้าน 4390 กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้าน อื่นๆ

## 2. ขนาดของสถานประกอบการ

ขนาดของสถานประกอบการก่อสร้างที่มีคนทำงาน 1 – 5 คน มีร้อยละ 66.5 และคนทำงาน 6 – 10 คน มีร้อยละ 19.6 สำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 10 คน มีร้อยละ 13.9

หากพิจารณาตามหมู่บ้านอยู่อุตสาหกรรมก่อสร้างพบว่า สถานประกอบการส่วนใหญ่ (มากกว่าร้อยละ 45) เกือบทุกหมู่บ้านอยู่อุตสาหกรรมก่อสร้าง เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 5 คน ยกเว้น หมู่บ้านที่มีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธา อื่นๆ และกิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้าน อื่นๆ

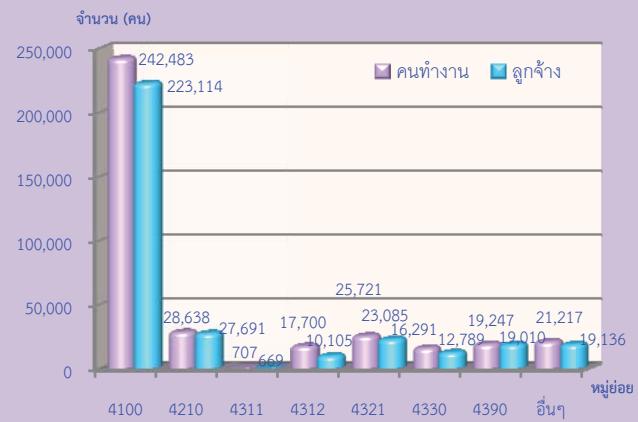
**ตาราง 1 ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมู่บ้าน  
อุตสาหกรรมก่อสร้าง**

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมู่บ้านอุตสาหกรรมก่อสร้าง	รวม	1 – 5 คน	6 – 10 คน	11 – 15 คน	16 – 20 คน	> 20 คน
<b>รวม</b>	<b>100.0</b>	<b>66.5</b>	<b>19.6</b>	<b>5.9</b>	<b>2.1</b>	<b>5.9</b>
4100 การก่อสร้างอาคาร	100.0	57.3	27.5	7.3	2.2	5.7
4210 การก่อสร้างถนนและ ทางรถไฟ	100.0	17.8	24.0	18.2	8.8	31.2
4220 การก่อสร้างโครงการ สาธารณูปโภค	100.0	68.8	13.8	4.7	2.4	10.3
4290 การก่อสร้างโครงการ วิศวกรรมโยธาอื่นๆ	100.0	38.4	21.9	11.0	8.2	20.5
4311 การรื้อถอน	100.0	48.9	17.8	13.3	4.4	15.6
4312 การเตรียมสถานที่ ก่อสร้าง	100.0	92.7	5.2	1.1	0.4	0.6
4321 การติดตั้งระบบไฟฟ้า	100.0	70.3	13.3	5.4	3.1	7.9
4322 การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน <sup>1</sup> และระบบปรับ อากาศ	100.0	63.7	16.6	5.2	4.2	10.3
4329 การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	100.0	83.3	6.0	3.5	2.1	5.1
4330 การตกแต่งอาคารให้ เสร็จสมบูรณ์	100.0	80.2	12.2	3.6	1.1	2.9
4390 กิจกรรมการก่อสร้าง เฉพาะด้านอื่นๆ	100.0	36.2	21.2	10.6	5.5	26.5

### 3. จำนวนคนทำงานและลูกจ้าง

คนทำงานที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 372,003 คน ในจำนวนนี้เป็นลูกจ้าง 335,598 คน เมื่อจำแนกลูกจ้างตามประเภทหมู่บ้านอุตสาหกรรมก่อสร้าง พบร่วมกันว่า เป็นลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคาร มากที่สุด คือ 223,114 คนหรือคิดเป็นร้อยละ 66.5 ของลูกจ้างทั้งหมด รองมาเป็นปีที่ 4210 จำนวน 27,691 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 8.3 ที่เหลือปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมก่อสร้างนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น

**แผนภูมิ 2 จำนวนคนทำงาน (รวมลูกจ้าง) และลูกจ้างของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามหมู่บ้าน  
อุตสาหกรรมก่อสร้าง**



หมายเหตุ : คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน และลูกจ้าง

หมู่บ้านอุตสาหกรรมก่อสร้าง :

หมู่บ้าน 4100 การก่อสร้างอาคาร

หมู่บ้าน 4210 การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ

หมู่บ้าน 4311 การรื้อถอน

หมู่บ้าน 4312 การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง

หมู่บ้าน 4321 การติดตั้งระบบไฟฟ้า

หมู่บ้าน 4330 การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์

หมู่บ้าน 4390 กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ

หมู่บ้านอื่นๆ ได้แก่ หมู่บ้าน 4220 การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค หมู่บ้าน 4290 การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ หมู่บ้าน 4322 การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อนและระบบปรับอากาศ และหมู่บ้าน 4329 การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ

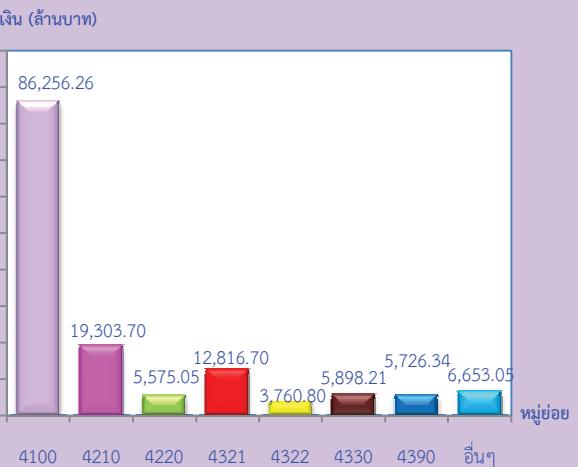
### 4. ค่าตอบแทนแรงงาน

ในปี 2556 ลูกจ้างในอุตสาหกรรมก่อสร้างในทั่วประเทศ ได้รับค่าตอบแทนแรงงานรวมจำนวนทั้งสิ้น 48,437.14 ล้านบาท หรือเฉลี่ยต่อคนต่อปี 144,330.84 บาท โดยลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมก่อสร้างเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงที่สุด คือ 200,271.62 บาท ในขณะที่การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง ได้รับค่าตอบแทนต่อคนต่อปีต่ำที่สุด 78,328.79 บาท

แผนภูมิ 3 ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการก่อสร้าง  
จำแนกตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง



แผนภูมิ 4 มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตาม  
หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง



## 5. มูลค่าการก่อสร้าง ค่าใช้จ่าย และ มูลค่าเพิ่มในการดำเนินกิจการ

การประกอบอุตสาหกรรมก่อสร้างทั่วประเทศ มีมูลค่าการก่อสร้างหรือรายรับในการดำเนินกิจการในปี 2556 รวมทั้งสิ้น 445,277.41 ล้านบาท ในจำนวนนี้เป็นค่าใช้จ่าย 299,237.30 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่ม 145,990.11 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าการก่อสร้างคิดเป็นร้อยละ 32.8

สำหรับมูลค่าการก่อสร้างเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมีมูลค่า 13.47 ล้านบาท และมูลค่าการก่อสร้างเฉลี่ยต่อกันทำงานมีมูลค่า 1.20 ล้านบาท

ด้านมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการพบว่า มีมูลค่า 4.42 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อกันทำงาน 392,400 บาท

เมื่อพิจารณา มูลค่าเพิ่มของการก่อสร้างจำแนกตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ布ว่า มูลค่าเพิ่มส่วนใหญ่ มาจากการก่อสร้างอาคาร 86,256.26 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 59.1 รองลงมาเป็นการก่อสร้างถนนและทางรถไฟ 19,303.70 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 13.2 และ การติดตั้งระบบไฟฟ้า มีมูลค่าเพิ่ม 12,816.70 ล้านบาทหรือ คิดเป็นร้อยละ 8.8 สำหรับอุตสาหกรรมก่อสร้างในหมู่ย่อยอื่นๆ มีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 5.0

มูลค่าเพิ่ม คำนวณโดย มูลค่าการก่อสร้างหรือรายรับ หักด้วย  
ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง  
มูลค่าการก่อสร้างหรือรายรับ หมายถึง มูลค่าการก่อสร้างของ  
สถานประกอบการในรอบปี 2556  
ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการก่อสร้าง  
ของสถานประกอบการในปี 2556

หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง :

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

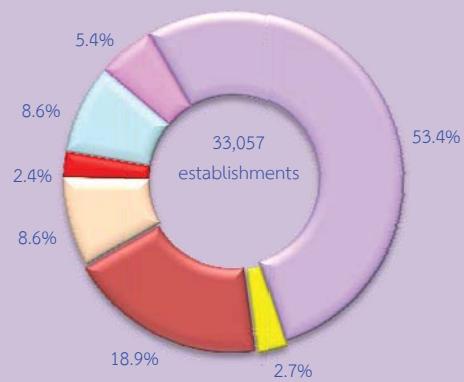
## Executive summary

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 samples were from 12,971 establishments from totally 33,057 establishments. The data presented in this report was the operation of the construction establishments located in the Whole Kingdom during January 1 to December 31, 2013. The major findings are as follows:

### 1. Number of establishment

The results of the 2014 Construction Industry Survey of 33,057 establishments in the Whole Kingdom, it was found that most of them (53.4 percent) were engaged in *construction of buildings*. Followed by those engaged in *site preparation* was 18.9 percent. The other class of construction industry not mentioned above had rather low proportion each had less than 9.0 percent of the total.

Figure 1 Percentage of construction establishments by class of construction industry



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

### 2. Size of establishment

Most of them were 66.5 percent with 1 - 5 persons engaged. The establishment with 6 - 10 persons engaged was 19.6 percent. For the establishment with more than 10 persons engaged was 13.9 percent.

Considering by class of construction industry, it was found that most the establishment (more than 45.0 percent) was with 1 - 5 persons engaged. Except for those engaged in *construction of roads and railways, construction of other civil engineering projects and other specialized construction activities*.

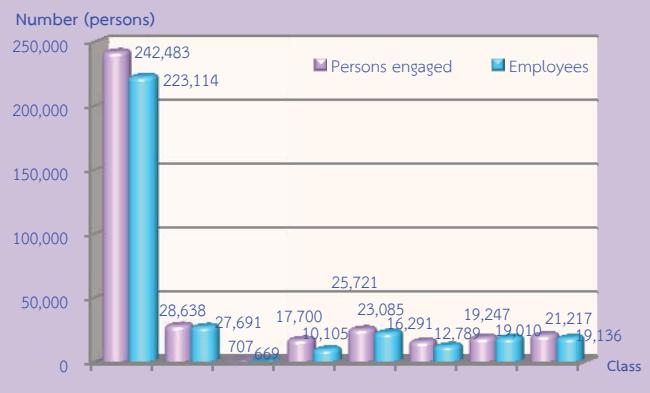
**Table 1 Percentage of construction establishments by size of establishment and class of construction industry**

Size of establishment/ Class of construction industry	กม	(unit : persons)				
		1 – 5	6 – 10	11 – 15	16 – 20	> 20
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>66.5</b>	<b>19.6</b>	<b>5.9</b>	<b>2.1</b>	<b>5.9</b>
4100 Construction of buildings	100.0	57.3	27.5	7.3	2.2	5.7
4210 Construction of roads and railways	100.0	17.8	24.0	18.2	8.8	31.2
4220 Construction of utility projects	100.0	68.8	13.8	4.7	2.4	10.3
4290 Construction of other civil engineering projects	100.0	38.4	21.9	11.0	8.2	20.5
4311 Demolition	100.0	48.9	17.8	13.3	4.4	15.6
4312 Site preparation	100.0	92.7	5.2	1.1	0.4	0.6
4321 Electrical installation	100.0	70.3	13.3	5.4	3.1	7.9
4322 Plumbing, heat and air-conditioning installation	100.0	63.7	16.6	5.2	4.2	10.3
4329 Other construction installation	100.0	83.3	6.0	3.5	2.1	5.1
4330 Building completion and finishing	100.0	80.2	12.2	3.6	1.1	2.9
4390 Other specialized construction activities	100.0	36.2	21.2	10.6	5.5	26.5

### 3. Number of persons engaged and employees

In 2013, the workers of the construction establishments in the Whole Kingdom totally to 372,003 persons. In term of employments, the number of employees totally to 335,598 persons. Considering by class of construction industry, it was found that most of them worked in *construction of buildings*, of 223,114 persons or 66.5 percent. Followed by those worked in *construction of roads and railways* 27,691 persons or 8.3 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 4311 Demolition
- Class 4312 Site preparation
- Class 4321 Electrical installation
- Class 4330 Building completion and finishing
- Class 4390 Other specialized construction activities
- Other class i.e. class 4220 Construction of utility projects, class 4290 Construction of other civil engineering projects, 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 Whole Kingdom received the total remuneration 48,437.14 million baht or 144,330.84 baht per persons annually. The employees engaged in *other specialized construction activities* received the highest annual remuneration of 200,271.62 baht per persons. While the establishment engaged in *site preparation* the lowest annual remuneration of 78,328.79 baht per persons.

**Figure 3 Remuneration 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 445,277.41 million baht. The intermediate consumption and value added were totally 299,237.30 million baht and 145,990.11 million baht respectively. Comparing the value added to value of gross output or receive was 32.8 percent.

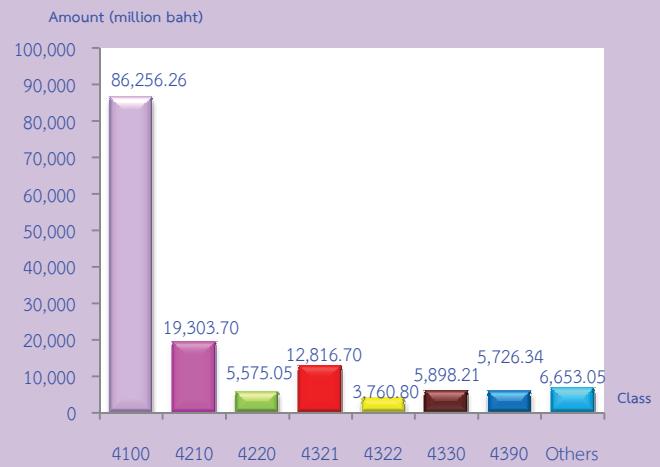
For the average value of gross output had 13.47 million baht per establishment and 1.20 million baht per persons.

In terms of the value added, they were 4.42 million baht per establishment and the value added 392,400 baht per persons.

Considering by class of construction industry, it was found that most of value added were from *construction of buildings*, (86,256.26 million baht or 59.1 percent). The following were from *construction of roads and railways* and *electrical installation* (19,303.70 million baht or 13.2 percent and 12,816.70 million baht or 8.8 percent respectively). The other class of construction

industry had rather low proportion less than 5.0 percent.

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



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

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ 1	ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามหมู่บ้านอุตสาหกรรมก่อสร้าง
แผนภูมิ 2	จำนวนคนทำงาน(รวมลูกจ้าง) และลูกจ้างของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามหมู่บ้านอุตสาหกรรมก่อสร้าง
แผนภูมิ 3	ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามหมู่บ้านอุตสาหกรรมก่อสร้าง
แผนภูมิ 4	มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามหมู่บ้านอุตสาหกรรมก่อสร้าง
แผนภูมิ ก	จำนวนสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)
แผนภูมิ ข	ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย
แผนภูมิ ค	ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ
แผนภูมิ ง	ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามลักษณะการดำเนินกิจการ
แผนภูมิ จ	ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ
แผนภูมิ ฉ	ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามทุนจดทะเบียน
แผนภูมิ ช	ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามวงเงินรับเหมา ก่อสร้างต่อปี
แผนภูมิ ซ	ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการใช้วัสดุ ก่อสร้าง และอุปกรณ์ จากต่างประเทศ
แผนภูมิ ณ	ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามการรับงานจากภาครัฐ
แผนภูมิ ญ	ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความต้องการให้รัฐช่วยเหลือ
แผนภูมิ ฎ	ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามปัจจัยในการดำเนินการ

## สารบัญตาราง

- |          |   |
|----------|---|
| ตาราง 1  | ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมู่บ้านอยอุตสาหกรรมก่อสร้าง   |
| ตาราง ก  | จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามหมู่บ้านอยอุตสาหกรรม ก่อสร้าง  |
| ตาราง ข  | จำนวนและร้อยละของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน และค่าตอบแทนแรงงาน ของลูกจ้างเฉลี่ยต่อคนต่อปี จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมู่บ้านอยอุตสาหกรรมก่อสร้าง |
| ตาราง ค  | มูลค่าการก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมู่บ้านอยอุตสาหกรรมก่อสร้าง                    |
| ตาราง ง  | มูลค่าการก่อสร้าง และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมู่บ้านอยอุตสาหกรรมก่อสร้าง                            |
| ตาราง จ  | สรุปข้อมูลที่สำคัญของสถานประกอบการก่อสร้างปี 2551 และ 2556  |
| ตาราง ฉ  | จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามผลการดำเนินงาน โดยรวมของสถานประกอบการในปี 2556 เปรียบเทียบกับปี 2555   |
| ตาราง ช  | จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามหมู่บ้านอยอุตสาหกรรม ก่อสร้าง และภาค   |
| ตาราง ชช | ข้อมูลที่สำคัญของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามภาค  |

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสติ๊ติแห่งชาติ ได้เริ่มจัดทำโครงการสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง (เดิมชื่อ โครงการสำรวจภาวะการก่อสร้าง) ขึ้นครั้งแรกในปี 2542 เนื่องจากเห็นว่าข้อมูลเกี่ยวกับการประกอบการก่อสร้างยังไม่มีหน่วยงานใดเก็บรวบรวมไว้ ประกอบกับสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้ออกให้สำนักงานสติ๊ติแห่งชาติเป็นผู้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อนำไปใช้คำนวนบัญชีประชาชาติและจัดสร้างตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศไทย และเพื่อให้มีข้อมูลสำหรับใช้เป็นแนวทางในการศึกษา และวางแผนปรับปรุงกิจการสาขานี้ได้อย่างต่อเนื่องและเปรียบเทียบกันได้ สำนักงานสติ๊ติแห่งชาติจึงได้กำหนดแผนที่จะทำการสำรวจทุก 5 ปี สำหรับการสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557 นี้ นับเป็นการสำรวจครั้งที่ 4

### 1.2 วัตถุประสงค์

การสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557 มีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของอุตสาหกรรมก่อสร้าง ได้แก่ จำนวนสถาน-ประกอบการก่อสร้าง จำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน พื้นที่การก่อสร้าง ค่าใช้จ่าย และมูลค่าการก่อสร้าง รวมทั้งทรัพย์สิน固定资产 ของสถานประกอบการก่อสร้าง เป็นต้น

2. เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการคำนวนบัญชีประชาชาติด้านการสะสมทุน (Capital Formation Account) การสร้างตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศไทย ตลอดจนการคำนวนมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาก่อสร้าง

3. เพื่อสร้างระบบข้อมูลที่ดี เพื่อประเมิน และใช้เป็นตัวชี้วัดภาวะเศรษฐกิจ (Leading indicator) ให้เป็นเอกสาร และทันการ

4. เพื่อพัฒนาระบบข้อมูลพื้นฐานและเครื่องชี้วัด เพื่อการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมที่มีอยู่ตามมาตรฐานสากลอ扬่ามีคุณภาพและรวดเร็ว

### 1.3 ขอบข่ายและคุ้มรวม

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

### 1.4 เวลาจังหวง

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

### 1.5 รายการข้อมูล

รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

1) ชื่อ สถานที่ตั้ง และประเภทการก่อสร้าง

2) ข้อมูลที่นำไปของสถานประกอบการ ได้แก่

- รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

- ลักษณะการดำเนินกิจการ

- ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ

- ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว

- วงเงินรับเหมา ก่อสร้างต่อปี

- การร่วมลงทุนหรือถือหุ้นจากต่างประเทศ

- การใช้วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่มาจากการต่างประเทศ

- การรับงานจากหน่วยงานของรัฐและจากต่างประเทศ

3) คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

4) ต้นทุนและค่าใช้จ่ายของสถานประกอบการ

5) ผลผลิตและรายรับของสถานประกอบการ

6) สินทรัพย์สาธารณะของสถานประกอบการ

7) ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

## 1.6 ประโยชน์ของข้อมูล

1. เป็นข้อมูลพื้นฐานใช้ในการวางแผนพัฒนาและกำหนดนโยบายด้านการก่อสร้างของประเทศไทย

2. ใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย ออกกฎหมาย ข้อบังคับและมาตรการต่างๆ เพื่อควบคุมและกำหนดทิศทางการก่อสร้าง

3. ใช้ประกอบการพิจารณาการจัดวางโครงสร้างพื้นฐานด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมทางด้านการก่อสร้างและการสร้างงานของประเทศไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพรวมทั้งการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและเครื่องซีวัดตลอดจนส่งเสริมภาคเอกชนและประชาชนในการพัฒนาอุตสาหกรรมก่อสร้าง

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

5. นักวิชาการ นักวิจัย และสถาบัน-การศึกษา นำไปศึกษาวิเคราะห์อุตสาหกรรมการก่อสร้างที่อยู่ในความสนใจ และเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## บทที่ 2

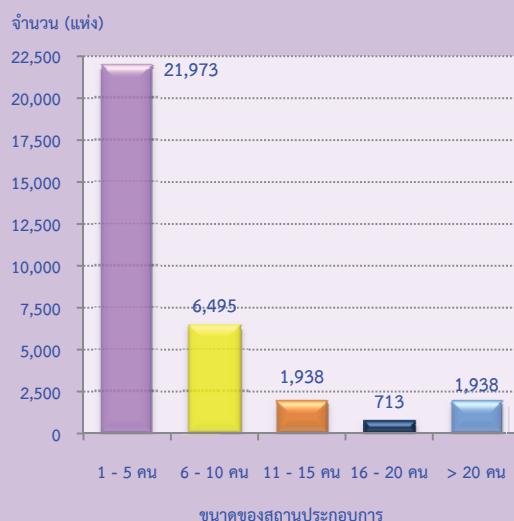
### สรุปข้อมูลที่สำคัญ

#### 2.1 ข้อมูลที่นำไปของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

##### 2.1.1 จำนวนและขนาดของสถานประกอบการ

สถานประกอบการก่อสร้างตามขอบข่ายที่ตั้งอยู่ทั่วประเทศ มีจำนวนทั้งสิ้น 33,057 แห่ง ในจำนวนนี้เป็นสถานประกอบการที่มีคิณทำงาน 1 - 5 คน จำนวน 21,973 แห่ง หรือร้อยละ 66.5 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคิณทำงาน 6 - 10 คน มี 6,495 แห่ง หรือร้อยละ 19.6 ส่วนสถานประกอบการที่มีคิณทำงาน 11 - 15 คน และมากกว่า 20 คน มีจำนวนเท่ากันคือ 1,938 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 5.9 ในขณะที่สถานประกอบการที่มีคิณทำงาน 16 - 20 คน มีเพียงเล็กน้อย จำนวน 713 แห่ง หรือร้อยละ 2.1 ของจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้นในภาค

แผนภูมิ ก จำนวนสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตาม  
ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)



##### 2.1.2 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการก่อสร้าง ส่วนใหญ่ที่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นส่วนบุคคล หรือห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล ร้อยละ 79.2 สถานประกอบการที่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) ร้อยละ 12.0 ในขณะที่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นห้างหุ้นส่วนจำกัดหรือห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล มีเพียงร้อยละ 8.8

แผนภูมิ ข ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตาม  
รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย



##### 2.1.3 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สถานประกอบการก่อสร้างทั่วประเทศนั้น พบร่วมกับส่วนใหญ่เป็นสำนักงานแห่งเดียวไม่มีสำนักงานใหญ่หรือสำนักงานสาขาอยู่ที่ได้อีก สูงถึงร้อยละ 98.0 ที่เหลือเป็นสำนักงานใหญ่ มีร้อยละ 1.1 และสำนักงานสาขา มีเพียงเล็กน้อยร้อยละ 0.9

**แผนภูมิ ค ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ**



**2.1.4 ลักษณะการดำเนินกิจการ**

สถานประกอบการก่อสร้าง 1 แห่งสามารถดำเนินกิจการได้หลายลักษณะนั้น ส่วนใหญ่มีลักษณะการดำเนินกิจการเป็นแบบ การรับเหมาเฉพาะค่าแรงงาน ร้อยละ 54.6 รองลงมาเป็นรับงานและดำเนินการเองทั้งหมด ร้อยละ 45.2 สำหรับการจ้างเหมาหรือให้ผู้อื่นช่วยดำเนินการบางส่วน และการรับช่วงงานจากผู้รับเหมาอื่น ร้อยละ 8.4 และ 7.1 ตามลำดับ

**แผนภูมิ ง ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามลักษณะการดำเนินกิจการ**



หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

**2.1.5 ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ**

ระยะเวลาในการดำเนินกิจการหรือ อายุของกิจการแสดงให้เห็นว่าสถานประกอบการอุตสาหกรรมก่อสร้าง ส่วนใหญ่ร้อยละ 42.3 เป็นสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการระหว่าง 10 - 19 ปี รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการน้อยกว่า 10 ปี มีร้อยละ 39.9 สำหรับสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการระหว่าง 20 - 29 ปี และตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป มีร้อยละ 12.5 และ 5.3 ตามลำดับ

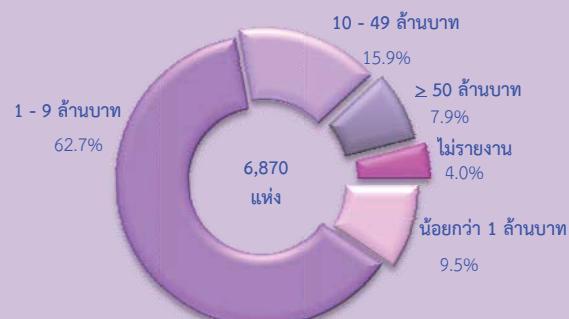
**แผนภูมิ จ ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ**



**2.1.6 ทุนจดทะเบียน**

จากแผนภูมิ ฉ สถานประกอบการก่อสร้างทั่วประเทศมีทุนจดทะเบียนประมาณ 6,870 แห่ง นั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.2) มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 10 ล้านบาท ทุนจดทะเบียนระหว่าง 10 - 49 ล้านบาท มีร้อยละ 15.9 ส่วนที่มีทุนจดทะเบียน ตั้งแต่ 50 ล้านบาทขึ้นไป มีร้อยละ 7.9

**แผนภูมิ ฉ ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามทุนจดทะเบียน**



### 2.1.7 วงเงินรับเหมา ก่อสร้างต่อปี

วงเงินรับเหมา ก่อสร้างทั่วประเทศ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 65.8) เป็นสถานประกอบการ ที่มีวงเงินรับเหมา ก่อสร้างน้อยกว่า 1 ล้านบาท ส่วนสถานประกอบการที่มีวงเงินรับเหมา ก่อสร้าง ตั้งแต่ 50 ล้านบาทขึ้นไป มีเพียงร้อยละ 4.5

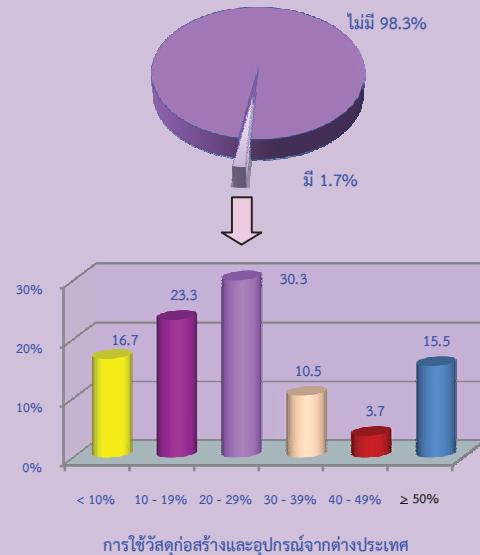
แผนภูมิ ช ร้อยละของสถานประกอบการ ก่อสร้าง จำแนกตามวงเงินรับเหมา ก่อสร้างต่อปี



### 2.1.8 การใช้วัสดุ ก่อสร้างหรืออุปกรณ์ จากต่างประเทศ

สถานประกอบการ อุตสาหกรรม ก่อสร้างทั่วประเทศนั้น มีการใช้วัสดุ หรืออุปกรณ์ ที่นำเข้าจากต่างประเทศอยู่ประมาณ 563 แห่งนั้น ร้อยละ 30.3 มีการใช้วัสดุ ก่อสร้างนำเข้าจากต่างประเทศระหว่าง 20 - 29% ส่วนที่มีการใช้วัสดุ นำเข้าจากต่างประเทศระหว่าง 10 - 19% และน้อยกว่า 10% ขึ้นไป มีสัดส่วนการใช้วัสดุ นำเข้าจากต่างประเทศ ร้อยละ 23.3 และ 16.7 ตามลำดับ ในขณะที่ สถานประกอบการ ที่มีการใช้วัสดุ ก่อสร้างระหว่าง 40 - 49% มีเพียงเล็กน้อย ร้อยละ 3.7

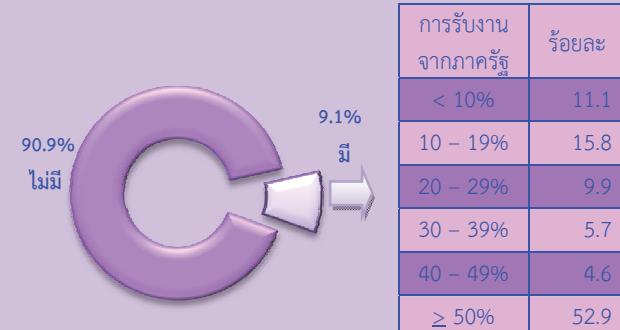
แผนภูมิ ช ร้อยละของสถานประกอบการ ก่อสร้าง จำแนกตาม การใช้วัสดุ ก่อสร้างและอุปกรณ์ จากต่างประเทศ



### 2.1.9 การรับงานจากภาครัฐ

สถานประกอบการ อุตสาหกรรม ก่อสร้างทั่วประเทศ ร้อยละ 9.1 มีการรับงานจากภาครัฐ โดยรับงานจากภาครัฐ 50% หรือมากกว่า ในสัดส่วนสูงที่สุด ร้อยละ 52.9 รองลงมาคือ การรับงานจากภาครัฐระหว่าง 10 - 19% และน้อยกว่า 10% มีร้อยละ 15.8 และ 11.1 ตามลำดับ ส่วนการรับงานจากภาครัฐระหว่าง 40 - 49% มีสัดส่วนน้อยที่สุดร้อยละ 4.6

แผนภูมิ ณ ร้อยละของสถานประกอบการ ก่อสร้าง จำแนกตามการรับงานจากภาครัฐ



### 2.1.10 หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง

ผลจากการสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557 พบว่า มีจำนวนสถานประกอบการ ก่อสร้างที่ตั้งอยู่ทั่วประเทศทั้งสิ้นประมาณ 33,057 แห่ง ส่วนใหญ่หรือร้อยละ 53.4 ดำเนินกิจการ เกี่ยวกับการก่อสร้างอาคาร รองลงมาดำเนิน กิจการเกี่ยวกับการเตรียมสถานที่ก่อสร้าง ร้อยละ 18.9 ส่วนสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการ เกี่ยวกับการติดตั้งระบบไฟฟ้าและการตกแต่ง อาคารให้เสร็จสมบูรณ์ มีสัดส่วนเท่ากัน คือ ร้อยละ 8.6 สำหรับกิจการก่อสร้างนอกเหนือจากที่กล่าว ข้างต้นแต่ละหมู่ย่อยมีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 3.0 ของจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น (ตาราง ก)

ตาราง ก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง

หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	จำนวน	ร้อยละ
รวม	33,057	100.0
การก่อสร้างอาคาร	17,655	53.4
การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	908	2.7
การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	702	2.1
การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	73	0.2
การรื้อถอน	45	0.1
การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	6,257	18.9
การติดตั้งระบบไฟฟ้า	2,827	8.6
การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	777	2.4
การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	567	1.7
การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	2,831	8.6
กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	415	1.3

### 2.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง

#### 2.2.1 คณทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

##### 1) จำนวนคนทำงาน

ข้อมูลจำนวนคนทำงานในตาราง ข แสดงให้เห็นว่า ในปี 2556 สถานประกอบการ ก่อสร้างที่ตั้งอยู่ทั่วประเทศ มีจำนวนคนทำงาน ทั้งสิ้น 372,003 คน โดยส่วนใหญ่ (ร้อยละ 58.5 หรือ 217,666 คน) เป็นคนทำงานที่ปฏิบัติงานอยู่ ในสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 20 คน

เมื่อพิจารณาตามหมู่ย่อย อุตสาหกรรมก่อสร้าง พบว่า เป็นคนทำงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการก่อสร้างที่ดำเนินการเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคาร ร้อยละ 65.2 หรือ 242,483 คน รองลงมาปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับการก่อสร้างถนนและทางรถไฟ ร้อยละ 7.7 สำหรับ การประกอบการก่อสร้างในหมู่ย่อยอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นแต่ละหมู่ย่อยมีสัดส่วนคนทำงานไม่เกินร้อยละ 7.0

