

คู่มือการปฏิบัติงาน

# การประเมินข้อมูลพื้นที่ก่อสร้าง

พ.ศ. 2566



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



คู่มือการปฏิบัติงาน  
การประเมินข้อมูลพื้นที่การก่อสร้าง พ.ศ. 2566



สำนักงานบอกร่อง(NSO)

กลุ่มสถิติอุตสาหกรรม กองสถิติเศรษฐกิจ  
โทรศัพท์ 02 142 1236 – 9 โทรสาร 02 143 8134  
E-mail : eindust@nso.go.th



## คำนำ

ข้อมูลพื้นที่การก่อสร้าง เป็นข้อมูลที่มีความสำคัญต่อการวางแผนเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย และการวางแผนการลงทุนของภาคเอกชน สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำการประมวลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้างเป็นประจำทุกเดือน ตามความต้องการของผู้ใช้ข้อมูลทั้งภาครัฐและเอกชน โดยเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นที่การก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ และต่อเติมหรือดัดแปลง ได้แก่ จำนวนผู้ได้รับอนุญาต จำนวนสิ่งก่อสร้าง และพื้นที่ของสิ่งก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของอาคาร

เพื่อให้การผลิตข้อมูลที่ถูกต้องทันตามความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล สำนักงานสถิติแห่งชาติ โดยกองเศรษฐกิจ และศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินการจัดทำและพัฒนา การประมวลผลข้อมูลด้วย Web Application สำหรับบันทึกและประมวลผลข้อมูลผ่านระบบเครือข่าย ด้วย Web Based เพื่อให้นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น

กองสถิติเศรษฐกิจ ได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานโครงการประมวลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้างขึ้น สำหรับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวในการเก็บรวบรวมข้อมูล การบรรณาธิกรลงรหัส และการประมวลผลข้อมูล การเดินตารางประมวลผลข้อมูล เพื่อให้ทราบถึงแนวทางและขั้นตอนการปฏิบัติงานโครงการดังกล่าว ให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน คู่มือการปฏิบัติงานนี้อาจจะไม่ครอบคลุมปัญหาต่างๆ ในทุกรายละเอียด หากพบปัญหาอื่นใดที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในคู่มือนี้ โปรดเสนอแนะกับกลุ่มสถิติอุตสาหกรรม กองสถิติเศรษฐกิจ

กองสถิติเศรษฐกิจ



# สารบัญ

	หน้า
<b>คำนำ</b>	
กระบวนการปฏิบัติงาน	
ค abduction การปฏิบัติงาน	
<b>บทที่ 1 บททั่วไป</b>	<b>5</b>
1.1 ความเป็นมา	5
1.2 วัตถุประสงค์	5
1.3 รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม	5
1.4 คุ้มรวม	5
1.5 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	6
1.6 ค abduction การปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล	6
1.7 การประมวลผลและเสนอผล	6
1.8 แผนการปฏิบัติงาน	7
<b>บทที่ 2 บทนิยาม</b>	<b>9</b>
2.1 ราชการส่วนท้องถิ่น	9
2.2 การก่อสร้างใหม่	9
2.3 การต่อเติมหรือดัดแปลง	9
2.4 ประเภทของสิ่งก่อสร้าง	9
2.5 ลักษณะของการก่อสร้าง	9
2.6 ชนิดของสิ่งก่อสร้าง	9
2.7 พื้นที่ของสิ่งก่อสร้าง	11
<b>บทที่ 3 การบันทึกและการตรวจสอบแบบสอบถาม</b>	<b>13</b>
3.1 การบันทึกแบบสอบถาม	13
3.2 การตรวจสอบแบบสอบถาม	15
<b>บทที่ 4 การบรรณาธิกรและลงรหัส</b>	<b>17</b>
4.1 หลักเกณฑ์ทั่วไป	17
4.2 การบรรณาธิกรและลงรหัสแบบ กส. 66	18
4.3 การบันทึกตัวคุณยอด	21
<b>บทที่ 5 เอกสารการประมวลผล</b>	<b>25</b>
5.1 Data Dictionary	25
5.2 Input Format	35
5.3 Machine Edit	36

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 6 การบันทึกข้อมูล การส่งข้อมูล และการประมวลผล</b>	<b>43</b>
6.1 การบันทึกข้อมูลด้วย Web Application	43
6.2 การส่งข้อมูลและแบบสอบถาม	43
6.3 การประมวลผล	45
1) ขั้นตอนการประมวลผล	45
2) วิธีการประมวลผล	45
6.4 ตารางการประมวลผลข้อมูล (Tabulation Specification)	49
1) รายเดือนและรายปี	49
2) รายไตรมาส	49

### ภาคผนวก

ตัวอย่างการบรรณาธิกรแบบ กส. 66

## กระบวนการปฏิบัติงาน โครงการประเมินข้อมูลพื้นที่การก่อสร้าง พ.ศ. 2566





**คabiเวลาการปฏิบัติงาน**  
**โครงการประมวลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้าง พ.ศ. 2566**

ขั้นการปฏิบัติงาน / กิจกรรม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
<b>1. การระบุความต้องการ (Specify needs)</b>						
- จัดเตรียมบัญชีรายชื่อ		ต.ค. - ธ.ค. 65			ศศ.	
- การประสานงานเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากบุคคลภายนอก (ผู้ใช้และผู้ให้ข้อมูล)		ก.ค. 65			ศศ.	
- พบร่างพื้นที่ในเวทีการประชุม/ สื่อสารทางโทรศัพท์ อีเมล		ก.ค. 65			ศศ.	
- กำหนดเป้าหมายผลสัมฤทธิ์ที่ต้องการ		ก.ค. - ธ.ค. 66			สสก./ ศศ.	
- จัดทำข้อเสนอโครงการ		ต.ค. - ธ.ค. 66			ศศ.	
<b>2. การออกแบบ (Design)</b>						
- ร่างแบบข้อมูลและปรับปรุง		ก.ค. 65			ศศ.	
- พิมพ์แบบข้อมูล (พร้อมจัดส่งให้ สถา.)		ก.ค. - ธ.ค. 65			สสก./ ศศ.	
- จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล จัดทำคู่มือการบรรณาธิกร และลงรหัส		ต.ค. - ธ.ค. 65			ศศ.	
- จัดทำเอกสารการประมวลผล <ul style="list-style-type: none"> <li>- Input Format , Data Dictionary , Machine Edit</li> <li>- Tabulation Specification ของตารางเสนอผล</li> </ul>		ต.ค. - ธ.ค. 65			ศศ.	
- จัดทำคู่มือฯ วิธีการประมวลผลและวิธีคำนวน ค่าถ่วงน้ำหนัก (Weight)		ม.ค. 66			นว.	
<b>3. การพัฒนาระบบ (Build)</b>						
<b>4. การเก็บรวบรวมข้อมูล (Collect)</b>						
- ชี้แจง/อบรม <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับสถิติจังหวัด</li> <li>- เจ้าหน้าที่ผู้อบรม และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน</li> </ul>		ก.พ. 66			ศศ.	
- ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล (รวมติดตามแบบฯ)		ก.พ. 66 - ม.ค. 67			บจ./ สสก.	
<b>5. การประมวลผล (Process)</b>						
- จัดทำโปรแกรมประมวลผล เขียนโปรแกรม ปรับปรุง และทดสอบโปรแกรม <ul style="list-style-type: none"> <li>- โปรแกรมบันทึกข้อมูล</li> <li>- โปรแกรม Edit Update</li> <li>- โปรแกรม Weight</li> <li>- โปรแกรม Tabulation โปรแกรมตารางรายงานผล</li> </ul>		ม.ค. 66 ก.พ. 66 ก.พ. 66 ก.พ. 66			ศท.	บันทึกข้อมูลและประมวลผลทั้งหมด บน Web Application

ขั้นการปฏิบัติงาน / กิจกรรม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- บรรณาธิกรและลงรหัส และบันทึกข้อมูล</li> <li>- จัดทำโปรแกรมโครงสร้างคลังข้อมูล/ ฐานข้อมูล</li> <li>- บรรณาธิกรด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ และแก้ไข ข้อมูลข้า ในส่วนกลาง</li> <li>- ประเมินผลเป็นรูปตาราง           <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายเดือน</li> <li>- รายไตรมาส</li> <li>- รายปี</li> </ul> </li> <li>- จัดทำคลังข้อมูล / ฐานข้อมูล</li> </ul>		ก.พ. 66 - ก.พ. 67  ส.ค. 67  มี.ค. 66 - ก.พ. 67  มี.ค. 66- ก.พ. 67  ก.พ. - มี.ค. 67  ก.ย. 67		บจ./ สนจ.  ศท.  ศท./ สศ.  ศท./สศ./สนจ.		
<b>6. การวิเคราะห์ (Analyze)</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล</li> <li>- จัดทำตารางสถิติให้เข้าชื่อ (รายเดือน)</li> <li>- สรุปผลเบื้องต้น (พร้อมอนุมัติและเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์)           <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายไตรมาส</li> <li>- รายปี</li> </ul> </li> <li>- วิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์           <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายไตรมาส</li> <li>- รายปี</li> </ul> </li> <li>- จัดพิมพ์รายงานฉบับสมบูรณ์ และจัดทำ CD -ROM</li> </ul>		มี.ค. 66 - มี.ค. 67  มี.ค. 66 - ก.พ. 67  มี.ค. 66   ก.ย. 66   ธ.ค. 66   มี.ค. 67  มี.ค. 67	สศ.  สศ.  สศ.  สศ.  สศ./สลก./พก.			
<b>7. การเผยแพร่ (Disseminate)</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>- เผยแพร่ข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต (www.nso.go.th)           <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายไตรมาส</li> <li>- รายปี (สรุปผลเบื้องต้น และรายงาน ฉบับสมบูรณ์)</li> <li>- การนำข้อมูลเข้าสู่ระบบบูรณาการ ข้อมูลสถิติภาครัฐ (statXchange)</li> </ul> </li> </ul>	มี.ย. 66	ก.ย. 66	ธ.ค. 66	มี.ค. 67  มี.ค. 67 - มี.ย. 67  ก.ย. 67	สศ./ศท./พก.  สศ./ศท./พก.  ศย.	
<b>8. เก็บรักษาข้อมูล (Archive)</b>						
<b>9. ประเมินผล (Evaluate)</b>						

กลุ่มสถิติอุตสาหกรรม กองสถิติเศรษฐกิจ

โทรศัพท์ : 0 2142 1236-9

โทรสาร : 0 2143 8134

E-mail : eindust@nso.go.th

- ตารางรายเดือนมาในวันที่ 10 หลังเดือนของข้อมูล  
- รายงานรายเดือนมาเรียบร้อยใน สง.  
- รายงานรายปีมีรูปภาพยกตัวอย่าง เช่น แล้วจัดทำ CD-ROM

# บทที่ 1

## บททั่วไป

### 1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสติ๊กติแห่งชาติ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติให้ทำการก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง ตามเทศบัญญัติควบคุมการก่อสร้างเป็นประจำทุกปีมาตั้งแต่ปี 2509 เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นำไปใช้ในการจัดทำบัญชีประชาชาติด้านการสะสมทุน และคำนวนมูลค่าการก่อสร้างรวมทั้งประเทศ และยังนำส่งให้ศูนย์ข้อมูลอสังหาริมทรัพย์ กระทรวงการคลัง นำไปใช้ในการจัดทำตัวชี้วัดที่อยู่อาศัย เพื่อใช้ในการติดตามภาวะเศรษฐกิจด้านอสังหาริมทรัพย์และเสถียรภาพทางเศรษฐกิจและการเงิน

ปี 2535 สำนักงานสติ๊กติแห่งชาติ ได้ขยายขอบข่ายจากเดิมที่เก็บรวบรวมข้อมูลเฉพาะในเขตเทศบาล มาเป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลจากพื้นที่ที่อยู่ในเขตควบคุมอาคารตามพระราชบัญญัติให้ใช้พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ของทุกจังหวัด และในปี 2543 ได้ขยายการเก็บรวบรวมข้อมูลจากองค์กรบริหารส่วนตำบลทุกแห่งทั่วประเทศ ที่มีและไม่มีพระราชบัญญัติให้ใช้พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อมูลที่เก็บรวบรวมนี้ นอกจาจะนำส่งให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ศูนย์ข้อมูลอสังหาริมทรัพย์ และธนาคารแห่งประเทศไทยเป็นรายเดือนแล้ว ยังจะนำมาประมวลผล วิเคราะห์ และจัดทำรายงานเสนอผลเพื่อเผยแพร่ต่อไปด้วย

### 1.2 วัตถุประสงค์

1. เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการขออนุญาตก่อสร้างสิ่งก่อสร้างที่เป็นอาคารโรงเรือน และสิ่งก่อสร้างที่มิใช่อาคารโรงเรือน

2. เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการจัดทำบัญชีประชาชาติด้านการสะสมทุน และคำนวนมูลค่าการก่อสร้างรวมทั้งประเทศ

3. ใช้ในการจัดทำตัวชี้วัดที่อยู่อาศัย การติดตามภาวะธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และเสถียรภาพทางเศรษฐกิจและการเงิน และใช้ในการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจ

### 1.3 รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม

การจัดทำโครงการประมวลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้างเพื่อรวบรวมข้อมูล เกี่ยวกับ จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง พื้นที่และความยาวสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง

## 1.4 คุ้มรวม

การเก็บรวบรวมข้อมูลโครงการประมวลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้าง มีคุ้มรวมเป็นสิ่งก่อสร้างทุกประเภท ที่เอกสารได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่และต่อเติมหรือตัดแปลง ในพื้นที่ที่มีและไม่มีพระราชบัญญัติให้ใช้พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ทุกจังหวัดทั่วประเทศ โดยมีรายละเอียดในมาตราที่สำคัญ ดังนี้

### มาตรา 4 ในพระราชบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน โรง ร้าน แฟ คลังสินค้า สำนักงาน และ สิ่งที่สร้างขึ้นอย่างอื่นซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่หรือเข้าใช้สอยได้และหมายความรวมถึง

(1) อัฒจันทร์หรือสิ่งที่สร้างขึ้นอย่างอื่นเพื่อใช้เป็นที่ชุมนุมของประชาชน

(2) เขื่อน สะพาน อุโมงค์ทางหรือท่อระบายน้ำ อู่เรือ คานเรือ ท่าน้ำ ท่าจอดเรือ รั้ว กำแพง หรือประตูที่สร้างขึ้นติดต่อกันหรือใกล้เคียงกับที่สาธารณะหรือสิ่งที่สร้างขึ้นให้บุคคลทั่วไปใช้สอย

(3) ป้ายหรือสิ่งที่สร้างขึ้นสำหรับติดหรือตั้งป้าย

(ก) ที่ติดหรือตั้งไว้เหนือที่สาธารณะและมีขนาดเกินหนึ่งตารางเมตร หรือมี น้ำหนักรวมทั้งโครงสร้างเกินสิบกิโลกรัม

(ข) ที่ติดหรือตั้งไว้ในระยะห่างจากที่สาธารณะซึ่งเมื่อวัดในทางราบแล้ว ระยะห่างจากที่สาธารณะ มีน้อยกว่าความสูงของป้ายนั้นเมื่อวัดจากพื้นดิน และมีขนาดหรือมีน้ำหนักเกินกว่ากำหนดในกฎกระทรวง

(4) พื้นที่หรือสิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่ก่อสร้าง และทางเข้าออกของรถ สำหรับอาคารที่กำหนดตามมาตรา 8 (9)

(5) สิ่งที่สร้างขึ้นอย่างอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงส่วนต่าง ๆ ของอาคารด้วย

### มาตรา 6 พระราชบัญญัตินี้ไม่บังคับใช้แก่พระที่นั่งหรือพระราชวัง

มาตรา 7 ให้รัฐมนตรีมีอำนาจออกกฎหมายยกเว้น ผ่อนผัน หรือกำหนดเงื่อนไขในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้เม่าว่าทั้งหมดหรือบางส่วนเกี่ยวกับอาคาร ดังต่อไปนี้

(1) อาคารของกระทรวง ทบวง กรม ที่ใช้ในราชการหรือใช้เพื่อสาธารณะประโยชน์

(2) อาคารของราชการส่วนท้องถิ่น ที่ใช้ในราชการหรือใช้เพื่อสาธารณะประโยชน์

(3) อาคารขององค์การของรัฐที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ที่ใช้ในกิจการขององค์การหรือใช้เพื่อสาธารณะประโยชน์