##### 2) จำนวนลูกจ้าง

ด้านการจ้างงาน พบว่า มีจำนวน ลูกจ้างปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการทั้งสิ้น 335,598 คน โดยปฏิบัติงานอยู่ในสถาน ประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 20 คน 216,861 คน หรือร้อยละ 64.6

สำหรับการจ้างงานในแต่ละหมู่ย่อย อุตสาหกรรมก่อสร้าง พบว่า มีลูกจ้างปฏิบัติงานใน สถานประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับการ ก่อสร้างอาคารในสัดส่วนสูงที่สุดร้อยละ 66.5 รองลงมาเป็นการก่อสร้างถนนและทางรถไฟ ร้อยละ 8.3 ในขณะที่สถานประกอบการก่อสร้างในหมู่ย่อย อื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นแต่ละหมู่ย่อยมีสัดส่วนของลูกจ้างต่ำกว่าร้อยละ 7.0

##### 3) ค่าตอบแทนแรงงาน

ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถาน ประกอบการก่อสร้างที่ตั้งอยู่ทั่วประเทศ ได้รับ ค่าตอบแทนแรงงานรวมทั้งสิ้น 48,437.14 ล้านบาท หรือเฉลี่ยต่อคนต่อปี 144,331 บาท โดยลูกจ้างที่

ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 20 คน ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงที่สุด 177,373 บาท สำหรับลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในกิจกรรมขนาดอื่นๆ แต่ละขนาดได้รับค่าตอบแทนเฉลี่ยไม่เกิน 120,000 บาท

เมื่อพิจารณาตามหมุนเวียนอุตสาหกรรมก่อสร้าง พบร่วมกับลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในกิจกรรมที่เกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะ

ด้านอื่นๆ ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงที่สุด คือ 200,272 บาท รองลงมาได้แก่ ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในกิจกรรมการก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ และการติดตั้งระบบไฟฟ้า 181,164 และ 155,730 บาท ตามลำดับ สำหรับลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในกิจกรรมเกี่ยวกับการเตรียมสถานที่ก่อสร้าง ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีต่ำที่สุด 78,329 บาท

#### ตาราง ข จำนวนและร้อยละของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน และค่าตอบแทนแรงงานของลูกจ้างเฉลี่ยต่อคนต่อปี จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมุนเวียนอุตสาหกรรมก่อสร้าง

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมุนเวียนอุตสาหกรรมก่อสร้าง	จำนวน สถาน ประกอบการ (แห่ง)	คนทำงาน		ลูกจ้าง		ค่าตอบแทนแรงงาน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	มูลค่า	เฉลี่ย ต่อคนต่อปี (ล้านบาท)
รวม	33,057	372,003	100.0	335,598	100.0	48,437.1	144,331
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 – 5 คน	21,973	67,038	18.0	41,108	12.3	2,946.9	71,686
6 – 10 คน	6,495	50,072	13.5	42,894	12.8	3,478.2	81,088
11 – 15 คน	1,938	24,497	6.6	22,527	6.7	2,199.3	97,629
16 – 20 คน	713	12,729	3.4	12,208	3.6	1,347.5	110,382
มากกว่า 20 คน	1,938	217,666	58.5	216,861	64.6	38,465.2	177,373
หมุนเวียนอุตสาหกรรมก่อสร้าง							
การก่อสร้างอาคาร	17,655	242,483	65.2	223,114	66.5	32,299.7	144,768
การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	908	28,638	7.7	27,691	8.3	3,424.0	123,651
การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	702	8,493	2.3	7,776	2.3	1,141.9	146,851
การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธา อื่นๆ	73	1,484	0.4	1,431	0.4	259.2	181,164
การรื้อถอน	45	707	0.2	669	0.2	89.6	133,976
การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	6,257	17,700	4.7	10,105	3.0	791.5	78,329
การติดตั้งระบบไฟฟ้า	2,827	25,721	6.9	23,085	6.9	3,595.0	155,730
การติดตั้งระบบประปา ระบบทำ ความร้อน และระบบปรับอากาศ	777	7,414	2.0	6,840	2.0	1,021.4	149,324
การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	567	3,826	1.0	3,089	0.9	403.3	130,564
การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	2,831	16,291	4.4	12,789	3.8	1,604.3	125,444
กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	415	19,247	5.2	19,010	5.7	3,807.2	200,272

#### 2.2.2 มูลค่าการก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

สำหรับมูลค่าการก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการ ก่อสร้างทั่วประเทศ พบร่วมกับมีมูลค่าทั้งสิ้น 445,227.41 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง 299,237.30 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่ม

145,990.11 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มเปรียบเทียบกับมูลค่าการก่อสร้าง ร้อยละ 32.8

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบร่วมกับสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 20 คน มีมูลค่าการก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม ในสัดส่วนสูงที่สุด คือ ร้อยละ 72.6 73.1 และ 71.7 ตามลำดับ

สำหรับสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าการก่อสร้าง  
สูงที่สุดนั้นมาจากการประกอบการที่มีคนทำงาน

1 - 5 คน คือ ร้อยละ 35.7

ตาราง ค มูลค่าการก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามขนาดของ  
สถานประกอบการ และหมู่บ้านอุตสาหกรรมก่อสร้าง

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมู่บ้านอุตสาหกรรมก่อสร้าง	มูลค่าการก่อสร้าง		ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง		มูลค่าเพิ่ม		มูลค่าเพิ่มต่อ มูลค่า การก่อสร้าง (ร้อยละ)
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	
รวม	445,227.4	100.0	299,237.3	100.0	145,990.1	100.0	32.8
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>							
1 - 5 คน	27,502.0	6.2	17,678.4	5.9	9,823.6	6.7	35.7
6 - 10 คน	40,011.3	9.0	26,500.2	8.9	13,511.1	9.3	33.8
11 - 15 คน	33,656.4	7.6	22,070.2	7.4	11,586.2	7.9	34.4
16 - 20 คน	20,602.4	4.6	14,174.7	4.7	6,427.7	4.4	31.2
มากกว่า 20 คน	323,455.3	72.6	218,813.7	73.1	104,641.6	71.7	32.4
<b>หมู่บ้านอุตสาหกรรมก่อสร้าง</b>							
การก่อสร้างอาคาร	261,098.2	58.6	174,842.0	58.4	86,256.3	59.1	33.0
การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	60,808.2	13.7	41,504.5	13.9	19,303.7	13.2	31.7
การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	18,887.7	4.2	13,312.7	4.4	5,575.0	3.8	29.5
การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	4,083.7	0.9	2,843.6	1.0	1,240.1	0.9	30.4
การรื้อถอน	295.7	0.1	191.3	0.1	104.3	0.1	35.3
การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	10,193.3	2.3	6,610.2	2.2	3,583.1	2.4	35.2
การติดตั้งระบบไฟฟ้า	38,388.1	8.6	25,571.4	8.5	12,816.7	8.8	33.4
การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	11,886.4	2.7	8,125.6	2.7	3,760.8	2.6	31.6
การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	5,365.9	1.2	3,640.3	1.2	1,725.6	1.2	32.2
การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	16,643.1	3.7	10,744.9	3.6	5,898.2	4.0	35.4
กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	17,577.0	4.0	11,850.6	4.0	5,726.3	3.9	32.6

เมื่อพิจารณาตามหมู่บ้านอุตสาหกรรมก่อสร้าง พบร่วม ว่า มูลค่าการก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม ส่วนใหญ่มาจากสถานประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับการก่อสร้าง อาคาร ร้อยละ 58.6 58.4 และ 59.1 ตามลำดับ รองลงมาเป็นกิจกรรมเกี่ยวกับการก่อสร้างถนน และทางรถไฟ มีร้อยละ 13.7 13.9 และ 13.2 ตามลำดับ การก่อสร้างอื่นๆแต่ละหมู่บ้านมีมูลค่าการก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มในสัดส่วนไม่เกินร้อยละ 9.0 (ตาราง ค)

เมื่อเปรียบเทียบมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าการก่อสร้างในแต่ละหมู่บ้านอุตสาหกรรมก่อสร้าง พบร่วม ว่า สถานประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับการ

ตกลงต่ออาคารให้เสร็จสมบูรณ์ มีสัดส่วนมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าการก่อสร้างสูงที่สุด คือ ร้อยละ 35.4 รองลงมา คือ การรื้อถอนและการเตรียมสถานที่ก่อสร้าง มีสัดส่วนใกล้เคียงกัน คือ ร้อยละ 35.3

และ 35.2 ตามลำดับ ในขณะที่การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค มีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าการก่อสร้างต่ำที่สุด คือ ร้อยละ 29.5

### **2.2.3 มูลค่าการก่อสร้าง และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ**

จากตาราง ง แสดงให้เห็นว่าสถานประกอบการก่อสร้างทั่วประเทศ มีมูลค่าการก่อสร้างและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 13.47 และ 4.42 ล้านบาท ตามลำดับ เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการพบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 20 คน มีมูลค่าการก่อสร้างและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการสูงที่สุด 166.90 และ 53.99 ล้านบาทต่อสถานประกอบการ ตามลำดับ สำหรับสถานประกอบการก่อสร้างที่มีคนทำงาน 1 - 5 คน มีมูลค่าการก่อสร้างเฉลี่ยต่อสถานประกอบการน้อยที่สุด 1.25 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการน้อยที่สุด 447,100 บาท

เมื่อพิจารณาตามหมู่อยุตสาหกรรม ก่อสร้าง พบร่วม สถานประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างถนนและทางรถไฟ มีมูลค่าการก่อสร้างและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการสูงที่สุด 66.97 และ 21.26 ล้านบาท รองลงมา ได้แก่ การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ 55.94 และ 16.99 ล้านบาท ในขณะที่ การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง มีมูลค่าการก่อสร้างเฉลี่ยต่อสถานประกอบการน้อยที่สุด 1.63 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการน้อยที่สุด 572,700 บาท

### **2.2.4 มูลค่าการก่อสร้าง และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน**

จากตาราง ง มูลค่าการก่อสร้างและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานนั้น พบร่วม มีมูลค่าการก่อสร้างต่อคนทำงาน 1.20 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน 392,400 บาท เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการพบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16 - 20 คน มีมูลค่าการก่อสร้างเฉลี่ยต่อคนทำงานสูงที่สุด คือ 1.62 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานสูงที่สุด คือ 505,000 บาท ในขณะที่ สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 - 5 คน มีมูลค่าการก่อสร้างและมูลค่าเพิ่มต่อคนทำงานต่ำที่สุด คือ 410,200 และ 146,500 บาท ตามลำดับ

ด้านมูลค่าการก่อสร้าง และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานในแต่ละหมู่อยุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ มีมูลค่าการก่อสร้างเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุด คือ 2.75 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุด คือ 835,600 บาท ในขณะที่สถานประกอบการที่ดำเนินการเกี่ยวกับการรื้อถอน มีมูลค่าการก่อสร้างและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานน้อยที่สุด 418,200 และ 147,600 บาท ตามลำดับ

**ตาราง ง มูลค่าการก่อสร้าง และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของ  
สถานประกอบการ และหมู่บ้านอุตสาหกรรมก่อสร้าง**

(หน่วย : พันบาท)

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมู่บ้านอุตสาหกรรมก่อสร้าง	มูลค่าการก่อสร้างเฉลี่ย		มูลค่าเพิ่มเฉลี่ย	
	ต่อสถาน ประกอบการ	ต่อ คนทำงาน	ต่อสถาน ประกอบการ	ต่อ คนทำงาน
รวม	13,468.5	1,196.8	4,416.3	392.4
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>				
1 – 5 คน	1,251.6	410.2	447.1	146.5
6 – 10 คน	6,160.3	799.1	2,080.2	269.8
11 – 15 คน	17,366.6	1,373.9	5,978.4	473.0
16 – 20 คน	28,895.4	1,618.5	9,015.0	505.0
มากกว่า 20 คน	166,901.6	1,486.0	53,994.7	480.7
<b>หมู่บ้านอุตสาหกรรมก่อสร้าง</b>				
การก่อสร้างอาคาร	14,788.9	1,076.8	4,885.7	355.7
การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	66,969.4	2,123.3	21,259.6	674.1
การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค	26,905.6	2,223.9	7,941.7	656.4
การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	55,941.1	2,751.8	16,987.5	835.6
การรื้อถอน	6,570.5	418.2	2,318.3	147.6
การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	1,629.1	575.9	572.7	202.4
การติดตั้งระบบไฟฟ้า	13,579.1	1,492.5	4,533.7	498.3
การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	15,297.9	1,603.2	4,840.2	507.3
การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	9,463.6	1,402.5	3,043.3	451.0
การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	5,878.9	1,021.6	2,083.4	362.1
กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	42,354.2	913.2	13,798.4	297.5

### 2.3 การเปรียบเทียบการดำเนินกิจการ อุตสาหกรรมก่อสร้างในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา

เมื่อเปรียบเทียบผลการสำรวจ  
อุตสาหกรรมก่อสร้าง ปี 2557 กับปี 2552 ซึ่งเป็น<sup>ข้อมูลของการดำเนินกิจการในรอบปี 2556 เทียบ  
กับปี 2551 พ布ว่า สถานประกอบการ  
อุตสาหกรรมก่อสร้างทั่วประเทศ มีจำนวนสถาน  
ประกอบการเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.6 และจำนวน  
คนทำงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.0 ในขณะที่จำนวน  
คนทำงานเฉลี่ยต่อสถานประกอบการลดลงร้อยละ  
8.9</sup>

ด้านการจ้างแรงงาน พ布ว่า มีจำนวน  
ลูกจ้างเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อยร้อยละ 0.1 ในขณะที่  
จำนวนลูกจ้างเฉลี่ยต่อสถานประกอบการลดลง  
ร้อยละ 10.5 ส่วนค่าตอบแทนแรงงานที่ลูกจ้าง  
ได้รับเพิ่มขึ้นในช่วง 5 ปี ที่ผ่านมาสูงถึงร้อยละ 55.6

ในด้านการดำเนินกิจการของสถานประกอบการ  
อุตสาหกรรมก่อสร้าง พ布ว่า มูลค่าการก่อสร้าง  
หรือรายรับ มีมูลค่าเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.0 สำหรับ  
ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของอุตสาหกรรม  
ก่อสร้างมีมูลค่าเพิ่มขึ้นจากปี 2551 ร้อยละ 8.3  
และ 23.7 ตามลำดับ (ตาราง จ)

## ตาราง จะ สรุปข้อมูลที่สำคัญของสถานประกอบการก่อสร้างปี 2551 และ 2556

ข้อมูลที่สำคัญ	ปี 2551	ปี 2556	ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง
จำนวนสถานประกอบการ (แห่ง)	29,360	33,057	12.6
จำนวนคนทำงาน (คน)	364,694	372,003	2.0
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (คน)	12.4	11.3	-8.9
จำนวนลูกจ้าง (คน)	335,150	335,598	0.1
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (คน)	11.4	10.2	-10.5
ค่าตอบแทนแรงงาน (ล้านบาท)	31,126.4	48,437.1	55.6
เฉลี่ยต่อคนต่อปี (บาท)	92,873.0	144,330.8	55.4
มูลค่าการก่อสร้าง (ล้านบาท)	394,162.9	445,227.4	13.0
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	13,425.2	13,468.5	0.3
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	1,080.8	1,196.8	10.7
ค่าใช้จ่าย (ล้านบาท)	276,181.8	299,237.3	8.3
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	9,406.7	9,052.2	-3.8
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	757.3	804.4	6.2
มูลค่าเพิ่ม (ล้านบาท)	117,981.1	145,990.1	23.7
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	4,018.4	4,416.3	9.9
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	323.5	392.4	21.3

### 2.4 ความคิดเห็นของสถานประกอบการ

#### 2.4.1 เปรียบเทียบผลการดำเนินงานโดยรวมของสถานประกอบการ

เมื่อสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับผลการดำเนินงานโดยรวมของผู้ประกอบการ ก่อสร้างเปรียบเทียบในปี 2556 กับปี 2555 สถานประกอบการรายงานว่า ร้อยละ 40.2 มีผลการดำเนินงานคงเดิม ร้อยละ 38.3 รายงานว่ามีผลการดำเนินงานลดลงจากปี 2555 และ ร้อยละ 21.0 มีผลการดำเนินงานดีขึ้นกว่าปี 2555 ในขณะที่ร้อยละ 0.5 สถานประกอบการรายงานว่าสถานประกอบการเพิ่งเริ่มดำเนินกิจการ ในปี 2556

ตาราง จะ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามผลการดำเนินงานโดยรวมของ สถานประกอบการในปี 2556 เปรียบเทียบกับปี 2555

ผลการดำเนินงานโดยรวมของ สถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	33,057	100.0
ดีขึ้นกว่าปี 2555	6,928	21.0
คงเดิม	13,288	40.2
ลดลงจากปี 2555	12,666	38.3
เพิ่งเริ่มดำเนินกิจการในปี 2556	175	0.5

#### 2.4.2 ความต้องการให้รัฐช่วยเหลือ

สำหรับความต้องการที่จะให้รัฐช่วยเหลือ (แผนภูมิ ญ) นั้น สถานประกอบการ ทั่วประเทศรายงานว่าต้องการให้รัฐช่วยเหลือ เกี่ยวกับการลดต้นทุนการดำเนินงาน เช่น ค่าวัสดุ ก่อสร้าง เครื่องจักร เครื่องมือฯ ในสัดส่วนที่สูงถึง ร้อยละ 74.8 รองลงมาเป็นการจัดปัญหาทุจริต ครอบซึ่น การเรียกผลประโยชน์ใดๆ ของ หน่วยงานราชการ (ร้อยละ 27.5) ส่วนการเพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน และการเพิ่มงบประมาณ

การลงทุนด้านการก่อสร้างในภาครัฐ มีสัดส่วนใกล้เคียงกัน คือ ร้อยละ 18.4 และ 18.0 ตามลำดับ สำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพด้านศุลกากร มีเพียงร้อยละ 1.4

แผนภูมิ ญ ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามความต้องการให้รัฐช่วยเหลือ

ความต้องการให้รัฐช่วยเหลือ



- ลดต้นทุนการดำเนินงาน
- ด้านการตลาด
- ด้านการขาดแคลนแรงงาน
- การได้รับสินเชื่อจากสถาบันการเงิน
- เพิ่มงบประมาณการลงทุนด้านการก่อสร้างในภาครัฐ
- พัฒนาระบบสาธารณูปโภคโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ
- เร่งรัดการเบิกจ่ายค่าก่อสร้างของผู้จ้างในภาครัฐ
- เร่งรัดการคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ขัดปัญหาเกี่ยวกับการขนส่ง เข้า - ออก ท่าเรือ
- เพิ่มประสิทธิภาพด้านศุลกากร
- อื่นๆ

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

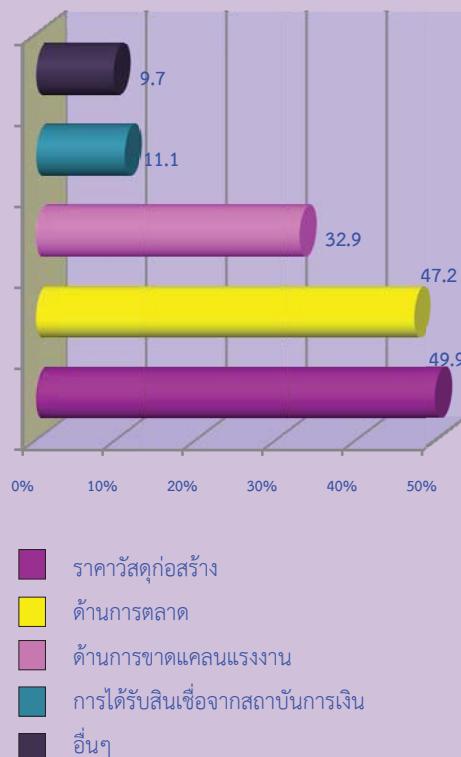
#### 2.4.3 ปัญหาในการดำเนินการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรม ก่อสร้างร้อยละ 52.0 รายงานว่ามีปัญหาในการดำเนินกิจการ โดยมีปัญหาเกี่ยวกับราคาวัสดุ ก่อสร้าง ร้อยละ 49.9 รองลงมารายงานว่ามีปัญหาเกี่ยวกับด้านการตลาด ร้อยละ 47.2 และร้อยละ 32.9 มีปัญหาด้านการขาดแคลนแรงงาน ในขณะที่

ร้อยละ 11.1 รายงานว่ามีปัญหาเกี่ยวกับการได้รับสินเชื่อจากสถาบันการเงิน (แผนภูมิ ญ)

แผนภูมิ ญ ร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามปัญหาในการดำเนินการ

ปัญหาในการดำเนินการ



หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

#### 2.5 การเปรียบเทียบข้อมูลระหว่างภาค

เมื่อเปรียบเทียบการดำเนินกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมก่อสร้างเป็นรายภาค มีผลการสำรวจสรุปได้ดังนี้

##### 2.5.1 หมวดอุตสาหกรรมก่อสร้าง

โดยภาพรวมของการประกอบการก่อสร้างทั่วประเทศ พบว่า ส่วนใหญ่กระจายตัวอยู่ในหมวดย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง 4 - 5 ประเภท (ตาราง ช) การก่อสร้างอาคาร การรื้อถอน การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง การติดตั้งระบบไฟฟ้า และการตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์

ตาราง ช จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้างและภาค

หมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	ทั่วราชอาณาจักร	กรุงเทพมหานคร	ปริมณฑล	ภาคกลาง	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคใต้
รวม	33,057	3,477	2,111	3,514	6,279	12,826	4,850
	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)
การก่อสร้างอาคาร	17,655	1,535	931	2,026	4,041	6,240	2,882
	(53.4)	(44.1)	(44.1)	(57.6)	(64.4)	(48.6)	(59.4)
การก่อสร้างถนนและทางรถไฟฟ้า	908	38	52	178	243	226	171
	(2.7)	(1.1)	(2.5)	(5.9)	(3.9)	(1.8)	(3.5)
การก่อสร้างโครงสร้างสาธารณูปโภค	702	77	41	69	133	323	59
	(2.1)	(2.2)	(1.9)	(2.0)	(2.1)	(2.5)	(1.2)
การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่นๆ	73	18	4	11	21	12	7
	(0.2)	(0.5)	(0.2)	(0.3)	(0.3)	(0.1)	(0.1)
การรื้อถอน และการเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	6,302	66	125	344	828	4,537	392
	(19.0)	(1.9)	(5.9)	(9.8)	(13.2)	(35.5)	(8.1)
การติดตั้งระบบไฟฟ้า	2,827	627	307	368	460	477	388
	(8.6)	(18.0)	(14.5)	(10.5)	(7.3)	(3.7)	(12.1)
การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	777	309	137	109	78	49	95
	(2.4)	(8.9)	(6.5)	(3.1)	(1.2)	(0.4)	(2.0)
การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	567	123	82	37	41	243	41
	(1.7)	(3.6)	(3.9)	(1.0)	(0.7)	(1.9)	(0.9)
การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	2831	557	375	277	389	676	557
	(8.6)	(16.0)	(17.8)	(7.9)	(6.2)	(5.3)	(11.5)
กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	415	127	57	95	45	33	58
	(1.3)	(3.7)	(2.7)	(2.7)	(0.7)	(0.2)	(1.2)

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บ คือ อัตรา.r้อยละ

เมื่อพิจารณาในแต่ละภาค พบร้า มีการกระจายตัวในแต่ละหมู่ย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง ต่างๆ ดังนี้ การก่อสร้างอาคารในภาคเหนือ (ร้อยละ 64.4) มีสัดส่วนของสถานประกอบการสูงที่สุด ภาคใต้ (ร้อยละ 59.4) และภาคกลาง (ร้อยละ 57.6) ส่วนการรื้อถอนและการเตรียมสถานที่ก่อสร้างอยู่

ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือสูงที่สุด ร้อยละ 35.5 และการติดตั้งระบบไฟฟ้ามีการกระจายตัวอยู่ใน กรุงเทพมหานครสูงที่สุดร้อยละ 18.0 ในขณะที่ การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์ อยู่ในปริมณฑล มีสัดส่วนสูงที่สุด คือ ร้อยละ 17.8 (ตาราง ช)

## ตาราง ๗ ข้อมูลที่สำคัญของสถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามภาค

รายการข้อมูลที่สำคัญ	ทั่วราชอาณาจักร	กรุงเทพมหานคร	ปริมณฑล	ภาคกลาง	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคใต้
จำนวนสถานประกอบการ (แห่ง)	33,057	3,477	2,111	3,514	6,279	12,826	4,850
	(100.0)	(10.5)	(6.4)	(10.6)	(19.0)	(38.8)	(14.7)
จำนวนคนทำงาน (คน)	372,003	124,791	36,379	74,885	38,732	62,585	34,632
	(100.0)	(33.6)	(9.8)	(20.1)	(10.4)	(16.8)	(9.3)
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (คน)	11.3	35.9	17.2	21.3	6.2	4.9	7.1
จำนวนลูกจ้าง (คน)	335,598	123,241	34,815	70,911	30,871	46,576	29,184
	(100.0)	(36.7)	(10.4)	(21.1)	(9.2)	(13.9)	(8.7)
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (คน)	10.2	35.4	16.5	20.2	4.9	3.6	6.2
ค่าตอบแทนแรงงาน (ล้านบาท)	48,437.1	25,100.0	4,304.0	10,503.1	2,541.8	3,380.7	2,607.5
เฉลี่ยต่อคนต่อปี (บาท)	144,330.8	203,666.1	123,625.8	148,116.5	82,336.0	72,584.4	89,347.6
มูลค่าการก่อสร้าง (ล้านบาท)	445,227.4	249,721.3	43,886.7	52,427.8	37,718.1	35,805.3	25,668.2
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	13,468.5	71,820.9	20,789.5	14,919.7	6,007.0	2,791.6	5,292.4
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	1,196.8	2,001.1	1,206.4	7,00.1	973.8	572.1	741.2
ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง (ล้านบาท)	299,237.3	168,519.0	30,110.5	34,891.7	25,295.3	23,571.5	16,849.2
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	9,052.2	48,466.8	14,263.5	9,929.3	4,028.6	1,837.8	3,474.1
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	804.4	1,350.4	827.7	465.9	653.1	376.6	486.5
มูลค่าเพิ่ม (ล้านบาท)	145,990.1	81,202.3	13,776.1	17,536.1	12,422.8	12,233.9	8,818.9
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	4,416.3	23,354.1	6,525.9	4,990.3	1,978.5	953.8	1,818.3
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	392.4	650.7	378.7	234.2	320.7	195.5	254.6

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บ คือ อัตราเร้อยละ

### 2.5.2 ข้อมูลการดำเนินกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมก่อสร้าง

เมื่อเปรียบเทียบการดำเนินกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมก่อสร้างเป็นรายภาค (ตาราง ๗) ผลการสำรวจสรุปได้ดังนี้

สถานประกอบการก่อสร้าง มีจำนวนทั้งสิ้น 33,057 แห่ง ส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีเร้อยละ 38.8 ภาคเหนือ ภาคใต้ ภาคกลาง และกรุงเทพมหานคร มีสัดส่วนของสถานประกอบการดังกล่าว คือ ร้อยละ 19.0 14.7 10.6 และ 10.5 ตามลำดับ สำหรับปริมณฑล มีสัดส่วนของสถานประกอบการเพียงเล็กน้อยร้อยละ 6.4 ของสถานประกอบการทั้งสิ้น

คนทำงาน ซึ่งปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการก่อสร้าง มีจำนวนทั้งสิ้น 372,003 คน ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 33.6 หรือ 124,791 คน) เป็นคนทำงานในสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร ส่วนภาคกลาง ภาค

ตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ และปริมณฑล มีสัดส่วนของคนทำงานร้อยละ 20.1 16.8 10.4 และ 9.8 ตามลำดับ ในขณะที่ภาคใต้มีสัดส่วนของคนทำงานน้อยกว่าภาคอื่นๆ ร้อยละ 9.3 ตามลำดับ

จำนวนลูกจ้างที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการ มีจำนวนทั้งสิ้น 335,598 คน โดยส่วนใหญ่ปฏิบัติงานอยู่ในกรุงเทพมหานคร (ร้อยละ 36.7 หรือ 123,241 คน) สำหรับภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปริมณฑล และภาคเหนือ มีสัดส่วนลูกจ้าง ประมาณร้อยละ 21.1 13.9 10.4 และ 9.2 ตามลำดับ ส่วนภาคใต้ นั้น มีสัดส่วนของลูกจ้างน้อยกว่าภาคอื่นๆ คือ ร้อยละ 8.7 ของจำนวนลูกจ้างทั้งสิ้น

ค่าตอบแทนแรงงานของลูกจ้างที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการก่อสร้าง มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 48,437.14 ล้านบาทหรือเฉลี่ย 144,331 บาทต่อคนต่อปี โดยลูกจ้างของสถาน

ประกอบการในกรุงเทพมหานครได้รับค่าตอบแทน  
แรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงที่สุด คือ 203,666 บาท  
รองลงมา ได้แก่ ลูกจ้างของสถานประกอบการใน  
ภาคกลาง 148,117 บาท ลูกจ้างสถาน  
ประกอบการในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้รับ<sup>1</sup>  
ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีต่ำที่สุด คือ<sup>2</sup>  
72,584 บาท

มูลค่าการก่อสร้างหรือรายรับ จากการ  
ประกอบการก่อสร้าง มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น  
445,227.41 ล้านบาท โดยมีมูลค่าการก่อสร้าง  
เฉลี่ย 13.47 ล้านบาทต่อสถานประกอบการและ  
1.20 ล้านบาทต่อคนทำงาน สถานประกอบการใน  
กรุงเทพมหานคร มีมูลค่าการก่อสร้างเฉลี่ยต่อ  
สถานประกอบการ และต่อคนทำงานสูงที่สุด  
71.82 ล้านบาท และ 2.00 ล้านบาท ตามลำดับ  
ในขณะที่สถานประกอบการในภาค  
ตะวันออกเฉียงเหนือ มีมูลค่าการก่อสร้างเฉลี่ยต่อ  
สถานประกอบการ 2.79 ล้านบาท และมีมูลค่า<sup>3</sup>  
การก่อสร้างเฉลี่ยต่อคนทำงานต่ำสุด 572,100  
บาท

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการก่อสร้าง  
มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 299,237.30 ล้านบาท โดยมี  
ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย 9.05 ล้านบาทต่อสถาน  
ประกอบการ และ 804,400 บาทต่อคนทำงาน  
เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบร่วมกับ สถาน  
ประกอบการในกรุงเทพมหานคร มีค่าใช้จ่ายเฉลี่ย  
ต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงานสูงที่สุด คือ<sup>4</sup>  
48.47 และ 1.35 ล้านบาท ตามลำดับ ในขณะที่  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อ  
สถานประกอบการ 1.84 ล้านบาทและ มีค่าใช้จ่าย  
ต่อคนทำงานต่ำที่สุด 376,600 บาท

มูลค่าเพิ่มจากการประกอบการก่อสร้าง  
มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 145,990.11 ล้านบาท โดยมี  
มูลค่าเพิ่มเฉลี่ย 4.42 ล้านบาทต่อสถาน  
ประกอบการ และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน  
392,400 บาท เมื่อพิจารณาอยู่ค่าเพิ่มเฉลี่ยของ  
แต่ละภาค พบร่วมกับ สถานประกอบการใน  
กรุงเทพมหานคร มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถาน

ประกอบการสูงที่สุด คือ 23.35 ล้านบาทและ  
มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานสูงที่สุด คือ 650,700  
บาท ในขณะที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการต่ำที่สุด  
953,800 บาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน  
ต่ำที่สุด ประมาณ 195,500 บาท (ตาราง ๗)

# Chapter 1

## Introduction

### 1.1 Background

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

### 1.2 Objectives

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

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

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

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

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

### 1.3 Scope and coverage

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

### 1.4 Time reference

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

### 1.5 The item of data

1) Name, address of establishment and type of construction

2) General information of establishment

- 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

- Construct for the government and foreign

3) Persons engaged and Remuneration

4) Expenditures of establishment

5) Receipts of establishment

6) Fixed assets of establishment

7) Data comment and recommendation of establishment

## **1.6 Utilization**

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

1. To be used for policy formulating and development plan of the country.
2. To be used in considering and setting up the government's policy and regulation, measurement for town and country planning.
3. To be used in Infrastructure management for support construction activity, to employ, data base system and indicators.
4. To be used as the administration implication policy for private sector to understand the economic situation as a whole and enable them in making decision in investment, improvement and development their business.
5. Benefit from employment and income earning. To be used by those who are interested in relevant indent study of construction industry situation.

## Chapter 2

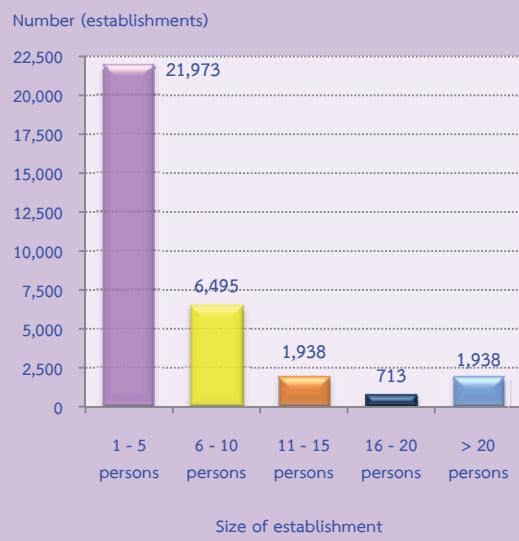
### Major Finding

#### 2.1 General information of construction establishments

##### 2.1.1 Number by size of establishment

The 2014 Construction Industry Survey, of 33,057 establishments in the Whole Kingdom, the survey found that 21,973 establishments or 66.5 percent were establishment with 1 - 5 persons. Followed by those, with 6 - 10 persons, was 6,495 establishments or 19.6 percent. For the establishments, 11 - 15 persons and more than 20 persons had the same 1,938 establishments or 5.9 percent. While the establishments with 16 - 20 persons was about 713 establishments or 2.1 percent of the totals.