(4) โบราณสถาน วัดวาอาราม หรืออาคารต่าง ๆ ที่ใช้เพื่อการศาสนาซึ่งมีกฎหมายควบคุมการก่อสร้างไว้แล้วโดยเฉพาะ

(5) อาคารที่ทำการขององค์การระหว่างประเทศ หรืออาคารที่ทำการของหน่วยงานที่ตั้งขึ้นตามความตกลงระหว่างรัฐบาลไทยกับรัฐบาลต่างประเทศ

(6) อาคารที่ทำการสถานทูตหรือสถานกงสุลต่างประเทศ

(7) อาคารชั่วคราวเพื่อใช้ประโยชน์ในการก่อสร้างอาคารถาวร หรืออาคารเพื่อใช้ประโยชน์เป็นการชั่วคราวที่มีกำหนดเวลาการรื้อถอน

(8) อาคารที่กระทรวง ทบวง กรม ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ องค์การของรัฐที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ จัดให้มีหรือพัฒนาเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยสำหรับผู้มีรายได้น้อย ทั้งนี้ต้องมีใช้การยกเว้นหรือผ่อนผันเงื่อนไขเกี่ยวกับความมั่นคงแข็งแรง และความปลอดภัยของอาคาร หรือความปลอดภัยของผู้ซึ่งอยู่อาศัยหรือใช้อาคาร

## 1.5 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ใช้วิธีการขอความร่วมมือจากสำนักงานเขต สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร และหน่วยราชการ ส่วนท้องถิ่นในจังหวัดต่าง ๆ ซึ่งได้แก่ เทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบล ทั้งที่มีและไม่มีพระราชบัญญัติฯ ให้ใช้พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมการก่อสร้างบันทึกข้อมูลลงในแบบสอบถาม ซึ่งสำนักงานสถิติแห่งชาติจัดส่งไปให้ เมื่อบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้ส่งแบบสอบถามคืน สำนักงานสถิติจังหวัด หรือสำนักบริหารจัดเก็บข้อมูลสถิติ ภายในเวลาที่กำหนด

อนึ่ง สำนักสถิติเศรษฐกิจและสังคม ได้จัดทำบัญชีรายชื่อหน่วยราชการส่วนท้องถิ่น เพื่อใช้เป็นกรอบในการเก็บรวบรวมข้อมูล (ทั้งในส่วนที่มี พ.ร.บ. และไม่มี พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร) หากหน่วยราชการส่วนท้องถิ่นใดที่ไม่ได้อยู่ในเขตควบคุมการก่อสร้าง (ไม่มี พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร) มีการประกาศเปลี่ยนแปลงให้อยู่ในเขตควบคุมการก่อสร้าง ตามประกาศพระราชนูญัติฯ ให้ใช้พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ให้สำนักงานสถิติจังหวัดแจ้งรายชื่อหน่วยราชการส่วนท้องถิ่นนั้น ๆ ให้สำนักสถิติเศรษฐกิจและสังคม ทราบด้วย เพื่อสำนักสถิติเศรษฐกิจและสังคม จะได้ทำการปรับปรุงบัญชีรายชื่อหน่วยราชการส่วนท้องถิ่น เพื่อใช้เป็นกรอบในการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นที่การก่อสร้างในปีต่อไป

## 1.6 คาดเวลาการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลสิ่งก่อสร้างดำเนินการเป็นประจำทุกเดือน กำหนดให้บันทึกข้อมูลรายเดือน ให้เสร็จภายในสิ้นเดือนหลังเดือนข้อมูลของทุกเดือนต่อเนื่องกันจนครบ 12 เดือน และข้อมูลที่เก็บตกได้ภายหลังจากการประมวลผลรอบแรกไปแล้ว ให้รวมรวมและบันทึกบน web Application ให้เสร็จภายในวันที่ 10 ของเดือนกุมภาพันธ์ 2567 (ซึ่งเป็นข้อมูลที่ Update แล้วทั้ง 12 เดือน)

## 1.7 การประมวลผลและเสนอผล

ทำการประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ และเสนอผลการสำรวจ ในระดับจังหวัด ภาค และทั่วประเทศ โดยแสดงจำนวนผู้ที่ได้รับอนุมัติให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติฯ และพื้นที่ก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติฯ จำแนกตามวัตถุประสงค์และชนิดของอาคาร และประเภทของสิ่งก่อสร้าง ดังนี้

### ส่วนภูมิภาค และ บจ.

ประมวลผลข้อมูล รายเดือน ระดับจังหวัด ดำเนินการที่สำนักงานสถิติจังหวัดและ บจ. โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลางให้การสนับสนุนทางด้านวิชาการ เช่น การจัดทำโปรแกรมสำหรับบันทึกข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายด้วย Web Based ตารางประมวลผลข้อมูล และตารางรายงานผลงานเว็บ (Web Application) โดยแบบสอบถามที่ สศจ./บจ. ได้รับในแต่ละเดือนจะต้องตรวจสอบความถูกต้องและบรรณาธิกร และลงรหัส ก่อนทำการบันทึกข้อมูลบน Web Application จากนั้นบรรณาธิกรด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ ตรวจสอบ และแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้อง (และประมวลผลข้อมูลในรูปตารางสถิติเบื้องต้น หากต้องการใช้ข้อมูลอย่างต่อเนื่องมากกว่า 60% ของปริมาณงาน)

### ส่วนกลาง

ทำการตรวจสอบความถูกต้อง แบบนัย และครบถ้วนของข้อมูล ที่บันทึกข้อมูลบน Web Application และติดตามแบบสอบถามของจังหวัดที่ไม่ได้บันทึกข้อมูล (อย่างน้อย เพื่อทำการประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ และเสนอผลการสำรวจ จะดำเนินการเป็น 3 ขั้นตอน ดังนี้

1. ข้อมูลรายเดือน ประมวลผลเป็นรูปตารางในระดับภาค และทั่วประเทศ และนำเสนอตารางสถิติให้ผู้ใช้ข้อมูลภายใน 6 สัปดาห์ นับจากเดือนที่ทำการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่

- สำนักงานสภากาражพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อใช้ในการจัดทำบัญชีประชาชาติรายไตรมาส

- ศูนย์ข้อมูลสังหาริมทรัพย์ ใช้ในการจัดทำตัวชี้วัดที่อยู่อาศัย เพื่อใช้ติดตามภาวะเศรษฐกิจ ด้านอสังหาริมทรัพย์ของประเทศไทย

- ธนาคารแห่งประเทศไทย เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย ด้านการลงทุนภาคเอกชนและภาคอสังหาริมทรัพย์

2. ข้อมูลรายไตรมาส ประมวลผลเป็นรูปตารางในระดับภาค และทั่วประเทศ เพื่อจัดทำสรุปช่าวประชาสัมพันธ์ และรายงานผลรายไตรมาสเพื่อเผยแพร่บนเว็บไซต์

3. ข้อมูลรวมทั้งปี ประมวลผลเป็นรูปตารางในระดับจังหวัด ภาค และทั่วประเทศ เพื่อจัดทำเป็นสรุปผลเบื้องต้นและรายงานผลฉบับสมบูรณ์ (รายปี) เพื่อเผยแพร่ต่อไป

## 1.8 แผนการปฏิบัติงาน

การวางแผนและเตรียมงาน	1 ต.ค. 65 - 31 ม.ค. 2566
-----------------------	--------------------------

การเก็บรวบรวมข้อมูล	1 ก.พ. 66 - 31 ม.ค. 2567
---------------------	--------------------------

การประมวลผลข้อมูล	1 ก.พ. 66 - 30 มี.ค. 2567
-------------------	---------------------------

การนำเสนอผล	
-------------	--

### 1. สรุปข้อมูลเพื่อเผยแพร่

- ไตรมาสที่ 1	ภายใน มิ.ย. 2566
---------------	------------------

- ไตรมาสที่ 2	ภายใน ก.ย. 2566
---------------	-----------------

- ไตรมาสที่ 3	ภายใน ธ.ค. 2566
---------------	-----------------

- ไตรมาสที่ 4	ภายใน มี.ค. 2567
---------------	------------------

- รายปี	ภายใน มี.ค. 2567
---------	------------------

### 2. รายงานข้อมูล รวมทั้งปี

- รายงานฉบับสมบูรณ์	ภายใน มิ.ย. 2567
---------------------	------------------

## บทที่ 2 บัญญัติ

คำนิยาม/คำจำกัดความ มีความสำคัญมากสำหรับผู้ปฏิบัติงาน เพราะคำนิยามนี้เป็นความหมายของศัพท์ต่าง ๆ ที่ใช้ในข้อความของแบบสอบถามนี้ ถ้าผู้ปฏิบัติงานเข้าใจคำนิยามหรือความหมายของศัพท์นี้ จะเข้าใจความหมายของข้อถามได้และสามารถบันทึกแบบสอบถามนี้ได้อย่างถูกต้อง ตลอดจนอธิบายให้ผู้ตอบสัมภาษณ์เข้าใจได้อย่างถูกต้องด้วย ดังนั้นจึงควรศึกษาและทำความเข้าใจกับคำนิยามนี้ให้ชัดเจน

**2.1 ราชการส่วนท้องถิ่น** หมายถึง เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา และองค์การปกครองท้องถิ่นอื่นที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดให้เป็นราชการส่วนท้องถิ่น ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

**2.2 การก่อสร้างใหม่** หมายถึง การสร้างอาคารขึ้นใหม่ทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นการสร้างขึ้นแทนของเดิมหรือไม่ก็ตาม

**2.3 การต่อเติมหรือดัดแปลง** หมายถึง การเปลี่ยนแปลงต่อเติม เพิ่ม ลด หรือขยาย ซึ่งลักษณะขอบเขต แบบ รูปทรง สัดส่วน น้ำหนัก เนื้อที่ของโครงสร้างของอาคารหรือส่วนต่าง ๆ ของอาคารซึ่งได้ก่อสร้างไว้แล้วให้ผิดไปจากเดิม

### 2.4 ประเภทของสิ่งก่อสร้าง จำแนกเป็น 2 ประเภท คือ

1) สิ่งก่อสร้างที่เป็นอาคารโรงเรือน หมายถึง บ้าน ตึก ตึกแฝด ห้องแฝด คลังสินค้า สำนักงาน โรงแรม โรงพยาบาล ที่พักผู้โดยสารประจำทาง หรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

2) สิ่งก่อสร้างที่มิใช่อาคารโรงเรือน หมายถึง ถนน สะพาน รั้วหรือกำแพง อุโมงค์ ป้ายโฆษณา ท่อหรือทางระบายน้ำ เพื่อประโยชน์สาธารณะ อู่เรือ คานเรือ เขื่อน ท่าน้ำหรือท่าจอดเรือ เป็นต้น

### 2.5 ลักษณะของการก่อสร้าง จำแนกเป็น 2 ลักษณะ คือ

1) การก่อสร้างใหม่ หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่หน่วยราชการส่วนท้องถิ่นได้อนุญาตให้ก่อสร้างขึ้นใหม่ทั้งหมดในระหว่างเดือนที่รายงาน

2) การก่อสร้างที่ต่อเติมหรือดัดแปลง หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่หน่วยราชการส่วนท้องถิ่นได้อนุญาตให้ต่อเติมหรือดัดแปลง แก้ไขสิ่งก่อสร้างเดิมในระหว่างเดือนที่รายงาน

### 2.6 ชนิดของสิ่งก่อสร้าง จำแนกออกเป็น

1) เพื่ออยู่อาศัย หมายถึง อาคารซึ่งโดยปกติบุคคลใช้อยู่อาศัยได้ทั้งกลางวันและกลางคืน ไม่ว่าจะอยู่อาศัยอย่างถาวรสั้นหรือชั่วคราว เป็นสิ่งก่อสร้างที่สร้างขึ้นเพื่อใช้อยู่อาศัยอย่างเดียว หรือให้เช่า เช่น บ้านเดี่ยว/บ้านโดด บ้านแฝด/ทาวน์เฮ้าส์ / บ้านแฝดหรือห้องแฝด ตึกแฝดเพื่ออยู่อาศัย แฟลต/อพาร์ทเม้นท์ อาคารพักอาศัยรวม อาคารชุด (Condominium) เป็นต้น

**บ้านเดี่ยว หมายถึง ที่อยู่อาศัยที่มีที่ดินแต่ละแปลงต้องมีความกว้างและความยาวไม่ต่ำกว่า 10 เมตร และมีเนื้อที่ไม่ต่ำกว่า 50 ตารางวา หากความกว้างหรือความยาวไม่ได้ขนาดดังกล่าวต้องมีเนื้อที่ไม่ต่ำกว่า 60 ตารางวา ตัวอาคารต้องห่างจากที่ดินทุกด้านไม่ต่ำกว่า 2 เมตร**

**บ้านแฝด หมายถึง อาคารที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัยก่อสร้างติดต่อกันสองบ้าน มีผนังร่วมอาคารเป็นบ้าน มีที่ว่างระหว่างรั้วหรือแนวเขตที่ดินกับตัวอาคารด้านหน้า ด้านหลัง และด้านข้างของแต่ละบ้าน และมีทางเข้าออกของแต่ละบ้านแยกกันเป็นสัดส่วน**

**บ้านแคา หมายถึง ห้องแคาหรือตึกแคาที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัย ซึ่งมีที่ว่างด้านหน้าและด้านหลังระหว่างรั้วหรือแนวเขตที่ดินกับตัวอาคารแต่ละคูหา และมีความสูงไม่เกินสามชั้น**

**อาคารอยู่อาศัยรวม หมายถึง อาคารหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัย สำหรับหลายครอบครัว โดยแบ่งออกเป็นหน่วยแยกกันสำหรับแต่ละครอบครัว มีห้องน้ำ ห้องส้วม ทางเดิน ทางเข้าออก และทางขึ้นลง หรือลิฟท์ แยกจากกันหรือรวมกัน ต้องมีพื้นที่ภายในแต่ละหน่วยที่ใช้ เพื่อการอยู่อาศัยไม่น้อยกว่า 20 ตารางเมตร (จากข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522)**

**ตึกแคา หมายถึง อาคารที่ก่อสร้างต่อเนื่องกันเป็นรายยาวตั้งแต่สองคูหาขึ้นไป มีผนังแบ่งอาคารเป็นคูหาและประกอบด้วยวัสดุที่ไม่เป็นส่วนใหญ่**

**อาคารชุด (Condominium) หมายถึง อาคารที่บุคคลสามารถแบ่งถือกรรมสิทธิ์ ออกเป็นส่วน ๆ โดยแต่ละส่วนประกอบด้วยกรรมสิทธิ์ในทรัพย์ส่วนบุคคล และกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลาง ลักษณะส่วนใหญ่ ตัวอาคารจะเป็นตึกใช้วัสดุที่ไฟ การอยู่อาศัยและการครอบครองสิทธิ์จะเป็นไปตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. 2522**

**2) เพื่อการพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการพาณิชยกรรมหรือบริการธุรกิจ หรืออุตสาหกรรมที่ใช้เครื่องจักรที่มีกำลังการผลิต เทียบได้ไม่น้อยกว่า 5 แรงม้าและให้ความหมายรวมถึง อาคารอื่นใดที่ก่อสร้างห่างจากถนนหรือทางสาธารณูปโภคไม่เกิน 20 เมตร ซึ่งอาจใช้เป็นอาคารเพื่อประโยชน์ในการพาณิชยกรรมได้**

**หรือเป็นสิ่งก่อสร้างที่สร้างขึ้นเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ เช่น ชีว ขาย และเปลี่ยนสินค้า รวมทั้งการซื้อ-ขายอสังหาริมทรัพย์ การรับจำนำ การประกันภัย กิจการเกี่ยวกับการเงินและการธนาคาร รวมทั้งอาคารที่ใช้สำหรับการค้าเป็นหลักทั้งการค้าส่งและค้าปลีก เช่น ตึกแคา ร้านค้า คลังสินค้า สำนักงาน ธนาคาร บริษัทประกันภัย รวมถึงอาคารจอดรถที่ก่อสร้างรวมอยู่กับอาคารพาณิชย์ (เช่น ห้างสรรพสินค้า) อาคารเพื่อการพาณิชย์จะใช้อยู่อาศัยด้วยหรือไม่ก็ได้**

**3) ภัตตาคาร หมายถึง อาคารหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารที่ใช้เป็นที่ขายอาหาร หรือเครื่องดื่ม โดยมีพื้นที่สำหรับตั้งโต๊ะอาหารไว้บริการภายในอาคารหรือภายนอกอาคาร**