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

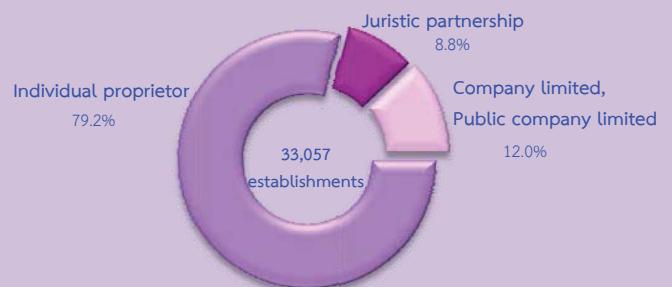


##### 2.1.2 Form of legal organization

Most of construction establishment, 79.2 percent were individual proprietor. Followed by those, which were in the form

of company limited or public company limited was 12.0 percent. While the establishments in the form juristic partnership, was 8.8 percent.

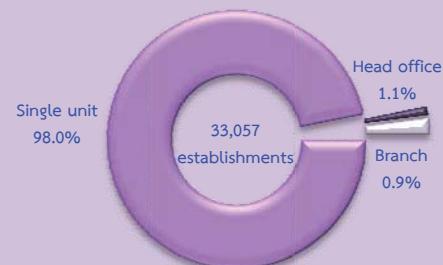
Figure B Percentage of construction establishments by form of legal organization



##### 2.1.3 Form of economic organization

For the form of economic organization, it shows that most of establishment in the Whole Kingdom were single unit, with the high proportion, of 98.0 percent. The establishments were the head office and branch or subsidiary of 1.1 percent and 0.9 percent respectively.

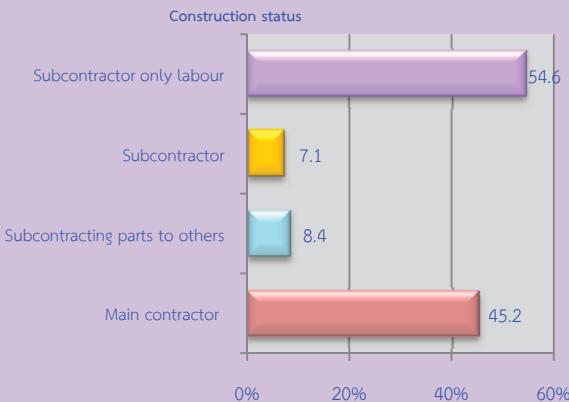
Figure C Percentage of construction establishments by form of economic organization



## 2.1.4 Construction status

Data concerning construction status of the establishments, which more than one characteristic can be done by an establishment, it was found that most establishments (54.6 percent) were *subcontractor only labour*. The followings were *main contractor* of 45.2 percent. For the establishments *subcontracting parts to others* and *subcontractor* were about 8.4 and 7.1 percent respectively.

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

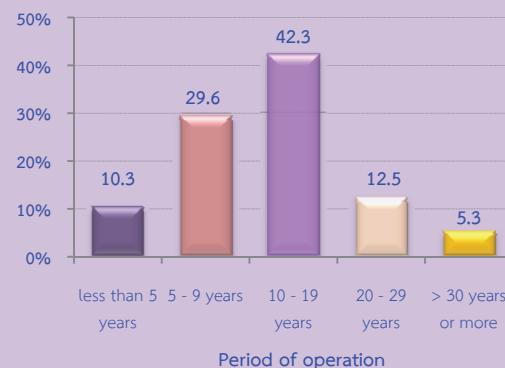


Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

## 2.1.5 Period of operation

Considering the period of operation, most of the construction establishments (42.3 percent) operated their business for 10 - 19 years. The establishments operated their business with less than 10 years and 20 - 29 years were 39.9 and 12.5 percent respectively. For the establishments operated their business for 30 years or more was 5.3 percent.

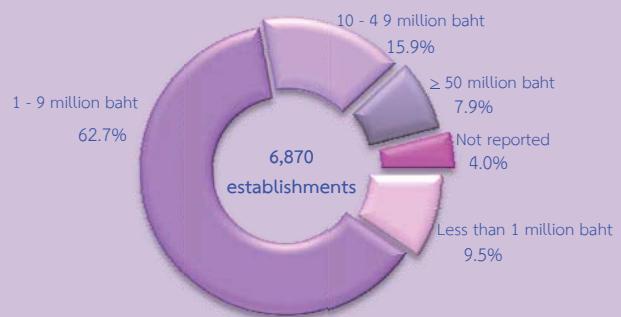
**Figure E Percentage of construction establishments by period of operation**



## 2.1.6 Registered capital

Figure F shows data concerning registered capital of construction establishments in the Whole Kingdom, there were totally 6,870 establishments. Most of them (72.2 percent) had less than 10 million baht of registered capital. Followed by those, which had 10 - 49 million baht of registered capital, was 15.9 percent and 7.9 percent, was 50 million baht or more.

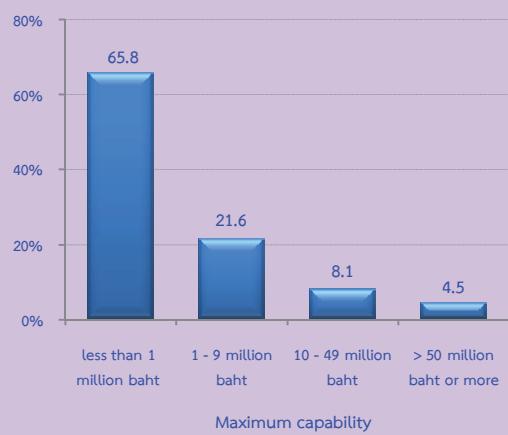
**Figure F Percentage of construction establishments by registered capital**



## 2.1.7 Maximum capability

Establishments' maximum capability, 65.8 percent were less than 1 million baht in the Whole Kingdom. For the establishments with 50 million baht or more of maximum capability was the least proportion of 4.5 percent.

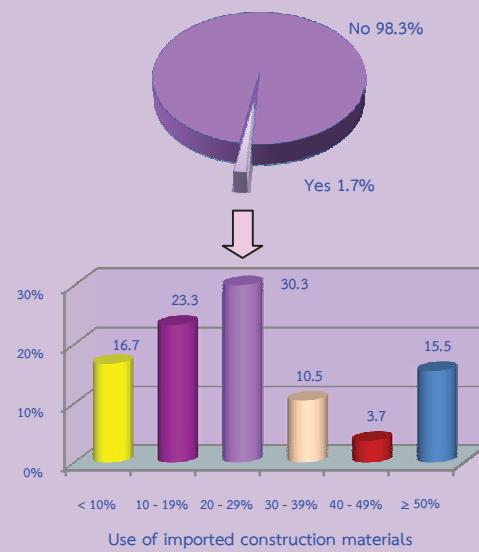
**Figure G Percentage of construction establishments by maximum capability**



#### 2.1.8 Use of imported construction material

Data concerning imported construction materials of construction establishments in the Whole Kingdom. Figure H shows that, there were totally 563 establishments imported constructions materials, most of them 30.3 percent used of imported construction materials from abroad between 20 - 29%. Followed by those, which imported construction material between 10 - 19% and less than 10% were 23.3 and 16.7 percent respectively. While the establishments used of imported materials between 40 - 49% was 3.7 percent.

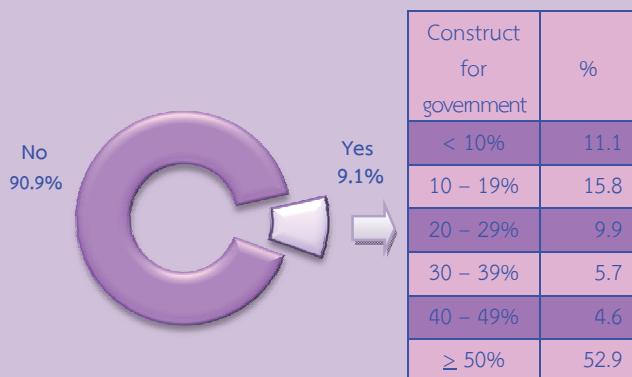
**Figure H Percentage of construction establishments by use of imported construction materials**



#### 2.1.9 Construct for government

The construction establishments in the Whole Kingdom, 9.1 percent, constructed for government. Out of these, about 52.9 percent of establishments did construction business with the government 50% or more. There were 15.8 and 11.1 percent of establishment did the construction business with the government between 10 - 19% and less than 10% respectively. For the establishments between 40 - 49% was 4.6 percent.

**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 totally 33,057 establishments in the Whole Kingdom. Most of them (53.4 percent) were engaged in *construction of buildings*. Followed by those engaged in *site preparation* of 18.9 percent. The establishments engaged in *electrical installation and building completion and finishing* had the same proportion of 8.6 percent. The other class of construction industry, not mentioned above had rather low proportion; each had less than 3.0 percent of the total (Table A).

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

Class of construction	Number	%
Total	33,057	100.0
Construction of buildings	17,655	53.4
Construction of roads and railways	908	2.7
Construction of utility projects	702	2.1
Construction of other civil engineering projects	73	0.2
Demolition	45	0.1
Site preparation	6,257	18.9
Electrical installation	2,827	8.6
Plumbing, heat and air-conditioning installation	777	2.4
Other construction installation	567	1.7
Building completion and finishing	2,831	8.6
Other specialized construction activities	415	1.3

### 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 372,003 persons worked in construction establishments in the Whole Kingdom. Most of them (58.5 percent or 217,666 persons) worked in establishments with more than 20 persons engaged.

Considering by class of construction industry, it was found that 65.2 percent or 242,483 persons worked in *construction of buildings*. Followed by those worked in *construction of roads and railways* was 7.7 percent. The other class of construction industry not mentioned above, each class had rather low proportion of persons engaged less than 7.0 percent.

##### 2) Number of employees

In terms of employees, there were 335,598 persons. Most of them worked in establishments with more than 20 persons 216,861 persons or 64.6 percent.

Considering by class of construction industry, it was found that the establishments engaged in *construction of buildings* had the highest proportion of employees, 66.5 percent. Followed by those engaged in *construction of roads and railways* was 8.3 percent. The other class of construction industry not mentioned above, each class had the proportion of employees 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 (Persons)	%	Number (Persons)	%	Value (Million Baht)	Average annual per employee (Baht)
<b>Total</b>							
<b>Size of establishment</b>							
1 – 5 persons	21,973	67,038	18.0	41,108	12.3	2,946.9	71,686
6 – 10 persons	6,495	50,072	13.5	42,894	12.8	3,478.2	81,088
11 – 15 persons	1,938	24,497	6.6	22,527	6.7	2,199.3	97,629
16 – 20 persons	713	12,729	3.4	12,208	3.6	1,347.5	110,382
More than 20 persons	1,938	217,666	58.5	216,861	64.6	38,465.2	177,373
<b>Class of construction industry</b>							
Construction of buildings	17,655	242,483	65.2	223,114	66.5	32,299.7	144,768
Construction of roads and railways	908	28,638	7.7	27,691	8.3	3,424.0	123,651
Construction of utility projects	702	8,493	2.3	7,776	2.3	1,141.9	146,851
Construction of other civil engineering projects	73	1,484	0.4	1,431	0.4	259.2	181,164
Demolition	45	707	0.2	669	0.2	89.6	133,976
Site preparation	6,257	17,700	4.7	10,105	3.0	791.5	78,329
Electrical installation	2,827	25,721	6.9	23,085	6.9	3,595.0	155,730
Plumbing, heat and air-conditioning installation	777	7,414	2.0	6,840	2.0	1,021.4	149,324
Other construction installation	567	3,826	1.0	3,089	0.9	403.3	130,564
Building completion and finishing	2,831	16,291	4.4	12,789	3.8	1,604.3	125,444
Other specialized construction activities	415	19,247	5.2	19,010	5.7	3,807.2	200,272

### 3) Remuneration

In 2013, the employees in the Whole Kingdom received the total remuneration 48,437.14 million baht or 144,331 baht per persons annually. The employees worked in establishments with more than 20 persons received the highest annual remuneration of 177,373 baht per persons. For employees worked in other size of establishment, each size received the annual remuneration less than 120,000 baht per persons.

Considering by class of construction industry, it was found that employees worked in *other specialized construction activities* received the highest

annual remuneration, of 200,272 baht per persons. Followed by those working in *construction of other civil engineering projects* and *electrical installation* received the annual remuneration of 181,164 and 155,730 baht per persons respectively. For the employees worked in *site preparation* the lowest annual remuneration of 78,329 baht per persons.

#### 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 Whole Kingdom, table C shows that there were totally 445,227.41, 299,237.30 and 145,990.11

million baht respectively. Comparing the value added to value of gross output, it was 32.8 percent.

Considering by size of establishment, it was found that the establishment with more than 20 persons had the highest proportion of value of gross output, intermediate consumption and value added, of 72.6, 73.1 and 71.7 percent respectively. Moreover, the highest value added to value of gross output, was from the establishment with 1 - 5 persons, of 35.7 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 58.6, 58.4 and 59.1 percent respectively. For establishments

engaged in *construction of roads and railways* contributed value of gross output, intermediate consumption and value added, of 13.7, 13.9 and 13.2 percent respectively. The other class of construction of industry was rather low proportion each class had less than 9.0 percent (Table C).

Comparing value added to value of gross output in each class, it reveals that the establishment engaged in *building completion and finishing* had the highest proportion of 35.4 percent. Followed by those were from *demolition* and *site preparation* of 35.3 and 35.2 percent respectively. While establishments engaged in *construction of utility projects* had the lowest proportion of value added to value of gross output, of 29.5 percent.

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

Size of establishment/ Class of construction industry	Value of gross output		Intermediate consumption		Value added		Value added per value of gross output (%)
	Value (Million baht)	%	Value (Million baht)	%	Value (Million baht)	%	
<b>Total</b>	<b>445,227.4</b>	<b>100.0</b>	<b>299,237.3</b>	<b>100.0</b>	<b>145,990.1</b>	<b>100.0</b>	<b>32.8</b>
<b>Size of establishment</b>							
1 - 5 persons	27,502.0	6.2	17,678.4	5.9	9,823.6	6.7	35.7
6 - 10 persons	40,011.3	9.0	26,500.2	8.9	13,511.1	9.3	33.8
11 - 15 persons	33,656.4	7.6	22,070.2	7.4	11,586.2	7.9	34.4
16 - 20 persons	20,602.4	4.6	14,174.7	4.7	6,427.7	4.4	31.2
More than 20 persons	323,455.3	72.6	218,813.7	73.1	104,641.6	71.7	32.4
<b>Class of construction industry</b>							
Construction of buildings	261,098.2	58.6	174,842.0	58.4	86,256.3	59.1	33.0
Construction of roads and railways	60,808.2	13.7	41,504.5	13.9	19,303.7	13.2	31.7
Construction of utility projects	18,887.7	4.2	13,312.7	4.4	5,575.0	3.8	29.5
Construction of other civil engineering projects	4,083.7	0.9	2,843.6	1.0	1,240.1	0.9	30.4
Demolition	295.7	0.1	191.3	0.1	104.3	0.1	35.3
Site preparation	10,193.3	2.3	6,610.2	2.2	3,583.1	2.4	35.2
Electrical installation	38,388.1	8.6	25,571.4	8.5	12,816.7	8.8	33.4
Plumbing, heat and air-conditioning installation	11,886.4	2.7	8,125.6	2.7	3,760.8	2.6	31.6
Other construction installation	5,365.9	1.2	3,640.3	1.2	1,725.6	1.2	32.2
Building completion and finishing	16,643.1	3.7	10,744.9	3.6	5,898.2	4.0	35.4
Other specialized construction activities	17,577.0	4.0	11,850.6	4.0	5,726.3	3.9	32.6

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

Table D shows the construction establishment in the Whole Kingdom had average value of gross output and average value added per establishment 13.47 and 4.42 million baht respectively. Considering by size of establishment, it was found that the establishment with more than 20 persons accounted the highest average value of gross output and average value added, 166.90 and 53.99 million baht per establishment respectively. For the establishment with 1 - 5 persons accounted the lowest average value of gross output was 1.25 million baht per

establishment and average value added was 447,100 baht per establishment

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

Size of establishment/ Class of construction industry	(In Thousand baht)			
	Average value of gross output		Average value added	
	Per establishment	Per persons	Per establishment	Per persons
Total	13,468.5	1,196.8	4,416.3	392.4
<b>Size of establishment</b>				
1 - 5 persons	1,251.6	410.2	447.1	146.5
6 - 10 persons	6,160.3	799.1	2,080.2	269.8
11 - 15 persons	17,366.6	1,373.9	5,978.4	473.0
16 - 20 persons	28,895.4	1,618.5	9,015.0	505.0
More than 20 persons	166,901.6	1,486.0	53,994.7	480.7
<b>Class of construction industry</b>				
Construction of buildings	14,788.9	1,076.8	4,885.7	355.7
Construction of roads and railways	66,969.4	2,123.3	21,259.6	674.1
Construction of utility projects	26,905.6	2,223.9	7,941.7	656.4
Construction of other civil engineering projects	55,941.1	2,751.8	16,987.5	835.6
Demolition	6,570.5	418.2	2,318.3	147.6
Site preparation	1,629.1	575.9	572.7	202.4
Electrical installation	13,579.1	1,492.5	4,533.7	498.3
Plumbing, heat and air-conditioning installation	15,297.9	1,603.2	4,840.2	507.3
Other construction installation	9,463.6	1,402.5	3,043.3	451.0
Building completion and finishing	5,878.9	1,021.6	2,083.4	362.1
Other specialized construction activities	42,354.2	913.2	13,798.4	297.5

Considering by class of construction industry, it was found that had value of gross output and value added per establishment engaged in *construction of roads and railways* had the highest average value of 66.97 and 21.26 million baht. The following was from *construction of other civil engineering projects* (55.9 and 16.99 million baht). While establishment engaged in *site preparation* had the lowest average value of gross output per establishments of 1.63 million baht. However, those engaged in *site preparation* had the lowest average value added per establishment of 572,700 baht.

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

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 1.20 million baht and average value added of 392,400 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 1.62 million baht and average value added of 505,000 baht per persons. While the establishments with 1 - 5 persons had the lowest average value of gross output and average value added per persons of 410,200 and 146,500 baht respectively.

In term of average value of gross output and average value added per persons 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 per persons, of 2.75 million baht and average value added per persons, of 835,600 baht. However, establishments engaged in demolition had the lowest average value of gross output and average value added per persons of 418,200 and 147,600 baht respectively.

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

Data items	2008	2013	Percent change
Number of establishments (establishment)	29,360	33,057	12.6
Number of persons engaged (persons)	364,694	372,003	2.0
Average per establishment (persons)	12.4	11.3	-8.9
Number of employees (persons)	335,150	335,598	0.1
Average per establishment (persons)	11.4	10.2	-10.5
Remuneration (million baht)	31,126.4	48,437.1	55.6
Average annual per employee (baht)	92,873.0	144,330.8	55.4
Value of gross output (million baht)	394,162.9	445,227.4	13.0
Average per establishment (thousand baht)	13,425.2	13,468.5	0.3
Average per persons engaged (thousand baht)	1,080.8	1,196.8	10.7
Intermediate consumption (million baht)	276,181.8	299,237.3	8.3
Average per establishment (thousand baht)	9,406.7	9,052.2	-3.8
Average per persons engaged (thousand baht)	757.3	804.4	6.2
Value added (million baht)	117,981.1	145,990.1	23.7
Average per establishment (thousand baht)	4,018.4	4,416.3	9.9
Average per persons engaged (thousand baht)	323.5	392.4	21.3

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

Table E shows the 2014 and 2009 data of construction industry, which the operation period was of the year in 2013 and 2008, it was found that construction establishment increased by 12.6 percent, as well as the number of persons engaged increased by 2.0 percent. While the average number of person engaged per establishment decreased by 8.9 percent.

In terms of employment, the number of employees increased by 0.1 percent. While the average number of employment per establishment decreased by 10.5 percent. The remuneration increased by 55.6 percent.

The value of gross output, intermediated consumption and value added of construction establishment increased by 13.0, 8.3 and 23.7 percent respectively (Table E).

### 2.4 Business sentiment

#### 2.4.1 Comparing the sentiment on business performance

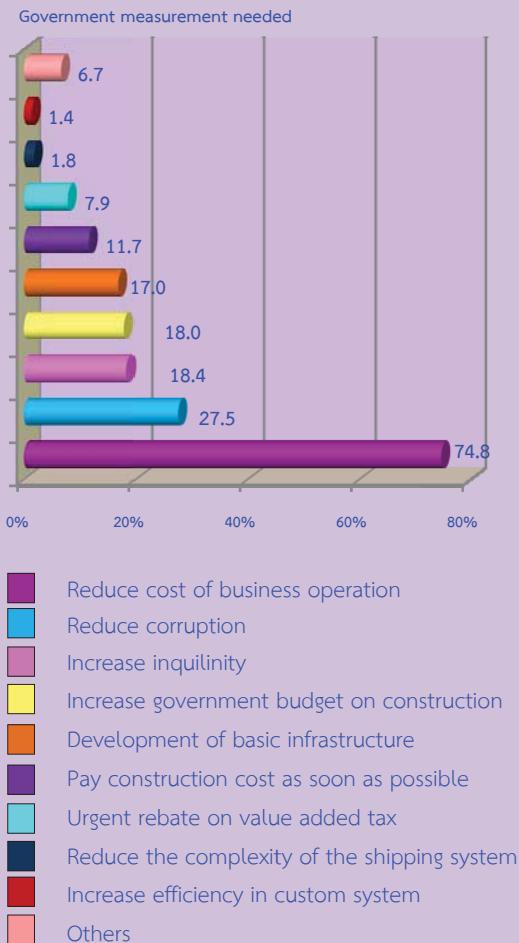
The establishments reported that their business was remain the same was 40.2 percent. The followings were worse than 2012 and better than 2012 of 38.3 and 21.0 percent respectively. While the establishments reported that they just started the business in 2013 was 0.5 percent (table F).

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

Business performance	Number	%
Total	33,057	100.0
Better than 2012	6,928	21.0
Remain the same	13,288	40.2
Worse than 2012	12,666	38.3
Just started the business in 2013	175	0.5

#### 2.4.2 Government measurement needed

Figure J Percentage of construction establishments by government measurement needed

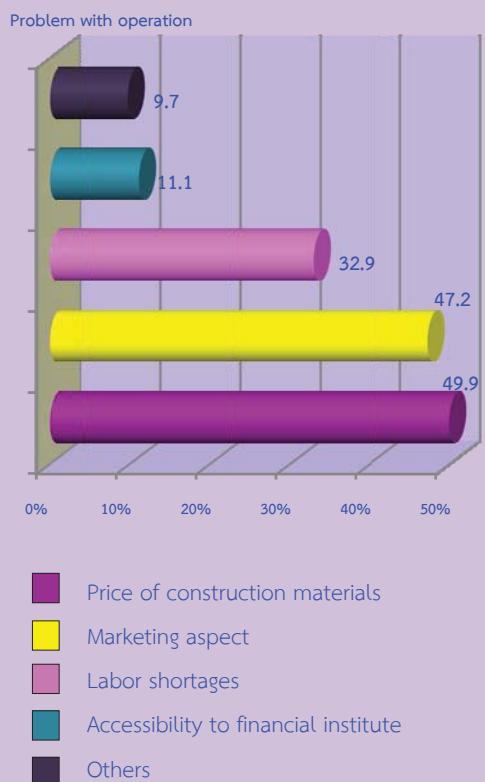


Note: More than one characteristic can be done by an establishment

For the government measurement needed, (figure J) it was found that the establishments reported that reducing operation cost such as materials, equipment etc. had the highest proportion (74.8 percent). The following were reduce corruption, increase inquility and increase government budget on construction, of 27.5, 18.4 and 18.0 percent respectively. While the increase efficiency in custom system had the lowest of 1.4 percent.

#### 2.4.3 Problem with operation

**Figure K Percentage of construction establishments by problem with operation**



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

The establishments 52.0 percent reported the problem their operation. Most of them, 49.9 percent price of construction materials. The followings were marketing aspect and labor shortages were 47.2 and 32.9 percent respectively. While the accessibility to financial institute was 11.1 percent (Table K).

#### 2.5 Data comparison among region

Comparison of the general information of construction establishments among regions, the major findings are as follows;

##### 2.5.1 Class of construction industry

The construction activities of the nationwide were concentrated on 4 – 5 class of industry, such as (Table G) *construction of buildings, demolition, site preparation, electrical installation and building completion and finishing*.

Considering in each region, it was found that the construction establishments were concentrate on main construction are as follows; in the Northern region the highest proportion were 64.4 percent, in the Southern region, in the Central region the most establishments engaged in *construction of buildings* (59.4 and 57.6 percent). For the *demolition and site preparation* were concentrated in the Northeastern region of 35.5 percent. And *electrical installation* concentrated the highest proportion was 18.0 percent in Bangkok. While in the Vicinity highest proportion was 17.8 percent, *building completion and finishing*. (Table G).

Table G Number and percentage of construction establishments by class of construction industry and region

Class of construction industry	Whole Kingdom	Bangkok	Vicinity	Central Region	Northern Region	Northeastern Region	Southern Region
รวม	33,057	3,477	2,111	3,514	6,279	12,826	4,850
	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)
Construction of buildings	17,655	1,535	931	2,026	4,041	6,240	2,882
	(53.4)	(44.1)	(44.1)	(57.6)	(64.4)	(48.6)	(59.4)
Construction of roads and railways	908	38	52	178	243	226	171
	(2.7)	(1.1)	(2.5)	(5.9)	(3.9)	(1.8)	(3.5)
Construction of utility projects	702	77	41	69	133	323	59
	(2.1)	(2.2)	(1.9)	(2.0)	(2.1)	(2.5)	(1.2)
Construction of other civil engineering projects	73	18	4	11	21	12	7
	(0.2)	(0.5)	(0.2)	(0.3)	(0.3)	(0.1)	(0.1)
Demolition and site preparation	6,302	66	125	344	828	4,537	392
	(19.0)	(1.9)	(5.9)	(9.8)	(13.2)	(35.5)	(8.1)
Electrical installation	2,827	627	307	368	460	477	388
	(8.6)	(18.0)	(14.5)	(10.5)	(7.3)	(3.7)	(12.1)
Plumbing, heat and air-conditioning installation	777	309	137	109	78	49	95
	(2.4)	(8.9)	(6.5)	(3.1)	(1.2)	(0.4)	(2.0)
Other construction installation	567	123	82	37	41	243	41
	(1.7)	(3.6)	(3.9)	(1.0)	(0.7)	(1.9)	(0.9)
Building completion and finishing	2831	557	375	277	389	676	557
	(8.6)	(16.0)	(17.8)	(7.9)	(6.2)	(5.3)	(11.5)
Other specialized construction activities	415	127	57	95	45	33	58
	(1.3)	(3.7)	(2.7)	(2.7)	(0.7)	(0.2)	(1.2)

Note: Figures in the brackets are percentage

## 2.5.2 Operation information of construction establishments

Comparison of the operation information of construction establishments among regions, the major findings (Table H) are as follows;

### Number of construction establishments:

There were totally 33,057 establishments. Most of them 38.8 percent was located in the Northeastern region, and 19.0, 14.7, 10.6 and 10.5 percent were located in the

Northern region, the Southern region, the Central region and Bangkok respectively. In the Vicinity, the proportion was 6.4 percent of the total establishments in the nation.

**Persons engaged:** There were totally 372,003 persons worked in the construction establishments. Most of them 33.6 percent or 124,791 persons were the workers of establishment located in Bangkok. In the Central region, the Northeastern region, the Northern region and the Vicinity, there

Table H Principal data of construction establishments by region

Data items	Whole Kingdom	Bangkok	Vicinity	Central Region	Northern Region	Northeastern Region	Southern Region
Number of establishments (establishment)	33,057 (100.0)	3,477 (10.5)	2,111 (6.4)	3,514 (10.6)	6,279 (19.0)	12,826 (38.8)	4,850 (14.7)
Number of persons engaged (person)	372,003 (100.0)	124,791 (33.6)	36,379 (9.8)	74,885 (20.1)	38,732 (10.4)	62,585 (16.8)	34,632 (9.3)
Average per establishment (person)	11.3	35.9	17.2	21.3	6.2	4.9	7.1
Number of employees (person)	335,598 (100.0)	123,241 (36.7)	34,815 (10.4)	70,911 (21.1)	30,871 (9.2)	46,576 (13.9)	29,184 (8.7)
Average per establishment (person)	10.2	35.4	16.5	20.2	4.9	3.6	6.2
Remuneration (million baht)	48,437.1	25,100.0	4,304.0	10,503.1	2,541.8	3,380.7	2,607.5
Average annual per employee (baht)	144,330.8	203,666.1	123,625.8	148,116.5	82,336.0	72,584.4	89,347.6
Value of gross output (million baht)	445,227.4	249,721.3	43,886.7	52,427.8	37,718.1	35,805.3	25,668.2
Average per establishment (thousand baht)	13,468.5	71,820.9	20,789.5	14,919.7	6,007.0	2,791.6	5,292.4
Average per person engaged (thousand baht)	1,196.8	2,001.1	1,206.4	7,00.1	973.8	572.1	741.2
Intermediate consumption (million baht)	299,237.3	168,519.0	30,110.5	34,891.7	25,295.3	23,571.5	16,849.2
Average per establishment (thousand baht)	9,052.2	48,466.8	14,263.5	9,929.3	4,028.6	1,837.8	3,474.1
Average per person engaged (thousand baht)	804.4	1,350.4	827.7	465.9	653.1	376.6	486.5
Value added (million baht)	145,990.1	81,202.3	13,776.1	17,536.1	12,422.8	12,233.9	8,818.9
Average per establishment (thousand baht)	4,416.3	23,354.1	6,525.9	4,990.3	1,978.5	953.8	1,818.3
Average per person engaged (thousand baht)	392.4	650.7	378.7	234.2	320.7	195.5	254.6

Note: Figures in the brackets are percentage

were 20.1, 16.8, 10.4 and 9.8 percent respectively. Those in the Southern region had small proportions 9.3 percent.

Considering the number of employees, it was found that there were totally 335,598 persons worked in construction establishments. Most of them 36.7 percent or 123,241 persons were employees of in Bangkok. In the Central

region, the Northeastern region, the Vicinity and the Northern region, there were proportions of employee 21.1, 13.9, 10.4 and 9.2 percent respectively. The employees in the Southern region had lower proportion than the other regions were 8.7 percent of the total employees.

**Remuneration** of employees in construction establishments throughout the country was approximately 48,437.14 million baht or 144,331 baht per persons. Employees in Bangkok had the highest annual remuneration of 203,666 baht per persons. Followed by those in the Central region, which was 148,117 baht per persons. Those in the Northeastern region had the lowest annual remuneration of 72,584 baht per persons.

**Value of gross output** of construction establishments were totally 445,227.41 million baht. On average, establishments had 13.47 million baht of value of gross output per establishment and 1.20 million baht per persons. Establishments located in Bangkok had the highest average value of gross output of 71.82 million baht per establishment and 2.00 million baht per persons. While those engaged in the Northeastern region had the lowest average value of gross output of 2.79 million baht per establishment and the lowest average value of gross output per persons of 572,100 baht.

**Value of Expenditures** of construction establishments were totally 299,237.30 million baht. On average, establishments had 9.05 million baht of value of expenditures per establishment or 804,400 baht per persons. Considering by region, it was found that establishments located in Bangkok had the highest average value of expenditures of 48.47 million baht per establishment and 1.35 million baht per persons. The lowest average value of expenditure per establishment (1.84 million baht) was from establishments located in the Northeastern region and the lowest average value of 376,600 baht per persons.

**Value added** of construction establishments throughout the country was approximately 145,990.11 million baht. On average, construction establishments contributed 4.42 million baht of value added per establishment, or 392,400 baht per persons. Comparing the average value added of establishments among regions, it was observed that establishments in Bangkok provided the highest average value added of 23.35 million baht per establishment and 650,700 baht per persons. Establishments located in the Northeastern region had the lowest average value added 953,800 baht per establishment and the lowest average value added of 195,500 baht per persons (Table H).