**4) อาคารสำนักงาน หมายถึง อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นสำนักงาน หรือที่ทำการ**

**5) โรงแรม หมายถึง อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นโรงแรมตามกฎหมาย ว่าด้วยโรงแรม รวมถึงเกสต์เฮาส์ด้วย**

6) โรงงาน หมายถึง อาคาร สถานที่ หรือยานพาหนะที่ใช้เครื่องจักรมีกำลังรวมตั้งแต่ห้าแรงม้าหรือกำลังเทียบเท่าตั้งแต่ 5 แรงม้าขึ้นไป หรือใช้คุณงานตั้งแต่เจ็ดคนขึ้นไปโดยใช้เครื่องจักรหรือไม่ก็ตาม สำหรับทำ ผลิต ประกอบ บรรจุ ซ่อม ซ่อมบำรุง ทดสอบ ปรับปรุง แปรสภาพ ลำเลียง เก็บรักษาหรือทำลายสิ่งใดๆ ทั้งนี้ ตามประเภทหรือชนิดของโรงงานที่กำหนดในกฎกระทรวง

7) คลังสินค้า หมายถึง อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นที่สำหรับเก็บสินค้า หรือสิ่งของเพื่อประโยชน์ทางการค้าหรืออุตสาหกรรม

8) เพื่อการอุตสาหกรรม หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตหรือประกอบสินค้า เช่น โรงงานผลิตรองเท้า ร้านตัดเสื้อผ้าโลหะ ร้านทำงานมีร้านทำประตูหน้าต่าง โรงงานประกอบรถยนต์ อู่ต่อเรือ โกดังสินค้า ห้องทำงานในโรงงาน เป็นต้น โดยจะใช้อยู่อาศัยด้วยหรือไม่ก็ได้

9) เพื่อการศึกษา หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการดำเนินกิจการโดยตรงเกี่ยวกับกิจการการเรียนการสอนหรือการศึกษา เช่น โรงเรียน มหาวิทยาลัย ห้องสมุด พิพิธภัณฑ์ หอศิลป์ เป็นต้น

10) เพื่อการสาธารณสุข หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการรักษาพยาบาลและการดูแลเฉพาะด้าน เช่น โรงพยาบาล สถานพักรักษาพันธุ์ สถานที่ดูแลผู้ป่วยและผู้สูงอายุ อาคารเพื่อการบริการทางการแพทย์อื่นๆ เป็นต้น

11) เพื่อการขนส่ง หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการขนส่ง เช่น สถานีขนส่งทางบก ทางรถไฟ และทางอากาศ ที่พักผู้โดยสารรถประจำทาง เป็นต้น

12) เพื่อการเกษตร หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้สำหรับดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตทางการเกษตร เช่น โรงเรือนเพาะชำ หรือเพาะเลี้ยงไม้ดอกไม้ประดับและพืชพันธุ์ อื่น ๆ โรงเก็บเมล็ดพันธุ์ (ที่ไม่ใช่เพื่อการขาย) โรงเก็บรัญพืชขนาดเล็ก คอกปศุสัตว์ เป็นต้น

13) เพื่อการบันเทิง หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่สร้างขึ้นเพื่อการบันเทิงต่าง ๆ เช่น โรงภาพยนตร์ โรงแรม โรงพยาบาล โรงแรม ฯลฯ เป็นต้น

14) เพื่อประโยชน์อื่น ๆ หมายถึง สิ่งก่อสร้างอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น เช่น อาคารเอนกประสงค์ อาคารจอดรถ ห้องน้ำ ห้องส้วม หอประชุม เป็นต้น

2.7 พื้นที่ของสิ่งก่อสร้าง หมายถึง พื้นที่ภายในอาคารที่จะก่อสร้างใหม่ หรือพื้นที่ต่อเติมหรือตัดแปลงเฉพาะส่วนที่เป็นพื้นของแต่ละชั้นรวมกัน



## บทที่ 3

# การบันทึกและการตรวจสอบแบบสอบถาม

### 3.1 การบันทึกแบบสอบถาม

แบบสอบถาม 1 แบบ สำหรับ 1 หน่วยราชการส่วนท้องถิ่น แบบสอบถามประกอบด้วย หน้าปก คำอธิบายการบันทึกแบบ คำนิยาม และข้อความเกี่ยวกับประเภทของสิ่งก่อสร้าง 2 ข้อ คือ

- ข้อ 1 สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรือน
- ข้อ 2 สิ่งก่อสร้างที่มิใช่อาคารโรงเรือน

#### 3.1.1 การบันทึกหน้าปก

ให้บันทึกข้อความลงบนสัน.....หรือกา  ใน

1) ให้บันทึกชื่อ ภาค ของหน่วยงาน โดยบันทึกข้อมูลบนสันประ ..... เช่น

ภาค กรุงเทพมหานคร .....

ภาค ภลฯ .....

2) ให้บันทึกชื่อจังหวัด และอำเภอ/เขต ของหน่วยงานโดยบันทึกข้อมูลลงบนสันประ..... ตัวอย่าง เช่น

จังหวัด กรุงเทพมหานคร อำเภอ/เขต หลักสี่ .....

จังหวัด ปทุมธานี อำเภอ/เขต ลำลูกกา .....

3) ให้กา  ใน  หน้าข้อความ เขตการปกครอง และบันทึกชื่อเทศบาล องค์กรบริหารส่วนตำบล ลงบนสัน.....ตัวอย่าง เช่น

ก. ถ้าหน่วยงานที่บันทึกข้อมูล คือ เทศบาลเมืองคุคติ บันทึกดังนี้

เทศบาล เมืองคุคติ .....

ข. ถ้าหน่วยงานที่บันทึกข้อมูล คือ องค์กรบริหารส่วนตำบลลำลูกกา ให้บันทึกดังนี้

องค์กรบริหารส่วนตำบล ลำลูกกา .....

4) ให้บันทึกชื่อเดือน.....ที่ได้อนุญาตให้ทำการก่อสร้าง

5) ให้กา  ใน  เพื่อแสดงว่า ในเดือนที่รายงานนี้มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ต่อเติม หรือดัดแปลง หรือไม่

ในกรณีที่ไม่มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง ในเดือนใด การบันทึกข้อมูลจะเสร็จสิ้นเพียงหน้าปก และให้บันทึกข้อมูลทุกเดือน ไม่ว่าจะมีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลงหรือไม่ก็ตาม

ให้เจ้าหน้าที่ผู้บันทึกข้อมูลลงชื่อพร้อมตำแหน่งไว้ที่ตอนล่างของหน้าปัก ทั้งนี้เพื่อสะดวกในการติดต่อสอบถามในภายหลัง

สำหรับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ เมื่อตรวจแบบสอบถามที่ได้รับคืนแล้ว ให้บันทึกวันที่ได้อ่านที่รับแบบสอบถาม พร้อมทั้งลงชื่อผู้อำนวยการส่วนบริหารสถิติพื้นที่ / หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสถิติหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย กำกับไว้ด้วย

### 3.1.2 การบันทึกข้อมูลรายละเอียดในแบบสอบถาม

#### ข้อ 1 ให้บันทึกรายละเอียดของสิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรือน

- การก่อสร้างใหม่ ในสدمก AN, AU และ AA ตามชนิดของอาคารที่ก่อสร้างใหม่
- การต่อเติมหรือตัดแปลง ในสدمก BN, BU และ BA ตามชนิดของอาคารที่ต่อเติมหรือตัดแปลง

##### สدمก AN และ BN จำนวนราย

ให้บันทึก “จำนวนราย” ของผู้ขออนุญาตก่อสร้างใหม่ และผู้ขออนุญาตต่อเติมหรือตัดแปลงอาคารโรงเรือนที่ได้รับอนุญาตแล้ว ตามวัตถุประสงค์และชนิดของอาคาร ในสدمก (1)

##### สدمก AU และ BU จำนวนหลัง

ให้บันทึก “จำนวนหลัง” ของอาคารโรงเรือนที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ และที่ได้รับอนุญาตให้ต่อเติมหรือตัดแปลง ตามตามวัตถุประสงค์ชนิดของอาคารในสدمก (1)

##### สدمก AA และ BA พื้นที่ก่อสร้าง

ให้บันทึกข้อมูล “พื้นที่ก่อสร้าง” โดยรวมพื้นที่ของทุกหลังที่ปรากฏในสدمก AU และสدمก BU ตามตามวัตถุประสงค์ชนิดของอาคารที่ก่อสร้างโดยมีหน่วยเป็น “ตารางเมตร”

หมายเหตุ สำหรับ “จำนวนราย” ในสدمก AN, BN และ “จำนวนหลัง” ในสدمก AU, BU ในแต่ละบรรทัดไม่จำเป็นต้องเท่ากัน เพราะผู้ขออนุญาตก่อสร้าง 1 ราย อาจขออนุญาตก่อสร้างสิ่งก่อสร้างมากกว่า 1 หลังก็ได้ แต่จำนวนรายจะต้องไม่มากกว่าจำนวนหลัง

## ข้อ 2 ให้บันทึกรายละเอียดของสิ่งก่อสร้างที่มิใช้อาคารโรงเรือน

- การก่อสร้างใหม่ ในสัดมภ CN, CU และ CA ตามชนิดของสิ่งก่อสร้างที่ก่อสร้างใหม่
- การต่อเติมหรือดัดแปลง ในสัดมภ DN, DU และ DA ตามชนิดของสิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม  
หรือดัดแปลง

### สัดมภ CN และ DN จำนวนราย

ให้บันทึก “จำนวนราย” ของผู้ขออนุญาตก่อสร้างใหม่ ผู้ขออนุญาตต่อเติมหรือดัดแปลงสิ่งก่อสร้างที่มิใช้อาคารโรงเรือนที่ได้รับอนุญาตแล้ว ตามชนิดของสิ่งก่อสร้างในสัดมภ (1)

### สัดมภ CU และ DU จำนวนแห่ง

ให้บันทึก “จำนวนแห่ง” ของสิ่งก่อสร้างที่มิใช้อาคารโรงเรือนที่ได้รับอนุญาตแล้ว ตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ในสัดมภ (1)

### สัดมภ CA และ DA ความยาว หรือพื้นที่ก่อสร้าง

ให้บันทึก “ความยาว (เมตร)” หรือ “พื้นที่ ก่อสร้าง (ตร.ม.)” ตามชนิดของสิ่งก่อสร้างในสัดมภ (1) โดยให้บันทึกดังนี้

#### ชนิดที่ 1 – 5

ให้บันทึกเป็นความยาวของสิ่งก่อสร้าง โดยระบุหน่วยเป็น “เมตร”

#### ชนิดที่ 6 – 12

ให้บันทึกเป็นพื้นที่การก่อสร้าง โดยระบุหน่วยเป็น “ตารางเมตร”

สำหรับการก่อสร้างอื่น ๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ (ชนิดที่ 1 - 12) ให้บันทึกไว้ในรายการที่ 13 “อื่น ๆ” โดยระบุชนิดของสิ่งก่อสร้างบนเส้น.....พร้อมทั้งระบุหน่วยกำกับด้วย แยกออกเป็น

.....(ตร.ม.) ในรหัส 313, 413

.....(เมตร) ในรหัส 314, 414

## 3.2 การตรวจสอบแบบสอบถาม

เมื่อบันทึกแบบสอบถามแล้ว โปรดตรวจสอบความถูกต้องและแนบแนยของข้อมูล ดังนี้

3.2.1 จำนวนราย ในทุก Field จะต้องไม่มากกว่า จำนวนหลัง / แห่ง

3.2.2 ตรวจสอบความเป็นไปได้ของพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งจะต้องมีความสอดคล้องกับจำนวนหลังที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างที่ (ไม่น้อยหรือมากเกินไป)

3.2.3 ตรวจสอบยอดรวมของสัดมภ AN, AU, AA, BN, BU และ BA ในข้อ 1 สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรือน

1) รวม คือ ผลรวมของจำนวนราย จำนวนหลัง และพื้นที่ก่อสร้างของอาคารทุกชนิด

$$AC100 = AC101+AC127+AC134+AC143+AC152 + \dots + AC162$$

$$BC200 = BC201+BC227+BC234+BC243+BC252 + \dots + BC262$$

2) ยอดรวมของแต่ละชนิดของอาคาร คือ ผลรวมของจำนวนราย จำนวนหลัง และพื้นที่ ก่อสร้างของอาคารแต่ละชนิด ได้แก่

**ยอดรวมของอาคารเพื่อยู่อาศัย**

$$AC101 = AC102 + AC106 + AC107 + AC108 + AC109 + AC118$$

$$AC102 = AC103 + AC104 + AC105$$

$$AC109 = AC110 + AC111 + \dots + AC117$$

$$AC118 = AC119 + AC120 + AC121 + \dots + AC126$$

$$BC201 = BC202 + AC206 + AC207 + AC208 + AC209 + AC218$$

$$BC202 = BC203 + AC204 + AC205$$

$$BC209 = BC210 + BC211 + \dots + BC217$$

$$BC218 = BC219 + BC220 + BC221 + \dots + BC226$$

**ยอดรวมของอาคารเพื่อการพาณิชย์**

$$AC127 = AC128 + AC129 + AC130 + \dots + AC133$$

$$BC227 = BC228 + BC229 + BC230 + \dots + BC233$$

**ยอดรวมของอาคารสำนักงาน**

$$AC134 = AC135 + AC136 + AC137 + \dots + AC142$$

$$BC234 = BC235 + BC236 + BC237 + \dots + BC242$$

**ยอดรวมของโรงเรียน**

$$AC143 = AC144 + AC145 + AC146 + \dots + AC151$$

$$BC243 = BC244 + BC245 + BC246 + \dots + BC251$$

3.2.4 ตรวจสอบยอดรวมของ สมมติ CN, CU, CA, DN, DU และ DA ใน ข้อ 2 สิ่งก่อสร้างที่ไม่ใช่อาคาร โรงเรือน คือ

ผลรวมของจำนวนราย จำนวนแห่งของสิ่งก่อสร้างทุกชนิด เช่น

**ผลรวมของรหัส CC300**

$$CN, CU และ CA = รหัส CC301 + CC302 + \dots + CC314$$

**ผลรวมของรหัส DC400**

$$DN, DU และ DA = รหัส DC401 + DC402 + \dots + DC414$$

## บทที่ 4

# การบรรณาธิกรและลงรหัส

### 4.1 หลักเกณฑ์ทั่วไป

ในการบรรณาธิกรและลงรหัส พนักงานบรรณาธิกรและลงรหัสจะต้องทำความเข้าใจแบบสอบถามอย่างละเอียด และจะต้องทราบว่าการบันทึกนั้นมีความถูกต้อง แนบนัยหรือไม่เพียงใด คู่มือนี้ เป็นแนวทางในการบรรณาธิกรและลงรหัสแบบ กส.66 ซึ่งอาจจะไม่ครอบคลุมปัญหาต่าง ๆ ได้ทุกรูปนัย อย่างไรก็ดีหากพบปัญหาอื่นใดที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในคู่มือนี้ ให้รายงานและขอคำแนะนำจากผู้ควบคุมโครงการต่อไป

**4.1.1 การบรรณาธิกรและลงรหัส** คือ การตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลซึ่งบันทึกมาในแบบสอบถาม แม้ว่าจะมีการตรวจสอบมาแล้วจากการสนับสนุนก็ตาม แต่อาจจะพบข้อผิดพลาดในการบันทึกแบบอีก จึง จำเป็นต้องแก้ไขข้อมูล ให้ถูกต้องและครบถ้วนก่อนที่จะประมวลผลต่อไป

ข้อผิดพลาดต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น ได้แก่

- 1) การลืมบันทึก
- 2) การบันทึกโดยเข้าใจข้อคำสั่งผิด
- 3) การบันทึกข้อมูลที่ไม่สอดคล้องกัน
- 4) การบันทึกตัวเลขที่ไม่น่าจะเป็นไปได้

**4.1.2 การลงรหัส** คือ การบันทึกเลขรหัสแทนข้อมูลที่บันทึกไว้ในแบบสอบถาม เพื่อนำไปประมวลผล ด้วยเครื่องจักร การบันทึกเลขรหัสบางเรื่องอาจนำมาบันทึกในสำนักงาน หรือบันทึกมาแล้วจากการสนับสนุน พนักงานบรรณาธิกรจะต้องตรวจสอบเลขรหัสที่บันทึกมาว่าถูกต้องตามรหัสที่กำหนดไว้ใน Data Dictionary และตรวจสอบด้วยว่าสอดคล้องกันหรือไม่

### 4.1.3 หลักในการบรรณาธิกรและลงรหัส

- 1) ให้ใช้ปากกาสีแดงบันทึกเลขรหัส ขีดฆ่า แก้ไขหรือเพิ่มเติมข้อมูลในแบบสอบถาม
- 2) ห้ามลบตัวเลขหรือข้อมูลที่บันทึกจากการสนับสนุน การแก้ไขให้ใช้วิธีขีดฆ่า "ตัวเลข" หรือ เครื่องหมาย" หรือ "ข้อความเดิม" ออกแล้วบันทึกคำตอบที่ถูกต้องแทน อนึ่งในการขีดฆ่าข้อความหรือรหัสเดิม ต้องระวังมิให้เลอะเทอะ จนอ่านข้อความเดิมไม่ได้ เพราะข้อความเดิมจะต้องมีไว้เพื่อพิจารณาด้วย
- 3) การลงรหัส ให้บันทึกเลขหลักหน่วยชิดสุดมีที่ขาดของแต่ละ field ที่กำหนดให้
- 4) เมื่อบรรณาธิกรและลงรหัสเสร็จเรียบร้อยแล้วต้องตรวจทานอีกครั้งก่อนส่งไปบันทึกข้อมูล ทั้งนี้เพื่อป้องกันการผิดพลาด

หลังจากที่ทำการบรรณาธิกรและลงรหัสแล้ว จะต้องนำแบบสอบถามบรรจุในซอง และตรวจนับ จำนวนแบบสอบถามที่บรรจุอยู่ในซองให้ครบถ้วนตามจำนวนที่ระบุไว้ที่ซอง ก่อนที่จะนำแบบสอบถามไป บันทึกข้อมูลต่อไป

## 4.2 การบรรณาธิกรและลงรหัส หน้าปก แบบ กส. 66

รหัส รายการ	บันทึกใน สำนักงานสติติแห่งชาติ	การพิจารณาลงรหัส			
ID1	ภาค	• บันทึกรหัสภาค	โดยดูจาก รหัสเขตการปกครอง		
ID2	จังหวัด	• บันทึกรหัสจังหวัด			
ID3	อำเภอ	• บันทึกรหัสอำเภอ/เขต			
ID4	เขตการปกครอง	• บันทึกรหัสเขตการปกครอง พิจารณาจากการ勾 ในช่อง □ ในข้อ 3	<input checked="" type="checkbox"/>		
ID5	รหัสหน่วยงาน	• บันทึกรหัสหน่วยงาน โดยดูจากบัญชีรายชื่อหน่วยงาน			
ID6	เดือน ..... พ.ศ. 2566	• บันทึกรหัสเดือนที่รายงานข้อมูล ใน ID6 Col. 10-11 ดังนี้			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนมกราคม</li> <li>- เดือนกุมภาพันธ์</li> <li>- เดือนมีนาคม</li> <li>- เดือนเมษายน</li> <li>- เดือนพฤษภาคม</li> <li>- เดือนมิถุนายน</li> <li>- เดือนกรกฎาคม</li> <li>- เดือนสิงหาคม</li> <li>- เดือนกันยายน</li> <li>- เดือนตุลาคม</li> <li>- เดือนพฤศจิกายน</li> <li>- เดือนธันวาคม</li> </ul>	บันทึกเลขรหัส	01	
				”	02
				”	03
				”	04
				”	05
				”	06
				”	07
				”	08
				”	09
				”	10
				”	11
				”	12
ID7	การอนุญาตก่อสร้าง	บันทึกการอนุญาตของหน่วยงานที่รายงานข้อมูลในแต่ละเดือน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกรหัส 1 เมื่อมีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง ในเดือนที่รายงาน</li> <li>- บันทึกรหัส 2 เมื่อไม่มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง ในเดือนที่รายงาน</li> </ul>			
ID8	จำนวน Record	บันทึกจำนวน Record ที่นับได้จากการบันทึกมา ในแบบสอบถาม ถ้าไม่ มีการอนุญาตให้ก่อสร้าง ต่อเติมหรือดัดแปลง ให้ปล็อย่าว่างไว้			

#### 4.2.1 สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรือน

ก่อสร้างใหม่ (Record ที่ 1)  
ต่อเติม ดัดแปลง (Record ที่ 2)

- 1) ให้พนักงานบรรณาธิกรตรวจสอบ และวงกลมล้อมรอบ "รหัส" ในส่วนที่ AC และ/หรือส่วนที่ BC ทุกรหัสที่มีการบันทึกข้อมูล
- 2) ให้ตรวจสอบ จำนวนราย และจำนวนหลังที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างในเดือนที่รายงาน ดังนี้  
ก่อสร้างใหม่ จำนวนราย (AN) ต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับจำนวนหลัง (AU)  
ต่อเติม ดัดแปลง จำนวนราย (BN) ต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับจำนวนหลัง (BU)
- 3) ให้ตรวจสอบ จำนวนหลังและพื้นที่ก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต ให้มีความแนบเนียกัน กล่าวคือ ให้ตรวจสอบดูพื้นที่ก่อสร้างเฉลี่ยต่อหลังว่าเป็นไปได้หรือไม่ โดยให้ตรวจสอบพื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (ข้อมูล AA หารด้วย AU) ในรหัส 100 – 162 และ (ข้อมูล BA หารด้วย BU) ในรหัส 200 – 262 ว่ามีความเป็นไปได้กับ วัตถุประสงค์และชนิดของอาคารที่ขออนุญาตก่อสร้างหรือไม่ สำหรับสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง ในรหัส 110 – 151 และสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ต่อเติม ดัดแปลงในรหัส 210 – 251 ให้ตรวจสอบดังนี้

#### ก่อสร้างใหม่ (Record ที่ 1)

##### อาคารชุด

รหัส 110, 113	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หารด้วย AU) ต้องไม่น่าเกิน 2,000 ตร.ม.
รหัส 111, 114, 116	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หารด้วย AU) ต้องอยู่ในช่วง 2,000–10,000 ตร.ม.
รหัส 112, 115, 117	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หารด้วย AU) ต้องมากกว่า 10,000 ตร.ม.

##### อาคารอยู่อาศัยรวม (แฟลต/อพาร์ทเม้นท์/หอพัก)

รหัส 119, 122	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หารด้วย AU) ต้องไม่น่าเกิน 2,000 ตร.ม.
รหัส 120, 123, 125	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หารด้วย AU) ต้องอยู่ในช่วง 2,000–10,000 ตร.ม.
รหัส 121, 124, 126	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หารด้วย AU) ต้องมากกว่า 10,000 ตร.ม.

##### เพื่อการพาณิชย์ (ตึกแถว/อาคาร/กัตตาคาร)

รหัส 128, 131	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หารด้วย AU) ต้องไม่น่าเกิน 2,000 ตร.ม.
รหัส 129, 132	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หารด้วย AU) ต้องอยู่ในช่วง 2,000–10,000 ตร.ม.
รหัส 130, 133	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หารด้วย AU) ต้องมากกว่า 10,000 ตร.ม.

##### อาคารสำนักงาน

รหัส 135, 138	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หารด้วย AU) ต้องไม่น่าเกิน 2,000 ตร.ม.
รหัส 136, 139, 141	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หารด้วย AU) ต้องอยู่ในช่วง 2,000–10,000 ตร.ม.
รหัส 137, 140, 142	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หารด้วย AU) ต้องมากกว่า 10,000 ตร.ม.

##### โรงแรม

รหัส 144, 147	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หารด้วย AU) ต้องไม่น่าเกิน 2,000 ตร.ม.
รหัส 145, 148, 150	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หารด้วย AU) ต้องอยู่ในช่วง 2,000–10,000 ตร.ม.
รหัส 146, 149, 151	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หารด้วย AU) ต้องมากกว่า 10,000 ตร.ม.

### ต่อเติมดัดแปลง (Record ที่ 1)

#### อาคารชุด

- |                    |  |
|--------------------|--|
| รหัส 210, 213      | พื้นที่เปลี่ยต่อหลัง (BA หารด้วย BU) ต้องไม่เกิน 2,000 ตร.ม.           |
| รหัส 211, 214, 216 | พื้นที่เปลี่ยต่อหลัง (BA หารด้วย BU) ต้องอยู่ในช่วง 2,000–10,000 ตร.ม. |
| รหัส 212, 215, 217 | พื้นที่เปลี่ยต่อหลัง (BA หารด้วย BU) ต้องมากกว่า 10,000 ตร.ม.          |

#### อาคารอยู่อาศัยรวม (แฟลต/อพาร์ทเม้นท์/หอพัก)

- |                    |  |
|--------------------|--|
| รหัส 219, 222      | พื้นที่เปลี่ยต่อหลัง (BA หารด้วย BU) ต้องไม่เกิน 2,000 ตร.ม.           |
| รหัส 220, 223, 225 | พื้นที่เปลี่ยต่อหลัง (BA หารด้วย BU) ต้องอยู่ในช่วง 2,000–10,000 ตร.ม. |
| รหัส 221, 224, 226 | พื้นที่เปลี่ยต่อหลัง (BA หารด้วย BU) ต้องมากกว่า 10,000 ตร.ม.          |

#### เพื่อการพาณิชย์ (ตึกแถว/อาคาร/กัตตาคาร)

- |               |  |
|---------------|--|
| รหัส 228, 231 | พื้นที่เปลี่ยต่อหลัง (BA หารด้วย BU) ต้องไม่เกิน 2,000 ตร.ม.           |
| รหัส 229, 232 | พื้นที่เปลี่ยต่อหลัง (BA หารด้วย BU) ต้องอยู่ในช่วง 2,000–10,000 ตร.ม. |
| รหัส 230, 233 | พื้นที่เปลี่ยต่อหลัง (BA หารด้วย BU) ต้องมากกว่า 10,000 ตร.ม.          |

#### อาคารสำนักงาน

- |                    |  |
|--------------------|--|
| รหัส 235, 238      | พื้นที่เปลี่ยต่อหลัง (BA หารด้วย BU) ต้องไม่เกิน 2,000 ตร.ม.           |
| รหัส 236, 239, 241 | พื้นที่เปลี่ยต่อหลัง (BA หารด้วย BU) ต้องอยู่ในช่วง 2,000–10,000 ตร.ม. |
| รหัส 237, 240, 242 | พื้นที่เปลี่ยต่อหลัง (BA หารด้วย BU) ต้องมากกว่า 10,000 ตร.ม.          |

#### โรงแรม

- |                    |  |
|--------------------|--|
| รหัส 244, 247      | พื้นที่เปลี่ยต่อหลัง (BA หารด้วย BU) ต้องไม่เกิน 2,000 ตร.ม.           |
| รหัส 245, 248, 250 | พื้นที่เปลี่ยต่อหลัง (BA หารด้วย BU) ต้องอยู่ในช่วง 2,000–10,000 ตร.ม. |
| รหัส 246, 249, 251 | พื้นที่เปลี่ยต่อหลัง (BA หารด้วย BU) ต้องมากกว่า 10,000 ตร.ม.          |

4) ให้ตรวจสอบยอดรวมในส่วนที่ จำกัดของจำนวนราย จำนวนหลัง และพื้นที่ที่ก่อสร้างใน Record ที่ 1 และ 2 ดังนี้

ข้อมูลในรหัส 101 = ผลรวมของข้อมูลของรหัส 102, 106, 107, 108, 109, 118

ข้อมูลในรหัส 102 = ผลรวมของข้อมูลของรหัส 103, 104, 105

ข้อมูลในรหัส 109 = ผลรวมของข้อมูลของรหัส 110, 111, 112, ...., 117

ข้อมูลในรหัส 118 = ผลรวมของข้อมูลของรหัส 119, 120, 121, ...., 126

ข้อมูลในรหัส 127 = ผลรวมของข้อมูลของรหัส 128, 129, 130, ...., 133

ข้อมูลในรหัส 134 = ผลรวมของข้อมูลของรหัส 135, 136, 137, ...., 142

ข้อมูลในรหัส 143 = ผลรวมของข้อมูลของรหัส 144, 145, 146, ...., 151

ข้อมูลในรหัส 201 = ผลรวมของข้อมูลของรหัส 202, 206, 207, 208, 209, 218

ข้อมูลในรหัส 202 = ผลรวมของข้อมูลของรหัส 203, 204, 205

ข้อมูลในรหัส 209 = ผลรวมของข้อมูลของรหัส 210, 211, 212, ...., 217

ข้อมูลในรหัส 218 = ผลรวมของข้อมูลของรหัส 219, 220, 221, ...., 226

ข้อมูลในรหัส 227 = ผลรวมของข้อมูลของรหัส 228, 229, 230, ...., 233

ข้อมูลในรหัส 234 = ผลรวมของข้อมูลของรหัส 235, 236, 237, ...., 242

ข้อมูลในรหัส 243 = ผลรวมของข้อมูลของรหัส 244, 245, 246, ...., 251

5) ให้ตรวจสอบยอดรวมทั้งสิ้น (รหัส 100 และ 200) ในส่วนที่ จำนวนราย จำนวนหลัง และ พื้นที่ก่อสร้าง ใน Record ที่ 1 และ 2 ดังนี้

ข้อมูลในรหัส 100 = ผลรวมของข้อมูลของรหัส 101, 127, 134, 143, 152, ...., 162

ข้อมูลในรหัส 200 = ผลรวมของข้อมูลของรหัส 201, 227, 234, 243, 252, ...., 262

#### 4.2.2 สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาหารโรงเรือน ก่อสร้างใหม่ (Record ที่ 3) ต่อเติม ดัดแปลง (Record ที่ 4)

1) ให้พนักงานบรรณาธิกร ตรวจสอบ และวงกลมล้อมรอบ "รหัส" ในส่วน CC และ/หรือส่วน DC ทุกรหัสที่มีการบันทึกข้อมูล

2) ให้ตรวจสอบ เช่นเดียวกันกับข้อ 1.2 และ 1.3 ดังนี้คือ

- จำนวนราย (CN และ/หรือ DN)

- จำนวนหลัง (CU และ/หรือ DU)

- ความยาว หรือพื้นที่ก่อสร้าง (CA และ/หรือ DA)

3) ให้ตรวจสอบยอดรวมทั้งสิ้น (รหัส 300 และ 400) ในส่วนที่ จำนวนราย จำนวนแห่ง ใน Record ที่ 3 และ 4 ดังนี้

ข้อมูลในรหัส 300 = ผลรวมของข้อมูลของรหัส 301, 302, 303, ...., 314

ข้อมูลในรหัส 400 = ผลรวมของข้อมูลของรหัส 401, 402, 403, ...., 414

4) อื่น ๆ ในข้อย่อย 13 (ระบุสิ่งก่อสร้างพร้อมหน่วย) ให้ตรวจสอบดังนี้

- ถ้าในส่วน CA และ DA ในข้อมูลนี้หน่วยเป็น “ตารางเมตร” ให้บันทึกจำนวนราย จำนวนแห่ง และพื้นที่ก่อสร้างในรหัส 313 และ/หรือ 413 ของพื้นที่ก่อสร้างใหม่ และ/หรือ ต่อเติม ดัดแปลง

- ถ้าในส่วน CA และ DA ในข้อมูลนี้หน่วยเป็น “เมตร” ให้บันทึกจำนวนราย จำนวนแห่ง และความยาว ในรหัส 314 และ/หรือ 414 ของพื้นที่ก่อสร้างใหม่ และ/หรือ ต่อเติม ดัดแปลง

#### 4.3 การบันทึกตัวคุณภาพ

##### 4.3.1 การบรรณาธิกร

ในการบรรณาธิกรนั้น ได้มีการกำหนดให้มีการบันทึกตัวคุณภาพของการบันทึกข้อมูล เพื่อตรวจสอบ การบันทึกข้อมูลให้ถูกต้อง ตัวคุณภาพก่อตัวจะอยู่ท้าย Record



1) Sub-Record Control เป็นตัวบ่งบอกว่า Record นี้มีข้อมูลอยู่กี่ Sub-Record

- ข้อมูลในแต่ละบรรทัด คือข้อมูล 1 ชุด เท่ากับ 1 Data Field 7 ชุดข้อมูล (7 Data Field) เท่ากับ 1 Sub-Record ใน Sub-Record สุดท้ายอาจมีข้อมูลไม่ครบ 7 ชุดก็ได้
- Record 1 และ Record 2 เปิดให้มีข้อมูลได้ทั้งหมดเท่ากับ 64 ชุดข้อมูล  
 $\therefore$  ข้อมูลจะมีได้ไม่เกิน 10 Sub-Record ( $64/7 = 9$  เพศ 1 ปัดเป็น 10)
- Record 3 และ Record 4 เปิดให้มีข้อมูลได้ทั้งหมดเท่ากับ 15 ชุดข้อมูล  
 $\therefore$  ข้อมูลจะมีได้ไม่เกิน 3 Sub-Record ( $15/7 = 2$  เพศ 1 ปัดเป็น 3)