# ตารางสถิติ

## ภาค 1 ข้อมูลสถิติจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

## สารบัญตารางสถิติ

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

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

- |          |   |
|----------|---|
| ภาค 1    | ข้อมูลสถิติจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)  |
| ตาราง 16 | วันทำงานต่อสัปดาห์ ซึ่งไม่ทำงานเฉลี่ยต่อวันของคนทำงาน และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557  |
| ตาราง 17 | ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557  |
| ตาราง 18 | ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557   |
| ตาราง 19 | ค่าซื้อวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557  |
| ตาราง 20 | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557  |
| ตาราง 21 | รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557   |
| ตาราง 22 | ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างคงเหลือในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557                                      |
| ตาราง 23 | มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์การปล่อยจดหนี้ 31 ธันวาคม 2556 ส่วนเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์การ และค่าเสื่อมราคาในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557 |
| ตาราง 24 | มูลค่าขายสินทรัพย์การที่ใช้แล้วระหว่างปี และค่าโอนกรรมสิทธิ์ในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557   |

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ ที่ไม่เป็นนิติบุคคล		ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited,		Size of establishment (Number of persons engaged)	
	Total		Individual proprietor		Juristic partnership		public company limited			
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
Number		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	33,057	100.0	26,183	79.2	2,920	8.8	3,954	12.0	Total	
1 - 5 คน	21,973	100.0	20,316	92.5	746	3.4	910	4.1	1 - 5 persons	
6 - 10 คน	6,495	100.0	4,813	74.1	814	12.5	868	13.4	6 - 10 persons	
11 - 15 คน	1,938	100.0	833	43.0	545	28.1	560	28.9	11 - 15 persons	
16 - 20 คน	713	100.0	129	18.1	245	34.4	339	47.5	16 - 20 persons	
มากกว่า 20 คน	1,938	100.0	91	4.7	570	29.4	1,277	65.9	More than 20 persons	

ตาราง 2 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางประชารัฐ แก่เขตเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	สำนักงานแม่ไดร์ฟ		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Size of establishment (Number of persons engaged)	
		Single unit		Head office		Branch or subsidiary			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
รวม	33,057	100.0	32,383	98.0	388	1.1	286	0.9	
1 - 5 คน	21,973	100.0	21,817	99.3	81	0.4	75	0.3	
6 - 10 คน	6,495	100.0	6,379	98.2	37	0.6	79	1.2	
11 - 15 คน	1,938	100.0	1,867	96.3	45	2.3	26	1.4	
16 - 20 คน	713	100.0	682	95.7	18	2.5	13	1.8	
มากกว่า 20 คน	1,938	100.0	1,639	84.6	207	10.7	92	4.7	
								More than 20 persons	

ตาราง 3 สภาพประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามลักษณะการดำเนินกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พศ. 2557

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน Number of establishments	สถานประกอบการ รับงานและดำเนินการเองทั้งหมด ที่จ้างมาหรือให้สู่ผู้อื่นซึ่งทำในนามของบ้างส่วน	ลักษณะการดำเนินกิจการ Construction status		Size of establishment (Number of persons engaged)	
			Subcontracting parts to others			
			Main contractor	Subcontractor		
จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number
รวม	33,057	14,936	45.2	2,772	8.4	2,355
1 - 5 คน	21,973	8,470	38.5	844	3.8	1,228
6 - 10 คน	6,495	2,992	46.1	527	8.1	474
11 - 15 คน	1,938	1,266	65.3	315	16.3	181
16 - 20 คน	713	613	86.0	132	18.6	100
มากกว่า 20 คน	1,938	1,595	82.3	954	49.2	372

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ช่อง

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

ตาราง 4 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรัชสมัยเวลาในการดำเนินกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ (ปี) <sup>๑</sup> Period of operation (Years)										Size of establishment (Number of persons engaged)	
		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
รวม	33,057	100.0	3,390	10.3	9,797	29.6	13,996	42.3	4,136	12.5	1,739	5.3	Total
1 - 5 คน	21,973	100.0	2,726	12.4	7,173	32.6	8,978	40.9	2,197	10.0	900	4.1	1 - 5 persons
6 - 10 คน	6,495	100.0	441	6.8	1,666	25.6	2,980	45.9	1,001	15.4	407	6.3	6 - 10 persons
11 - 15 คน	1,938	100.0	126	6.5	489	25.2	819	423	369	19.0	135	7.0	11 - 15 persons
16 - 20 คน	713	100.0	25	3.5	174	24.4	360	50.4	108	15.1	47	6.6	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	1,938	100.0	72	3.7	295	15.3	859	44.3	461	23.8	250	12.9	More than 20 persons

ตาราง 5 สถิติเบ็ดเตล็ดของกิจการที่ก่อตั้งมาตั้งแต่ปี 2556 แล้วและยังคงดำเนินกิจการต่อสืบกันปัจจุบัน ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557

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

ขนาดของธุรกิจก่อสร้าง (จำนวนคนทำงาน)	รวม		ระยะเวลาที่ก่อตั้งกิจการในรอบปี 2556 (เดือน)						ระยะเวลาที่ก่อตั้งกิจการในปี 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	%	Total		
รวม	33,057	100.0	2,407	7.3	6,142	18.6	6,513	19.7	17,995	54.4						
1 - 5 คน	21,973	100.0	2,095	9.5	5,113	23.3	4,815	21.9	9,950	45.3	1 - 5 persons					
6 - 10 คน	6,495	100.0	253	3.9	874	13.5	1,400	21.6	3,968	61.0	6 - 10 persons					
11 - 15 คน	1,938	100.0	43	2.2	129	6.7	210	10.8	1,557	80.3	11 - 15 persons					
16 - 20 คน	713	100.0	6	0.9	11	1.5	46	6.4	651	91.2	16 - 20 persons					
มากกว่า 20 คน	1,938	100.0	10	0.5	16	0.8	42	2.2	1,870	96.5	More than 20 persons					

ตาราง 6 สถิติประกอบการก่อสร้าง จຳນວດນຸ່ມຄາທຸນທະບຽນເພື່ອກະແຂງ ແລະ ຜົນຕອນສານປະກອບການ (ຈິງນວນຄົນທຳກຳ) ທີ່ວຽກອານາຈັກ พ.ศ. 2555

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

ໆນາດຫອງສານປະກອບການ (ຈິງນວນຄົນທຳກຳ)	ຮວມ Total	ສູດກໍາທຸນຈຸດທະບຽນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ຜົນຕອນສານປະກອບການ (ຈິງນວນຄົນທຳກຳ) (ລ້ານປາ)						Amount of paid registered capital (Million Baht) ມີຢາຍງານ						Not reported			Size of establishment (Number of persons engaged)		
		< 1			1 - 9			10 - 49			> 50			Not reported			Size of establishment (Number of persons engaged)		
		ຈຳນວນ	ຮູບຍຄະ	ຈຳນວນ	ຮູບຍຄະ	ຈຳນວນ	ຮູບຍຄະ	ຈຳນວນ	ຮູບຍຄະ	ຈຳນວນ	ຮູບຍຄະ	ຈຳນວນ	ຮູບຍຄະ	ຈຳນວນ	ຮູບຍຄະ	ຈຳນວນ	ຮູບຍຄະ		
ຮວມ	6,870	100.0	655	9.5	4,306	62.7	1,092	15.9	545	7.9	272	4.0	Total						
1 - 5 ຕໍ່ານ	1,655	100.0	213	12.9	1,157	69.9	214	12.9	5	0.3	66	4.0	1 - 5 persons						
6 - 10 ຕໍ່ານ	1,682	100.0	232	13.8	1,158	68.9	115	6.8	103	6.1	74	4.4	6 - 10 persons						
11 - 15 ຕໍ່ານ	1,105	100.0	99	9.0	746	67.5	168	15.2	66	6.0	26	2.3	11 - 15 persons						
16 - 20 ຕໍ່ານ	584	100.0	51	8.7	372	63.7	119	20.4	29	5.0	13	2.2	16 - 20 persons						
ນາກກ່າວ 20 ຕໍ່ານ	1,845	100.0	61	3.3	872	47.3	477	25.8	343	18.6	92	5.0	More than 20 persons						

ตาราง 7 สถิติประมวลผลการอพาร์ทเม้นต์และคอนโดมิเนียมในรัฐบาลช่องทางการค้าและขนาดของสถาบันประวัติศาสตร์ ประจำปี 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), Whole kingdom, 2014

ขนาดของสถาบันประวัติศาสตร์ (จำนวนคนทำงาน)	รวม	วงเงินรับเหมาท่อสร้าง (ล้านบาท)			Maximum capability (Million Baht)			Size of establishment (Number of persons engaged)	
		Total			> 50				
		< 1			1 - 9				
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	
33,057	100.0	21,763	65.8	7,142	21.6	2,659	8.1	1,493	
21,973	100.0	17,975	81.8	3,412	15.5	516	2.4	70	
6,495	100.0	3,374	52.0	2,330	35.9	613	9.4	177	
1,938	100.0	373	19.2	879	45.4	579	29.9	107	
713	100.0	28	3.9	264	37.0	297	41.7	124	
มากกว่า 20 คน	1,938	100.0	12	0.6	258	13.3	654	33.7	
						1,015	52.4	More than 20 persons	
							4.5	Total	

ตามร่าง 8 สถานปั๊มน้ำกับบ้านที่อยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา วัดเจ้าตุ้นกระขาด ถนนสุขุมวิทของกรุงเทพมหานคร(เจ้าหน้าที่ท่องเที่ยว) พ.ศ. 2557

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

Using imported construction materials										ไม่ใช้สูงกว่า 5% หรือจัดซื้อสินค้าทางการค้าจากต่างประเทศ									
Size of establishment (Number of persons engaged)										Size of establishment (Number of persons engaged)									
Total		เจ้าของประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)		รวม		ไม่เสียภาษีอากร		เจ้าของประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)		รวม		เจ้าของประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)		ไม่เสียภาษีอากร		เจ้าของประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)		ไม่เสียภาษีอากร	
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
33,057	100.0	32,494	98.3	563	1.7	94	16.7	131	23.3	170	30.3	59	10.5	21	3.7	87	15.5	Total	
21,973	100.0	21,832	99.4	141	0.6	28	20.0	13	9.2	80	56.7	7	5.0	3	2.1	10	7.0	1 - 5 persons	
6,495	100.0	6,440	99.2	55	0.8	-	-	36	65.5	6	10.9	-	-	-	-	13	23.6	6 - 10 persons	
1,938	100.0	1,870	96.5	68	3.5	8	11.8	11	16.2	10	14.7	9	13.2	-	-	30	44.1	11 - 15 persons	
713	100.0	682	95.7	31	4.3	3	10.0	9	30.0	7	23.3	10	33.3	1	3.4	-	-	16 - 20 persons	
1,938	100.0	1,670	86.2	268	13.8	55	20.6	62	23.2	66	24.7	33	12.4	17	6.4	34	12.7	More than 20 persons	

ตาราง 9 สถานบูรณะของภารกิจสืบสาน จ้างนักตามภารกิจรับงานของรัฐ และท่านผู้ดูแลของสถาบันประกันภัย (จำนวนคนทำงาน) พ.ศ. 2557

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

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

ขนาดของสถาบันประกันภัย (จำนวนหน้างาน)	สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน "ไม่มี" ความล่าช้า	คงคลังในการเบิกจ่ายเงินจากรัฐ (เดือน)														
			The delay on receiving money after charging (Months)														
			No delay			รวม			1			2			3		
จำนวน	จำนวน	จำนวน	Total	จำนวน	ร้อยละ												
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
รวม	2,999	100.0	646	21.5	2,353	78.5	1,113	47.3	576	24.5	413	17.5	91	3.9	161	6.8	Total
1 - 5 คน	1,099	100.0	213	19.4	886	80.6	395	44.6	210	23.7	192	21.7	47	5.3	41	4.7	1 - 5 persons
6 - 10 คน	693	100.0	192	27.7	501	72.3	233	50.5	116	23.2	72	14.4	26	5.2	34	6.7	6 - 10 persons
11 - 15 คน	378	100.0	67	17.7	311	82.3	162	52.0	71	22.7	44	14.1	9	2.9	26	8.3	11 - 15 persons
16 - 20 คน	171	100.0	42	24.6	129	75.4	65	50.4	45	34.9	10	7.8	3	2.3	6	4.6	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	659	100.0	132	20.0	527	80.0	238	45.2	134	25.5	95	18.1	6	1.1	53	10.1	More than 20 persons

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	Total	รวม	ดีขึ้นกว่าปี 2555		คงเดิม		ลดลงจากปี 2555		เพิ่มขึ้นต่ำไปกว่าปี 2556		Size of establishment (Number of persons engaged)	
			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		
Number	Number	Number	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
รวม	33,057	100.0	6,928	21.0	13,288	40.2	12,666	38.3	175	0.5	Total	
1 - 5 คน	21,973	100.0	3,598	16.4	9,093	41.4	9,157	41.6	125	0.6	1 - 5 persons	
6 - 10 คน	6,495	100.0	1,629	25.1	2,670	41.1	2,159	33.2	37	0.6	6 - 10 persons	
11 - 15 คน	1,938	100.0	588	30.3	747	38.5	600	31.0	3	0.2	11 - 15 persons	
16 - 20 คน	713	100.0	278	39.0	255	35.8	178	25.0	2	0.2	16 - 20 persons	
มากกว่า 20 คน	1,938	100.0	835	43.1	523	27.0	571	29.5	8	0.4	More than 20 persons	

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

จำนวนสถานที่ ประกอบการ		ไม่มีปัญหา ในการดำเนินกิจการ		จำนวนการขาดแคลน รากวัสดุ		การขาดแคลนสิ่งที่ใช้ ในกระบวนการผลิต		ปัญหาที่มี / Problems									
Number of establishments	No problems in the operation	Total	4,794	ก่อสร้าง	จากสถาบันการเงิน	Marketing	Others										
ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)  (จำนวนคนทำงาน)	the operation	Labor	shortages	Price of construction	Accessibility to financial aspect	institute		Size of establishment (Number of persons engaged)									
จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %								
รวม	33,057	100.0	15,854	48.0	17,203	52.0	5,659	32.9	8,580	49.9	1,913	11.1	8,128	47.2	1,662	9.7	Total
1 - 5 คน	21,973	100.0	11,230	51.1	10,743	48.9	2,723	25.3	4,454	41.5	834	7.8	5,415	50.4	1,247	11.6	1 - 5 persons
6 - 10 คน	6,495	100.0	2,916	44.9	3,579	55.1	1,445	40.4	2,031	56.7	478	13.4	1,548	43.3	191	5.3	6 - 10 persons
11 - 15 คน	1,938	100.0	773	39.9	1,165	60.1	556	47.7	721	61.9	230	19.7	487	41.8	129	11.1	11 - 15 persons
16 - 20 คน	713	100.0	270	37.8	38	62.1	200	45.1	344	77.8	84	19.0	169	38.1	24	5.4	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	1,938	100.0	666	34.4	1,272	65.6	734	57.7	1,030	81.0	286	22.5	510	40.1	71	5.6	More than 20 persons

ສະກັບຕົວຢ່າງເປົ້າໃຫຍ້ເພື່ອ : ສະກັບຕົວຢ່າງເປົ້າໃຫຍ້ເພື່ອ

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

၁၃ ရက်နေ့၊ ၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ မြန်မာနိုင်ငြား၊ အမှတ် ၁၇၈၊ မန္တလေးမြို့၊ မန္တပြည်။

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

ตาราง 14 ช้อมูลสถิติพื้นฐาน จำนวนสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557

Table 14 Principal Statistics by Size of Establishment (Number of persons engaged), Whole kingdom, 2014

จำนวนสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)							จำนวนผู้ใช้จ่าย		จำนวนผู้ใช้จ่ายที่เพิ่ม	
ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนหน่วยงาน establishments	จำนวนคนทำงาน persons engaged	จำนวนผู้จ้าง Employees		จำนวนค่าตอบแทน gross output	ค่าใช้จ่าย Expenditures	จำนวนผู้ใช้จ่ายที่เพิ่ม Value added	ขนาดของสถานประกอบการ (Number of persons engaged)		
			คนทำงาน Number of establishments	จำนวน Number persons engaged						
รวม	33,057	372,003	335,598	48,437,142.9	445,227,409.8	299,237,297.0	145,990,112.9	Total		
1 - 5 คน	21,973	67,038	41,108	2,946,882.2	27,502,010.2	17,678,447.6	9,823,562.7	1 - 5 persons		
6 - 10 คน	6,495	50,072	42,894	3,478,184.2	40,011,295.7	26,500,231.1	13,511,064.6	6 - 10 persons		
11 - 15 คน	1,938	24,497	22,527	2,199,287.3	33,656,408.8	22,070,222.0	11,586,186.7	11 - 15 persons		
16 - 20 คน	713	12,729	12,208	1,347,544.2	20,602,386.5	14,174,720.9	6,427,665.6	16 - 20 persons		
มากกว่า 20 คน	1,938	217,666	216,861	38,465,245.0	323,455,308.6	218,813,675.4	104,641,633.2	More than 20 persons		

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

ขนาดของสถาบันประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานที่ ประกอบการ Number of establishments	รวม		ค่านักงานไม่ยกเว้น ค่าจ้าง เนินเดือน		รวม		ค่านักงานยกเว้น		ผู้ประกอบวิชาชีพเฉพาะ		ผู้ใช้จ้าง ฯ								
		Total		Unpaid workers		Total		Operatives		Professional workers		Other employees								
		ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง							
รวม	33,057	372,003	283,177	88,826	36,406	29,756	6,650	335,598	253,422	82,176	270,443	210,113	60,330	20,123	16,829	3,294	45,031	26,480	18,552	Total
1 - 5 คน	21,973	67,038	60,426	6,612	25,930	21,749	4,181	41,108	38,677	2,431	37,828	36,127	1,700	1,052	914	138	2,229	1,636	593	1 - 5 persons
6 - 10 คน	6,495	50,072	41,599	8,473	7,178	5,741	1,437	42,894	35,858	7,036	39,225	33,898	5,327	1,398	1,247	151	2,271	713	1,558	6 - 10 persons
11 - 15 คน	1,938	24,497	18,461	6,036	1,971	1,398	573	22,527	17,063	5,464	18,927	15,053	3,874	1,212	1,046	167	2,387	965	1,422	11 - 15 persons
16 - 20 คน	713	12,729	9,336	3,394	521	345	176	12,208	8,991	3,217	9,756	7,553	2,203	923	795	128	1,529	643	886	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	1,938	217,666	153,355	64,311	805	523	282	216,861	152,833	64,028	164,707	117,482	47,225	15,538	12,827	2,711	36,616	22,523	14,092	More than 20 persons

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

ขนาดของสถาบันประกอบการ (จำนวนหน้างาน) Number of establishments	จำนวนสถานะ ของอุบัติกรรม	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้างเงินเดือน		Unpaid working		คนทำงาน Operatives		ผู้ประกอบวิชาชีพและ Professional workers		อัตรากำลังที่ใช้ในพื้นที่		อัตรากำลังที่ใช้ในพื้นที่อื่นๆ Other employees		ขนาดของสถาบันประกอบการ (จำนวนหน้างาน) Number of establishments	จำนวนสถานะ ของอุบัติกรรม	ผู้ประกอบวิชาชีพและ Professional workers ที่ไม่ทำงานในพื้นที่ต่อไปนี้	ผู้ประกอบวิชาชีพและ Professional workers ที่ทำงานในพื้นที่ต่อไปนี้	อัตรากำลังที่ใช้ในพื้นที่ต่อไปนี้								
		รับภาระงานส่วนตัว		รับภาระงานโดยภารกิจ		ผู้ไม่ทำงานโดยภารกิจ		รับภาระงานต่อคุณ		ผู้ไม่ทำงานและต่อคุณ		ผู้ไม่ทำงานต่อคุณ														
		≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12							
33,057	33,057	6,535	16,584	5,374	2,356	26,070	66	3,593	17,653	4,198	1,018	24,306	121	261	3,283	203	161	3,570	16	662	3,630	276	162	4,389	18	Total
1 - 5 คน	21,973	5,583	11,586	3,769	1,953	18,950	35	2,705	9,574	2,329	771	13,784	53	50	629	24	49	655	-	312	749	135	75	1,120	-	1 - 5 persons
6 - 10 คน	6,495	736	3,561	1,204	252	5,223	26	722	4,435	1,252	168	6,208	33	36	642	88	31	734	1	141	751	64	23	923	10	6 - 10 persons
11 - 15 คน	1,938	151	871	252	93	1,179	2	104	1,436	322	27	1,831	3	37	485	30	25	526	2	83	531	25	16	621	3	11 - 15 persons
16 - 20 คน	713	26	250	56	13	319	-	22	595	75	16	674	1	19	333	9	9	353	-	11	340	7	15	342	-	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	1,938	40	317	92	45	401	4	41	1,613	220	35	1,808	32	118	1,194	51	47	1,303	13	115	1,260	46	33	1,383	5	More than 20 persons

ตามมาตราง 17 ค่าตอบแทนประจำปี 2556 จำนวน ๗๐๐๐ บาทของส่วนราชการ (จำนวนหนึ่งพันบาทถ้วน) หัวรากอาณาจักร พ.ศ. ๒๕๕๗

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

(พัน : In Thousand Baht)

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

จำนวนสถานประกอบการ		ค่าใช้จ่าย Expenses of construction establishments					
ประเภทของบกร	รวม	ค่าเชื้อเวสดท์เอกสาร	ค่าไฟฟ้า	ค่าจ้างเหมาจ้างให้เช่า	ค่าใช้จ่ายใน	ค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่าย
Number of establishments	Total	และอุปกรณ์ที่ใช้ในกิจกรรม	น้ำประปา	สถานประกอบการ	การบำรุงรักษา	อื่นๆ	ในการดำเนินการ
ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)							
Purchase of construction materials and components		ในการซื้อสิ่งของเพื่อการก่อสร้าง	เบ็ดเตล็ด	อื่นๆสำเนียงการให้เช่า	เบ็ดเตล็ดเช่นแม่ชูม	Others	กิจกรรม
electricity, water supply and fuels		ค่าเชื้อไฟฟ้า	Cost of contract	ค่าเชื้อจ้างราก	Cost of repair	Others operating expenses	(Number of persons engaged)
commission work done by others							
รวม	33,057	303,324,594.4	205,562,777.6	15,141,853.0	45,637,833.5	5,521,684.3	9,229,860.3
1 - 5 คน	21,973	17,735,025.9	11,497,892.3	1,884,136.3	1,698,115.3	556,748.7	138,216.6
6 - 10 คน	6,495	26,795,512.8	18,339,322.6	1,824,586.6	3,477,689.5	706,863.4	218,644.7
11 - 15 คน	1,938	21,984,334.8	17,221,525.9	953,034.8	2,017,577.3	358,401.7	201,650.6
16 - 20 คน	713	14,071,166.6	11,476,104.6	691,262.4	899,154.3	195,684.7	102,228.3
มากกว่า 20 คน	1,938	222,738,554.3	147,027,932.2	9,788,833.0	37,545,297.1	3,703,985.8	8,569,120.1
							Total

(พันบาท : In Thousand Baht)

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

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

พันบาท : In Thousand Baht)										
ขนาดสถานประกอบการ	รวม	ไม้	ปูนซีเมนต์	เหล็ก	หิน แสลงดิน	หินย แคลเซียม	ทราย และดูกรัง	ยาง	วัสดุ	
Number of establishments	Total	Timber	โลหะคอมบรีด	Metal	Metal and Soil	Sand and	แมลท์สตี	อะลูมิเนียมฯ	และ	
ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	Cement and concrete components	33,057	205,562,777.6	15,885,822.3	54,129,576.0	44,172,356.5	16,060,778.0	11,062,638.1	6,818,483.7	57,433,122.8
1 - 5 คน	21,973	11,497,892.3	817,547.6	1,941,803.6	2,059,832.3	1,129,319.2	772,577.5	58,928.7	4,717,883.4	1 - 5 persons
6 - 10 คน	6,495	18,339,322.6	1,636,576.3	4,474,381.3	3,519,353.5	1,675,425.9	1,210,694.0	387,134.6	5,435,757.0	6 - 10 persons
11 - 15 คน	1,938	17,221,525.9	1,287,797.7	5,370,496.3	3,191,770.4	1,257,115.4	934,543.8	295,248.8	4,884,553.5	11 - 15 persons
16 - 20 คน	713	11,476,104.6	969,081.4	2,203,317.2	1,871,432.7	1,009,735.4	552,631.4	304,119.4	4,565,787.2	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	1,938	147,027,932.2	11,174,819.3	40,139,577.6	33,529,967.6	10,989,182.3	7,592,191.5	5,773,052.3	37,829,141.7	More than 20 persons

ตามที่ได้รับการติดต่อขอทราบผลการประกันภัยในปี 2556 จำนวนตามมาขอสงวนประวัติการ (จำนวนหนึ่งพันบาท) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557

ตารางที่ 20 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของสถานประกอบการในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557

Tables 20 Other Operating Expenses of Construction Establishments in 2013 by Size of establishment (Number of persons engaged), Whole kingdom, 2014

បច្ចនក : In Thousand Baht																		
ចំណាំ	ទម្ងន់	ការបង់ប្រាក់		ការប្រាក់ដើរ		ការប្រាក់ទៅលើ		ការប្រាក់ពីរីករាយ		ការប្រាក់ឱ្យនាំរាយ		ការប្រាក់សែរ		ការប្រាក់ជិតិន				
		សរុប	Total	Electricity	Water supply	គោលការទំនួរ	ការប្រាក់ទំនួរ	គោលការទំនួរ	បោះឆ្នែក	ផ្លូវយោង	ផ្លូវយោង	ផ្លូវយោង	ផ្លូវយោង	ផ្លូវយោង	ផ្លូវយោង			
ប្រកប	ប្រកប	22,230,585.8	2,265,887.2	666,265.2	858,597.3	290,955.0	672,113.2	877,458.7	128,909.8	582,014.8	1,114,281.4	1,589,072.1	2,916,973.4	176,248.3	2,701,799.1	872,037.6		
ការ	ការ	21,973	1,959,916.8	278,266.2	111,870.1	162,491.0	36,123.7	43,830.2	95,740.0	6,090.4	12,505.9	179,287.5	193,777.6	494,954.6	18,583.8	84,987.9	36,032.3	
ចំណាំសំខាន់សំខាន់របស់ក្រសួង	ចំណាំសំខាន់សំខាន់របស់ក្រសួង	1,938	1,232,144.6	175,067.8	63,274.8	92,914.6	26,582.8	30,670.7	82,067.8	14,724.8	21,217.7	107,295.4	123,918.7	274,612.8	16,150.4	78,753.3	47,779.0	
(ចំណាំសំខាន់ក្រសួង)	(ចំណាំសំខាន់ក្រសួង)	713	706,732.4	115,250.9	29,896.1	41,174.3	23,219.0	47,936.0	3,665.2	29,526.9	46,387.6	75,832.5	101,585.1	3,376.0	61,109.8	11,747.4	1,772.7	
សរុប	សរុប	1,938	16,103,386.1	1,317,507.7	336,328.8	440,738.2	174,203.5	498,260.0	565,564.9	103,466.4	504,258.3	628,257.1	1,014,631.2	1,680,946.4	121,380.9	2,116,081.1	731,564.2	
1 - 5 គ្មោ	1 - 5 គ្មោ	6,495	2,228,406.0	379,794.6	126,895.4	120,718.8	32,870.8	76,133.4	86,149.9	963.0	14,506.0	153,053.8	180,912.1	364,874.4	16,757.3	360,867.0	44,934.7	2,144.8
6 - 10 គ្មោ	6 - 10 គ្មោ	1,938	1,232,144.6	175,067.8	63,274.8	92,914.6	26,582.8	30,670.7	82,067.8	14,724.8	21,217.7	107,295.4	123,918.7	274,612.8	16,150.4	78,753.3	47,779.0	4,132.3
11 - 15 គ្មោ	11 - 15 គ្មោ	713	706,732.4	115,250.9	29,896.1	41,174.3	23,219.0	47,936.0	3,665.2	29,526.9	46,387.6	75,832.5	101,585.1	3,376.0	61,109.8	11,747.4	1,772.7	
16 - 20 គ្មោ	16 - 20 គ្មោ	1,938	16,103,386.1	1,317,507.7	336,328.8	440,738.2	174,203.5	498,260.0	565,564.9	103,466.4	504,258.3	628,257.1	1,014,631.2	1,680,946.4	121,380.9	2,116,081.1	731,564.2	2,602,881.1
20 គ្មោ	20 គ្មោ	1,938	16,103,386.1	1,317,507.7	336,328.8	440,738.2	174,203.5	498,260.0	565,564.9	103,466.4	504,258.3	628,257.1	1,014,631.2	1,680,946.4	121,380.9	2,116,081.1	731,564.2	5,609,929.3
Total																More than 20 persons		

Table 21 Total Recipients of Construction Establishments in 2013 by Size of Establishment (Number of persons engaged). Whole Kingdom, 2014  
ภาระผู้ประกอบการทั้งหมด จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับเงินเดือนในปี 2556 จำนวนผู้คนของสถานประกอบการ (จำนวนทำงาน) ภาระผู้ประกอบการทั้งหมด พ.ศ. 2557

(พันบาท : In Thousand Baht)

ตาราง 22 ส่วนเปลี่ยนแปลงของค่าใช้สอยสร้างและอุปกรณ์ ร้อยละต่อสิ่งก่อสร้างและอุปกรณ์ สำหรับขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนเดียวๆ) ห้ารัชกาลมาแล้ว พ.ศ. 2557

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

จำนวนสถานที่ประกอบการ		จำนวนเปลี่ยนแปลงของค่าใช้สอยสร้างและอุปกรณ์ ร้อยละต่อสิ่งก่อสร้างและอุปกรณ์ สำหรับขนาดของสถานประกอบการ (พื้นที่ : In Thousand Baht)	
จำนวนสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)		จำนวนเปลี่ยนแปลงของค่าใช้สอยสร้างและอุปกรณ์ ร้อยละต่อสิ่งก่อสร้างและอุปกรณ์ สำหรับขนาดของสถานประกอบการ (พื้นที่ : In Thousand Baht)	
ประเภทของสถานประกอบการ		Change in value of construction and materials components stocks	
Number of establishments	รวม	ร้อย	Size of establishment (Number of persons engaged)
Total	แม่ข่ายบุคคล	ร้อย	
Materials and components	ห้องร่างหaggerาดำเนินการ	ร้อย	
Work in progress	ที่ดำเนินการไปแล้ว	ร้อย	
Finished buildings		ร้อย	
33,057	56,553,220.9	46,811.0	-8,524,686.9
รวม			65,031,096.7
1 - 5 คน	21,973	-176,167.6	-105,089.0
6 - 10 คน	6,495	-6,404.0	-129,422.2
11 - 15 คน	1,938	-189,392.1	-232,702.1
16 - 20 คน	713	-442,211.2	-181,560.2
มากกว่า 20 คน	1,938	57,367,395.7	695,584.5
			-8,209,453.8
			64,981,265.0
			More than 20 persons

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, Whole kingdom, 2014

จำนวนสถานที่		มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์รวมณที่ 31 ธันวาคม 2556		Book value of fixed assets as of December 31, 2013		จำนวนเพิ่มเติม	
ประเภทกิจการ	รวม	ที่ดิน	อาคารและเครื่องจักร	ยานพาหนะ	เครื่องใช้	เครื่องมืออื่นๆ	อุปกรณ์แม่รุ่ง
ขนาดของกิจการ	Number of establishments	Total	Land	Machinery	Vehicles	Office equipment	Software
(จำนวนคนทำงาน)						appliance	Other
							fixed assets to fixed assets
							Change in value of gross addition
							Number of persons engaged
							Size of establishment
							ของศิริพัฒนาฯ
							ของบริษัทแม่

รวม	33,057	156,816,423.0	37,016,755.0	30,325,948.3	26,992,564.8	37,401,997.5	6,126,633.7	11,897,337.0	689,915.7	6,365,270.9	9,447,248.5	Total
1 - 5 คน	21,973	29,063,929.6	9,498,608.6	7,345,584.0	2,150,230.0	8,809,108.1	285,590.9	869,657.1	14,305.2	90,845.6	230,134.5	1 - 5 persons
6 - 10 คน	6,495	19,233,598.8	5,347,843.1	5,372,976.8	1,952,679.6	4,685,068.1	447,462.3	1,288,351.9	31,882.2	107,334.9	336,834.1	6 - 10 persons
11 - 15 คน	1,938	14,725,992.1	4,005,579.8	3,083,933.8	2,406,811.3	3,469,951.5	595,542.9	831,963.4	182,134.6	150,074.8	512,987.1	11 - 15 persons
16 - 20 คน	713	7,283,066.7	2,282,106.5	1,772,908.2	1,012,053.0	1,532,278.6	223,428.9	278,532.7	66,618.1	115,140.5	146,658.8	16 - 20 persons
มากกว่า 20 คน	1,938	86,509,835.9	15,882,617.0	12,750,545.6	19,470,790.9	18,905,591.2	4,574,608.7	8,628,831.9	394,975.6	5,901,875.0	8,220,633.9	More than 20 persons

နှစ်မျက်နှာ ၂၄ မြန်မာ နိဂုံ ၁၉၅၇ ခုနှစ်၊ ၂၄ ဧပြီ ၂၀၁၃ ခုနှစ်၊ ၂၅၅၇

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

(พันบาท : In Thousand Baht)

## ภาค 2 ข้อมูลสถิติจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง

## สารบัญตารางสถิติ

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

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

- |          |   |
|----------|---|
| ภาค 2    | ข้อมูลสถิติจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง   |
| ตาราง 17 | ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง<br>ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557  |
| ตาราง 18 | ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามประเภท<br>อุตสาหกรรมก่อสร้าง ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557  |
| ตาราง 19 | ค่าซื้อวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามประเภท<br>อุตสาหกรรมก่อสร้าง ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557   |
| ตาราง 20 | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการในปี 2556 จำแนกตามประเภท<br>อุตสาหกรรมก่อสร้าง ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557   |
| ตาราง 21 | รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามประเภท<br>อุตสาหกรรมก่อสร้าง ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557  |
| ตาราง 22 | ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างคงเหลือในปี 2556<br>จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557  |
| ตาราง 23 | มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์การปล่อยเช่า 31 ธันวาคม 2556 ส่วนเปลี่ยนแปลง<br>ของสินทรัพย์การ แล้วค่าเสื่อมราคาในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม<br>ก่อสร้าง ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557 |
| ตาราง 24 | มูลค่าขายสินทรัพย์การที่ใช้แล้วระหว่างปี และค่าโอนกรรมสิทธิ์ในปี 2556 จำแนก<br>ตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557  |

ตาราง 1 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางกฎหมาย และประเภทกิจกรรมทางการค้าที่หัวข้อมน้ำจืด พ.ศ. 2557

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

รหัส Code	หุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วนจำกัด ที่ไม่เป็นนิติบุคคล	จำนวนผู้ประกอบการในส่วนของหุ้นส่วนจำกัด						บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, public company limited		
		Individual proprietor			Juristic partnership					
		จำนวน Number	%	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	%	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	%	ร้อยละ Percentage
	รวม	33,057	100.0	26,183	79.2	2,920	8.8	3,954	12.0	Total
41	การก่อสร้างอาคาร	17,655	100.0	14,370	81.4	1,222	6.9	2,064	11.7	Construction of buildings
4100	การก่อสร้างอาคาร	17,655	100.0	14,370	81.4	1,222	6.9	2,064	11.7	Construction of buildings
42	งานวิศวกรรมโยธา	1,683	100.0	664	39.4	695	41.3	325	19.3	Civil engineering
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	908	100.0	166	18.3	569	62.6	174	19.1	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ	702	100.0	480	68.3	100	14.2	123	17.5	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติและก๊าซชีวภาพ	73	100.0	18	25.0	26	36.1	28	38.9	Construction of other civil engineering projects
43	งานก่อสร้างและงาน	13,719	100.0	11,150	81.3	1,004	7.3	1,566	11.4	Specialized construction activities
4311	การรื้อถอน	45	100.0	26	56.5	13	28.3	7	15.2	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	6,257	100.0	5,857	93.6	322	5.1	78	1.3	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	2,827	100.0	1,838	65.0	296	10.5	693	24.5	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน	777	100.0	363	46.8	151	19.4	262	33.8	Plumbing, heat and air-conditioning installation
	และระบบปรับอากาศ									
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	567	100.0	477	84.1	23	4.1	67	11.8	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	2,831	100.0	2,452	86.6	128	4.5	251	8.9	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	415	100.0	138	33.2	72	17.3	206	49.5	Other specialized construction activities

ตาราง 2 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557

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

รหัส Code	หน่วยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	รวม			สำนักงานหนังสือ			สำนักงานใหญ่			สำนักงานสาขา		
		จำนวน Number	%	จำนวน Number	%	จำนวน Number	%	จำนวน Number	%	จำนวน Number	%	จำนวน Number	%
	รวม	33,057	100.0	32,383	98.0	388	1.1	286	0.9	Total			
41	การก่อสร้างอาคาร	17,655	100.0	17,371	98.4	172	1.0	112	0.6	Construction of buildings			
4100	การก่อสร้างอาคาร	17,655	100.0	17,371	98.4	172	1.0	112	0.6	Construction of buildings			
42	งานวิศวกรรมโยธา	1,683	100.0	1,539	91.4	75	4.5	69	4.1	Civil engineering			
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	908	100.0	800	88.0	59	6.5	50	5.5	Construction of roads and railways			
4220	การก่อสร้างโครงสร้างสาธารณูปโภค	702	100.0	670	95.4	16	2.3	16	2.3	Construction of utility projects			
4290	การก่อสร้างโครงสร้างทางมีลักษณะพิเศษ	73	100.0	70	94.6	-	-	4	5.4	Construction of other civil engineering projects			
43	งานก่อสร้างและซ่อมแซม	13,719	100.0	13,473	98.2	141	1.0	105	0.8	Specialized construction activities			
4311	การรื้อถอน	45	100.0	45	100.0	-	-	-	-	- Demolition			
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	6,257	100.0	6,254	99.9	4	0.1	-	-	- Site preparation			
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	2,827	100.0	2,708	95.8	80	2.8	39	1.4	Electrical installation			
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย	777	100.0	754	97.0	5	0.6	19	2.4	Plumbing, heat and air-conditioning installation			
	และระบบปรับอากาศ												
4329	การติดตั้งสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ	567	100.0	551	97.2	8	1.4	8	1.4	Other construction installation			
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	2,831	100.0	2,783	98.3	29	1.0	18	0.7	Building completion and finishing			
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	415	100.0	379	91.3	16	3.9	20	4.8	Other specialized construction activities			

ตาราง 3 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามลักษณะการดำเนินกิจการ และประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557

Table 3 Construction Establishments by Construction Status and Category of Construction Industry, Whole kingdom, 2014

รหัส Code	หมายเลขสถานที่ก่อสร้าง	จำนวน Number of establishments	สถานประกอบการ ธุรกิจและดำเนินการของผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าสู่ประเทศนิยมก่อสร้าง	จำนวนการดำเนินกิจการ Construction status			Category of construction industry				
				Main contractor	Subcontracting parts to others	Subcontractor					
				จำนวน Number	%	จำนวน Number					
	รวม	33,057	14,936	45.2	2,772	8.4	2,355	7.1	18,037	54.6	Total
<b>41 ก่อสร้างอาคาร</b>		<b>17,655</b>	<b>5,350</b>	<b>30.3</b>	<b>1,486</b>	<b>8.4</b>	<b>817</b>	<b>4.6</b>	<b>12,745</b>	<b>72.2</b>	<b>Construction of buildings</b>
4100 ก่อสร้างอาคาร		17,655	5,350	30.3	1,486	8.4	817	4.6	12,745	72.2	Construction of buildings
<b>42 งานศิลปกรรมปูเสื่อ</b>		<b>1,683</b>	<b>1,305</b>	<b>77.5</b>	<b>286</b>	<b>17.0</b>	<b>172</b>	<b>10.2</b>	<b>355</b>	<b>21.1</b>	<b>Civil engineering</b>
4210 ก่อสร้างถนนและทางรถไฟ		908	785	86.5	184	20.3	104	11.5	107	11.8	Construction of roads and railways
4220 ก่อสร้างโครงสร้างสาธารณูปโภค		702	461	65.7	87	12.4	61	8.7	233	33.2	Construction of utility projects
4290 ก่อสร้างโครงสร้างทางน้ำ		73	60	82.2	16	21.9	7	9.6	15	20.5	Construction of other civil engineering projects
<b>43 งานก่อสร้างพัฒนา</b>		<b>13,719</b>	<b>8,281</b>	<b>60.4</b>	<b>1,001</b>	<b>7.3</b>	<b>1,366</b>	<b>10.0</b>	<b>4,937</b>	<b>36.0</b>	<b>Specialized construction activities</b>
4311 ก่อสร้างถนน		45	32	71.1	10	22.2	3	6.7	8	17.8	Demolition
4312 ก่อสร้างสถานที่ก่อสร้าง		6,257	3,100	49.5	189	3.0	593	9.5	2,891	46.2	Site preparation
4321 ก่อติดตั้งระบบไฟฟ้า		2,827	1,768	62.5	354	12.5	279	9.9	876	31.0	Electrical installation
4322 ก่อติดตั้งระบบประปา ระบบท่อท่อระบายน้ำ		777	610	78.5	150	19.3	70	9.0	164	21.1	Plumbing, heat and air-conditioning installation
ผลิตระบบปรับอากาศ											
4329 ก่อติดตั้งเครื่องออกซิเจน		567	523	92.2	27	4.8	40	7.1	47	8.3	Other construction installation
4330 ก่อติดตั้งอุตสาหกรรมชีวภาพ		2,831	1,950	68.9	181	6.4	305	10.8	852	30.1	Building completion and finishing
4390 กิจกรรมก่อสร้างเฉพาะกิจกรรม		415	298	71.8	89	21.4	76	18.3	100	24.1	Other specialized construction activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 อย่าง

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

ตาราง 4 สถิติประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินโครงการ และประเภทของสถากรรมก่อสร้าง ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557

Table 4 Construction Establishments by Period of Operation and Category of Construction Industry, Whole kingdom, 2014

รหัส Code	ชื่อยอดตัวประกอบรัฐวิสาหกิจ	รวม	ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ (ปี) Period of operation (Years)										Category of construction industry
			Total		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		
จำนวน Number	%	จำนวน Number	%	จำนวน Number	%	จำนวน Number	%	จำนวน Number	%	จำนวน Number	%	จำนวน Number	%
41 ภาครถยนต์และอุตสาหกรรมยานยนต์	รวม	33,057	100.0	3,390	10.3	9,797	29.6	13,996	42.3	4,136	12.5	1,739	5.3
4100 ภาครถยนต์และอุตสาหกรรมยานยนต์	รวม	17,655	100.0	1,244	7.0	4,184	23.7	8,151	46.2	2,837	16.1	1,239	7.0
42 งานวิศวกรรมโยธา	รวม	17,655	100.0	1,244	7.0	4,184	23.7	8,151	46.2	2,837	16.1	1,239	7.0
4210 ภาครถยนต์และทางรถไฟ	รวม	1,683	100.0	113	6.7	383	22.8	762	45.3	285	16.9	140	8.3
4220 ภาครถยนต์และรถรางและทางบก	รวม	908	100.0	40	4.4	165	18.2	455	50.1	149	16.4	99	10.9
4290 ภาครถยนต์และเครื่องจักรการเกษตรและอุปกรณ์	รวม	702	100.0	70	10.0	186	26.5	282	40.1	129	18.4	35	5.0
43 งานอสังหาริมทรัพย์และธุรกิจ	รวม	73	100.0	3	4.0	33	44.0	26	34.7	7	9.3	6	8.0
4311 ภาครถยนต์	รวม	13,719	100.0	2,034	14.8	5,230	38.1	5,082	37.1	1,013	7.4	360	2.6
4312 ภาครถยนต์และสถานที่จอดรถ	รวม	6,257	100.0	1,089	17.4	2,498	39.9	2,352	37.6	229	3.7	88	1.4
4321 ภาครถด้วยระบบไฟฟ้า	รวม	2,827	100.0	384	13.6	1,095	38.7	1,027	36.3	276	9.8	45	1.6
4322 ภาครถด้วยระบบประปาและท่อค่าวัสดุ	รวม	777	100.0	122	15.7	228	29.3	297	38.2	97	12.5	33	4.3
ผลรวมบริษัทภาคตากล													
4329 ภาครถด้วยสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	รวม	567	100.0	84	14.8	233	41.1	202	35.6	27	4.8	21	3.7
4330 ภาครถด้วยเครื่องจักรสำเร็จรูปและอุปกรณ์	รวม	2,831	100.0	295	10.4	990	35.0	1,044	36.9	340	12.0	162	5.7
4390 กิจกรรมการก่อสร้างและพัฒนาอื่นๆ	รวม	415	100.0	55	13.2	165	39.8	146	35.2	39	9.4	10	2.4

ตาราง 5 สถานประกอบการท่องเที่ยว จำแนกตามระยะเวลาที่ดำเนินกิจการก่อนปี 2556 และประเพณีด้านการท่องเที่ยวในรอบปี 2556 แหล่งข้อมูลสำหรับตัวเลขที่มาจากการสำรวจ ที่ว่าด้วยอุตสาหกรรมท่องเที่ยว ประจำปี พ.ศ. 2557

Table 5 Construction Establishments by Period of Operation in 2013 and Category of Construction Industry, Whole kingdom, 2014

รหัส Code	ชื่อยield ของอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	จำนวน Number	ร้อยละ %	ระยะเวลาที่ดำเนินกิจการในรอบปี 2556 (เดือน)				ระยะเวลาที่ดำเนินกิจการในปี 2556 (เดือน)				Category of construction industry	
				Total		< 3		3 - 6		7 - 9			
				จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
	รวม	33,057	100.0	2,407	7.3	6,142	18.6	6,513	19.7	17,995	54.4	Total	
41	การก่อสร้างอาคาร	17,655	100.0	1,013	5.7	3,228	18.3	4,059	23.0	9,356	53.0	Construction of buildings	
4100	การก่อสร้างอาคาร	17,655	100.0	1,013	5.7	3,228	18.3	4,059	23.0	9,356	53.0	Construction of buildings	
42	งานศิลปกรรมโดยรวม	1,683	100.0	125	7.4	242	14.4	232	13.8	1,084	64.4	Civil engineering	
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	908	100.0	41	4.5	53	5.8	83	9.2	731	80.5	Construction of roads and railways	
4220	การก่อสร้างโครงสร้างสาธารณูปโภค	702	100.0	82	11.7	183	26.1	141	20.1	296	42.1	Construction of utility projects	
4290	การก่อสร้างโครงสร้างความปลอดภัยเช่นฯ	73	100.0	2	2.7	6	8.2	8	11.0	57	78.1	Construction of other civil engineering projects	
43	งานก่อสร้างและซ่อม	13,719	100.0	1,269	9.2	2,672	19.5	2,222	16.2	7,556	55.1	Specialized construction activities	
4311	การซ่อมแซม	45	100.0	-	-	8	17.8	1	2.2	36	80.0	Demolition	
4312	การเติมส่วนที่ก่อสร้าง	6,257	100.0	875	14.0	2,091	33.4	1,422	22.7	1,868	29.9	Site preparation	
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	2,827	100.0	188	6.7	306	10.8	326	11.5	2,007	71.0	Electrical installation	
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบบำบัดความมีร้อน และระบบปรับอากาศ	777	100.0	32	4.1	17	2.2	33	4.2	696	89.5	Plumbing, heat and air-conditioning installation	
4329	การติดตั้งเครื่องจ่ายน้ำ	567	100.0	12	2.1	19	3.3	10	1.8	526	92.8	Other construction installation	
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	2,831	100.0	163	5.8	220	7.8	402	14.2	2,047	72.2	Building completion and finishing	
4390	กิจกรรมการก่อสร้างพัฒนาด้านอื่นๆ	415	100.0	1	0.2	11	2.7	28	6.7	375	90.4	Other specialized construction activities	

ตาราง 6 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมคลัง แล้วแยกอุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่รัฐออกกฎหมาย พ.ศ. 2557

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

รหัส Code	หน่วยอุตสาหกรรมก่อสร้าง	รวม										คลังที่เข้าร่วมคลัง (ล้านบาท)									
		Total		< 1		1 - 9		10 - 49		> 50		ไม่ระบุงาน		Not reported		Category of construction industry					
		จำนวน Number	%	จำนวน Number	%	จำนวน Number	%	จำนวน Number	%	จำนวน Number	%	จำนวน Number	%	จำนวน Number	%	จำนวน Number	%	จำนวน Number	%	Total	
41	การก่อสร้างอาคาร	6,870	100.0	655	9.5	4,306	62.7	1,092	15.9	545	7.9	272	4.0								
4100	การก่อสร้างอยู่อาศัย	3,283	100.0	248	7.6	1,954	59.5	654	19.9	322	9.8	105	3.2	Construction of buildings							
42	งานวิศวกรรมโยธา	3,283	100.0	248	7.6	1,954	59.5	654	19.9	322	9.8	105	3.2	Construction of buildings							
4210	การก่อสร้างถนนและทางกรavel	1,017	100.0	75	7.4	520	51.1	200	19.7	153	15.0	69	6.8	Civil engineering							
4220	การก่อสร้างทางสารภภูมิศาสตร์	742	100.0	57	7.7	354	47.7	154	20.8	127	17.1	50	6.7	Construction of roads and railways							
4290	การก่อสร้างโครงสร้างทางวิศวกรรมยานยนต์	220	100.0	13	5.9	135	61.1	39	17.6	18	8.1	16	7.3	Construction of utility projects							
43	งานก่อสร้างพลังงาน	55	100.0	5	9.1	31	56.4	7	12.7	8	14.5	4	7.3	Construction of other civil engineering projects							
4311	การรื้อถอน	2,569	100.0	332	12.9	1,832	71.3	238	9.3	70	2.7	97	3.8	Specialized construction activities							
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	20	100.0	1	5.0	19	95.0	-	-	-	-	-	-	Demolition							
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	400	100.0	73	18.2	262	65.5	57	14.3	8	2.0	-	-	Site preparation							
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย	989	100.0	110	11.1	732	74.0	90	9.1	20	2.0	38	3.8	Electrical installation							
4329	การติดตั้งสิ่งของรักษาสิ่ง	414	100.0	49	11.8	304	73.4	35	8.6	9	2.2	17	4.1	Plumbing, heat and air-conditioning installation							
4330	การติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมโยง	90	100.0	21	23.1	61	67.0	2	2.2	-	-	7	7.7	Other construction installation							
4390	กิจกรรมก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	379	100.0	45	11.9	284	74.9	31	8.2	4	1.0	15	4.0	Building completion and finishing							
		278	100.0	33	11.9	173	62.2	23	8.3	29	10.4	20	7.2	Other specialized construction activities							

ตาราง 7 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามเงินลงทุนเพื่อก่อสร้างทั่วราชอาณาจักร พศ. 2557

Table 7 Construction Establishments by the Maximum Value of Construction all Capabilities per Year and Category of Construction Industry, Whole kingdom, 2014

รหัส Code	พื้นที่อยู่ติดตากกรรมม่อตัวร้าว	วงเงินรับเหมาก่อสร้าง (ล้านบาท)										Maximum capability (Million Baht) Category of construction industry	
		Total		< 1		1 - 9		10 - 49		> 50			
		จำนวน Number	%	จำนวน Number	%	จำนวน Number	%	จำนวน Number	%	จำนวน Number	%		
	รวม	33,057	100.0	21,763	65.8	7,142	21.6	2,659	8.1	1,493	4.5	Total	
41	การก่อสร้างอาคาร	17,655	100.0	11,847	67.1	3,593	20.4	1,381	7.8	835	4.7	Construction of buildings	
4100	การก่อสร้างอาคาร	17,655	100.0	11,847	67.1	3,593	20.4	1,381	7.8	835	4.7	Construction of buildings	
42	งานดิวดาร์และภายนอก	1,683	100.0	574	34.1	493	29.3	321	19.1	295	17.5	Civil engineering	
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	908	100.0	122	13.4	317	34.8	235	25.9	235	25.9	Construction of roads and railways	
4220	การก่อสร้างโครงสร้างสาธารณูปโภค	702	100.0	436	62.1	146	20.8	74	10.5	46	6.6	Construction of utility projects	
4290	การก่อสร้างโครงสร้างความเร็วระยะสั้นๆ	73	100.0	16	21.6	30	40.5	13	17.6	15	20.3	Construction of other civil engineering projects	
43	งานก่อสร้างและพavage	13,719	100.0	9,342	68.1	3,057	22.2	957	7.0	364	2.7	Specialized construction activities	
4311	การรื้อถอน	45	100.0	16	34.8	20	43.5	10	21.7	-	-	Demolition	
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	6,257	100.0	4,804	76.8	1,314	21.0	121	1.9	19	0.3	Site preparation	
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	2,827	100.0	1,717	60.8	507	17.9	416	14.7	186	6.6	Electrical installation	
4322	การติดตั้งระบบปรับอากาศ ระบบทำความร้อน และระบบเบร์บีกากาด	777	100.0	327	42.1	267	34.4	141	18.1	42	5.4	Plumbing, heat and air-conditioning installation	
4329	การติดตั้งสิ่งเครื่องใช้ในครัวเรือน	567	100.0	436	76.9	86	15.2	23	4.1	22	3.8	Other construction installation	
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	2,831	100.0	1,941	68.5	693	24.5	166	5.9	31	1.1	Building completion and finishing	
4390	กิจกรรมการก่อสร้างพัฒนาชุมชน	415	100.0	101	24.3	171	41.2	80	19.3	63	15.2	Other specialized construction activities	

ตาราง 8 สถานประกอบการท่องเที่ยวสีเขียว จำแนกตามการใช้หัวนอนอยู่อาศัยรักษาความปลอดภัยของพนักงาน แหล่งท่องเที่ยวท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ พศ. 2557

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

Code	Name	Using imported construction materials												Category of construction industry						
		ไม่ใช้ต่างประเทศ						ใช้ต่างประเทศ												
		Total	จำนวนทั่วไป	%	No import	จำนวน	%	จำนวน	%	ร้อยละ	จำนวน	%	จำนวน	%	ร้อยละ	จำนวน	%	จำนวน	%	ร้อยละ
	รวม	33,057	100.0	32,494	98.3	563	1.7	94	16.7	131	23.3	170	30.3	59	10.5	21	3.7	87	15.5	Total
41	การก่อสร้างอาคาร	17,655	100.0	17,480	99.0	175	1.0	33	18.9	27	15.4	75	42.9	12	6.9	10	5.7	18	10.2	Construction of buildings
4100	การก่อสร้างหอคอย	17,655	100.0	17,480	99.0	175	1.0	33	18.9	27	15.4	75	42.9	12	6.9	10	5.7	18	10.2	Construction of buildings
42	งานศิลปกรรม	1,683	100.0	1,638	97.3	45	2.7	7	15.6	12	26.6	17	37.8	7	15.6	1	2.2	1	2.2	Civil engineering
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	908	100.0	889	97.9	19	2.1	6	31.6	6	31.6	5	26.3	2	10.5	-	-	-	-	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างที่ดินและสาธารณูปโภค	702	100.0	678	96.6	24	3.4	1	4.3	5	21.7	12	52.3	5	21.7	-	-	1	4.3	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างเครื่องจักรและวัสดุ	73	100.0	71	97.3	2	2.7	-	-	1	50.0	-	-	-	1	50.0	-	-	-	Construction of other civil engineering projects
43	ฯลฯ อื่นๆ	13,719	100.0	13,375	97.5	344	2.5	54	15.7	92	26.7	78	22.7	41	11.9	10	3.0	69	20.0	Specialized construction activities
4311	การซ่อมแซม	45	100.0	45	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Demolition
4312	การซ่อมแซมสถานที่อยู่อาศัย	6,257	100.0	6,243	99.8	14	0.2	1	7.7	8	61.5	3	23.1	-	-	-	1	7.7	Site preparation	
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	2,827	100.0	2,651	93.8	176	6.2	34	19.3	40	22.7	37	21.0	26	14.8	6	3.4	33	18.8	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความเย็น	777	100.0	738	95.0	39	5.0	11	28.2	4	10.3	21	53.8	-	-	3	7.7	-	-	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งปลูกสร้าง เช่น ฯลฯ	567	100.0	543	95.8	24	4.2	-	-	5	20.8	3	12.6	5	20.8	-	-	11	45.8	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารเพื่อเสริมสมบูรณ์	2,831	100.0	2,776	98.1	55	1.9	-	-	25	45.5	8	14.5	10	18.2	-	-	12	21.8	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการซ่อมแซมและดูแลรักษาอื่นๆ	415	100.0	379	91.3	36	8.7	8	22.2	10	27.8	6	16.7	-	-	1	2.8	11	30.5	Other specialized construction activities

ตาราง 9 สถานประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามภาระงบประมาณของรัฐ และประปะเพย์พูลด้านก่อสร้าง ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557

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

รหัส Code	ชื่อยield ของทางกรมก่อสร้าง	จำนวนเจ้าหน้าที่ของรัฐ Construct for government												Category of construction industry							
		ไม่มีการรับงานจาก				หัวหน้างานของรัฐ				การรับงานจากหน่วยงานของรัฐ											
		Total	No construction for the government	Total	<10%	Total	10-19%	Total	20-29%	Total	30-39%	Total	40-49%	Total							
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน							
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number							
		รวม	33,057	1000	30,058	90.9	2,999	9.1	323	11.1	475	15.8	297	9.9	171	5.7	136	4.6	1,586	52.9	
41	การก่อสร้างภาครัฐ	17,655	100.0	16,494	93.4	1,161	6.6	77	6.6	203	17.5	84	7.3	67	5.8	49	4.2	680	58.6	Construction of buildings	
4100	การก่อสร้างภาครัฐ	17,655	100.0	16,494	93.4	1,161	6.6	77	6.6	203	17.5	84	7.3	67	5.8	49	4.2	680	58.6	Construction of buildings	
42	งานศิลปากรและสถาปัตยกรรม	1,683	100.0	926	55.0	757	45.0	26	3.4	37	4.9	20	2.6	20	2.6	24	3.2	631	83.3	Civil engineering	
4210	การก่อสร้างทางน้ำและทางรถไฟ	908	100.0	274	30.2	634	69.8	6	0.9	16	2.5	17	2.7	15	2.4	23	3.6	558	87.9	Construction of roads and railways	
4220	การก่อสร้างโครงสร้างสาธารณูปโภค	702	100.0	597	85.0	105	15.0	20	19.0	20	19.0	3	2.9	5	4.8	-	-	-	57	54.3	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างครุภัณฑ์ความภรรมาภรณ์ โบราณ	73	100.0	55	75.3	18	24.7	-	-	1	5.6	-	-	-	-	1	5.6	16	88.8	Construction of other civil engineering projects	
43	งานอสังหาริมทรัพย์	13,719	100.0	12,638	92.1	1,081	7.9	220	21.3	235	21.8	193	17.9	84	7.8	63	5.8	275	25.4	Specialized construction activities	
4311	การก่อถอน	45	100.0	43	95.6	2	4.4	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Demolition	
4312	การก่อถอนท่อระบายน้ำท่อเหล็ก	6,257	100.0	5,922	94.6	335	5.4	34	10.1	56	16.7	69	20.5	36	10.7	16	4.8	125	37.2	Site preparation	
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	2,827	100.0	2,471	87.4	356	12.6	114	32.0	62	17.4	50	14.0	22	6.2	22	6.2	86	24.2	Electrical installation	
4322	การติดตั้งระบบปรับอากาศท่อทำให้เย็น	777	100.0	679	87.4	98	12.6	16	16.2	33	33.3	14	14.1	2	2.0	7	7.1	27	27.3	Plumbing, heat and air-conditioning installation	
4329	การติดตั้งสิ่งที่อยู่อาศัย เช่นฯ	567	100.0	537	94.7	30	5.3	6	19.4	4	12.9	19	61.3	-	-	-	-	-	2	6.4	Other construction installation
4330	การติดตั้งอุปกรณ์เชิงพาณิชย์	2,831	100.0	2,609	92.2	222	7.8	47	21.2	62	27.9	40	18.0	22	9.9	18	8.1	33	14.9	Building completion and finishing	
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	415	100.0	377	90.8	38	9.2	14	37.8	17	46.0	1	2.7	2	5.4	1	2.7	2	5.4	Other specialized construction activities	

๑๗๔๙ ประรัตน์อุบล ราช่อรรถรัตน์ ฯ จิตราภรณ์นิตย์ ๑๘๖๘ ประรัตน์พิชัย ๑๘๖๙ ประรัตน์อุบลฯ ๒๕๕๗

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

ตาราง 11 สถิติประกอบการก่อสร้าง จำแนกตามผลการดำเนินงานโดยรวมของค้าปลีกอุตสาหกรรมก่อสร้าง ทั่วราชอาณาจักร พศ. 2557

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

รหัส Code	หมายเลขตัวประกอบก่อสร้าง	Category of construction industry									
		Total		ดีขึ้นกว่าปี 2555		คงเดิม		ลดลงจากปี 2555		เพิ่มขึ้นมากในปี 2556	
		จำนวน Number	%	จำนวน Number	%	จำนวน Number	%	จำนวน Number	%	จำนวน Number	%
	รวม	33,057	100.0	6,928	21.0	13,288	40.2	12,666	38.3	175	0.5
41	การก่อสร้างอาคาร	17,655	100.0	3,903	22.1	7,361	41.7	6,323	35.8	68	0.4
4100	การก่อสร้างอาคาร	17,655	100.0	3,903	22.1	7,361	41.7	6,323	35.8	68	0.4
42	งานศิลปกรรมเมือง	1,683	100.0	448	26.6	659	39.1	560	33.3	16	1.0
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	908	100.0	273	30.0	314	34.6	314	34.6	8	0.8
4220	การก่อสร้างท่อระบายน้ำและท่อส่งน้ำ	702	100.0	152	21.6	316	45.0	225	32.1	9	1.3
4290	การก่อสร้างจุดจอดรถจักรยานยนต์อื่นๆ	73	100.0	23	31.5	29	39.7	21	28.8	-	-
43	งานก่อสร้างพัฒนาชุมชน	13,719	100.0	2,577	18.8	5,268	38.4	5,783	42.1	90	0.7
4311	การรื้อถอน	45	100.0	6	13.3	32	71.1	7	15.6	-	-
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	6,257	100.0	792	12.7	2,492	39.8	2,929	46.8	44	0.7
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	2,827	100.0	799	28.3	976	34.5	1,040	36.8	12	0.4
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	777	100.0	166	21.4	318	40.9	289	37.2	4	0.5
4329	การติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ	567	100.0	86	15.2	273	48.1	206	36.3	2	0.4
4330	การตกแต่งอุตสาหกรรม	2,831	100.0	588	20.8	1,025	36.2	1,193	42.1	25	0.9
4390	กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	415	100.0	139	33.5	153	36.9	119	28.6	4	1.0

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

Code	Name	ปัญหาที่มีอยู่										ปัญหาที่มี/Problems									
		ไม่มีปัญหา					ในการดำเนินกิจการ					รวม		ดำเนินการตามแผน		รากทรัพย์		การดูแลรักษาอื่นๆ		ดำเนินการตลาด	
		Number of establishments		No problems in the operation			Total		แรงงาน		Labor		ขาดแคลน		ก่อสร้าง		จัดซื้อหน้าเงิน		Marketing aspect		อื่นๆ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
		33,057	100.0	15,854	48.0	17,203	52.0	5,659	32.9	8,580	49.9	9,193	11.1	8,128	47.2	1,662	9.7	Total			
41	การก่อสร้างอาคาร	17,655	100.0	8,735	49.5	8,920	50.5	3,666	41.1	4,841	54.3	1,086	12.2	3,337	37.4	794	8.9	Construction of buildings			
4100	การก่อสร้างอาคาร	17,655	100.0	8,735	49.5	8,920	50.5	3,666	41.1	4,841	54.3	1,086	12.2	3,337	37.4	794	8.9	Construction of buildings			
42	งานศิลปกรรม	1,683	100.0	744	44.2	939	55.8	399	42.5	665	70.8	188	20.0	383	40.8	63	6.7	Civil engineering			
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	908	100.0	345	38.0	563	62.0	244	43.3	467	82.9	126	22.4	227	40.3	23	4.1	Construction of roads and railways			
4220	การก่อสร้างสำนักงานราชการและบุญฯ	702	100.0	351	50.0	351	50.0	144	41.0	178	50.7	54	15.4	147	41.9	36	10.3	Construction of utility projects			
4290	การก่อสร้างสำนักงานราชการและบุญฯ	73	100.0	48	65.8	25	34.2	11	44.0	19	76.0	8	32.0	9	36.0	3	12.0	Construction of other civil engineering projects			
43	งานก่อสร้างและพัฒนา	13,719	100.0	6,375	46.5	7,344	53.5	1,594	21.7	3,074	41.9	639	8.7	4,409	60.0	804	11.0	Specialized construction activities			
4311	การรื้อถอน	45	100.0	30	66.7	15	33.3	7	46.7	6	40.0	2	13.3	5	33.3	1	6.7	Demolition			
4312	การพัฒนาที่ดิน	6,257	100.0	3,118	49.8	3,139	50.2	448	14.3	474	15.1	132	4.2	2,314	73.7	508	16.2	Site preparation			
4321	การก่อสร้างบ้านพัก	2,827	100.0	1,230	43.5	1,597	56.5	461	28.9	888	55.6	241	15.1	800	50.1	172	10.8	Electrical installation			
4322	การก่อสร้างบ้านพักและทำเลเช่า	777	100.0	321	41.3	456	58.7	155	34.0	227	49.8	107	23.5	251	55.0	17	3.7	Plumbing, heat and air-conditioning installation			
4329	การติดตั้งอุปกรณ์เครื่องจักร	567	100.0	287	50.6	280	49.4	48	17.1	210	75.0	13	4.6	123	43.9	12	4.3	Other construction installation			
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	2,831	100.0	1,161	41.0	1,670	59.0	392	23.5	1,141	68.3	125	7.5	855	51.2	88	5.3	Building completion and finishing			
4390	กิจกรรมการจัดสร้างเพื่อการดำเนินงาน	415	100.0	226	54.5	189	45.5	83	44.0	129	68.3	17	9.0	61	32.3	7	3.7	Other specialized construction activities			

ตาราง 13 ศักยภาพของอุตสาหกรรมที่ 3 ในการสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและปรับเปลี่ยนผ่านการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐาน ที่รัฐบาลต้องการ พ.ศ. 2557  
Table 13 Construction Establishments by Government Measurement Needed and Category of Construction Industry, Whole Kingdom, 2014