2) จำนวนชุดข้อมูล (Data Field) ของ Sub-Record สุดท้าย เป็นตัวบ่งบอกว่า Sub-Record สุดท้ายของ Record นี้มีข้อมูลอยู่กี่ชุด

จำนวนชุดข้อมูล (Data Field) ของ Sub-Record สุดท้าย จะต้องไม่เกิน 7 ชุดข้อมูล (เนื่องจาก 1 Sub-Record = 7 Data Field)

3) Record Index เป็นตัวบ่งบอกว่ามีข้อมูลใน Record ถัดไปหรือไม่

ถ้ามีข้อมูลใน Record ถัดไป บันทึก 1  
ถ้าไม่มีข้อมูลใน Record ถัดไป บันทึก 0

**ดูตัวอย่างการบันทึกท้ายเล่ม**

#### 4.3.2 การบันทึกตัวคุณยอดของ รหัส 199 และ/ หรือ 299

สมมติ AN (จำนวน Sub-Record Control ของ Record ที่ 1)

- ให้ตรวจสอบและนับจำนวนรายการข้อมูลที่บันทึก แล้วหารด้วย 7

ตัวอย่าง 1 ถ้าหารแล้วมีเศษให้ปัดขึ้น เป็นอีก 1 แล้วเอาผลลัพธ์ที่ได้บันทึกในสมมติ AN ตัวมี Field เช่น **มีข้อมูล 17 ชุดข้อมูล (รวมรหัส 199)  $17/7 = 2$  (เศษ 3)** ให้ปัดเศษขึ้น นั่นหมายถึงข้อมูลใน Record นี้มี 3 Sub-Record ให้บันทึก 

0	0	0	3
---	---	---	---

ตัวอย่าง 2 **มีข้อมูล 5 ชุดข้อมูล (รวมรหัส 199)  $5/7 = 0.7$**  ให้ปัดเศษขึ้นเป็น 1 นั่นหมายถึงข้อมูลใน Record นี้มี 1 Sub-Record ให้บันทึก 

0	0	0	1
---	---	---	---

ตัวอย่าง 3 ถ้าหารแล้วลงตัว (เศษ 0) ให้บันทึก จำนวนตัวเลขที่หารได้ เช่น **มีข้อมูลอยู่ 7 ชุดข้อมูล  $7/7 = 1$  (เศษ 0)** นั่นหมายถึงข้อมูลใน Record นี้มี 1 Sub-Record ให้บันทึก 

0	0	0	3
---	---	---	---

สมมติ AU (จำนวนชุดข้อมูล Data Field ของ Sub-Record สุดท้าย ของ Record ที่ 1 ให้บันทึก ดังนี้

จากตัวอย่าง 1 ให้บันทึกจำนวนชุดข้อมูลที่เป็นเศษ คือ 

0	0	0	3
---	---	---	---

จากตัวอย่าง 2 ให้บันทึกจำนวนชุดข้อมูลที่มีอยู่ คือ 

0	0	0	5
---	---	---	---

จากตัวอย่าง 3 ให้บันทึกจำนวนชุดข้อมูลที่มีอยู่ตัวมี Field คือ 

0	0	0	5
---	---	---	---

**สدمก AA** (Record Index ของ Record ที่ 1) ให้ตรวจสอบ Record ถัดไปว่ามีการบันทึกข้อมูลหรือไม่ แล้วบันทึกรหัส โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

บันทึก 

0	0	0	0	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---

 = มีข้อมูลใน Record ถัดไป (Record 2 / 3 / 4)

บันทึก 

0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---

 = ไม่มีข้อมูลใน Record ถัดไป (Record 2 / 3 / 4)

**สدمก BN** (จำนวน Sub-Record ของ Record ที่ 2)

**สدمก BU** (จำนวน Data Field ของ Sub-Record สุดท้ายของ Record ที่ 2)

**สدمก BA** (Record Index ของ Record ที่ 2)

ทั้งสามสدمกตรวจสอบโดยใช้วิธีการเดียวกับสدمก AN, AU และ AA ตามลำดับ

#### 4.3.3 การบันทึกตัวคุณยอดของ รหัส 399 และ/ หรือ 499

**สدمก CN และสدمก DN** บรรณาธิกร เช่นเดียวกับ สدمก AN ใน Record ที่ 1

**สدمก CU และสدمก DU** บรรณาธิกร เช่นเดียวกับ สدمก AU ใน Record ที่ 1

**สدمก CA** (Record Index ของ Record ที่ 3) ให้ตรวจสอบ Record ถัดไปว่ามีการบันทึกข้อมูลหรือไม่ แล้วบันทึกรหัส โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

บันทึก 

0	0	0	0	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---

 = มีข้อมูลใน Record ถัดไป (Record 4)

บันทึก 

0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---

 = ไม่มีข้อมูลใน Record ถัดไป (Record 4)

**สدمก DA** (Record Index ของ Record ที่ 4) รหัส 499 ในสدمก DA จะต้องบันทึก "0000000" เท่านั้น (เนื่องจากเป็น Record สุดท้าย)



บทที่ 5  
เอกสารการประมวลผล

### 5.1 Data Dictionary

Record 1 สิ่งก่อสร้างใหม่ที่เป็นอาคารโรงเรือน

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remark
IDENTIFICATION	<u>ID1-ID9</u>				
ภาค	ID1	1	1	1-7 1 = กรุงเทพมหานครและปริมณฑล 2 = กลาง 3 = ตะวันออก 4 = ตะวันตก 5 = เหนือ 6 = ตะวันออกเฉียงเหนือ 7 = ใต้	รหัสมำตรรჟान ดูจากภาคผนวก
จังหวัด	ID2	2	2	10-96	
อำเภอ	ID3	4	2	01-50	
เขตการปกครอง	ID4	6	1	1-2 1 = เทศบาล 2 = องค์การบริหารส่วนตำบล	รหัสมำตรรჟान ดูจาก บัญชีรายชื่อ
รหัสหน่วยงาน (เทศบาล / ตำบล)	ID5	7	3	001-999	
เดือน	ID6	10	2	01-12	
ปี พ.ศ.		12	2	66	
การอนุญาตก่อสร้าง	ID7	14	1	1-2 1 = มีการอนุญาตให้ก่อสร้าง 2 = ไม่มีการอนุญาตให้ก่อสร้าง	
จำนวน Record	ID8	15	1	1-4, Blank	

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remark
เลขที่ Record	ID9	16	1	1	
เลขที่ Sub-Record	ID10	17	2	01 -10	
ข้อมูลชุดที่ 1 รหัส	AC1	19	3	100 - รวม 101 เพื่อยู่อาศัย 102 - บ้านเดี่ยว 103 - บ้านไม้ 104 - บ้านคอนกรีต 105 - บ้านครึ่งตึก ครึ่งไม้ 106 - บ้านแฝด 107 - บ้านแคล瓦 (ทาวน์เฮาส์) 108 - ตึกแคล瓦พักอาศัย 109 - อาคารชุด <u>ตั้งกว่า 6 ชั้น</u> 110 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 111 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 112 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. <u>สูง 6-16 ชั้น</u> 113 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 114 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 115 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. <u>สูงกว่า 16 ชั้น</u> 116 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 117 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.  118 - อาคารอยู่อาศัยรวม แฟลต/ อพาร์ทเม้นท์/หอพัก <u>ตั้งกว่า 6 ชั้น</u> 119 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 120 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 121 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. <u>สูง 6-16 ชั้น</u> 122 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม 123 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 124 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. <u>สูงกว่า 16 ชั้น</u> 125 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 126 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remark
				<p>127 เพื่อการพาณิชย์ (ตีกแคลว/ อาคาร/ภัตตาคาร)</p> <p><u>สูง 1-3 ชั้น</u></p> <p>128 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.</p> <p>129 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.</p> <p>130 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p><u>สูงกว่า 3 ชั้น</u></p> <p>131 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.</p> <p>132 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.</p> <p>133 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p><b>134 อาคารสำนักงาน</b></p> <p><u>ต่ำกว่า 6 ชั้น</u></p> <p>135 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.</p> <p>136 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.</p> <p>137 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p><u>สูง 6 - 16 ชั้น</u></p> <p>138 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม</p> <p>139 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.</p> <p>140 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p><u>สูงกว่า 16 ชั้น</u></p> <p>141 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.</p> <p>142 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p><b>143 โรงแรม</b></p> <p><u>ต่ำกว่า 6 ชั้น</u></p> <p>144 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.</p> <p>145 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.</p> <p>146 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p><u>สูง 6- 16 ชั้น</u></p> <p>147 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.</p> <p>148 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.</p> <p>149 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p><u>สูงกว่า 16 ชั้น</u></p> <p>150 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.</p> <p>151 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p>	

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remark
				152 - เพื่อการอุตสาหกรรมและ โรงงาน 153 - เพื่อการบำบัดน้ำเสีย, ของเสีย 154 - โรงไฟฟ้า 155 - อาคารระบบประปาและ โรงกรองน้ำ 156 - เพื่อการศึกษา 157 - เพื่อการสาธารณสุข/ โรงพยาบาล 158 - เพื่อการขนส่ง 159 - เพื่อการเกษตร 160 - เพื่อการบันเทิง 161 - เพื่อประโยชน์อื่น ๆ 162 - เพื่อการพาณิชย์อื่นๆ 199 - Sub-Record Control	
จำนวนรายที่อนุญาต	AN1	22	4	0001-9999	สำหรับ รหัส 199 AN = 0001 - 0010
จำนวนหลังที่อนุญาต	AU1	26	4	0001 - 9999	สำหรับ รหัส 199 AU = 0001- 0007
พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	AA1	30	7	0000001 - 9999999	สำหรับ รหัส 199 AA = 1 หรือ 0
ข้อมูลชุดที่ 2 ข้อมูลชุดที่ 3 ข้อมูลชุดที่ 4 ข้อมูลชุดที่ 5 ข้อมูลชุดที่ 6 ข้อมูลชุดที่ 7	AC2 - AA2 AC3 - AA3 AC4 - AA4 AC5 - AA5 AC6 - AA6 AC7 - AA7	37 55 73 91 109 127	18 18 18 18 18 18	} - เมื่อข้อมูลชุดที่ 1 - Blank ใน Sub-Record สุดท้ายในกรณีที่มีข้อมูลไม่ ครบ 7 ชุด	

## Record 2 สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลงที่เป็นอาคารโรงเรือน

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remark
<u>IDENTIFICATION</u>	ID1-ID9	1	15	เหมือน Record 1	
เลขที่ Record	ID10	16	1	2	
เลขที่ Sub-Record	ID11	17	2	01-05	
ข้อมูลชุดที่ 1 รหัส	BC1	19	3	200 - รวม 201 - เพื่ออยู่อาศัย 202 - บ้านเดี่ยว 203 - บ้านไม้ 204 - บ้านคอนกรีต 205 - บ้านครึ่งตึก ครึ่งไม้ 206 - บ้านแฝด 207 - บ้านแฉะ (ทาวน์เฮาส์) 208 - ตึกแฉะพักอาศัย 209 - อาคารชุด <u>ตั้งกว่า 6 ชั้น</u> 210 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 211 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 212 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. <u>สูง 6-16 ชั้น</u> 213 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 214 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 215 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. <u>สูงกว่า 16 ชั้น</u> 216 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 217 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.  218 - อาคารอยู่อาศัยรวม (แฟลต/อพาร์ทเม้นท์/หอพัก) <u>ตั้งกว่า 6 ชั้น</u> 219 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 220 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 221 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. <u>สูง 6-16 ชั้น</u> 222 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 223 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 224 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. <u>สูงกว่า 16 ชั้น</u> 225 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 226 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remark
ข้อมูลชุดที่ 1 รหัส	BC1	19	3	<p>227 เพื่อการพาณิชย์ (ตึกและ/ อาคาร/ภัตตาคาร) <u>สูง 1-3 ชั้น</u> 228 -พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 229 -พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 230 -พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. <u>สูงกว่า 3 ชั้น</u> 231 -พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 232 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 233 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p>234 อาคารสำนักงาน <u>ต่ำกว่า 6 ชั้น</u> 235 -พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 236 -พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 237 -พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. <u>สูง 6 - 16 ชั้น</u> 238 -พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 239 -พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 240 -พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. <u>สูงกว่า 16 ชั้น</u> 241 -พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 242 -พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p>243 โรงเรม <u>ต่ำกว่า 6 ชั้น</u> 244 -พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 245 -พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 246 -พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. <u>สูง 6 - 16 ชั้น</u> 247 -พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 248 -พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 249 -พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. <u>สูงกว่า 16 ชั้น</u> 250 -พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 251 -พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p>	

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remark
ข้อมูลชุดที่ 1 รหัส	BC1	19	3	252 - เพื่อการอุตสาหกรรมและ โรงงาน 253 - เพื่อการบำบัดน้ำเสีย,ของเสีย 254 - โรงไฟฟ้า 255 - อาคารระบบประปาและโรง กรองน้ำ 256 - เพื่อการศึกษา 257 - เพื่อการสาธารณสุข/โรง พยาบาล 258 - เพื่อการขนส่ง 259 - เพื่อการเกษตร 260 - เพื่อการบันทึก 261 - เพื่อประโยชน์อื่นๆ 262 - เพื่อการพานิชย์อื่นๆ 299 - Sub-Record Control	
จำนวนรายท่อนกฎหมาย	BN1	22	4	0001-9999	สำหรับ รหัส 299 BN = 0001 - 0010
จำนวนหลังท่อนกฎหมาย	BU1	26	4	0001-9999	สำหรับ รหัส 299 BU = 0001 - 0007
พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	BA1	30	7	0000001 – 9999999	สำหรับ รหัส 299 BA = 1 หรือ 0
ข้อมูลชุดที่ 2 ข้อมูลชุดที่ 3 ข้อมูลชุดที่ 4 ข้อมูลชุดที่ 5 ข้อมูลชุดที่ 6 ข้อมูลชุดที่ 7	BC2 - BA2 BC3 - BA3 BC4 - BA4 BC5 - BA5 BC6 - BA6 BC7 - BA7	37 55 73 91 109 127	18 18 18 18 18 18	- เหมือนข้อมูลชุดที่ 1 - Blank ใน Sub-Record สุดท้าย ในกรณีที่มีข้อมูล ไม่ครบ 7 ชุด	

## Record 3 สิ่งก่อสร้างใหม่ที่มิใช้อาหารโรงเรือน

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remark
<u>IDENTIFICATION</u>	ID1-ID9	1	15	เหมือน Record 1	
เลขที่ Record	ID10	16	1	3	
เลขที่ Sub-Record	ID11	17	2	01-03	
ข้อมูลชุดที่ 1 รหัส	CC1	19	3	300 - รวม 301 - รั้ว / กำแพง 302 - ถนน / ทางรถไฟ 303 - สะพาน 304 - เขื่อน / คันดิน 305 - ท่อ / ทางระบายน้ำ 306 - สระว่ายน้ำ 307 - ปั๊มน้ำมัน/ปั๊มแก๊ส/ปั๊มก๊าซ 308 - ท่าเรือ 309 - สนามกีฬา 310 - ลานจอดรถ 311 - ป้ายโฆษณา 312 - เสาส่งสัญญาณ 313 - อื่น ๆ (ตารางเมตร) 314 - อื่น ๆ (เมตร) 399 - Sub-Record Control	
จำนวนรายที่อนุญาต	CN1	22	4	0001-9999	สำหรับ รหัส 399 CN = 0001 - 0003
จำนวนแห่งที่อนุญาต	CU1	26	4	0001-9999	สำหรับ รหัส 399 CU = 0001 - 0007
ความยาว หรือ พื้นที่ก่อสร้าง	CA1	30	7	0000001 - 9999999	สำหรับ รหัส 399 CA = 1 หรือ 0
ข้อมูลชุดที่ 2 ข้อมูลชุดที่ 3 ข้อมูลชุดที่ 4 ข้อมูลชุดที่ 5 ข้อมูลชุดที่ 6 ข้อมูลชุดที่ 7	CC2 - CA2 CC3 - CA3 CC4 - CA4 CC5 - CA5 CC6 - CA6 CC7 - CA7	37 55 73 91 109 127	18 18 18 18 18 18	} - เมื่อข้อมูลชุดที่ 1 - Blank ใน Sub-Record สุดท้ายในกรณีที่มีข้อมูลไม่ ครบ 7 ชุด	