ชื่อบนแบบ		รายการที่ต้องการของภาครัฐในการสนับสนุนที่ต้องการของภาครัฐ / Government measurement needed																										
ประเภทบูรณาการ	บูรณาการที่ต้องการ	รวม	เพิ่ม	เพิ่ม	เพิ่ม	เพิ่ม	เพิ่ม	เพิ่ม	เพิ่ม	เพิ่ม	เพิ่ม	เพิ่ม	เพิ่ม															
Number of establishments	The need for government support	Total	สภาพคล่อง	ปรับเปลี่ยน	เบิกจ่ายเบ็ดเตล็ด																							
ธงฟ้า Code	หน่วยอย่างทางการของศูนย์ฯ																											
4.1 กรรมการสหกิจกรรม	การซื้อขายค่าจ้าง	33,057	100.0	19,955	60.4	13,102	39.6	2,405	18.4	2,361	18.0	1,527	11.7	240	1.8	187	1.4	1,036	7.9	9,804	74.8	2,232	17.0	3,604	27.5	881	6.7	Total
4.100 กรณีซื้อขายค่าจ้าง	การซื้อขายค่าจ้าง	17,655	100.0	11,115	63.0	6,540	37.0	1,150	17.6	1,198	18.3	673	10.3	74	1.1	42	0.6	455	7.0	5,232	80.0	1,007	15.4	1,702	26.0	369	5.6	Construction of buildings
4.101 กรณีซื้อขายค่าจ้าง	การซื้อขายค่าจ้าง	17,655	100.0	11,115	63.0	6,540	37.0	1,150	17.6	1,198	18.3	673	10.3	74	1.1	42	0.6	455	7.0	5,232	80.0	1,007	15.4	1,702	26.0	369	5.6	Construction of buildings
4.2 บริษัทขนส่งโดยสาร	บริษัทขนส่งโดยสาร	1,683	100.0	838	49.8	845	50.2	192	22.7	345	40.8	294	34.8	17	2.0	16	1.9	98	11.6	562	66.5	155	18.3	305	36.1	38	4.5	Civil engineering
4.210 กรณีซื้อขายค่าจ้างและ	กรณีซื้อขายค่าจ้างและ	908	100.0	394	43.4	514	56.6	113	22.0	275	53.5	239	46.5	14	2.7	7	1.4	73	14.2	346	67.3	99	18.3	221	43.0	13	2.5	Construction of roads and railways
4.220 กรณีซื้อขายเครื่องจักร	กรณีซื้อขายเครื่องจักร	702	100.0	392	55.8	310	44.2	70	22.6	64	20.6	48	15.5	3	1.0	9	2.9	21	6.8	203	65.5	48	15.5	72	23.2	25	8.1	Construction of utility projects
4.290 กรณีซื้อขายเครื่องจักร	กรณีซื้อขายเครื่องจักร	73	100.0	51	69.9	22	30.1	9	40.9	6	27.3	8	36.4	-	-	-	-	4	18.2	14	63.6	8	36.4	13	59.1	-	-	Construction of other civil engineering projects
4.3 งานอสังหาริมทรัพย์	วิเคราะห์ประเมินเชิงพาณิชย์	13,719	100.0	8,002	58.3	5,717	41.7	1,063	18.6	818	14.3	560	9.8	149	2.6	129	2.3	483	8.5	4,010	70.2	1,069	18.7	1,596	27.9	474	8.3	Specialized construction activities
4.311 กรณีซื้อขาย	กรณีซื้อขาย	45	100.0	35	77.8	10	22.2	4	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20.0	7	70.0	5	50.0	7	70.0	-	-	Demolition
4.312 กรณีซื้อขายและที่ดิน	กรณีซื้อขายและที่ดิน	6,257	100.0	3,751	60.0	2,506	40.0	503	20.1	353	14.1	235	9.4	24	1.0	37	1.5	147	5.9	1,595	63.2	577	23.0	790	31.5	283	11.3	Site preparation
4.321 กรณีซื้อขายเพื่อทำ	กรณีซื้อขายเพื่อทำ	2,827	100.0	1,599	56.6	1,228	43.4	237	19.3	251	20.4	158	12.9	95	7.7	62	5.0	166	13.5	894	70.4	189	15.4	314	25.6	75	6.1	Electrical installation
4.322 กรณีซื้อขายเพื่อปรับปรุง	กรณีซื้อขายเพื่อปรับปรุง	777	100.0	417	53.7	360	46.3	78	21.7	34	9.4	48	13.4	-	-	5	1.4	38	10.6	299	69.2	36	10.0	141	392	25	7.0	Plumbing, heat and air conditioning installation
4.329 กรณีซื้อขายอสังหาริมทรัพย์	กรณีซื้อขายอสังหาริมทรัพย์	567	100.0	276	48.7	291	51.3	50	17.3	14	4.7	21	7.2	8	2.7	5	1.7	15	5.3	245	84.3	60	20.6	65	22.2	5	1.6	Other construction installation
4.330 กรณีซื้อขายอสังหาริมทรัพย์	กรณีซื้อขายอสังหาริมทรัพย์	2,831	100.0	1,655	58.5	1,176	41.5	166	14.1	140	11.9	78	6.6	13	1.1	9	0.8	86	7.3	942	80.1	167	14.2	223	19.0	76	6.5	Building completion and finishing
4.390 กิจกรรมการลงทุนทางการค้า	กิจกรรมการลงทุนทางการค้า	415	100.0	270	65.0	145	35.0	25	17.2	26	17.9	20	13.8	10	6.9	12	8.3	28	19.3	118	81.4	36	24.8	57	39.3	9	6.2	Other specialized construction activities

Table 14 Principal Statistics by Category of Construction Industry, Whole kingdom, 2014

รหัส Code	ประเภทหอพักและห้อง Number of establishments	จำนวนคน 从业人员 persons engaged	จำนวน 工厰 Number of persons	จำนวน 工人 Number of persons	ผู้ค้ากำรล่อสำรัจ Value of gross output	ค่าใช้จ่าย Expenditures	มูลค่าเพิ่ม Value added	Category of construction industry Total
			บริษัท	บุคคล	ค่าตอบแทน Wages and salaries	ค่าใช้จ่าย Expenditures	มูลค่าเพิ่ม Value added	
			ห้อง ห้องนอน ห้องน้ำ	ห้องนอน ห้องน้ำ	ผู้ค้ากำรล่อสำรัจ Value of gross output	ค่าใช้จ่าย Expenditures	มูลค่าเพิ่ม Value added	
41 กองอสังหาริมทรัพย์	33,057	372,003	335,598	48,437,142.9	445,227,409.8	299,237,297.0	145,990,112.9	
4100 การก่อสร้างอาคาร	17,655	242,483	223,114	32,299,658.7	261,098,236.8	174,841,977.0	86,256,259.8	Construction of buildings
42 งานด้านกรรมวิศวกรรม	1,683	38,615	36,898	4,825,177.3	83,779,628.5	57,660,792.5	26,118,836.0	Civil engineering
4210 การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	908	28,638	27,691	3,424,022.5	60,808,209.6	41,504,509.3	19,303,700.2	Construction of roads and railways
4220 การก่อสร้างโครงสร้างสาธารณูปโภค	702	8,493	7,776	1,141,909.1	18,887,715.8	13,312,665.9	5,575,049.9	Construction of utility projects
4290 การยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน	73	1,484	1,431	259,245.7	4,083,703.2	2,843,617.3	1,240,085.9	Construction of other civil engineering projects
43 งานอสังหาริมทรัพย์	13,719	90,905	75,586	11,312,306.9	100,349,544.5	66,734,527.5	33,615,017.0	Specialized construction activities
4311 การซ่อมแซม	45	707	669	89,629.8	295,673.9	191,349.9	104,324.0	Demolition
4312 การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	6,257	17,700	10,105	791,512.5	10,193,327.4	6,610,241.3	3,583,086.1	Site preparation
4321 การติดตั้งระบบไฟฟ้า	2,827	25,721	23,085	3,595,014.6	38,388,118.2	25,571,420.7	12,816,697.5	Electrical installation
4322 การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อน และระบบปรับอากาศ	777	7,414	6,840	1,021,377.4	11,886,438.1	8,125,635.1	3,760,803.0	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329 การติดตั้งเครื่องเสียงอิเล็กทรอนิกส์	567	3,826	3,089	403,310.9	5,365,873.5	3,640,320.2	1,725,553.3	Other construction installation
4330 การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	2,831	16,291	12,789	1,604,298.3	16,643,141.6	10,744,931.9	5,898,209.7	Building completion and finishing
4390 กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	415	19,247	19,010	3,807,163.5	17,576,971.9	11,850,628.4	5,726,343.5	Other specialized construction activities

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

รหัส Code	หุ้นส่วนของตัวแทนของศรีฯ	จำนวนผู้งาน-	จำนวนผู้งาน-		ค่านายจ้างโดยไม่ได้รับ		จำนวนผู้จ้าง		จำนวนผู้จ้าง		จำนวนผู้จ้าง		Category of construction industry								
			ประจำบ้าน		คงเหลือ		ประจำบ้าน		ประจำบ้าน		ประจำบ้าน										
			Total	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง								
	จำนวนหน่วยงาน	establishments	รวม	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	Total							
	Number of		Total	Male	Female	Total	Male	Total	Male	Total	Male	Total	Male	Female							
		Unpaid workers	ชาย	ชาย	หญิง	ชาย	ชาย	ชาย	ชาย	ชาย	ชาย	ชาย	ชาย	ชาย							
			Total	Male	Female	Total	Male	Total	Male	Total	Male	Total	Male	Female							
			Operatives																		
			Construction of buildings																		
41	การก่อสร้างอาคาร	33,057	372,003	283,177	88,826	36,406	29,756	6,650	335,598	253,422	82,176	270,443	210,113	60,330	20,123	16,829	3,294	45,031	26,480	18,552	Total
4100	การก่อสร้างอาคาร	17,655	242,483	181,382	61,101	19,369	16,118	3,252	223,114	165,264	57,849	185,382	139,777	45,605	11,542	9,432	2,110	26,189	16,055	10,134	Construction of buildings
42	งานอิศครมี่ฯ	1,683	38,615	29,315	9,300	1,717	1,305	413	36,898	28,011	8,887	28,228	22,391	5,836	2,761	2,282	479	5,999	3,337	2,572	Civil engineering
4210	การก่อสร้างถนนและทางด่วน	908	28,638	21,565	7,074	947	654	293	27,691	20,910	6,781	22,374	17,598	4,776	1,771	1,382	389	3,546	1,931	1,616	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงสร้าง สาธารณูปโภค	702	8,493	6,626	1,867	717	611	107	7,776	6,016	1,760	4,705	3,892	813	918	836	81	2,152	1,287	865	Construction of utility projects
4220	การก่อสร้างโครงสร้าง วิศวกรรมยานยนต์ฯ	73	1,494	1,125	360	53	40	13	1,431	1,085	346	1,148	902	247	73	64	9	210	119	91	Construction of other civil engineering projects
43	งานก่อสร้างเฉพาะงาน	13,719	90,905	72,480	18,425	15,319	12,334	2,985	75,586	60,147	15,440	56,833	47,945	8,888	5,820	5,114	706	12,934	7,088	5,846	Specialized construction activities
4311	การรื้อถอน	45	707	622	85	39	30	9	669	592	77	599	549	50	17	11	6	54	32	22	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	6,257	17,700	15,873	1,827	7,595	6,490	1,105	10,105	9,383	721	8,724	8,240	484	134	113	21	1,247	1,031	216	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	2,827	25,721	20,465	5,256	2,636	2,138	498	23,085	18,336	4,758	15,077	13,298	1,779	2,921	2,583	338	5,087	2,445	2,642	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา ระบบทำความร้อนและระบบปรับอากาศ	777	7,414	6,035	1,378	573	457	116	6,840	5,578	1,262	4,466	4,022	443	963	902	61	1,411	653	758	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งเครื่องซักอบรีด	567	3,826	2,823	1,003	737	496	241	3,089	2,328	762	2,255	1,899	357	176	139	36	658	289	369	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	2,831	16,291	13,001	3,290	3,502	2,542	960	12,789	10,459	2,330	10,180	8,832	1,348	675	576	99	1,934	1,051	882	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการก่อสร้างพิเศษ	415	19,247	13,661	5,586	237	180	56	19,010	13,480	5,530	15,532	11,105	4,428	934	789	145	2,544	1,587	957	Other specialized construction activities
	ทั้งหมด																				

ทั้งหมด

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

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

รหัส Code	หน่วยอุตสาหกรรมอื่นๆ	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of employees	จำนวน ผู้เข้ารับ บริการ Number of establish- ments	รวม		ค่าจ้าง		ค่าจ้าง และเงินเดือน		เงินเดือน - สวัสดิการและประโยชน์อื่นๆ		ส่วนได้เป็นไป ของลูกจ้าง		เงินเดือน - สวัสดิการและประโยชน์อื่นๆ		เงินเดือน - สวัสดิการและประโยชน์อื่นๆ	
				Total	จำนวน เดือน	ค่าจ้าง ประจำเดือน	ค่าจ้าง ประจำเดือน	คงเหลือ	คงเหลือ	คงเหลือ	คงเหลือ	คงเหลือ	คงเหลือ	คงเหลือ	คงเหลือ	คงเหลือ	คงเหลือ
				Overtime, bonus and allowance	Salaries attendant	Medical care allowance	Employer's contribution to social security	Overtime, bonus and allowance	Salaries attendant	Medical care allowance	Overtime, bonus and allowance	Salaries attendant	Medical care allowance	Overtime, bonus and allowance	Salaries attendant	Medical care allowance	Overtime, bonus and allowance
41	การก่อสร้างอาคาร	17,655	33,057	335,598	48,437,142.9	32,590,657.1	26,653,155.7	4,727,787.9	63,017.7	385,069.9	761,626.0	15,846,485.8	12,780,631.1	2,193,370.4	91,418.1	262,132.5	518,933.8
4100	การก่อสร้างอาคาร	17,655	223,114	32,299,658.7	21,835,366.5	17,620,136.4	3,529,603.0	34,054.8	178,292.5	473,279.8	10,464,292.1	8,550,887.5	1,446,193.3	54,671.0	120,139.1	292,401.3	Construction of buildings
42	งานศิลปกรรม	1,683	36898	4,829,177.3	3,086,932.6	2,815,036.5	150,345.8	5,440.3	25,144.0	90,966.0	1,738,244.7	8,550,887.5	1,446,193.3	54,671.0	120,139.1	292,401.3	Construction of buildings
4210	การก่อสร้างถนนและทางด่วน	908	27691	3,424,022.5	2,468,798.0	2,242,588.6	121,887.0	41,149.7	20,557.6	79,615.2	955,224.5	823,739.0	74,904.3	1,444.9	13,258.2	41,878.1	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างศูนย์กลาง	702	7,776	1,141,909.1	461,141.7	418,428.7	27,908.4	1,027.6	4,403.1	9,374.0	680,767.5	453,132.9	166,995.8	8,465.9	30,553.8	21,161.9	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างศูนย์ฯ	73	1,431	259,245.7	156,992.9	154,019.3	550.5	263.0	183.3	1,976.8	102,252.8	82,731.2	16,602.5	59.2	61.4	2,798.5	Construction of other civil engineering projects
43	งานอุดหนักทางาน	13,719	75,586	11,312,306.9	7,668,358.0	6,217,982.8	1,047,839.0	23,522.6	181,633.4	197,380.2	3,643,949.0	2,870,140.5	488,674.6	26,777.1	98,120.0	160,236.9	Specialized construction activities
4311	การซ่อมแซม	45	669	89,629.8	74,300.7	62,493.6	8,693.4	93.6	438.7	2,581.3	15,329.2	13,995.9	526.7 -	211.2	595.4	Demolition	
4312	การซ่อมแซมท่อส่งน้ำ	6,257	10,105	791,512.5	667,456.1	622,522.0	13,433.5	924.0	21,053.9	9,522.6	124,056.4	111,558.0	4,575.0	711.0	2,978.5	4,233.9	Site preparation
4321	การซ่อมแซมไฟฟ้า	2,827	23,085	3,595,014.6	1,996,200.5	1,660,416.1	191,998.8	11,756.1	63,949.5	68,080.1	1,598,814.1	1,241,427.6	247,757.4	17,056.7	27,555.1	65,077.3	Electrical installation
4322	การซ่อมแซมประปา ระบายน้ำ	777	6,840	1,021,377.4	681,776.7	590,867.2	59,462.0	1,457.1	10,178.2	19,812.1	339,600.7	257,655.4	36,595.3	2,061.9	25,319.8	17,968.3	Plumbing, heat and air-conditioning installation
	ปรับปรุง																
4329	การซ่อมแซมเครื่องจักรอื่นๆ	567	3,089	403,310.9	262,846.9	235,025.2	15,458.4	183.0	2,622.2	9,558.1	140,464.0	115,703.5	15,852.1	88.8	2,408.1	6,411.6	Other construction installation
4330	การซ่อมแซมอุปกรณ์อื่นๆ	2,831	12,789	1,604,298.3	1,061,581.6	918,629.1	69,867.1	8,141.8	38,975.5	25,968.2	542,716.7	458,213.0	58,355.1	1,146.3	7,427.5	17,574.9	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมก่อสร้างเฉพาะ	415	19,010	3,807,163.5	2,924,195.6	2,128,029.6	688,925.8	967.0	44,415.4	61,857.9	882,967.9	671,587.1	125,013.1	5,712.5	32,209.7	48,445.5	Other specialized construction activities
	ดำเนินงาน																

(หน่วย : ในพันบาท)

Table 18 Total Expenses of Construction Establishments in 2013 by Category of Construction Industry, Whole kingdom, 2014

รหัส Code	ประเภทดิบบ์ทาง Construction industry	จำนวนสถานที่ จำนวนสถานที่ Number of establishments	ค่าใช้จ่าย Expenses of construction establishments						ค่าใช้จ่าย ในการดำเนิน กิจการ Others operating expenses	ค่าใช้จ่าย ในการดำเนิน กิจการ Category of construction industry
			รวม Total	ค่าเสื่อมสภาพต่อปี และอุปกรณ์ที่ใช้ ไปแล้ว	น้ำประปา และน้ำประปา	ค่าไฟฟ้า และน้ำประปา	ค่าเชิงพาณิชย์ สถานะประกอบการ	การบำรุงรักษา อื่นๆ		
41 กรรมการก่อสร้างอาคาร	4100 กรรมการก่อสร้างอาคาร	17,655	178,057,764.3	123,352,871.2	6,280,426.8	26,825,646.9	2,274,284.1	6,646,534.3	12,678,001.0	Construction of buildings
42 งานก่อสร้างและเยียร่า	4210 กรรมการก่อสร้างถนนและทางผ่านพื้นที่	1,683	58,748,633.2	37,039,339.8	4,776,808.0	10,523,583.0	1,704,610.7	1,531,010.4	3,113,281.4	Civil engineering
	4220 กรรมการก่อสร้างครัวเรือนและห้องครัว	908	42,469,149.3	29,074,292.5	4,328,345.2	4,760,003.5	1,585,263.4	875,479.6	1,845,765.1	Construction of roads and railways
	4290 กรรมการก่อสร้างครัวเรือนและห้องครัว	73	2,846,977.2	1,745,880.5	188,130.8	505,990.2	34,471.2	5,766.7	960,778.5	Construction of utility projects
43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน	4311 กรรมการก่อสร้างเฉพาะงาน	13,719	66,518,197.0	45,170,566.6	4,084,618.2	8,288,603.6	1,542,789.5	1,052,315.6	6,379,303.4	Specialized construction activities
	4312 กรรมการก่อสร้างสำหรับสถาปัตยกรรม	45	189,134.7	118,197.4	13,362.9	30,180.0	10,247.3	100.0	17,047.1	Demolition
	4321 กรรมการก่อสร้างแบบพื้นที่	6,257	6,508,506.0	3,868,069.4	1,191,469.7	369,863.5	418,489.9	68,551.8	592,061.7	Site preparation
	4322 กรรมการก่อสร้างแบบพื้นที่และห้องน้ำ	2,827	25,314,809.3	17,590,266.7	995,261.0	4,074,391.8	228,823.1	155,607.6	2,270,459.1	Electrical installation
	4329 กรรมการก่อสร้างห้องน้ำ	777	8,161,093.8	5,580,319.4	371,319.9	1,553,387.0	113,684.8	58,285.6	484,097.1	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4330 กรรมการก่อสร้างห้องน้ำและห้องน้ำ	4330 กรรมการก่อสร้างห้องน้ำและห้องน้ำ	2,831	10,582,328.4	8,105,767.8	434,153.9	1,038,279.9	126,595.2	47,783.0	829,748.6	Building completion and finishing
4390 กิจกรรมก่อสร้างเพื่อความดีงาม	4390 กิจกรรมก่อสร้างเพื่อความดีงาม	415	12,099,129.2	7,309,038.2	751,114.2	763,899.2	598,251.6	655,264.2	2,021,561.8	Other specialized construction activities

(ที่แนบ : In Thousand Baht)

ตาราง 19 ค่าซื้อวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างในปี 2556 จำนวนตามประมวลผลของอุตสาหกรรมก่อสร้าง ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557

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

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of construction industry	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ไม้ Timber	บุชเมเนต์ และก้อนรีต ล้ำเร็วบู่ Cement and concrete	เหล็ก Metal	ทิน แมดติน และถูกน้ำ <sup>*</sup> Sand and Soil	หิน aggregate	แอสฟัลต์ Asphalt	อุบลรัฐฯ Other materials and components	รวม Total	(พันบาท : In Thousand Baht)
41 กรรมการสิ่งอุตสาหกรรม		33,057	205,562,777.6	15,885,822.3	54,129,576.0	44,172,356.5	16,060,778.0	11,062,638.1	6,818,483.7	57,433,122.8		
4100 กรรมการสิ่งอุตสาหกรรม	Construction of buildings	17,655	123,352,871.2	13,048,563.8	41,559,377.9	31,916,368.6	8,886,286.9	6,488,251.5	2,252,038.1	19,201,984.3	Construction of buildings	
42 งานศิลปกรรม	Civil engineering	1,683	37,039,339.8	1,979,844.6	9,719,459.7	7,570,646.6	4,580,091.0	3,550,184.1	4,363,868.3	5,275,245.6	Civil engineering	
4210 กรรมการสิ่งอุตสาหกรรม	Construction of roads and railways	908	29,074,292.5	1,385,492.4	7,655,028.8	5,819,894.9	4,153,399.7	3,122,478.4	4,035,456.9	2,902,541.5	Construction of roads and railways	
4220 กรรมการสิ่งโครงสร้างและภูมิศาสตร์	Construction of utility projects	702	6,219,166.7	489,725.3	1,617,447.4	1,315,368.9	361,467.2	344,816.3	169,361.6	1,920,980.1	Construction of utility projects	
4290 กรรมการสิ่งโครงสร้างและภูมิศาสตร์	Construction of other civil engineering projects	73	1,745,880.5	104,626.9	446,983.5	435,382.9	65,224.1	82,889.3	159,049.9	451,723.9	Construction of other civil engineering projects	
43 งานก่อสร้างเฉพาะงาน	Specialized construction activities	13,719	45,170,566.6	857,413.9	2,850,738.5	4,685,341.3	2,594,400.1	1,024,202.6	202,577.4	32,955,893.0	Specialized construction activities	
4311 กรรมการอ่อน	Demolition	45	118,197.4	3,026.3	4,526.0	3,222.9	336.0	280/-		106,806.3	Demolition	
4312 กรรมการรื้อถอนที่ก่อสร้าง	Site preparation	6,257	3,868,069.4	61,938.8	340,153.9	248,560.0	2,011,047.1	762,789.1	19,255.3	424,325.4	Site preparation	
4321 กรรมการรื้อถอนไฟฟ้า	Electrical installation	2,827	17,590,266.7	190,359.4	273,722.0	671,417.1	192,797.5	160,598.7	7,496.1	16,093,875.8	Electrical installation	
4322 กรรมการระบบประปา	Plumbing, heat and air-conditioning installation	777	5,580,319.4	39,175.8	166,078.0	148,786.5	44,070.1	29,158.9	130,226.8	5,022,823.5	Plumbing, heat and air-conditioning installation	
4329 กรรมการที่ดินและร่องรอยที่ก่อสร้าง		567	2,598,907.6	1,904.7	634.6	818,145.0	346.1	30.1	765.9	1,777,081.2	Other construction installation	
4330 กรรมการตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	Building completion and finishing	2,831	8,105,767.8	416,811.9	187,327.9	711,615.9	36,097.5	25,924.4	41,682.0	6,686,308.4	Building completion and finishing	
4390 กิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะด้านอื่น	Other specialized construction activities	415	7,309,038.2	144,197.0	1,878,296.1	2,083,594.0	309,705.9	45,421.4	3,151.4	2,844,672.4	Other specialized construction activities	

ตาราง 20 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการในปี 2556 จำแนกตามประเภทของสถานประกอบการทั่วไป ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557

ตาราง 21 สรุปจำนวนผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมก่อสร้าง ปี 2556 จำนวนผู้ประกอบการในแต่ละประเภท พร้อมรายชื่อผู้ประกอบการ ผวจ. 2557  
 Table 21 Total Receipts of Construction Establishments in 2013 by Category of Construction Industry, Whole Kingdom, 2014/15

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

Table 21 Total Receipts of Construction Establishments in 2013 by Category of Construction Industry, Whole Kingdom

Table 21 Total Receipts of Construction Establishments in 2013 by Category of Construction Industry, Whole Kingdom

ตาราง 22 สรุปเปลี่ยนแปลงของมูลค่าสิ่งก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างและอุปกรณ์ทั่วไป 2556 จำแนกตามประเภทของสถานที่ในปี 2556 ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557

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

รหัส Code	ชื่อยield สถานที่ก่อสร้าง	จำนวนสถานที่ก่อสร้าง ประกอบการ Number of establishments	จำนวนเปลี่ยนแปลงคงคลังต่างๆ ของสิ่งก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างและอุปกรณ์ทั่วไป			Category of construction industry	
			Change in value of construction and materials components stocks				
			รวม	รุ่สติก่อสร้าง และอุปกรณ์ Total	สิ่งก่อสร้าง ที่ดำเนินการไปแล้ว Materials and components Work in progress		
						Total	
41	การก่อสร้างอาคาร	33,057	56,553,220.9	46,811.0	-8,524,686.9	65,031,096.7	
4100	การก่อสร้างยาาร	17,655	53,598,381.6	414,372.8	-2,146,540.7	55,330,549.5	
42	งานวิศวกรรมโยธา	1,683	53,598,381.6	414,372.8	-2,146,540.7	55,330,549.5	
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	908	3,655,108.7	508,671.5	-4,816,149.7	7,982,586.8	
4220	การก่อสร้างโครงสร้างสาธารณูปโภค	702	3,950,731.0	697,514.1	76,699.6	3,176,517.3	
4290	การก่อสร้างโครงสร้างภูมิศาสตร์อื่นๆ	73	-258,706.9	-177,031.2	-4,902,313.2	4,820,637.5	
43	งานก่อสร้างพืชสวน	13,719	-36,915.5	-11,811.4	9,463.9	-34,568.0	
4311	การปลูกอน	45	-700,269.4	-876,233.3	-1,561,996.5	1,737,960.4	
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	6,257	-7,198.2	-3,698.2	-	-3,500.0	
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	2,827	-191,026.7	-176,753.8	-12,470.1	-1,802.7	
4322	การติดตั้งระบบประปา	777	-1,422,218.2	-452,457.4	-1,568,495.3	598,734.5	
	ระบบบำบัด水质		-304,306.0	-16,422.2	29,923.7	-317,807.4	
4329	การติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	567	45,652.3	9,592.1	25,460.2	10,600.1	
4330	การติดตั้งอุปกรณ์เสริมสิ่งก่อสร้าง	2,831	1,215,091.0	-251,034.8	-12,140.4	1,478,266.1	
4390	กิจกรรมก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ	415	-36,263.7	14,541.0	-24,274.6	-26,530.1	
	กิจกรรมก่อสร้างเฉพาะด้านอื่นๆ					Other specialized construction activities	

(พันบาท : In Thousand Baht)

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, Whole kingdom, 2014

รหัส Code	ประเภทกิจกรรม establishments	จำนวนสถานะ-	จำนวนหน่วยเป็นล้านบาท										จำนวนเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์คงคลังของรัฐบาลต่อวันที่ 31 ธันวาคม 2556	Book value of fixed assets as of December 31, 2013	จำนวนลดลงของสินทรัพย์คงคลังของรัฐบาลต่อวันที่ 31 ธันวาคม 2556	Depreciation	จำนวนคงเหลือของสินทรัพย์คงคลังของรัฐบาลต่อวันที่ 31 ธันวาคม 2556
			รวม	Number of Total	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ	เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องใช้ สำนักงาน	คอมพิวเตอร์ Software	อื่นๆ					
	Category of construction industry		Building and construction	Office appliance	equipment	Office appliance	Other equipment	fixed assets	Other fixed assets	Change in value of gross addition to fixed assets	Total						
41 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	33,057	156,816,423.0	37,016,755.0	30,325,948.3	26,992,564.8	37,401,997.5	6,126,633.7	11,897,337.0	689,915.7	6,365,270.9	9,447,248.5					
4100 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	17,655	74,985,473.4	19,351,796.6	18,116,970.0	10,413,481.1	12,858,359.4	3,447,637.3	5,386,609.1	495,427.2	4,915,192.7	4,461,056.2	Construction of buildings				
42 ภาคใต้	ภาคใต้	1,683	30,966,652.8	6,304,773.8	3,945,840.6	9,493,843.2	8,885,837.3	918,013.8	1,079,275.7	54,026.9	285,041.4	2,348,221.3	Civil engineering				
4210 ภาคใต้ 含まれน้ำตกและแม่น้ำ	ภาคใต้ 含まれน้ำตกและแม่น้ำ	908	24,148,588.9	4,666,836.8	2817,619.8	8,176,127.4	7,454,045.4	320,027.4	456,441.7	15,233.5	242,257.0	1,643,713.5	Construction of roads and railways				
4220 ภาคใต้ 含まれน้ำตกและแม่น้ำ	ภาคใต้ 含まれน้ำตกและแม่น้ำ	702	5,905,789.4	1,505,697.3	966,480.7	1,054,033.2	1,228,369.5	541,943.5	532,141.0	36,204.8	40,919.5	651,507.9	Construction of utility projects				
4290 ภาคใต้ 含まれน้ำตกและแม่น้ำ	ภาคใต้ 含まれน้ำตกและแม่น้ำ	73	912,274.5	132,239.7	161,740.2	263,682.7	203,422.4	56,042.9	90,693.0	2,588.7	1,864.9	52,999.9	Construction of other civil engineering projects				
43 ภาคกลาง	ภาคกลาง	13,719	50,864,296.8	11,360,184.6	8,263,137.7	7,085,240.5	15,657,800.9	1,760,982.6	5,431,452.2	140,461.6	1,165,036.8	2,637,971.0	Specialized construction activities				
4311 ภาคกลาง	ภาคกลาง	45	120,204.4	37,374.5	11,938.5	20,940.1	40,683.1	2,774.7	5,996.6	19.2	477.7	1,102.1	Demolition				
4312 ภาคกลาง	ภาคกลาง	6,257	14,723,436.4	3,569,062.2	2,670,221.0	2,078,724.8	6,161,863.5	63,117.0	175,934.8	3,199.3	1,313.8	253,185.2	Site preparation				
4321 ภาคกลาง	ภาคกลาง	2,827	14,066,494.2	2,758,062.7	2,050,644.8	915,456.5	6,228,209.7	1,131,104.1	568,422.2	61,811.9	352,782.3	792,179.0	Electrical installation				
4322 ภาคกลาง	ภาคกลาง	777	3,036,162.4	997,293.0	665,769.6	178,394.4	704,127.5	232,353.8	149,342.5	4,772.3	104,109.2	63,844.8	Plumbing, heat and air-conditioning installation				
และระบบบำบัดน้ำเสีย																	
4329 ภาคใต้ 含まれน้ำตกและแม่น้ำ	ภาคใต้ 含まれน้ำตกและแม่น้ำ	567	1,261,966.4	480,968.3	311,479.5	71,574.7	300,556.2	33,267.3	46,271.3	3,431.3	14,417.9	6,046.2	Other construction installation				
4330 ภาคใต้ 含まれน้ำตกและแม่น้ำ	ภาคใต้ 含まれน้ำตกและแม่น้ำ	2,831	6,852,508.1	2,343,529.7	1,879,607.6	755,369.4	1,316,501.2	127,585.9	200,780.0	60,949.9	168,184.5	72,433.4	Building completion and finishing				
4390 กิจกรรมการก่อสร้างและพัฒนาอื่นๆ	กิจกรรมการก่อสร้างและพัฒนาอื่นๆ	415	10,803,525.0	1,173,894.2	673,476.8	3,064,780.7	905,859.7	170,779.7	4,284,704.8	6,277.7	523,751.5	1,449,180.4	Other specialized construction activities				

(พันบาท : In Thousand Baht)

ตาราง 24 มูลค่าทรัพย์สินที่ได้รับการประเมินในปี 2556 จำแนกตามประเภทของทรัพย์สินที่ได้รับการประเมินที่มีค่าใช้จ่าย พ.ศ. 2557

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

รหัส Code	ประเภทกิจดุลสถาบัน	จำนวนสถาบัน - ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรสืบต่อ	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าใช้จ่ายสำหรับการขาย transfer fee	(พันบาท : In Thousand Baht)
				ห้องผู้ติดต่อใหม่ๆ Value of new or cast produced	ห้องผู้ติดต่อเดิมๆ Value of disposal of fixed assets	ค่าใช้จ่ายสำหรับการขาย transfer fee	
41	การก่อสร้างอุตสาหกรรม	33,057	36,173,236.8	7,580,350.9	1,902,728.0	35,830.4	Total
4100	การก่อสร้างอุตสาหกรรม	17,655	19,222,614.9	3,409,388.4	1,060,463.9	8,796.1	Construction of buildings
42	งานวิศวกรรมโยธา	1,683	4,717,938.3	1,827,082.7	521,242.1	103.5	Civil engineering
4210	การก่อสร้างถนนและทางรถไฟ	908	2,831,654.0	1,472,820.6	170,964.6	103.5	Construction of roads and railways
4220	การก่อสร้างโครงสร้างทางาน้ำ	702	1,804,863.7	301,779.8	349,728.1	-	Construction of utility projects
4290	การก่อสร้างจุดลงและการวัดภาระน้ำ	73	81,420.5	52,482.3	517.6	-	Construction of other civil engineering projects
43	งานก่อสร้างเฉพาะงาน	13,719	12,232,683.7	2,343,879.9	321,021.9	26,930.8	Specialized construction activities
4311	การซ่อมแซม	45	1,102.1	1,102.1	-	-	Demolition
4312	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	6,257	1,479,239.3	216,118.5	51,624.2	14,557.5	Site preparation
4321	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	2,827	4,589,709.4	765,557.1	26,623.9	2.0	Electrical installation
4322	การติดตั้งระบบประปา	777	186,823.1	58,561.3	5,283.6	-	Plumbing, heat and air-conditioning installation
4329	การติดตั้งสิ่งอสังหาริมทรัพย์	567	14,462.7	6,046.2	-	-	Other construction installation
4330	การตกแต่งอาคารให้เสร็จสมบูรณ์	2,831	245,452.9	57,855.5	26,865.6	12,287.6	Building completion and finishing
4390	กิจกรรมการอสังหาริมทรัพย์ทางด้านอื่นๆ	415	5,715,894.2	1,238,639.3	210,624.7	83.7	Other specialized construction activities

ភាគី

## 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) ในระดับหมู่บ้าน อย่างไรก็ตามในแต่ละสตราตัมย่อยได้จำแนกสถานประกอบการตามขนาดของสถานประกอบการ 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
ทั่วราชอาณาจักร	12,971	6,576	2,742	1,351	555	1,747

### 2. วิธีการประมาณผล

การเสนอผลของการสำรวจได้เสนอผลในระดับจังหวัดและระดับภาค คือ กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล (สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี นครปฐม และสมุทรสาคร) ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ โดยจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจตามการจัดประเภทมาตรฐาน

อุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009) ในระดับ  
หมู่ย่อย และขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงานออกเป็น 5 ขนาด คือ

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

ในการประมาณค่า กำหนดให้

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

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

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

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

สูตรการประมาณค่าโดยประมาณของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของสถานประกอบการที่อยู่ในขนาด  
ของสถานประกอบการ  $p$  หมู่ย่อย  $l$  จังหวัด  $i$  คือ

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

โดยที่

$x_{ilpq}$  คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของสถานประกอบการตัวอย่าง  $q$  ขนาด  
ของสถานประกอบการ  $p$  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 ที่แจงนับได้ทั้งสิ้นที่อยู่ในขนาดของสถานประกอบการ  
 $p$  หมู่ย่อย  $l$  จังหวัด  $i$

### 3. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้วิธีสัมภาษณ์เจ้าของผู้ประกอบการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ตอบข้อมูลของสถานประกอบการ  
ซึ่งตกเป็นตัวอย่างในระหว่างเดือนมิถุนายน - เดือนกรกฎาคม 2557

### 4. การปัดตัวเลข

ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม ทั้งนี้เนื่องจากการปัดเศษ

## 5. ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

ข้อมูลที่นำเสนอด้วยในรายงานฉบับนี้อาจจะมีความคลาดเคลื่อนอยู่บ้าง ความคลาดเคลื่อนดังกล่าวเป็นความคลาดเคลื่อนจากการสุ่มตัวอย่าง (Sampling error) และความคลาดเคลื่อนที่ไม่ได้เกิดจากการสุ่มตัวอย่าง (Non-Sampling error) เช่น ผู้ตอบไม่ให้ข้อมูลตามความเป็นจริง ข้อมูลในแบบสอบถามไม่ครบถ้วน การลงทะเบียนผลพลาดหรือการบันทึกข้อมูลผลพลาด เป็นต้น อย่างไรก็ได้สำนักงานสถิติแห่งชาติได้พยายามควบคุมให้ข้อมูลมีความคลาดเคลื่อนน้อยที่สุด จึงขอให้ผู้ใช้ข้อมูลใช้ข้อมูลด้วยความระมัดระวังตามสมควร

## 6. การเสนอผลและจัดทำรายงานผล

การจัดทำรายงานผลการสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557 มีดังนี้

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

## ภาคผนวก ข

### แนวคิด และคำนิยาม

#### 1. สถานประกอบการอุตสาหกรรมก่อสร้าง

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

#### 2. การจัดจำแนกประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง

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

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

หมูใหญ่อุตสาหกรรมก่อสร้าง ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้าง ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อยจากหมวดย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง และใช้แทนด้วยเลขรหัส 3 ตัวแรก ตั้งแต่รหัส 410 421 422 429 431 - 433 และ 439 รวม 8 หมูใหญ่

หมูย่อยอุตสาหกรรมก่อสร้าง ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้าง ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อยจากหมูใหญ่อุตสาหกรรมก่อสร้าง และใช้แทนด้วยเลขรหัส 4 ตัวแรก ตั้งแต่รหัส 4100 4210 4220 4290 4311 4312 4321 4322 4329 4330 และ 4390 รวม 11 หมูย่อย

กิจกรรมอุตสาหกรรมก่อสร้าง ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมที่ย่อยที่สุด 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 สถานประกอบการที่มิได้ของเป็นบุคคลธรรมชาติ คนเดียวหรือหลายคนรวมกัน และให้หมายรวมถึงห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลด้วย

ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยมีบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป รวมทุกคนเพื่อประกอบกิจการและรับผิดชอบร่วมกัน โดยจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย

บริษัทจำกัด หรือบริษัทจำกัด (มหาชน)

บริษัทจำกัด หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยผู้ริเริ่มคณานหนึ่งและได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการอย่างน้อย 7 คนขึ้นไป

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

#### การจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ

หมายถึง รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายในรูปแบบอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น

### 4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

#### สำนักงานแห่งเดียว

หมายถึง สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการโดยอิสระ ไม่เป็นสาขาหรือหน่วยย่อยของสถานประกอบการอื่น และไม่มีสาขาหรือหน่วยงานย่อยอยู่ในความควบคุมดูแล การดำเนินกิจการไม่จำเป็นต้องพึ่งพา หรือได้รับการสนับสนุนทางการบริหารและดำเนินงานจากสถานประกอบการอื่น

#### สำนักงานใหญ่

หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นเจ้าของ และควบคุมกิจการของสถานประกอบการอื่น ที่เป็นสำนักงานสาขาหรือหน่วยงานย่อย

#### สำนักงานสาขา

หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นสาขา หรือหน่วยงานย่อยของสถานประกอบการอื่น ที่เป็นสำนักงานใหญ่

### 5. คนทำงาน

หมายถึง คนที่ทำงานในสถานประกอบการทั้งที่ได้รับเงินเดือนและไม่ได้รับเงินเดือนที่สถานประกอบการมีอยู่ตามปกติ รวมทั้งผู้ที่ปกติทำงานอยู่ในสถานประกอบการแห่งนี้ แต่ในวันดังกล่าวไม่ได้มาทำงานเนื่องจากเจ็บป่วย ลาหยุด พักผ่อน โดยได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือน

#### คนทำงาน ประกอบด้วย

##### คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือน

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

##### คนงานก่อสร้าง

หมายถึง ลูกจ้างทั้งที่มีฝีมือและไม่มีฝีมือที่ทำงานเกี่ยวข้องโดยตรงกับการก่อสร้าง รื้อถอน หรือทำลายสิ่งก่อสร้าง เช่น ช่างก่ออิฐ ช่างปูน ปูพื้น มุงหลังคา ทาสี ติดตั้งกระจก และผู้ใช้แรงงาน เช่น ชนหิน ปูน ทราย เกลี่ยหรือปรับพื้นดินและรื้อถอนหรือทำลายสิ่งก่อสร้าง เป็นต้น

##### ผู้ประกอบวิชาชีพเฉพาะ

หมายถึง ผู้ที่ทำงานเกี่ยวกับการวิจัย ประยุกต์ความรู้ทางทฤษฎีและเทคนิค มาใช้ในงานก่อสร้าง เช่น สถาปนิก วิศวกร ช่างเทคนิค เป็นต้น

## ลูกจ้างอื่นๆ

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

## ไม่รวมคนทำงาน ดังต่อไปนี้

- 1) ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่ได้รับเบี้ยประชุมเป็นครั้งคราว
- 2) คนทำงานของสถานประกอบการอื่นที่มาปฏิบัติงานประจำที่สถานประกอบการแห่งนี้
- 3) คนงานที่ลงงานเป็นระยะเวลาหนึ่ง ตามสัญญาจ้าง
- 4) คนที่สถานประกอบการจ้างมาทำงานเฉพาะอย่างเป็นครั้งคราว เช่น กรรมกรที่จ้างมาชั่วคราว 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 บันเทิงหรือนันหนากการต่าง ๆ ที่จัดให้ลูกจ้าง เป็นต้น การจ่ายอาจเป็นตัวเลขหรือไม่เกิด

### เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคม ฯลฯ

หมายถึง เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคมของทั้งรัฐบาล และเอกชน เพื่อมีให้ลูกจ้างได้รับความเดือดร้อนเมื่อต้องขาดรายได้ไปบางส่วนหรือทั้งหมดอันเนื่องมาจากการเจ็บป่วยหรือประสบอันตรายทั้งในและนอกเวลาทำงาน การคลอดบุตร ทุพพลภาพ การว่างงาน ชราภาพ และเสียชีวิต เงินดังกล่าว เช่น เงินสมทบกองทุนประกันสังคม กองทุนเงินทดแทน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

## 7. ค่าซื้อวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์

หมายถึง ค่าซื้อวัสดุทุกประเภทที่ใช้ในกระบวนการก่อสร้าง เช่น ไม้ ชิเมนต์ถุง คอนกรีตสำเร็จรูป เหล็ก หิน ดิน ทราย ลูกรัง ยางแอสฟัลต์ รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบอาคารต่าง ๆ เช่น หน้าต่าง ประตู ท่อระบายน้ำ คอนกรีต สีทาบ้าน กระจุก กระเบื้อง บันไดเลื่อน โครงสร้างหลังคา และเครื่องมือขนาดเล็ก มูลค่าซื้อดังกล่าว เป็นมูลค่าตามใบแจ้งราคาสินค้าที่ส่งถึงสถานประกอบการ

## 8. ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นดำเนินการให้

หมายถึง จำนวนเงินทั้งสิ้นที่สถานประกอบการได้จ่ายล่วงหน้า และ/หรือ จ่ายเมื่องานเสร็จให้แก่ สถานประกอบการอื่นที่มารับเหมา ในระหว่างปี 2556

## **9. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักรหรืออุปกรณ์**

หมายถึง มูลค่าของค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักรหรืออุปกรณ์และสินทรัพย์สาธารณะ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานต่อไปได้ ทั้งนี้ให้รวมค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ที่จัดทำโดยสถานประกอบการอื่นที่อยู่ในเครือเดียวกัน

## **10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ**

หมายถึง ค่าใช้จ่ายอื่นในการประกอบกิจการก่อสร้าง เช่น ค่าเชื้อเอกสารประกวดราคา ค่าธรรมเนียมค่าแปลน เป็นต้น

## **11. มูลค่าการก่อสร้างหรือรายรับของสถานประกอบการก่อสร้าง**

หมายถึง มูลค่าของสิ่งก่อสร้างที่สถานประกอบการดำเนินการเองทั้งหมด จ้างเหมาหรือให้ผู้อื่นช่วยดำเนินการบางส่วน หรือรับช่วงงานจากผู้รับเหมาอื่นในรอบปี 2556

## **12. มูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างที่อยู่ระหว่างดำเนินการ และมูลค่าการก่อสร้างที่ดำเนินการไปแล้วคงเหลือ**

หมายถึง มูลค่าของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างที่อยู่ระหว่างดำเนินการ และมูลค่าการก่อสร้างที่ดำเนินการไปแล้วของสถานประกอบการที่ยังคงเหลืออยู่ โดยไม่คำนึงถึงว่าจะอยู่ณ ที่ใด

มูลค่าคงเหลือต้นปี คือ มูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างที่อยู่ระหว่างดำเนินการ และมูลค่าการก่อสร้างที่ดำเนินการไปแล้ว ที่เหลือมาจากการปีก่อน 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 อสังหาริมทรัพย์ ยาภานะ เครื่องจักร เครื่องมือ ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าประชณี ค่าโทรศัพท์ โทรเลข ค่าโทรศัพท์ โทรสาร ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ต ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์ ค่าเครื่องเขียน แบบพิมพ์ และวัสดุสิ้นเปลือง ค่าทำบัญชี ค่าปรึกษา ค่าทนายความ ค่าตรวจสอบบัญชี ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ค่าวิจัย วางแผนและพัฒนา ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ ค่าโฆษณา/ค่าการตลาด ค่าเบี้ยประกัน ค่าขนส่ง ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนฯ และอื่นๆ เป็นต้น

## **15. รายรับจากการให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องใช้ เครื่องมือ ฯลฯ**

หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมเครื่องจักร ให้กับสถานประกอบการอื่นหรือลูกค้า สำหรับค่าบริการในการให้บริการแก่สถานประกอบการอื่นในเครือ เดียวกัน ให้คิดมูลค่าการบริการโดยรวมค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ และค่าวัสดุที่ใช้ในการให้บริการ

## **16. รายรับอื่นๆ**

หมายถึง มูลค่ารายรับอื่นๆ ของสถานประกอบการ นอกเหนือจากรายการต่างๆ ดังกล่าวข้างต้น เช่น รายรับจากการขายวัสดุเหลือใช้ของสถานประกอบการ ค่าขายเหล็กจากการรื้อถอนอาคาร เป็นต้น

## **17. มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวร**

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

## **18. ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าสินทรัพย์ถาวร**

หมายถึง ผลต่างของมูลค่าสินทรัพย์ถาวรต้นงวด และมูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่ซื้อหรือผลิตขึ้นใช้เอง ระหว่างปี กับมูลค่าสินทรัพย์ถาวรปลายงวด และมูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่ขายระหว่างปี

## **19. มูลค่าเพิ่ม**

คำนวนโดย : มูลค่าเพิ่ม = มูลค่าการก่อสร้าง – ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง

**มูลค่าการก่อสร้าง** หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2556 ซึ่งได้แก่

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

**ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินกิจการในรอบปี 2556 ซึ่งได้แก่**

- (1) ค่าเชื้อวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง
- (2) ค่าไฟฟ้า ค่าเชื้อเพลิง ค่าน้ำประปา
- (3) ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นดำเนินการให้
- (4) ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักรหรืออุปกรณ์
- (5) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
- (6) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการบริหารและดำเนินกิจการ (ไม่รวมค่าเช่าที่ดิน ดอกเบี้ยจ่ายหนี้สูญ ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนฯ)
- (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  $p^{th}$  size,  $l^{th}$  class,  $i^{th}$  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  $p^{th}$  size,  $l^{th}$  class,  $i^{th}$  province.

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

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

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

$n_{ilp}$  is the total number of the sample establishments for the  $p^{th}$  size,  $l^{th}$  class,  $i^{th}$  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. Form 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 done 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 thereof ; 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 losses
- (8) Change in value of stocks of construction materials and components.

**ภาคผนวก ๑**  
**Appendix C**

ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามประเภทกิจการของธุรกิจตามเกณฑ์มาตรฐานมาตรฐานสากล ฉบับ Revision ๓  
 Principal statistics by category of construction industry according to The International Standard Industrial Classification of All Economic Activities; (ISIC) : Revision 3

ตาราง ๑ ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามประเภทกิจการก่อสร้าง หัวรากของอาชญากรรม พ.ศ. ๒๕๕๗

Table 1 Principal Statistics by Type of Construction Industry Whole Kingdom, 2014

รหัส Code	ประเภทธุรกิจก่อสร้าง	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวนคน ทำงาน Number Persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าการก่อสร้าง ที่ใช้จ่าย ทั้งหมด Value of gross output	ค่าใช้จ่าย อุปกรณ์ _intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม มูลค่าเพิ่ม Value added	Type of construction industry	
				จำนวน คนทำงาน Number of persons	จำนวน แรงงาน แรงงาน Remuneration					
				33,057	372,003	335,598	48,437,142.9	445,227,409.8	299,237,297.0	Total
4510	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	6,304	18,471	10,843	892,027.6	10,513,443.3	6,817,064.3	3,696,379.0	Site preparation	
4520	การก่อสร้างอาคารและวิศวกรรมโยธา	19,491	286,325	265,155	38,061,173.9	350,191,347.4	236,186,088.4	114,005,259.0	Building of complete constructions or parts thereof; civil engineering	
4530	การติดตั้งภายนอกอาคาร	3,889	36,184	32,655	4,991,540.3	55,392,401.2	37,193,796.2	18,198,605.0	Building installation	
4540	การสร้างอาคารให้เช่นบุญ	3,119	17,089	13,153	1,634,440.9	16,890,089.2	10,887,685.5	6,002,403.7	Building completion	
4550	การให้เช่าเครื่องยนต์และการให้เช่านงานก่อสร้าง หรือการรื้อถอน โดยผู้ควบคุม	254	13,934	13,791	2,857,960.2	12,240,128.7	8,152,662.5	4,087,466.1	Renting of construction or demolition equipment with operator	

# ภาคผนวก ง

## การสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง

### พ.ศ. 2557

#### วัตถุประสงค์ของการเก็บรวบรวมข้อมูล

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

การสำรวจครั้งนี้จะประสบผลสำเร็จ หากได้รับความร่วมมือจากท่านผู้ประกอบการที่ถูกสัมภาษณ์หรือ ตกเป็นตัวอย่าง จึงจะทำให้ได้ข้อมูลสถิติที่มีคุณภาพ เพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะภาครัฐและเอกชน นำไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาในภาคอุตสาหกรรมก่อสร้างของประเทศไทย ตลอดจนการสร้างงานให้ภาคประชาชนโดยรวมต่อไป

#### การนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์

**ภาครัฐ :** ใช้ในการวางแผนพัฒนาอุตสาหกรรมการก่อสร้างของประเทศไทยในเรื่องต่างๆ เช่น กำหนดนโยบาย ออกกฎหมาย ข้อบังคับ และมาตรการต่างๆ เพื่อวางแผนเมือง และกำหนดทิศทางการก่อสร้าง การจัดวางโครงสร้างพื้นฐานด้านสาธารณูปโภคต่างๆ และการสร้างงาน รวมทั้งการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและเครื่องชี้วัด เพื่อวางแผนและเตือนภัยทางเศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนส่งเสริมภาคเอกชนและประชาชนในการพัฒนาอุตสาหกรรมก่อสร้าง

**ภาคเอกชน :** ผู้ประกอบการและผู้ผลิตวัสดุ/อุปกรณ์ต่างๆ ในการก่อสร้าง มีข้อมูลในการวิเคราะห์ภาระการณ์ก่อสร้าง เพื่อใช้ในการวางแผนธุรกิจ การตัดสินใจ ลงทุน การขยาย/ชะลอ กิจกรรมในการผลิตที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการวางแผนการจ้างงานในการประกอบธุรกิจ และแนวทางการขอรับการสนับสนุนส่งเสริมจากภาครัฐ

**ภาคประชาชน :** มีโอกาสได้รับการจ้างงาน สร้างรายได้ และส่งเสริมการพัฒนาเมืองงาน เพื่อให้อุตสาหกรรมก่อสร้างของประเทศไทยมีประสิทธิภาพและศักยภาพในการแข่งขันต่อไป

#### โปรดให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลกับการสำรวจและสำมะโนของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

ความร่วมมือจากผู้ประกอบการทุกท่านที่ได้เสียสละเวลาอันมีค่าบอกเล่าถึงข้อมูลที่ถูกต้องเป็นจริง ก็เปรียบได้กับเข็มทิศชี้นำการกำหนดนโยบายและการดำเนินงานของภาครัฐ และเอกชนไทยให้ยั่งก้าวสู่ความสำเร็จได้อย่างไม่ผิดทิศทาง

ในโอกาสนี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ควรขอแสดงความขอบคุณในการร่วมมือของท่านด้วยคำมั่น ณ ที่นี้ด้วย

มั่นใจในสำนักงานสถิติแห่งชาติ รัฐและราษฎร์จะก้าวไปอย่างมั่นคง

ชื่อผู้อำนวยการสำนักงานสัมภาษณ์  
ที่อยู่ \_\_\_\_\_  
หมายเลขโทรศัพท์ \_\_\_\_\_

## การรักษาความลับของผู้ให้ข้อมูล/ตอบแบบสอบถาม

### ☆ การรักษาความลับข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม

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

มาตรา 15 บรรดาข้อมูลเฉพาะบุคคล หรือเฉพาะรายที่ได้มาตามพระราชบัญญัตินี้ ต้องถือเป็นความลับ โดยเครื่องครัดห้ามให้ผู้ซึ่งปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้หรือผู้มีหน้าที่เก็บรักษา เปิดเผยข้อมูลนั้น แก่บุคคลใดซึ่งไม่มีหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ เว้นแต่

(1) เป็นการเปิดเผย เพื่อประโยชน์แก่การสอบสวนหรือการพิจารณาคดีที่ต้องหาว่ากระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้

(2) เป็นการเปิดเผยต่อหน่วยงาน เพื่อใช้ประโยชน์ในการจัดทำสถิติ วิเคราะห์หรือวิจัย ทั้งนี้เท่าที่ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่เจ้าของข้อมูล และต้องไม่ระบุหรือเปิดเผยถึงเจ้าของข้อมูล

มาตรา 16 ภายใต้บังคับมาตรา 14 และมาตรา 15 ผู้ซึ่งปฏิบัติหน้าที่ในหน่วยงานหรือสำนักงานสถิติ แห่งชาติต้องไม่นำบรรดาข้อมูลเฉพาะบุคคลหรือเฉพาะรายที่เจ้าของข้อมูลได้ให้ไว้หรือกรอกแบบสอบถามไปใช้ในกิจการอื่นนอกเหนือจากการจัดทำสถิติวิเคราะห์หรือวิจัย

### ☆ การให้ข้อมูล/ตอบแบบสอบถาม

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

มาตรา 19 ผู้ใดซึ่งมีหน้าที่ให้ข้อมูลตามมาตรา 11 แต่จงใจให้ข้อมูลเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามเดือน หรือปรับไม่เกินห้าพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา 20 ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา 15 หรือมาตรา 16 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากผู้ประกอบการทุกท่านในการให้ข้อมูลที่ถูกต้องเพื่อให้ประเทศไทยมีข้อมูลสถิติที่เป็นจริง ในการกำหนดนโยบาย การวางแผน และการส่งเสริมการดำเนินงานทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งจะส่งผลให้ธุรกิจรุ่งเรือง เศรษฐกิจชาติกำวังไกล

**“มั่นใจข้อมูลไม่รั่วไหล ไม่เกี่ยวพันข้อกฎหมาย ไม่โยงใยเรื่องภาษี”**

☆ กรุงเทพมหานคร สอบถามได้ที่

สำนักบริหารจัดเก็บข้อมูลสถิติ

โทร. 0 2143 1313 – 18

☆ ต่างจังหวัด สอบถามได้ที่

สำนักงานสถิติจังหวัดทั่วประเทศ



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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



การสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557

บันทึกข้อมูลการดำเนินกิจกรรมระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2556  
หากรอบบัญชีเป็นระยะเวลาต่างจากที่กำหนดไว้ โปรดระบุ .....

สกส.57  
แบบแจ้งนับ

## 1. ชื่อสถานประกอบการ.....

ສາທາລະນະ

ເລີກທີ ..... ຕານນ

ตกรอก/ซ้อม ..... ตําบล/แขวง .....

อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....

รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

E-mail ..... Web site .....

เขตการปกครอง (วงกลมรอบตัวเลข) 1 ในเขตเทศบาล 2 นอกเขตเทศบาล

2. สถานที่ตั้งของสำนักงาน หรือสถานที่ติดต่อซึ่งแต่ก่อต่างจากข้อ 1.

(หากเป็นสถานที่ตั้งเดียวกันไม่ต้องบันทึก)

କାହାର ପାଇଁ ଏହାର ପାଇଁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ព្រែរ/ពេលវេលា/បញ្ជី

คำกรอ/ใบต จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

E-mail ..... Web site .....

### 3. ประเภทกิจกรรม

บันทึกประเทกกรรมอย่างละเอียด เช่น การณ์หรือปรับระดับที่ดิน การก่อสร้างรือถอนหรือทำลายอาคาร ที่อยู่อาศัย อาคารสำนักงาน อาคารชุด คอนโดยนิเนียม โรงเรม โรงพยาบาล การก่อสร้าง รือถอนหรือทำลายสิ่งก่อสร้างอื่นๆ เช่น ถนน สะพาน อุโมงค์ ท่าเรือ การวางฐานรากอาคารก่อสร้าง โครงการสร้างอาคาร การก่ออิฐ การวางระบบระบายน้ำ ท่อน้ำ และสายไฟ การติดตั้งระบบเตือนภัย การติดตั้งลิฟท์หรือบันไดเลื่อน การติดตั้งกระเจ阔 การฉาบปูน ทาสี และตกแต่งอาคาร การปูพื้นกระเบื้อง ปาร์เก็ต การให้เช่าเครื่องจักร เครื่องมือ รถบรรทุกพร้อมผู้ควบคุม เป็นต้น

ต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ทีกแวงฯ ติดต่อสอบถามฯ ได้ที่

		REG
		CWT
		AMP
		TAM
		MUN
		EA
		VIL
		CON_L
		CON_R
		SIZE_L
		SIZE_R
		NO.
5	7	YR
		ENU

การแจงนับของสถานประกอบการนี้  
(วงกลมรอบตัวเลข)

1. แจงนับได้
2. ย้าย/ท้าไม่พบร
3. เลิกกิจการ
4. รื้อถอน/ไฟไหม้
5. ไม่ให้ความร่วมมือ
6. หยดกิจการชั่วคราว
7. ข้ากับลำดับที่ .....
8. เป็นสถานประกอบการแต่ไม่อยู่ใน  
คุ้มรวม
9. ข้อมูลอยู่สำนักงานใหญ่
10. ไม่เป็นสถานประกอบการ

## ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

ข้อ 1	รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย (วงกลมรอบตัวเลขเพียงข้อเดียว)	Rec.01	A01
	ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล ..... 1		
	ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด ..... 2		
	บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) ..... 3		
	ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ ..... 4		
	สหกรณ์ ..... 5		
	การจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ (ระบุ) ..... 6		
	ถ้าวงกลม ② หรือ ③ ให้บันทึก ↓		
	● เลขทะเบียนนิติบุคคล 13 หลัก	A02	
ข้อ 2	รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ (วงกลมรอบตัวเลขเพียงข้อเดียว)	A03	
	สำนักงานแห่งเดียว ..... 1		
	(ไม่มีสาขาและไม่เป็นสาขางานสถานประกอบการอื่น)		
	สำนักงานใหญ่ ..... 2		
	(เป็นเจ้าของหรือควบคุมกิจการของสถานประกอบการที่เป็นสาขา)		
	สำนักงานสาขา ..... 3		
	(เป็นสาขาของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานใหญ่)		
	ถ้าวงกลม ③ ให้บันทึก ↓		
	ชื่อและที่ตั้งของสำนักงานใหญ่		
	ชื่อสำนักงานใหญ่ ..... สถานที่ตั้ง ..... ..... .....		
ข้อ 3	ลักษณะการดำเนินกิจการ (วงกลมรอบตัวเลขได้มากกว่า 1 ข้อ)	A04	
	รับงานและดำเนินการเองทั้งหมด ..... 1		
	จ้างเหมาหรือให้ผู้อื่นช่วยดำเนินการบางส่วน ..... 2		
	รับช่วงงานจากผู้รับเหมาอื่น ..... 3		
	รับเหมาเฉพาะค่าแรงงาน ..... 4		
ข้อ 4	ระยะเวลาในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการ	A05	ปี
	(บันทึกจำนวนปีตั้งแต่เริ่มดำเนินกิจการ กรณีมีเศษของปีให้ปัดขึ้นเป็นอีกหนึ่งปี) ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงประเภทของการก่อสร้าง ให้บันทึกจำนวนปีตั้งแต่ทำการก่อสร้างตามประเภทที่ระบุไว้ในข้อ 3 หน้าปก)		
	ระยะเวลาที่ดำเนินกิจการก่อสร้างในปี 2556		
	จำนวนวันที่ดำเนินการในรอบปี	A06	วัน

ข้อ 5	ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว											A07	บาท		
(บันทึกจำนวนเงินทุนจดทะเบียนเป็นจำนวนเงินบาท ในช่อง <input type="checkbox"/> ถ้าไม่มีเงินทุนจดทะเบียนให้ขีด “-”)															
ข้อ 6	วงเงินรับเหมา ก่อสร้างต่อปี											A08	บาท		
(บันทึกจำนวนวงเงินรับเหมา ก่อสร้างต่อปีโดยประมาณเป็นจำนวนเงินบาท ในช่อง <input type="checkbox"/> )															
ข้อ 7	ต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น												A09		
<p>ไม่มี ..... 1</p> <p>มี ..... 2</p> <p>ถ้าวงศлом ② โปรดระบุสัดส่วนของผู้ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น ↓ (วงกลมรอบตัวเลขเพียงช่องเดียว)</p>															
<p>น้อยกว่า 10% ..... 1</p> <p>10 – 50% ..... 2</p> <p>มากกว่า 50% ..... 3</p>															
ข้อ 8	การใช้วัสดุ ก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่มาจากการต่างประเทศ												A11		
<p>ไม่มี ..... 1</p> <p>มี ..... 2</p> <p>ถ้าวงศлом ② ให้บันทึก ↓</p>															
<p>ใช้วัสดุ ก่อสร้างหรืออุปกรณ์ ประมาณร้อยละ</p> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>A12 ของค่าวัสดุหรืออุปกรณ์ทั้งสิ้น</p>															
ข้อ 9	การรับงานจากหน่วยงานของรัฐ												A13		
<p>ไม่มี ..... 1</p> <p>มี ..... 2</p> <p>ถ้าวงศлом ② ให้บันทึก ↓</p>															
<p>รับงานจากหน่วยงานของรัฐ ประมาณร้อยละ</p> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>A14 ของมูลค่าการก่อสร้างในปี 2556</p>															
<p>ความล่าช้าในการเบิกจ่ายในแต่ละงวดจากรัฐ</p> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td></td><td></td></tr> </table> <p>A15 เดือน</p>															
(บันทึกจำนวนเดือนที่ล่าช้าในช่อง <input type="checkbox"/> ถ้าไม่ล่าช้าให้บันทึก “-”)															

## คำอธิบายศัพท์ตอนที่ 2 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

### ข้อ 10 คนทำงาน

คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือเงินเดือน

หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงานให้สถานประกอบการ โดยไม่ได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือน (ถ้าได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือน ให้นับเป็นลูกจ้าง) หรือผู้ที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนของเจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนหรือบุคคลอื่น ที่ทำงานให้กับสถานประกอบการ อย่างน้อยสักduct ละ 20 ชั่วโมง โดยไม่ได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือนเป็นประจำ (ถ้าได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือนให้นับเป็นลูกจ้าง)

### คุณงานก่อสร้าง

หมายถึง ลูกจ้างที่มีฝีมือและไม่มีฝีมือที่ทำงานเกี่ยวข้องโดยตรงกับการก่อสร้าง รื้อถอน หรือทำลายสิ่งก่อสร้าง เช่น ช่างก่ออิฐฉาบปูน ปูพื้น มุงหลังคา ทาสี ติดตั้งกระจก และผู้ใช้แรงงาน เช่น ชนทิน ปูน ทราย การเกลี่ยหรือปรับพื้นดิน และรื้อถอน หรือทำลายสิ่งก่อสร้าง เป็นต้น

### ผู้ประกอบวิชาชีพเฉพาะ

หมายถึง ผู้ที่ทำงานเกี่ยวกับการวิจัย ประยุกต์ความรู้ทางทฤษฎีและเทคนิค มาใช้ในงานก่อสร้าง เช่น สถาปนิก วิศวกร ช่างเทคนิค เป็นต้น

### ลูกจ้างอื่นๆ

หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดนอกเหนือจากคุณงานก่อสร้าง และผู้ประกอบการวิชาชีพเฉพาะ เช่น ผู้จัดการ ผู้อำนวยการ และกรรมการบริหารที่ได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือน ผู้ปฏิบัติงานในสำนักงาน เสมียน พนักงาน พนักงานพิมพ์ติด 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 ค่าตอบแทนแรงงาน ที่จ่ายเป็นสิ่งของและสวัสดิการที่นายจ้างจัดหาหรือบริการลูกจ้าง เช่น อาหาร เครื่องดื่ม บ้านพักคุณงาน ค่าเช่าบ้าน ค่าซ่อมแซมที่อยู่อาศัย ค่ารักษาพยาบาล บริการดูแลบุตร พาหนะรับส่งมาทำงาน บันเทิงหรือสันนหนาราต่างๆ ที่จดให้ลูกจ้าง เป็นต้น ทั้งนี้ไม่รวมเสื้อผ้า เครื่องแบบที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน (ค่าเสื้อผ้า เครื่องแบบที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน ให้บันทึกไว้ในข้อ 16)

#### เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคม ฯลฯ

หมายถึง เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคมของทั้งรัฐบาลและเอกชน เพื่อมิให้ลูกจ้างได้รับความเดือดร้อนเมื่อต้องขาดรายได้ไปบางส่วนหรือทั้งหมด อันเนื่องมาจากการเจ็บป่วยหรือประสบอันตรายทั้งในและนอกเวลาทำงาน การคลอดบุตร ทุพพลภาพ การว่างงาน ชราภาพ และเสียชีวิต เงินดังกล่าวได้แก่ เงินสมทบทุนประกันสังคม กองทุนเงินทดแทน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