## Record 4 สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลงที่มิใช้อาคารโรงเรือน

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remark
<u>IDENTIFICATION</u>	ID1-ID9	1	15	เหมือน Record 1	
เลขที่ Record	ID10	16	1	4	
เลขที่ Sub-Record	ID11	17	2	01-03	
ข้อมูลชุดที่ 1 รหัส	DC1	19	3	400 - รวม 401 - ริ้ว / กำแพง 402 - ถนน / ทางรถไฟ 403 - สะพาน 404 - เขื่อน / คันดิน 405 - ท่อ / ทางระบายน้ำ 406 - สระว่ายน้ำ 407 - ปั๊มน้ำมัน/ปั๊มแก๊ส/ปั๊มก๊าซ 408 - ท่าเรือ 409 - สนามกีฬา 410 - ลานจอดรถ 411 - ป้ายโฆษณา 412 - เสาส่งสัญญาณ 413 - อื่น ๆ (ตารางเมตร) 414 - อื่น ๆ (เมตร) 499 - Sub-Record Control	
จำนวนรายที่อนุญาต	DN1	22	4	0001-9999	สำหรับ รหัส 499 DN = 0001 – 0003
จำนวนแห่งที่อนุญาต	DU1	26	4	0001-9999	สำหรับ รหัส 499 DU = 0001 – 0007
ความยาว หรือพื้นที่ ก่อสร้าง	DA1	30	7	0000001-9999999	รหัส 499 DU = 0001 – 0007
ข้อมูลชุดที่ 2 ข้อมูลชุดที่ 3 ข้อมูลชุดที่ 4 ข้อมูลชุดที่ 5 ข้อมูลชุดที่ 6 ข้อมูลชุดที่ 7	DC2 - DA2 DC3 - DA3 DC4 - DA4 DC5 - DA5 DC6 - DA6 DC7 - DA7	37 55 73 91 109 127	18 18 18 18 18 18	} - เมื่อข้อมูลชุดที่ 1 - Blank ใน Sub-Record สุดท้ายในกรณีที่มีข้อมูลไม่ ครบ 7 ชุด	

## รหัสภาคและจังหวัด

### กรุงเทพมหานครและปริมณฑล (ID1) = 1

- 10 - กรุงเทพมหานคร
- 11 - สมุทรปราการ
- 12 - นนทบุรี
- 13 - ปทุมธานี
- 73 - นครปฐม
- 74 - สมุทรสาคร

### กลาง (ID1) = 2

- 14 - พระนครศรีอยุธยา
- 15 - อ่างทอง
- 16 - ลพบุรี
- 17 - สิงห์บุรี
- 18 - ชัยนาท
- 19 - สารบุรี

### ตะวันออก (ID1) = 3

- 20 - ชลบุรี
- 21 - ระยอง
- 22 - จันทบุรี
- 23 - ตราด
- 24 - ฉะเชิงเทรา
- 25 - ปราจีนบุรี
- 26 - นครนายก
- 27 - สารแก้ว

### ตะวันตก (ID1) = 4

- 70 - ราชบุรี
- 71 - กาญจนบุรี
- 72 - สุพรรณบุรี
- 75 - สมุทรสงคราม
- 76 - เพชรบุรี
- 77 - ประจวบคีรีขันธ์

### เหนือ (ID1) = 5

- 50 - เชียงใหม่
- 51 - ลำพูน
- 52 - ลำปาง
- 53 - อุตรดิตถ์
- 54 - แพร่
- 55 - น่าน
- 56 - พะเยา
- 57 - เชียงราย
- 58 - แม่ฮ่องสอน
- 60 - นครสวรรค์
- 61 - อุทัยธานี
- 62 - กำแพงเพชร
- 63 - ตาก
- 64 - สุโขทัย
- 65 - พิษณุโลก
- 66 - พิจิตร
- 67 - เพชรบูรณ์

### ตะวันออกเฉียงเหนือ (ID1) = 6

- 40 - ขอนแก่น
- 41 - อุดรธานี
- 42 - เลย
- 43 - หนองคาย
- 44 - มหาสารคาม
- 45 - ร้อยเอ็ด
- 46 - กาฬสินธุ์
- 47 - ศักดินทร์
- 48 - นครพนม
- 49 - มุกดาหาร

### ใต้ (ID1) = 7

- 80 - นครศรีธรรมราช
- 81 - ยะลา
- 82 - พัทลุง
- 83 - ภูเก็ต
- 84 - สงขลา
- 85 - ระนอง
- 86 - ชุมพร
- 90 - สงขลา
- 91 - สตูล
- 92 - ตรัง
- 93 - พัทลุง
- 94 - ปัตตานี
- 95 - ยะลา
- 96 - นราธิวาส

### ตะวันออกเฉียงเหนือ (ID1) = 6

- 30 - นครราชสีมา
- 31 - บุรีรัมย์
- 32 - สุรินทร์
- 33 - ศรีสะเกษ
- 34 - อุบลราชธานี
- 35 - ยโสธร
- 36 - ชัยภูมิ
- 37 - อำนาจเจริญ
- 38 - บึงกาฬ
- 39 - หนองบัวลำภู



### 5.3 Machine Edit

การบรรณาธิกรด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ ข้อมูลจากแบบสอบถาม (แบบ กส.66) จะถูกบันทึกเป็นรายหน่วยงาน (เทศบาล, องค์การบริหารส่วนตำบล) แต่ละหน่วยงานจะประกอบด้วยข้อมูลรวม 4 Records ดังนี้

Record ที่	รายละเอียดข้อมูล	ความยาวมากที่สุดของแต่ละ Sub Record	หมายเหตุ
1	สิ่งก่อสร้างใหม่ ที่เป็นอาคารโรงเรือน	144	จำนวน Sub-Record ในแต่ละ Record ขึ้นอยู่กับจำนวนรายการข้อมูลที่บันทึก
2	สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม หรือตัดแปลง ที่เป็นอาคารโรงเรือน	144	
3	สิ่งก่อสร้างใหม่ ที่มิใช่อาคารโรงเรือน	144	
4	สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม หรือตัดแปลง ที่มิใช่อาคารโรงเรือน	144	

หมายเหตุ Sub-Record No. (ID10) ของแต่ละ Record ซึ่งมีได้มากกว่า 1 Sub-Record นั้น จะต้องถูก Generate ก่อนทำการบรรณาธิกรด้วยเครื่อง

#### การ Generate Sub-Record No.

ก่อนทำการบรรณาธิกรด้วยเครื่อง จะต้องทำการ Generate Sub-Record No. (ID10) ของทุกๆ Record (1-4) ดังนี้

1. ในแต่ละ Sub-Record No. จะมี Data Field จำนวน 7 ชุด ยกเว้น Sub-Record สุดท้ายอาจมีไม่ครบ 7 ชุด
2. ใน Record ที่ 1 และ 2 มี Sub-Record ได้มากที่สุด 10 Sub-Record Record ที่ 3 และ 4 มี Sub-Record ได้มากที่สุด 3 Sub-Record

เนื่องจากโครงการนี้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นรายเดือน ดังนั้น จึงได้แยกการบันทึกข้อมูลของแต่ละเดือนเป็น 1 File รวมทั้งสิ้น 12 Files ตามจำนวนเดือน รหัสของ File No. ตรวจสอบจาก ID6 (Col. 10-11) คือ รหัส 01, 02, ..., 12

การบรรณาธิกรด้วยเครื่อง มีดังนี้

1. Structural Check
2. Possible Code Check
3. Consistency Check

## 1. Structural Check

1) ตรวจสอบ IDEN (ID1-ID6) ของข้อมูลแต่ละชุดจะตรงกับที่กำหนดไว้ใน Data Dictionary (ID Control) โดยไม่มีการซ้ำหรือกระโดดข้ามลำดับ ถ้าไม่เป็นไปตามเงื่อนไขให้พิมพ์ IDEN ที่ผิดแล้วให้ Error Code ดังนี้

1.1) IDEN ซ้ำกันพิมพ์ “DUPLICATE ID”

1.2) IDEN ขาดหายไป ให้ List IDEN ที่ขาด และพิมพ์ “MISSING IDEN”

### 2) ตรวจสอบชุดข้อมูลแต่ละ IDEN (ID1-ID6)

2.1) ตรวจสอบ ID6 (Col. 10-11) ของ Data Set นั้น จะต้องเหมือนกันถ้าไม่เหมือนกันให้ List ข้อมูลของ IDEN ที่แตกต่างออกจากทั้งหมด พร้อมทั้งพิมพ์ข้อความ “ID6 Error”

2.2) เมื่อ ID7 = 1 ต้องมีข้อมูลครบถ้วน Records ตามที่ระบุไว้ใน ID8

ถ้าไม่ครบ ให้ List ข้อมูลของ IDEN ที่ผิดออกจากทั้งหมด พร้อมทั้งพิมพ์ข้อความ “MISSING RECORD NO. ..... (ที่หาย)”

ถ้าครบ จะต้องไม่มีเลขที่ Record ซ้ำกัน ถ้าซ้ำกันให้ List IDEN ที่ซ้ำกันและพิมพ์ข้อความ “DUPLICATE RECORD NO. ..... (ที่ซ้ำ)”

2.3) เมื่อ ID7 = 2 จะไม่มีการบันทึกข้อมูลทั้ง 4 Records ถ้าไม่เป็นไปตามเงื่อนไขให้ List IDEN ของข้อมูลที่ผิดและพิมพ์ข้อความ “ID7 Error”

3) ID10 – Sub-Record No. ของแต่ละ Record No. (ID9) จะเรียงจาก 01, 02 โดยไม่มีการซ้ำหรือกระโดดข้าม (ขอให้ Generate Sub-Record No. ในแต่ละ Record ก่อนจะทำการ Edit ข้อมูล)

4) ตรวจสอบความครบถ้วนของจำนวน Sub-Record และจำนวนรายการข้อมูลใน Sub-Record สุดท้ายใน แต่ละ Record ของแต่ละหน่วยงานโดยตรวจสอบจากการคุณยอด ดังนี้

Record No. & Field Name	รายการที่ตรวจสอบ	Error Code
<u>Record 1</u> AC = 199	1. จำนวน Sub-Record ทั้งหมด = AN 2. จำนวน Data Field ของ Sub-Record สุดท้าย = AU	ST 1
<u>Record 2</u> BC = 299	1. จำนวน Sub-Record ทั้งหมด = BN 2. จำนวน Data Field ของ Sub-Record สุดท้าย = BU	ST 2
<u>Record 3</u> CC = 399	1. จำนวน Sub-Record ทั้งหมด = CN 2. จำนวน Data Field ของ Sub-Record สุดท้าย = CU	ST 3
<u>Record 4</u> DC = 499	1. จำนวน Sub-Record ทั้งหมด = DN 2. จำนวน Data Field ของ Sub-Record สุดท้าย = DU	ST 4

หากมีรายการใดที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขให้ List IDEN และ Record ที่ผิดพร้อมทั้งให้ Error Code ด้วย

### ในส่วน AA / BA / CA ตัวเลขหลักหน่วย (Record Index) ในรหัส 199/ 299/ 399

- ถ้าเป็น 1 หมายความว่า มีข้อมูลใน Record ถัดไป  
ถ้าไม่เป็นไปตามเงื่อนไขให้ List ข้อมูลของ IDEN ที่ผิดและพิมพ์ “ST5”
- ถ้าเป็น 0 หมายความว่า เป็น Record สุดท้าย ไม่มีข้อมูลใน Record ถัดไป  
ถ้าไม่เป็นไปตามเงื่อนไขให้ List ข้อมูลของ IDEN ที่ผิดและพิมพ์ “ST6”
- ในส่วน DA (Record 4) ตัวเลขหลักหน่วยในรหัส 499 ต้องเป็น 0 เสมอ  
ถ้าไม่เป็นไปตามเงื่อนไขให้ List ข้อมูลของ IDEN ที่ผิดและพิมพ์ “ST7”

### 2. Possible Code Check

ให้ตรวจสอบ Possible Code ทุกรายการในแต่ละ Record (โดยดูจาก Data Dictionary)  
หากไม่ถูกต้องให้ List ข้อมูลของ Record นั้นมาทุก Sub-Record พร้อมทั้งใส่เครื่องหมาย \* ให้รายการที่ผิด

### 3. Consistency Check

ตรวจสอบความแน่นยั่งยืนของการต่างๆ ใน Record เดียวกัน โดยตรวจสอบว่าเป็นไปตาม  
เงื่อนไขหรือไม่ ถ้าไม่ถูกต้องให้ List Record ตามที่กำหนดในตาราง พร้อมทั้งให้ Error Code ดังนี้

Record No. & Field Name	Range	Condition	Error Code
<b>Record 1</b>			
AC	100-162 ยกเว้น 199	1. ในทุกรหัสของ AC : AN ต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับ AU	AE
AN	0001-9999	2. การตรวจสอบยอดรวมของ AN	AN 100
AU	0001-9999	2.1 ยอดรวมทั้งสิ้นของ AN ที่มี AC=100 ต้องเท่ากับ ผลบวกของทุก AN ที่มี AC= 101, 127, 134, 143, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161 และ 162	AN 101
AA	0000001- 9999999	2.2 ยอดรวมของ AN ที่มี AC=101 ต้อง เท่ากับผลบวก ของ AN ที่มี AC=102, 106, 107, 108, 109, 118	AN 102
		2.3 ยอดรวมของ AN ที่มี AC=102 ต้องเท่ากับผลบวก ของ AN ที่มี AC=103, 104, 105	AN 109
		2.4 ยอดรวมของ AN ที่มี AC=109 ต้องเท่ากับผลบวก ของ AN ที่มี AC=110, 111, 112, 113, 114, 115, 116 และ 117	AN 118
		2.5 ยอดรวมของ AN ที่มี AC=118 ต้องเท่ากับผลบวก ของ AN ที่มี AC = 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125 และ 126	

Record No. & Field Name	Range	Condition	Error Code
<b>Record 1</b>			
		2.6 ยอดรวมของ AN ที่มี AC=127 ต้องเท่ากับผลบวก ของ AN ที่มี AC = 128, 129, 130, 131, 132 และ 133	AN 127
		2.7 ยอดรวมของ AN ที่มี AC=134 ต้องเท่ากับผลบวก ของ AN ที่มี AC = 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141 และ 142	AN 134
		2.8 ยอดรวมของ AN ที่มี AC = 143 ต้องเท่ากับผลบวก ของ AN ที่มี AC = 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150 และ 151	AN 143
		<b>3. การตรวจสอบยอดรวมของ AU และ AA</b> ทำเช่นเดียวกับการตรวจสอบยอดรวม AN ข้อ 2.1 ถึง 2.8	AU...(Code ของ AC) AA...(Code ของ AC)
<b>Record 2</b>			
BC	200-262 ยกเว้น 299	4. ในทุกรหัสของ BC : BN ต้องน้อยกว่า หรือเท่ากับ BU	BE
BN	0001-9999	<b>5. การตรวจสอบยอดรวมของ BN</b>	
BU	0001-9999	5.1 ยอดรวมทั้งสิ้นของ BN ที่มี BC=200 ต้องเท่ากับ ผลบวกของทุก BN ที่มี BC=201, 227, 234, 243, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261 และ 262	BN 200
BA	0000001- 9999999	5.2 ยอดรวมของ BN ที่มี BC=201 ต้องเท่ากับผลบวก ของ BN ที่มี BC=202, 206, 207, 208, 209 และ 218	BN 201
		5.3 ยอดรวมของ BN ที่มี BC=202 ต้องเท่ากับผลบวก ทุก BN ที่มี BC=203, 204, 205	BN 202
		5.4 ยอดรวมของ AN ที่มี AC=209 ต้องเท่ากับผลบวก ของ AN ที่มี AC=210, 211, 212, 213, 214, 215, 216 และ 217	BN 209
		5.5 ยอดรวมของ AN ที่มี AC=218 ต้องเท่ากับผลบวก ของ AN ที่มี AC = 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225 และ 226	BN 218

Record No. & Field Name	Range	Condition	Error Code
<b>Record 2</b>			
		5.6 ยอดรวมของ BN ที่มี BC=227 ต้องเท่ากับผลบวก ของ BN ที่มี BC=228, 229, 230, 231, 232 และ 233	BN227
		5.7 ยอดรวมของ BN ที่มี BC=234 ต้องเท่ากับผลบวก ของ BN ที่มี BC=235, 236, 237, 238, 239, 240, 241 และ 242	BN 234
		5.8 ยอดรวมของ BN ที่มี BC=243 ต้องเท่ากับผลบวก ของ BN ที่มี BC=244, 245, 246, 247, 248, 249, 250 และ 251	BN 243
		6. การตรวจสอบยอดรวมของ BU และ BA ทำเข่นเดียว กับการตรวจสอบยอดรวมของ BN ข้อ 5.1 ถึง 5.8	BU...(Code ของ BC) BA...(Code ของ BC )
<b>Record 3</b>			
CC	300-314 ยกเว้น 399	7. ในทุกรหัสของ CC : CN ต้องน้อยกว่า หรือเท่ากับ CU	CE
CN	0001-9999	8. การตรวจสอบยอดรวมของ CN ยอดรวมทั้งสิ้นของ CN ที่มี CC=300 ต้องเท่ากับผลบวก	CN 300
CU	0001-9999	ยอดรวมทั้งสิ้นของ CN ที่มี CC = 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313 และ 314	
CA	0000001- 9999999	9. การตรวจสอบยอดรวมของ CU ทำเข่นเดียวกับข้อ 8	CU 300
		10. การตรวจสอบยอดรวมของ CA - ยอดรวมทั้งสิ้นของ AC ที่เป็นความยาว (เมตร) ต้อง เท่ากับผลบวกของทุก CA ที่มี CC=301, 302, 303, 304, 305 และ 314 - ยอดรวมทั้งสิ้นของ CA ที่เป็นพื้นที่ (ตร.ม.) ต้องเท่ากับ ผลบวกของทุก CA ที่มี CC=306, 307, 308, 309, 310, 311, 312 และ 313	CA1 300 CA2 300

Record No. & Field Name	Range	Condition	Error Code
<b>Record 4</b>			
DC	400-414 ยกเว้น 499	11. ในทุกรหัสของ DC : DN ต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับ DU	DE
DN	0001-9999	12. การตรวจสอบยอดรวมของ DN ยอดรวมทั้งสิ้นของ DN ที่มี DC=400 ต้องเท่ากับ	DN 400
DU	0001-9999	ผลบวกของทุก DN ที่มี DC=401, 402, 403, 404,	
DA	0000001- 9999999	405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413 และ 414	
		13. การตรวจสอบยอดรวมของ DU ทำเช่นเดียวกับข้อ 12	DU 400
		14. การตรวจสอบยอดรวมของ DA - ยอดรวมทั้งสิ้นของ DA ที่เป็นความยาว (เมตร) ต้องเท่ากับผลบวกของทุก DA ที่มี DC=401, 402, 403, 404, 405 และ 414 - ยอดรวมทั้งสิ้นของ DA ที่เป็นพื้นที่ (ตร.ม.) ต้องเท่ากับ ผลบวกของทุก DA ที่มี CC=406, 407, 408, 409, 410, 411, 412 และ 413	DA1 400 DA2 400



## บทที่ 6

# การบันทึกข้อมูล การส่งข้อมูล และการประมวลผล

### 6.1 การบันทึกข้อมูลด้วย Web Application

ให้บันทึกข้อมูลทุกเดือน โดยใช้โปรแกรมที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจัดทำขึ้น บันทึกข้อมูลผ่านทาง Web site ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ โดยการ Download โปรแกรม ที่ <http://statsocb.nso.go.th/construct/> โดยใช้ Username และ Password ประจำจังหวัดของแต่ละจังหวัด สำหรับวิธีการบันทึกดูจากคู่มือการใช้โปรแกรมของ ศท. ซึ่งมีแนวทางการบันทึกโดยสังเขป ดังนี้

1. การบันทึก การเพิ่ม และการแก้ไขข้อมูล แบบสอบถามที่มีการบันทึกในแต่ละเดือนที่รายงานจากหน่วยงานที่อยู่ในบัญชีรายชื่อฯ

- เรียกเมนูให้ตรงกับเดือนที่ต้องการ การบันทึกข้อมูลแต่ละครั้งไม่จำเป็นต้องรอนานได้แบบสอบถามครบถ้วนจังหวัด สามารถทยอยบันทึกได้เรื่อยๆ เพราะต้องส่งผู้ใช้ข้อมูลให้เร็วขึ้น ประมาณไม่เกินวันที่ 15 ของเดือน

- หน่วยงาน (แบบ) ที่ตอบว่าไม่มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือตัดแปลง ในเดือนที่รายงาน (ID7 = 2) ให้บันทึกเฉพาะหน้าปก

- หน่วยงาน (แบบ) ที่มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือตัดแปลง ในเดือนที่รายงาน (ID7 = 1) ต้องบันทึกรายละเอียดให้ครบถ้วน

2. แบบสอบถามที่จะบันทึก จะต้องผ่านการบรรณาธิกรและลงรหัสมาแล้ว ตามคู่มือการบรรณาธิกร และลงรหัส เพราะว่าโปรแกรมที่บันทึกจะมีการตรวจสอบความถูกต้องแบบนัยยะระหว่างทำการบันทึกข้อมูลด้วยได้แก่ การตรวจสอบ Data Control, Possible Code Check และ Consistency Check หากข้อมูลไม่ถูกต้องแบบนัยกัน จะมีข้อความบอกว่าข้อมูลยังไม่ถูกต้อง ให้ตรวจสอบดูจากแบบสอบถาม และบันทึกข้อมูลที่ถูกต้องใหม่ ไม่เข่นนี้จะไม่สามารถ Save ได้

3. การใช้ข้อมูล ในกรณีที่สถิติจังหวัดต้องการใช้ข้อมูลในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง สามารถประมวลผล และเดินตารางมาใช้ได้ ทั้งนี้ จำนวนแบบที่บันทึกในแต่ละเดือนไม่ควรจะน้อยกว่า 62% โดยตรวจสอบปริมาณงานในเมนูหลักของระบบงาน

### 6.2 การส่งข้อมูลและแบบสอบถาม

#### 1. ข้อมูล (Raw data)

การประมวลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้าง จะทำการบันทึกด้วยโปรแกรมบันทึกข้อมูลด้วย Web Application ผ่านระบบเครือข่ายด้วย Web Based โดยแบบสอบถามที่ สถจ./ บจ. ได้รับในแต่ละเดือน จะต้องตรวจสอบความถูกต้องและบรรณาธิกรและลงรหัส ก่อนทำการบันทึกข้อมูล จากนั้นบรรณาธิกรด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ ตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้อง โดยมีค่าเบᶑการนำส่งข้อมูลเพื่อการประมวลผลและส่งข้อมูลให้ผู้ใช้ข้อมูลในปี 2566 – 2567 ดังนี้

เดือนข้อมูล	ส่วนราชการ ส่งแบบสอบถามให้ บจ./สตจ.	ติดตามแบบฯ และบันทึกข้อมูล	วันที่กำหนดส่ง ข้อมูลให้ผู้ใช้
ม.ค. 66	14 ก.พ. 66	28 ก.พ. 66	15 มี.ค. 66
ก.พ. 66	14 มี.ค. 66	31 มี.ค. 66	19 เม.ย. 66
มี.ค. 66	18 เม.ย. 66	28 เม.ย. 66	16 พ.ค. 66
เม.ย. 66	12 พ.ค. 66	31 พ.ค. 66	15 มิ.ย. 66
พ.ค. 66	14 มิ.ย. 66	30 มิ.ย. 66	14 ก.ค. 66
มิ.ย. 66	14 ก.ค. 66	31 ก.ค. 66	16 ส.ค. 66
ก.ค. 66	15 ส.ค. 66	31 ส.ค. 66	14 ก.ย. 66
ส.ค. 66	14 ก.ย. 66	29 ก.ย. 66	16 ต.ค. 66
ก.ย. 66	16 ต.ค. 66	31 ต.ค. 66	14 พ.ย. 66
ต.ค. 66	14 พ.ย. 66	30 พ.ย. 66	18 ธ.ค. 66
พ.ย. 66	15 ธ.ค. 66	29 ธ.ค. 66	15 ม.ค. 67
ธ.ค. 66	17 ม.ค. 67	31 ม.ค. 67	14 ก.พ. 67

### ส่วนกลางจะดำเนินการประมวลผลข้อมูล ดังนี้

#### ครั้งที่ 1 ข้อมูลรายเดือน

- บจ./สตจ. บันทึกข้อมูลให้เสร็จภายในสิ้นเดือนถัดจากเดือนข้อมูล
- ศท./สศ. จะทำการ Download ข้อมูลจาก Web Based มาทำการ Edit ข้อมูล ในภาพรวมช้าๆ ถึงครั้ง แล้วประมวลผลข้อมูลในรูปตารางสถิติ และส่งให้ผู้ใช้ข้อมูล ตามคาดเวลาที่กำหนดไว้ ภายใน 6 สัปดาห์ และจัดทำในลักษณะเดียวกันนี้ ต่อเนื่องกันจนครบ 12 เดือน

#### ครั้งที่ 2 ข้อมูลทั้งปี

- (ข้อมูลรายเดือน + ข้อมูลเพิ่มเติมของแต่ละเดือนหลังจากการประมวลผลข้อมูล (ครั้งที่ 1 )
- ศท./สศ. จะทำการ Download ข้อมูลจาก Web Based มาทำการประมวลผล ในรูปตารางสถิติ ภายในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567 โดยต้องผ่านการ Edit ข้อมูล ในภาพรวมช้าๆ ถึงครั้ง

#### 2. แบบสอบถาม

เมื่อบันทึกข้อมูลและแก้ไขข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้วให้เก็บแบบสอบถามไว้ที่ บจ./สตจ. ไม่ต้องส่งคืน สำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลาง

### 6.3 การประมาณผล

#### 1. ขั้นตอนการประมาณผล

1.1 ให้จัดทำตารางประมาณผล จำแนกตามเขตการปกครอง (ID4) โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายการ	การถ่วงน้ำหนัก		รายจังหวัด	ภาค	ทั่วประเทศ
	Unweight	Weight			
1. ประมาณผลรายเดือน ส่งให้ สศช. ศูนย์ข้อมูลสังหาริมทรัพย์ กระทรวงการคลัง ธนาคารแห่งประเทศไทย	✓	✓	✓	✓	✓
2. ประมาณผลรายไตรมาส	-	✓	-	✓	✓
3. ประมาณผลรายปี (ข้อมูลสะสมทั้งปี)	-	✓	✓	✓	✓
4. ประมาณผลรายเดือน (ข้อมูลสะสมทั้งปี)	-	✓	✓	-	-

หมายเหตุ : สำนักงานสถิติจังหวัดประมาณผลรายเดือนทาง Web Application

1.2 จัดทำ Output Report ในรูปแบบ MS. Excel ของตารางเสนอผลลงในกระดาษ A4 และสำเนาลงแผ่น Diskette ของตารางดังนี้

- ตารางประมาณผลรายเดือนครั้งที่ 1 ระดับ ภาคและทั่วราชอาณาจักร
- ตารางประมาณผลรายเดือนครั้งที่ 1 และ 2 ระดับจังหวัดให้แยก 1 file ต่อ 1 จังหวัด
- ตารางประมาณผลข้อมูลรายไตรมาส
- ตารางประมาณผลรายปี

1.3 เมื่อเดินตารางประมาณผลเรียบร้อยแล้ว ให้เอาค่าถ่วงน้ำหนักปะท้าย Data ของแต่ละหน่วยงาน เป็นรายเดือน

#### 2. วิธีการประมาณผล รายเดือน รายปี

ในการประมาณค่า กำหนดให้

$$l = 1, 2, 3, 4, \dots, N_{hij} \quad (\text{ลำดับที่หน่วยราชการ})$$

$$k = 1, 2, 3, \dots, 12 \quad (\text{เดือน})$$

$$j = 1, 2 \quad (\text{เขตการปกครอง})$$

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

$$h = 1, 2, 3, \dots, 7 \quad (\text{ภาค})$$

## การประมาณค่าอยอดรวม

1. สูตรการประมาณค่าอยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเดือน  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$  คือ

$$\hat{X}_{hijk} = \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} \sum_{l=1}^{n_{hijk}} x_{hijkl} \quad \dots \dots \dots (1)$$

โดยที่  $x_{hijkl}$  คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของลำดับที่หน่วยราชการ  $l$  เดือน  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด / ภาค  $h$

$N_{hijk}$  คือ จำนวนหน่วยราชการทั้งสิ้นของเดือน  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด / ภาค  $h$

$n_{hijk}$  คือ จำนวนหน่วยราชการที่เก็บข้อมูลได้ทั้งสิ้นของเดือน  $k$  ของเขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$

2. สูตรการประมาณค่าอยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$  คือ

$$\hat{X}_{hij} = \sum_{k=1}^{I_2} \hat{X}_{hijk} \quad \dots \dots \dots (2)$$

3. สูตรการประมาณค่าอยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับจังหวัด  $i$  ภาค  $h$  คือ

$$\hat{X}_{hi} = \sum_{j=1}^2 \hat{X}_{hij} \quad \dots \dots \dots (3)$$

4. สูตรการประมาณค่าอยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$  คือ

$$\hat{X}_{hj} = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{X}_{hij} \quad \dots \dots \dots (4)$$

โดยที่  $A_h$  คือ จำนวนจังหวัดทั้งสิ้นในภาค  $h$

5. สูตรการประมาณค่าอยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับภาค  $h$  คือ

$$\hat{X}_h = \sum_{j=1}^2 \hat{X}_{hj} = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{X}_{hij} \quad \dots \dots \dots (5)$$

6. สูตรการประมาณค่าอยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเขตการปกครอง  $j$  คือ

$$\hat{X}_j = \sum_{h=1}^7 \hat{X}_{hj} \quad \dots \dots \dots (6)$$





## 6.4

# TABULATION SPECIFICATION รายเดือนและรายปี

การเดินตารางประมวลผลข้อมูลแบ่งออกเป็น 2 ระดับ ดังนี้

1. ตารางประมวลผลข้อมูลรายเดือน สำหรับจัดส่งให้ผู้ใช้ข้อมูล ใช้ตาราง 1, 2, 3, และ 4
2. ตารางประมวลผลข้อมูลรายปี
  - 2.1 สำหรับจัดทำรายงานผลการสำรวจประจำปี ใช้ตาราง 1, 1.1, 2, 2.1, และ 3
  - 2.2 สำหรับผู้ใช้ข้อมูล ประมวลผลข้อมูลรายเดือน รายจังหวัด ใช้ตาราง 1 และ 2

**สารบัญตาราง**  
**(ข้อมูลรายเดือนและรายปี)**

	หน้า
ตาราง 1 จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่เป็นอาคารโรงเรือน จำแนกตามชนิดของอาคาร เขตการปกครอง และภาค	51
ตาราง 1.1 จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่เป็นอาคารโรงเรือน จำแนกตามชนิดของอาคาร เขตการปกครอง และจังหวัด	53
ตาราง 2 จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่ไม่ใช่อาคารโรงเรือน จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เขตการปกครอง และภาค	55
ตาราง 2.1 จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่ไม่ใช่อาคารโรงเรือน จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เขตการปกครอง และจังหวัด	56
ตาราง 3 จำนวนหน่วยงานที่รายงานว่ามีการก่อสร้าง และไม่มีการก่อสร้าง จำแนกตามเขตการปกครอง	57
ตาราง 4 จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างใหม่ที่เป็นอาคารโรงเรือน จำแนกตามชนิดของอาคาร เป็นรายจังหวัด เรียงตามพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างมากไปน้อย	58



ทั่วราชอาณาจักร ( $ID1 = 1+2+\dots+7$ )

ภาค ( $ID1 = 1 - 7$ ) เขตการปกครอง ( $ID4 = 1 - 2$ )

จังหวัด ( $ID2 = 10 - 96$ )

เดือน ( $ID6 = 01 - 12$ )

ตาราง 1 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่เป็นอาคารโรงเรือน จำแนกตามชนิดของอาคาร เขตการปกครอง และภาค