## ตอนที่ 2 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

**ข้อ 10** จำนวนคนทำงานเฉลี่ยของสถานประกอบการในปี 2556

สำหรับลูกจ้างให้นับทั้งลูกจ้างประจำและลูกจ้างชั่วคราว

1. คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือเงินเดือน

ชาย				หญิง			
				B01			B06

2. คนงานก่อสร้าง

	B02				B07
--	-----	--	--	--	-----

3. ผู้ประกอบวิชาชีพเฉพาะ

	B03				B08
--	-----	--	--	--	-----

4. ลูกจ้างอื่นๆ

	B04				B09
--	-----	--	--	--	-----

รวม (รายการ 1 + 2 + 3 + 4)

	B05				B10
--	-----	--	--	--	-----

**ข้อ 11** จำนวนทำงานโดยเฉลี่ยของลูกจ้างทุกประเภทของสถานประกอบการในปี 2556

1. คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือเงินเดือน

จำนวนวันทำงาน ต่อสัปดาห์ (วัน)	จำนวนชั่วโมงทำงาน เฉลี่ยต่อวัน (เฉลี่ยทุกกะ) (ชั่วโมง)	B11	B12

2. คนงานก่อสร้าง

	B13	B14
--	-----	-----

3. ผู้ประกอบวิชาชีพเฉพาะ

	B15	B16
--	-----	-----

4. ลูกจ้างอื่นๆ

	B17	B18
--	-----	-----

**ข้อ 12** ค่าตอบแทนแรงงานที่จ่ายให้ลูกจ้างทุกแผนกตลอดปี 2556 ตามรายการต่อไปนี้

1. ค่าจ้าง เงินเดือน

พันล้าน	ค่านงานก่อสร้าง			พันล้าน	ผู้ประกอบวิชาชีพเฉพาะ/ลูกจ้างอื่นๆ		
	ล้าน	พัน	(บาท)		ล้าน	พัน	(บาท)
				B19			

2. ค่าล่วงเวลา โบนัส เงินรางวัลพิเศษ

	B20				B25
--	-----	--	--	--	-----

เงินเพิ่มค่ารองชีพ ค่านายหน้า

3. ค่าวัสดุการและผลประโยชน์ต้อนแรงอื่นๆ

	B21				B26
--	-----	--	--	--	-----

- ค่ารักษาพยาบาล

	B211				B261
--	------	--	--	--	------

- อื่นๆ เช่น ค่าอาหาร พาหนะ

	B212				B262
--	------	--	--	--	------

4. เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมบทเป้า

	B22				B27
--	-----	--	--	--	-----

กองทุนเพื่อการประกันสังคม ฯลฯ

	B23				B28
--	-----	--	--	--	-----

รวม (รายการ 1 + 2 + 3 + 4)

### ตอนที่ 3 ต้นทุนและค่าใช้จ่ายของสถานประกอบการ

**ข้อ 13** ต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ใช้ในการดำเนินงานในปี 2556

1. ค่าซื้อวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง
  - 1.1 ไม้
  - 1.2 ปูนซีเมนต์และคอนกรีตสำเร็จรูป
  - 1.3 เหล็ก
  - 1.4 หิน และดิน
  - 1.5 ทราย และลูกรัง
  - 1.6 ยางและสปาร์ต
  - 1.7 วัสดุและอุปกรณ์อื่น ๆ (ระบุ) .....
2. ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าเชื้อเพลิง
3. ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นดำเนินการให้
4. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักรหรืออุปกรณ์
5. อื่นๆ (ระบุ) เช่น ค่าซื้อเอกสารประกวดราคา ค่าธรรมเนียม ค่าแบบแปลน ฯลฯ  
 รวม (รายการ 1 + 2 + 3 + 4 + 5)

	พันล้าน	ล้าน	พัน	(บาท)
C01				
C02				
C03				
C04				
C05				
C06				
C07				
C08				
C09				
C10				
C11				
C12				
C13				

**ข้อ 14** มูลค่าวัสดุก่อสร้างฯ สิ่งก่อสร้างที่อยู่ระหว่างดำเนินการและที่ดำเนินการไปแล้ว

	ต้นงวด หรือ 1 ม.ค. 56			ปลายงวด หรือ 31 ธ.ค. 56				
	พันล้าน	ล้าน	พัน	(บาท)	พันล้าน	ล้าน	พัน	(บาท)
C14								
C15								
C16								
C17								
C18								
C19								

**ข้อ 15** ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของสถานประกอบการในปี 2556

1. ค่าไฟฟ้า
2. ค่าน้ำประปา
3. ค่าไพรส์พาร์ท โทรสาร และค่าอินเทอร์เน็ต
4. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
5. ค่าเครื่องเขียน แบบพิมพ์ และวัสดุสิ้นเปลือง
6. ค่าทำบัญชี ค่าปรึกษา ค่าทนายความ ค่าตรวจสอบบัญชี
7. ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ค่าวิจัย วางแผนและพัฒนา
8. ค่าโฆษณา/ค่าการตลาด
9. ค่าเบี้ยประกันภัย
10. ค่าขนส่ง
11. ค่าเช่าอาคาร อาคารพร้อมที่ดิน ยานพาหนะ เครื่องจักรและเครื่องมือ ฯลฯ
12. ค่าเช่าที่ดิน
13. ค่าดอกเบี้ยจ่าย
14. หนี้สุญ
15. ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนฯ
16. อื่นๆ (ระบุ) .....

รวม (รายการ 1 + 2 + 3 + ... + 16)

	พันล้าน	ล้าน	พัน	(บาท)
C20				
C21				
C22				
C23				
C24				
C25				
C26				
C27				
C28				
C29				
C30				
C31				
C32				
C33				
C34				
C35				
C36				

## ตอนที่ 4 ผลผลิตและรายรับของสถานประกอบการ

<b>ข้อ 16</b> บัญชีการก่อสร้างที่เป็นอนาคต แหล่งเงินทุนก่อสร้าง ที่ไม่ใช้อาหารที่ไม่สามารถประมวลผลการในปี 2556 <p>บันทึกประมวลผลสิ่งก่อสร้าง พื้นที่ก่อสร้าง และบุคลากรที่ก่อสร้าง บุคลากรของสิ่งก่อสร้าง ดังกล่าว หมายถึง รายการต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บุคลากรที่ก่อสร้างที่สถานประกอบการแห่งนี้ รับเหมา'ก่อสร้าง'ตามภาระของตน ในการเงิน</li> <li>2. บุคลากรที่ก่อสร้างที่สถานประกอบการแห่งนี้ จ้างเหมาหรือให้ผู้อื่นซั่งต่อในในการบริษัทฯ</li> <li>3. บุคลากรที่ก่อสร้างที่สถานประกอบการแห่งนี้ รับเหมาซึ่งงานก่อสร้างจากผู้ประกอบการอื่น (ไม่ว่าจะเป็นมาตรฐานอย่างใดๆ)</li> </ol>	<p>ที่มา: บัญชีและบันทึกการก่อสร้างในปี 2556</p>																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding-bottom: 5px;">ประเภทของสิ่งก่อสร้าง</th> <th style="text-align: center; padding-bottom: 5px;">พื้นที่ก่อสร้าง (ตรม.)</th> <th style="text-align: center; padding-bottom: 5px;">ระยะเวลา การก่อสร้าง (เดือน)</th> <th style="text-align: center; padding-bottom: 5px;">บุคลา ก ▶</th> <th style="text-align: center; padding-bottom: 5px;">พื้นที่ก่อสร้าง และการก่อสร้าง ▶</th> <th style="text-align: center; padding-bottom: 5px;">บุคลา ก ▶</th> <th style="text-align: center; padding-bottom: 5px;">พื้นที่ก่อสร้าง ▶</th> <th style="text-align: center; padding-bottom: 5px;">บุคลา ก ▶</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding-top: 5px;">1. สิ่งก่อสร้างที่เป็นอนาคต</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.1 อาคารที่อยู่อาศัย ที่อยู่อาศัย บ้าน คุณนิติเมือง "ลดา"</td><td>D01</td><td>D04</td><td>D07</td><td>D11</td><td>D14</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.2 อาคารที่ไม่ใช่อยู่อาศัย เช่น โรงงานยาบาล "ลดา"</td><td>D02</td><td>D05</td><td>D08</td><td>D12</td><td>D15</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2. สิ่งก่อสร้างที่ไม่ใช้อาหาร เช่น ถนน ที่ถนน สะพาน ท่อ/管ระบายน้ำ ถนนบันได ทางเดิน</td><td>D03</td><td>D06</td><td>D09</td><td>D13</td><td>D16</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td style="padding-top: 5px;">รวม (รายการ 1 + 2)</td><td></td><td></td><td></td><td>D10</td><td>D17</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	ประเภทของสิ่งก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง (ตรม.)	ระยะเวลา การก่อสร้าง (เดือน)	บุคลา ก ▶	พื้นที่ก่อสร้าง และการก่อสร้าง ▶	บุคลา ก ▶	พื้นที่ก่อสร้าง ▶	บุคลา ก ▶	1. สิ่งก่อสร้างที่เป็นอนาคต								1.1 อาคารที่อยู่อาศัย ที่อยู่อาศัย บ้าน คุณนิติเมือง "ลดา"	D01	D04	D07	D11	D14			1.2 อาคารที่ไม่ใช่อยู่อาศัย เช่น โรงงานยาบาล "ลดา"	D02	D05	D08	D12	D15			2. สิ่งก่อสร้างที่ไม่ใช้อาหาร เช่น ถนน ที่ถนน สะพาน ท่อ/管ระบายน้ำ ถนนบันได ทางเดิน	D03	D06	D09	D13	D16			รวม (รายการ 1 + 2)				D10	D17			<p>ที่มา: บัญชีและบันทึกการก่อสร้างในปี 2556</p>																																								
ประเภทของสิ่งก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง (ตรม.)	ระยะเวลา การก่อสร้าง (เดือน)	บุคลา ก ▶	พื้นที่ก่อสร้าง และการก่อสร้าง ▶	บุคลา ก ▶	พื้นที่ก่อสร้าง ▶	บุคลา ก ▶																																																																																		
1. สิ่งก่อสร้างที่เป็นอนาคต																																																																																									
1.1 อาคารที่อยู่อาศัย ที่อยู่อาศัย บ้าน คุณนิติเมือง "ลดา"	D01	D04	D07	D11	D14																																																																																				
1.2 อาคารที่ไม่ใช่อยู่อาศัย เช่น โรงงานยาบาล "ลดา"	D02	D05	D08	D12	D15																																																																																				
2. สิ่งก่อสร้างที่ไม่ใช้อาหาร เช่น ถนน ที่ถนน สะพาน ท่อ/管ระบายน้ำ ถนนบันได ทางเดิน	D03	D06	D09	D13	D16																																																																																				
รวม (รายการ 1 + 2)				D10	D17																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding-bottom: 5px;">รายการของสถานประกอบการในปี 2556</th> <th style="text-align: center; padding-bottom: 5px;">พื้นที่ก่อ สร้าง ▶</th> <th style="text-align: center; padding-bottom: 5px;">ลักษณะ ▶</th> <th style="text-align: center; padding-bottom: 5px;">พื้น ▶</th> <th style="text-align: center; padding-bottom: 5px;">ลักษณะ ▶</th> <th style="text-align: center; padding-bottom: 5px;">พื้น ▶</th> <th style="text-align: center; padding-bottom: 5px;">ลักษณะ ▶</th> <th style="text-align: center; padding-bottom: 5px;">พื้น ▶</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding-top: 5px;">1. รายรับจากการรับเหมาเฉพาะภาคและงาน</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2. รายรับจากการรื้อถอน</td><td>D18</td><td></td><td>D19</td><td>D26</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3. รายรับจากการเติร์นสตันที่ก่อสร้าง</td><td></td><td></td><td>D20</td><td>D27</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>4. รายรับจากการติดตั้งระบบไฟฟ้า</td><td></td><td></td><td>D21</td><td>D28</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>5. รายรับจากการติดตั้งระบบประปา ระบบบำบัด ความร้อน และระบบประปาอย่างอื่น</td><td></td><td></td><td>D22</td><td>D29</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>6. รายรับจากการติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ เช่น ถนน ลิฟต์ บันไดเลื่อน รางน้ำ กันสาด ฯลฯ</td><td>D23</td><td></td><td>D24</td><td>D30</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>7. รายรับจากการสร้างอุบัติเหตุที่สูงบูรน</td><td></td><td></td><td>D25</td><td>D31</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>8. รายรับจากการร่มก่อสร้างพะวงอื่นๆ เช่น การซ่อมแซม ก่อตัวห้องน้ำ ฯลฯ</td><td></td><td></td><td></td><td>D32</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td style="padding-top: 5px;">รวม (รายการ 1 + 2 + ... + 16)</td><td></td><td></td><td></td><td>D33</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>D34</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	รายการของสถานประกอบการในปี 2556	พื้นที่ก่อ สร้าง ▶	ลักษณะ ▶	พื้น ▶	ลักษณะ ▶	พื้น ▶	ลักษณะ ▶	พื้น ▶	1. รายรับจากการรับเหมาเฉพาะภาคและงาน								2. รายรับจากการรื้อถอน	D18		D19	D26				3. รายรับจากการเติร์นสตันที่ก่อสร้าง			D20	D27				4. รายรับจากการติดตั้งระบบไฟฟ้า			D21	D28				5. รายรับจากการติดตั้งระบบประปา ระบบบำบัด ความร้อน และระบบประปาอย่างอื่น			D22	D29				6. รายรับจากการติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ เช่น ถนน ลิฟต์ บันไดเลื่อน รางน้ำ กันสาด ฯลฯ	D23		D24	D30				7. รายรับจากการสร้างอุบัติเหตุที่สูงบูรน			D25	D31				8. รายรับจากการร่มก่อสร้างพะวงอื่นๆ เช่น การซ่อมแซม ก่อตัวห้องน้ำ ฯลฯ				D32				รวม (รายการ 1 + 2 + ... + 16)				D33								D34				<p>ที่มา: บัญชีและบันทึกการก่อสร้างในปี 2556</p>
รายการของสถานประกอบการในปี 2556	พื้นที่ก่อ สร้าง ▶	ลักษณะ ▶	พื้น ▶	ลักษณะ ▶	พื้น ▶	ลักษณะ ▶	พื้น ▶																																																																																		
1. รายรับจากการรับเหมาเฉพาะภาคและงาน																																																																																									
2. รายรับจากการรื้อถอน	D18		D19	D26																																																																																					
3. รายรับจากการเติร์นสตันที่ก่อสร้าง			D20	D27																																																																																					
4. รายรับจากการติดตั้งระบบไฟฟ้า			D21	D28																																																																																					
5. รายรับจากการติดตั้งระบบประปา ระบบบำบัด ความร้อน และระบบประปาอย่างอื่น			D22	D29																																																																																					
6. รายรับจากการติดตั้งสิ่งก่อสร้างอื่นๆ เช่น ถนน ลิฟต์ บันไดเลื่อน รางน้ำ กันสาด ฯลฯ	D23		D24	D30																																																																																					
7. รายรับจากการสร้างอุบัติเหตุที่สูงบูรน			D25	D31																																																																																					
8. รายรับจากการร่มก่อสร้างพะวงอื่นๆ เช่น การซ่อมแซม ก่อตัวห้องน้ำ ฯลฯ				D32																																																																																					
รวม (รายการ 1 + 2 + ... + 16)				D33																																																																																					
				D34																																																																																					

ข้อ 18 มีการรับงานหรือการดำเนินการก่อสร้างในต่างประเทศหรือไม่ (วงกลมรอบตัวเลขเพียงช่องเดียว)

D35

ไม่มี ..... 1

มี ..... 2

ถ้า wrong ② ให้บันทึก ↓

มีรับงานจากต่างประเทศ ประมาณร้อยละ   D36 ของมูลค่าการก่อสร้างในปี 2556

สำหรับการดำเนินการก่อสร้างในต่างประเทศนั้น มีการบริหาร/จัดการโครงการก่อสร้างอย่างไร

18.1 ผ่านสาขาในต่างประเทศ หรือ Local site office ประมาณร้อยละ   D37 ของมูลค่าการก่อสร้างในต่างประเทศ

ให้ระบุประเทศ และมูลค่าสิ่งที่พัฒนาที่มีการบริหาร/จัดการโครงการก่อสร้างทุกประเทศ

ประเทศ	มูลค่าสิ่งที่พัฒนาที่มีการบริหาร/จัดการโครงการก่อสร้างทุกประเทศ ณ สิ้นปี 2556			
	ล้านล้าน	พันล้าน	ล้าน	พัน
	D38			
	D39			
	D40			
	D41			
	D42			

18.2 บริหาร/จัดการโครงการจากสำนักงานในประเทศไทยโดยตรง ประมาณร้อยละ   D48 ของมูลค่าการก่อสร้างในต่างประเทศ

ให้ระบุรายละเอียดดังต่อไปนี้

รับงาน โครงการก่อสร้าง จากประเทศไทย	ระยะเวลาของ โครงการก่อสร้าง (เดือน)	มูลค่าการก่อสร้างในปี 2556			มูลค่าสิ่งที่ใช้ในต่างประเทศในปี 2556 เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้าง				
ตัวอย่าง : ลาว	ม.ค. – ธ.ค. 56	พันล้าน	ล้าน	พัน	(บาท)	พันล้าน	ล้าน	พัน	(บาท)
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   0   D00		
ตัวอย่าง : เมียนมา	ส.ค. 56 – มี.ค. 57	25,000,000				1,800,000			
4   0   4   D00	0   8   D00		1   0   0   0   0   0   0   0   0   D00				5   0   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

#### ตอนที่ 5 สินทรัพย์ทางของสถานประกอบการ

ข้อ 19 ผลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาครในปี 2556

ต้นงวด หรือ 1 ม.ค. 56				ปลายงวด หรือ 31 ธ.ค. 56			
พันล้าน	ล้าน	พัน	(บาท)	พันล้าน	ล้าน	พัน	(บาท)
			E01				E10
			E02				E11
			E03				E12
			E04				E13
			E05				E14
			E06				E15
			E07				E16
			E08				E17
			E09				E18

ข้อ 20 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงในระหว่างมกราคม – ธันวาคม 2556

พันล้าน	ล้าน	พัน	(บาท)
↓	↓	↓	
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	E19

พันล้าน	ล้าน	พัน	(บาท)
↓	↓	↓	
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	E20

พันล้าน	ล้าน	พัน	(บาท)
↓	↓	↓	
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	E21

#### ตอนที่ 6 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

ข้อ 21 ผลการดำเนินงานโดยรวมของสถานประกอบการในปี 2556 เมื่อเทียบกับปี 2555

## (วงศ์กลมรอบตัวเลขเพียงข้อเดียว)

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| ดีขึ้นกว่าปี 2555 .....               | 1 |
| คงเดิม .....                          | 2 |
| ลดลงจากปี 2555 .....                  | 3 |
| เพิ่งเริ่มดำเนินกิจการในปี 2556 ..... | 4 |

ข้อ 22 ปัจจัยในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการ (วงกลมรอบตัวเลขอีกที่ยังไม่ได้ใช้)

1  2

#### ■ ปัญหาที่มี (วงกลมรอบตัวเลขได้มากกว่า 1 ข้อ)

- |   |          |
|---|----------|
| ด้านการขาดแคลนแรงงาน .....  | 1        |
| ราคาวัสดุก่อสร้าง .....   | 2        |
| การได้รับสนับสนุนเชื้อจากสถาบันการเงิน .....  | 3        |
| <b>ด้านการตลาด เช่น จำนวนคู่แข่งขันในตลาด ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการขาย เป็นต้น</b> ..... | <b>4</b> |
| อื่นๆ (ระบบ) .....  | 5        |

ถ้าวงกลม ② ให้บันทึก ↓

ข้อ 23	ความต้องการที่จะให้รัฐช่วยเหลือ (วงกลมรอบตัวเลขเพียงช่องเดียว)	F08	
ไม่ต้องการ .....	1	ต้องการ .....	2
<b>ถ้าวงกลม ② ให้บันทึก ↓</b>			
■ ความช่วยเหลือที่สถานประกอบการต้องการจากหน่วยงานของรัฐ (วงกลมรอบตัวเลขได้มากกว่า 1 ช่อง)			
เพิ่มสภาพคล่องทางการเงินโดยวิธี (ระบุ) .....	1		F09
เพิ่มงบประมาณการลงทุนด้านก่อสร้างในภาครัฐ .....	2		F10
เร่งรัดการเบิกจ่ายเงินค่าก่อสร้างของผู้จ้างในภาครัฐ .....	3		F11
ขัดปัญหาเกี่ยวกับการขนส่งเข้า-ออก ท่าเรือ .....	4		F12
เพิ่มประสิทธิภาพด้านศุลกากร .....	5		F13
เร่งรัดการคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม .....	6		F14
ลดต้นทุนการดำเนินงาน เช่น ค่าวัสดุก่อสร้าง เครื่องจักร เครื่องมือฯ .....	7		F15
พัฒนาระบบสาธารณูปโภค โครงสร้างพื้นฐานต่างๆ (ระบุ) .....	8		F16
ขัดปัญหาทุจริต คอรัปชั่น การเรียกผลประโยชน์ใดๆ ของหน่วยราชการ .....	9		F17
อื่นๆ (ระบุ) .....	10		F18

### บันทึกเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อผู้ให้ข้อมูล .....

ตำแหน่ง : ..... โทรศัพท์ : ..... E-mail : .....

ชื่อ-สกุล .....	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล								Go1
ชื่อ-สกุล .....	เจ้าหน้าที่บรรณาธิกรและลงรหัส								Go2
ชื่อ-สกุล .....	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล								Go3
ชื่อ-สกุล .....	ผู้ตรวจสอบ								Go4



## 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 varies 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)

Confidential



National Statistical Office  
Thailand

# THE 2014 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY

Entries are information of the business operation during January 1 – December 31, 2013

If the account period differs from the calendar year, please specify .....

## Enumeration form

For office use only

REG

AMP

TAM

MUN

LA

CON\_L

CON\_R

		SIZE_R
--	--	--------

NO.

ENII

ting result

3. Type of business activities .....

Fill in details of construction activities, e.g. land preparation; construction, or demolition or wrecking of building; dwelling, office, condominium, hotel and hospital, construction demolition or of civil engineering, e.g. Street, bridges, tunnel, harbor foundation work, building structure, bricklayer work; installation of drainage or alarm system, installation of elevator or escalator; flour and wall tiling or covering, renting of construction equipment with operator.

For further information, please contact

- Enumerating result**  
(encircle only one choice)

  1. Enumerated
  2. Transferred/not found
  3. Close down
  4. Demolished/fired
  5. Not cooperate
  6. Temporary stop
  7. Duplicate No. .....
  8. The establishment, but not included coverage
  9. Data is head office
  10. Not establishment

## Part 1 General information of establishment

No. 5	Registered capital	<input type="text"/>	A07	Baht											
(Fill in the amount of paid registered capital in <input type="text"/> if no registered capital. Dash "-")															
No. 6	Maximum capability	<input type="text"/>	A08	Baht											
(Fill in the maximum value of construction all capabilities of the establishment in <input type="text"/> )															
No. 7	Foreign investment or share holding (encircle only one choice)														A09
No ..... 1															
Yes ..... 2															
If circle ② please fill in the proportion investment or share holding ↓ (encircle only one choice)															
A10															
Less than 10% ..... 1															
10 – 50% ..... 2															
More than 50% ..... 3															
No. 8	Use of imported materials and components (encircle only one choice)														A11
No ..... 1															
Yes ..... 2															
If circle ② please fill in ↓															
Used imported materials or components about <input type="text"/> A12 % of the total materials or components															
No. 9	Did this establishment construct for government (encircle only one choice)														A13
No ..... 1															
Yes ..... 2															
If circle ② please fill in ↓															
Constructed for the government about <input type="text"/> A14 % of total value of construction in 2013															
The delay on receiving money after charging <input type="text"/> A15 Months															
(Fill in number of month delay in <input type="text"/> If not delay fill "-")															

## 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.

1. Unpaid workers

Male					Female				
					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

1. Unpaid workers

Number of working day per week (days)	Average number of working hours per day (included over time) (hours)		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)

1. Wages or salaries

Operatives					Professional workers and other employees				
					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)**

- |   |  |
|---|--|
| 1. Purchase of construction materials and components            |  |
| 1.1 Timber  |  |
| 1.2 Cement and concrete   |  |
| 1.3 Metal   |  |
| 1.4 Stone and soil  |  |
| 1.5 Sand and soil aggregate                                     |  |
| 1.6 Asphalt   |  |
| 1.7 Other materials and components (specify) .....              |  |
| 2. Cost of electricity, water supply and fuels                  |  |
| 3. Payments to subcontractors (cost of contract and commission) |  |
| 4. Cost of repair and maintenance work done of others           |  |
| 5. Others (specify)   |  |
| Total (1 + 2 + 3 + 4 + 5)                                       |  |

พันล้าน	ล้าน	พัน	(บาท)
			C01
			C02
			C03
			C04
			C05
			C06
			C07
			C08
			C09
			C10
			C11
			C12
			C13

**No.14 Value of construction materials and components, work in progress and finished buildings**

	At the beginning of 2013 (January 1, 2013)	At the end of 2013 (December 31, 2013)
1. Value of construction materials and components	C14	C17
2. Value of work in progress	C15	C18
3. Value of finished buildings	C16	C19

**No.15 Other expenses of establishment in 2013 (Amount in baht)**

- |   |  |
|---|--|
| 1. Electricity  |  |
| 2. Water supply   |  |
| 3. Postage, telephone, facsimile and internet services    |  |
| 4. Repair and maintenance of computer accessories         |  |
| 5. Stationery   |  |
| 6. Accountancy and consulting services                    |  |
| 7. Cost of training, research, planning and development   |  |
| 8. Advertising/Marketing                                  |  |
| 9. Insurance premium                                      |  |
| 10. Transportation  |  |
| 11. Rent on land building, vehicle, machine and equipment |  |
| 12. Rent on land  |  |
| 13. Interest paid   |  |
| 14. Bad debt  |  |
| 15. Loss of currency exchange                             |  |
| 16. Others (specify) .....                                |  |
| Total (1 + 2 + 3 + ... + 16)                              |  |

พันล้าน	ล้าน	พัน	(บาท)
			C20
			C21
			C22
			C23
			C24
			C25
			C26
			C27
			C28
			C29
			C30
			C31
			C32
			C33
			C34
			C35
			C36

## Part 4 Production and receipts of establishment

### No.16 Value of construction in 2013

Please fill in type of construction, construction area and value of construction. Value of construction refers to items as follows,

1. Value of construction which this establishment was the main contractor
2. Value of construction which this establishment subcontracted some parts to other establishment
3. Value of construction which this establishment was a subcontractor (excluded subcontracting only labour)

Type of construction	Overall construction project				Construction area (m <sup>2</sup> )	(In thousand baht)	(In thousand baht)	Constructed with in 2013			
	Construction area (m <sup>2</sup> )	Duration of construction (months)	Amount (In thousand baht)	Amount (In thousand baht)				D01	D04	D07	D11
1. Building construction											D14
1.1 Residential building		D01									
1.2 Non-residential building		D02									D15
2. Heavy construction		D03									D16
Total (1 + 2)								D06	D09	D10	D17

### No.17 Receipts of establishment in 2013 (Amount in baht)

1. Receipts from subcontractor only labour					D18	9. Receipts from land development and land allocate				D26
2. Receipts from demolition					D19	10. Receipts for repair and installation work				D27
3. Receipts from site preparation					D20	done for others				
4. Receipts from electrical installation					D21	11. Receipts from rent on land				D28
5. Receipts from plumbing, heat and air-conditioning installation					D22	12. Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment				D29
6. Receipts from other construction installation					D23	13. Dividend				D30
7. Receipts from building completion and finishing					D24	14. Interest				D31
8. Receipts from other specialized construction activities					D25	15. Gain from currency exchange				D32
						16. Other receipts (specify) .....				D33
						Total (1 + 2 + ... + 16)				D34

No.18 Have been construction or operation in a foreign country (encircle only one choice)

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											D43
			D39											D44
			D40											D45
			D41											D46
			D42											D47

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   0   0   D00								1   8   0   0   0   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   0   0   D00								5   0   0   0   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)																	
	E01								E02								E10									
1. Land																										
2. Building and construction																										
3. Machinery																										
4. Vehicles																										
5. Office appliances																										
6. Other equipment																										
7. Software																										
8. Other fixed assets																										
(specify) .....																										
Total (1 + 2 + ... + 8)																	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

(encircle only one choice)

- 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. (encircle only one choice)

F02

No ..... 1      yes ..... 2

If circle ② please fill in ↓

■ Problem (encircle more than one choice)

- The labor shortage ..... 1
- Price of construction materials ..... 2
- Received loan from financial institutions ..... 3
- Marketing aspect ..... 4
- Other (specify) ..... 5

	F03
	F04
	F05
	F06
	F07

No.23	Need aid from governmental agencies (encircle only one choice)	F08
No ..... 1 Yes ..... 2		
If circle ② please fill in ↓		
■ The establishment need from the government agencies (circle more than one choice)		
Increase liquidity by (specify) .....	1	F09
Increase government budget on construction .....	2	F10
Pay construction cost as soon as possible .....	3	F11
Reduce the complexity of the shipping system .....	4	F12
Increase efficiency in custom system .....	5	F13
Urgent rebate on value added tax (VAT) .....	6	F14
Reduce cost of business operation .....	7	F15
Development of basic infrastructure (specify) .....	8	F16
Reduce corruption .....	9	F17
Others (specify) .....	10	F18

## Comments and recommendation of establishment

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Name of respondent .....

Position : ..... Telephone : ..... E-mail : .....

Name : .....	Data collection staff							Go1
Name : .....	Editing and Coding staff							Go2
Name : .....	Recording data staff							Go3
Name : .....	Moderator							Go4

# 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

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

- รายงานสำรวจภาคใต้  
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 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 (ต่อ)**  
**Report of the Construction Industry Survey (cont'd)**

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 พ.ศ. 2557 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

The 2014 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY NORTHEASTERN REGION

รายงานสำรวจอุตสาหกรรมก่อสร้าง พ.ศ. 2557 ภาคใต้

The 2014 CONSTRUCTION INDUSTRY SURVEY SOUTHERN REGION

# គណន៍ផ្តើមតាំង CD - ROM

បង្កើរយករាយការងារ

ក្រសួងសំគាល់សំណង់  
សំគាល់សំណង់  
អាជីវកម្ម និងសំគាល់សំណង់  
ទីលេខ ១ ភ្នំពេញ  
លេខទូរសព្ទ ០ ២៣៤២ ១២៣៦

បង្កើរយករាយការងារ

ក្រសួងសំគាល់សំណង់  
សំគាល់សំណង់  
អាជីវកម្ម និងសំគាល់សំណង់  
ទីលេខ ១ ភ្នំពេញ  
លេខទូរសព្ទ ០ ២៣៤១ ៧៤៩៤

# ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

## ภาค 1 ข้อมูลสถิติจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

## ตารางสถิติในรูป Format Excel

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

## ตารางสถิติในรูป Format Excel (ต่อ)

ภาค 1	ข้อมูลสถิติจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)
ตาราง 16	วันทำงานต่อสัปดาห์ ซึ่งไม่มีทำงานเฉลี่ยต่อวันของคนทำงาน และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557
ตาราง 17	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557
ตาราง 18	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557
ตาราง 19	ค่าซื้อวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557
ตาราง 20	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557
ตาราง 21	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557
ตาราง 22	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างคงเหลือในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557
ตาราง 23	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์การปล่อยจดหนี้ 31 ธันวาคม 2556 ส่วนเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์การ และค่าเสื่อมราคาในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557
ตาราง 24	มูลค่าขายสินทรัพย์การที่ใช้แล้วระหว่างปี และค่าโอนกรรมสิทธิ์ในปี 2556 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557

## ภาค 2 ข้อมูลสถิติจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง

## ตารางสถิติในรูป Format Excel

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

## ตารางสถิติในรูป Format Excel (ต่อ)

- |          |  |
|----------|--|
| ภาค 2    | ข้อมูลสถิติจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง  |
| ตาราง 17 | ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง<br>ที่ราชอาณาจักร พ.ศ. 2557  |
| ตาราง 18 | ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามประเภท<br>อุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ราชอาณาจักร พ.ศ. 2557  |
| ตาราง 19 | ค่าซื้อวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามประเภท<br>อุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ราชอาณาจักร พ.ศ. 2557   |
| ตาราง 20 | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการในปี 2556 จำแนกตามประเภท<br>อุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ราชอาณาจักร พ.ศ. 2557   |
| ตาราง 21 | รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการก่อสร้างในปี 2556 จำแนกตามประเภท<br>อุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ราชอาณาจักร พ.ศ. 2557  |
| ตาราง 22 | ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ สิ่งก่อสร้างคงเหลือในปี 2556<br>จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ราชอาณาจักร พ.ศ. 2557  |
| ตาราง 23 | มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์การปล่อยเช่า 31 ธันวาคม 2556 ส่วนเปลี่ยนแปลง<br>ของสินทรัพย์การ แล้วค่าเสื่อมราคาในปี 2556 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม<br>ก่อสร้าง ที่ราชอาณาจักร พ.ศ. 2557 |
| ตาราง 24 | มูลค่าขายสินทรัพย์การที่ใช้แล้วระหว่างปี และค่าโอนกรรมสิทธิ์ในปี 2556 จำแนก<br>ตามประเภทอุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ราชอาณาจักร พ.ศ. 2557  |