TABLE 1 NUMBER OF PERMITS, NUMBER AND AREA OF BUILDING CONSTRUCTION BY TYPE OF BUILDING, AREA AND REGION

วัตถุประสงค์ / ชนิดของอาคาร	เขตเทศบาล Municipal Areas						นอกเขตเทศบาล Non-municipal Areas						OBJECTIVE / TYPE OF BUILDING	
	ก่อสร้างใหม่ New Construction			ต่อเติม ตัดแปลง Addition, Alteration			ก่อสร้างใหม่ New Construction			ต่อเติม ตัดแปลง Addition, Alteration				
	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)		จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)		จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)			
	ราย Person	หลัง Unit	Construction Area (sq.m.)	ราย Person	หลัง Unit	Construction Area (sq.m.)	ราย Person	หลัง Unit	Construction Area (sq.m.)	ราย Person	หลัง Unit	Construction Area (sq.m.)		
	AN	AU	AA	BN	BU	BA	AN	AU	AA	BN	BU	BA		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
อาคารสำนักงาน			Sum AC134			Sum BC234			Sum AC134			Sum BC234		
ต่ำกว่า 6 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.			Sum AC135			Sum BC235			Sum AC135			Sum BC235		
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.			Sum AC136			Sum BC236			Sum AC136			Sum BC236		
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.			Sum AC137			Sum BC237			Sum AC137			Sum BC237		
สูง 6-16 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.			Sum AC138			Sum BC238			Sum AC138			Sum BC238		
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.			Sum AC139			Sum BC239			Sum AC139			Sum BC239		
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.			Sum AC140			Sum BC240			Sum AC140			Sum BC240		
สูงกว่า 16 ชั้น พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.			Sum AC141			Sum BC241			Sum AC141			Sum BC241		
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.			Sum AC142			Sum BC242			Sum AC142			Sum BC242		
โรงแรม			Sum AC143			Sum BC243			Sum AC143			Sum BC243		
ต่ำกว่า 6 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.			Sum AC144			Sum BC244			Sum AC144			Sum BC244		
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.			Sum AC145			Sum BC245			Sum AC145			Sum BC245		
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.			Sum AC146			Sum BC246			Sum AC146			Sum BC246		
สูง 6-16 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.			Sum AC147			Sum BC247			Sum AC147			Sum BC247		
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.			Sum AC148			Sum BC248			Sum AC148			Sum BC248		
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.			Sum AC149			Sum BC249			Sum AC149			Sum BC249		
สูงกว่า 16 ชั้น พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.			Sum AC150			Sum BC250			Sum AC150			Sum BC250		
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.			Sum AC151			Sum BC251			Sum AC151			Sum BC251		
เพื่อการอุดหนากรรมและโรงงาน			Sum AC152			Sum BC252			Sum AC152			Sum BC252		
เพื่อการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย			Sum AC153			Sum BC253			Sum AC153			Sum BC253		
โรงไฟฟ้า/ อาคารระบบพลังแสงอาทิตย์			Sum AC154			Sum BC254			Sum AC154			Sum BC254		
อาคารระบบประปาและโรงกรองน้ำ			Sum AC155			Sum BC255			Sum AC155			Sum BC255		
เพื่อการศึกษา			Sum AC156			Sum BC256			Sum AC156			Sum BC256		
เพื่อการสาธารณสุข / โรงพยาบาล			Sum AC157			Sum BC257			Sum AC157			Sum BC257		
เพื่อการขนส่ง			Sum AC158			Sum BC258			Sum AC158			Sum BC258		
เพื่อการเกษตร			Sum AC159			Sum BC259			Sum AC159			Sum BC259		
เพื่อการบันเทิง			Sum AC160			Sum BC260			Sum AC160			Sum BC260		
เพื่อประโยชน์อื่น ๆ เช่น อาคารเอนกประสงค์ อาคารจอดรถ, เป็นฯ			Sum AC161			Sum BC261			Sum AC161			Sum BC261		
เพื่อการพาณิชย์อื่น ๆ			Sum AC162			Sum BC262			Sum AC162			Sum BC262		





ทั่วราชอาณาจักร (ID1 = 1+2+...+7)  
 ภาค (ID1 = 1 - 7) เขตการปกครอง (ID4 = 1 - 2)  
 จังหวัด (ID2 = 10 - 96)

ตาราง 2 จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่มิใช้อาคารโรงเรือน จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เขตการปกครอง และภาค

เดือน (ID6 = 01 - 12)

TABLE 2 NUMBER OF PERMITS, NUMBER AND AREA OF CIVIL ENGINEERING CONSTRUCTION BY TYPE OF CONSTRUCTION AND AREA

ชนิดของสิ่งก่อสร้าง	เขตเทศบาล Municipal Areas								นอกเขตเทศบาล Non-municipal Areas								TYPE OF CONSTRUCTION	
	ก่อสร้างใหม่ New Construction				ต่อเติม ตัดแปลง Addition, Alteration				ก่อสร้างใหม่ New Construction				ต่อเติม ตัดแปลง Addition, Alteration					
	จำนวนท่อนุญาต Permitted Number	ความยาว (ม.) Length (m.),	จำนวนท่อนุญาต Permitted Number	ความยาว (ม.) Length (m.),	จำนวนท่อนุญาต Permitted Number	ความยาว (ม.) Length (m.),	จำนวนท่อนุญาต Permitted Number	ความยาว (ม.) Length (m.),	จำนวนท่อนุญาต Permitted Number	ความยาว (ม.) Length (m.),	จำนวนท่อนุญาต Permitted Number	ความยาว (ม.) Length (m.),	จำนวนท่อนุญาต Permitted Number	ความยาว (ม.) Length (m.),	จำนวนท่อนุญาต Permitted Number	ความยาว (ม.) Length (m.),		
	ราย Person	แท่ง Unit	พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	ราย Person	แท่ง Unit	พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	ราย Person	แท่ง Unit	พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	ราย Person	แท่ง Unit	พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	ราย Person	แท่ง Unit	พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)			
	CN	CU	CA	DN	DU	DA	CN	CU	CA	DN	DU	DA	CN	CU	CA	DN		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)					
ภาค (ID1 = 1 - 7)	xx,xxx	xx,xxx	xxx,xxx	x,xxx	x,xxx	xxx,xxx	xx,xxx	xx,xxx	xxx,xxx	x,xxx	x,xxx	xxx,xxx					TOTAL	
รวม (ความยาว : เมตร)			Sum CC300			Sum DC400			Sum CC300			Sum DC400					Total (Length : Metres)	
รั้ว / กำแพง			Sum CC301			Sum DC401			Sum CC301			Sum DC401					Fence / Wall	
ถนน / ทางรถไฟ			Sum CC302			Sum DC402			Sum CC302			Sum DC402					Road	
สะพาน			Sum CC303			Sum DC403			Sum CC303			Sum DC403					Bridge	
เขื่อน / คันดิน			Sum CC304			Sum DC404			Sum CC304			Sum DC404					Dam	
ท่อ/ทางระบายน้ำ			Sum CC305			Sum DC405			Sum CC305			Sum DC405					Water Drain	
อื่น ๆ			Sum CC314			Sum DC414			Sum CC314			Sum DC414					Others	
รวม (พื้นที่ : ตารางเมตร)			Sum CC306 - CC313			Sum DC406 - DC413			Sum CC306 - CC313			Sum DC406 - DC413						
สระว่ายน้ำ			Sum CC306			Sum DC406			Sum CC306			Sum DC406					Swimming Pool	
ปั๊มน้ำมัน/ปั๊มแก๊ส/ปั๊มก๊าซ			Sum CC307			Sum DC407			Sum CC307			Sum DC407					Petrol Station (Oil/LPG/NGV)	
ท่าเรือ			Sum CC308			Sum DC408			Sum CC308			Sum DC408					Harbour	
สนามกีฬา			Sum CC309			Sum DC409			Sum CC309			Sum DC409					Sport Ground	
ลานจอดรถ			Sum CC310			Sum DC410			Sum CC310			Sum DC410					Car Park	
ป้ายโฆษณา			Sum CC311			Sum DC411			Sum CC311			Sum DC411					Advertising Board	
เสาส่งสัญญาณ			Sum CC312			Sum DC412			Sum CC312			Sum DC412					Phone Antenna	
อื่น ๆ			Sum CC313			Sum DC413			Sum CC313			Sum DC413					Others	

ทั้งหมดตามมาจัด (ID1 = 1+2...+7)  
 ภาค (ID1 = 1 - 7) เขตการปกครอง (ID4 = 1 - 2)  
 จังหวัด (ID2 = 10 - 96)  
 เดือน (ID6 = 01 - 12)

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่มีเชื่อมโยงเรื่อง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เขตการปกครอง และจังหวัด

TABLE 2.1 NUMBER OF PERMITS, NUMBER AND AREA OF CIVIL ENGINEERING CONSTRUCTION BY TYPE OF CONSTRUCTION, AREA AND PROVINCE

ชนิดของสิ่งก่อสร้าง	เขตเทศบาล Municipal Areas								นอกเขตเทศบาล Non-municipal Areas								TYPE OF CONSTRUCTION	
	ก่อสร้างใหม่ New Construction				ต่อเติม ตัดแปลง Addition, Alteration				ก่อสร้างใหม่ New Construction				ต่อเติม ตัดแปลง Addition, Alteration					
	จำนวนที่อนุญาต		ความยาว (ม.)		จำนวนที่อนุญาต		ความยาว (ม.)		จำนวนที่อนุญาต		ความยาว (ม.)		จำนวนที่อนุญาต		ความยาว (ม.)			
	Permitted Number	Length (m.), พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.)	Permitted Number	Length (m.), พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.)	Permitted Number	Length (m.), พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.)	Permitted Number	Length (m.), พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.)	Permitted Number	Length (m.), พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.)	Permitted Number	Length (m.), พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.)	Permitted Number	Length (m.), พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.)	Permitted Number			
	ราย Person	แผ่น Unit	Construction Area (sq.m.)	ราย Person	แผ่น Unit	Construction Area (sq.m.)	ราย Person	แผ่น Unit	Construction Area (sq.m.)	ราย Person	แผ่น Unit	Construction Area (sq.m.)	ราย Person	แผ่น Unit	Construction Area (sq.m.)			
	CN	CU	CA	DN	DU	DA	CN	CU	CA	DN	DU	DA	CN	CU	CA	DN		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)					(14)	
จังหวัด (ID2 = 10 - 96)	xx,xxx	xx,xxx	xxx,xxx	x,xxx	x,xxx	xxx,xxx	xx,xxx	xx,xxx	xxx,xxx	x,xxx	x,xxx	xxx,xxx					TOTAL	
รวม (ความยาว : เมตร)				Sum CC300		Sum DC400			Sum CC300			Sum DC400					Total (Length : Metres)	
รั้ว / กำแพง				Sum CC301 - CC305 , CC314		Sum DC401 - DC405 , DC414			Sum CC301 - CC305 , CC314			Sum DC401 - DC405 , DC414					5	
ถนน / ทางรถไฟ				Sum CC301		Sum DC401			Sum CC301			Sum DC401					Fence / Wall	
สะพาน				Sum CC302		Sum DC402			Sum CC302			Sum DC402					Road	
เขื่อน / คันดิน				Sum CC303		Sum DC403			Sum CC303			Sum DC403					Bridge	
ท่อ/ทางระบายน้ำ				Sum CC304		Sum DC404			Sum CC304			Sum DC404					Dam	
อื่น ๆ				Sum CC305		Sum DC405			Sum CC305			Sum DC405					Water Drain	
รวม (พื้นที่ : ตารางเมตร)				Sum CC314		Sum DC414			Sum CC314			Sum DC414					Others	
สระว่ายน้ำ				Sum CC306 - CC313		Sum DC406 - DC413			Sum CC306 - CC313			Sum DC406 - DC413					Total (Area : Square metres)	
ปั๊มน้ำมัน/ปั๊แก๊ส/ปั๊ก้าซ				Sum CC306		Sum DC406			Sum CC306			Sum DC406					Swimming Pool	
ท่าเรือ				Sum CC307		Sum DC407			Sum CC307			Sum DC407					Petrol Station (Oil/LPG/NGV)	
สนามกีฬา				Sum CC308		Sum DC408			Sum CC308			Sum DC408					Harbour	
ลานจอดรถ				Sum CC309		Sum DC409			Sum CC309			Sum DC409					Sport Ground	
ป้ายโฆษณา				Sum CC310		Sum DC410			Sum CC310			Sum DC410					Car Park	
เสาส่งสัญญาณ				Sum CC311		Sum DC411			Sum CC311			Sum DC411					Advertising Board	
อื่น ๆ				Sum CC312		Sum DC412			Sum CC312			Sum DC412					Phone Antenna	
				Sum CC313		Sum DC413			Sum CC313			Sum DC413					Others	

ตาราง 3 จำนวนหน่วยงานที่รายงานว่ามีการก่อสร้าง และไม่มีการก่อสร้าง จำแนกตามเขตการปกครอง

จังหวัด (ID2=10-96)

เดือน (ID6=01-12)

เขตการปกครอง เขตการปกครอง	รวม	การอนุญาตก่อสร้าง (ID8)	
		มีการอนุญาต ให้ก่อสร้าง (ID7 = 1)	ไม่มีการอนุญาต ให้ก่อสร้าง (ID7 = 2)
(1)	(2)	(3)	(4)
จังหวัด (ID2 = 10 - 96) เทศบาล (ID4 = 1) องค์กรบริหารส่วนตำบล (ID4 = 2)	x,xxx	x,xxx	x,xxx
<p>การคำนวณ</p> <p>สมมติ <math>(2) = (3) + (4)</math></p> <p>(3) ให้ Count Iden ที่มี ID7 = 1 จำแนกตาม ID1, ID2 และ ID4</p> <p>(4) ให้ Count Iden ที่มี ID7 = 2 จำแนกตาม ID1, ID2 และ ID4</p>			

ตาราง 4 จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างใหม่ ที่เป็นอาคารโรงเรือน จำแนกตาม ชนิดของอาคาร เป็นรายจังหวัด เรียงตามพื้นที่ก่อสร้างมากไปน้อย

TABLE 4 NUMBER OF PERMITS, NUMBER AND AREA OF NEW BUILDING CONSTRUCTION BY TYPE OF BUILDING AND SORT AREA OF BUILDING BY ASCENDING

จังหวัด	ก่อสร้างใหม่+ ต่อเติมตัวแปร / New Construction + Addition, All			ก่อสร้างใหม่ / New Construction			ต่อเติม ตัวแปร /Addition, Alteration			Province	
	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)		
	ราย Person AN	หลัก Unit AU		ราย Person AN	หลัก Unit AU		ราย Person AN	หลัก Unit AU			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
เรียงชื่อจังหวัด ที่มีพื้นที่ก่อสร้าง จากมากไปน้อย	x,xxx	xx,xxx	x,xxx,xxx	x,xxx	xx,xxx	x,xxx,xxx	x,xxx	xx,xxx	x,xxx,xxx	Name of Province which Sort by Ascending	
	SUM (5) + (8)	SUM (6) + (9)	SUM (7) + (10)	Sum AC101, Sum AC127, Sum AC134, Sum AC143, Sum AC152, Sum AC156, Sum AC157, (Sum AC153 + Sum AC154 + Sum AC155 + Sum AC158 + Sum AC159 + Sum AC160 + Sum AC161 + Sum AC162 )			Sum AC201, Sum AC227, Sum AC234, Sum AC243, Sum AC252, Sum AC256, Sum AC257, (Sum AC253 + Sum AC254 + Sum AC255 + Sum AC258 + Sum AC259 + Sum AC260 + Sum AC261 + Sum AC262 )				58

ประจำเดือน (ID6=01, 02, 03,.....,12)

ชนิดของอาคาร

AC = 101 , 201 (เพื่อยู่อาศัย)  
= 127 , 227 (เพื่อการพาณิชย์)

จำนวน

= 134 , 234 (อาคารสำนักงาน)

8 ตาราง

= 143 , 243 (โรงเรม)  
= 152 , 252 (เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน)  
= 156 , 256 (เพื่อการศึกษา)  
= 157 , 257 (เพื่อการสาธารณสุข / โรงพยาบาล)  
= (153+154+155+158+159+160+161+162),(253+254+255+258+259+260+261+262) (อื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น)

## 6.5

## TABULATION SPECIFICATION รายไตรมาส

การเดินตารางประมวลผลข้อมูล ดังนี้

1. ตารางประมวลผลข้อมูลรายไตรมาส สำหรับใช้ในการจัดทำรายงานรายไตรมาส



**สารบัญตาราง**  
**(ข้อมูลรายไตรมาส)**

	หน้า
ตาราง 1-1 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง ไตรมาสที่.../2566 เป็นรายภาค	63
ตาราง 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง จำแนกเป็นรายภาค	64
ตาราง 2 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2566	65
ตาราง 3 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2566	66
ตาราง 4 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2566	67
ตาราง 5 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ไตรมาสที่.../2566	68
ตาราง 6 จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ไตรมาสที่.../2566	69
ตาราง 7 พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ไตรมาส.../2566	70
ตาราง 8 เปรียบเทียบพื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกเป็นรายภาค	71
ตาราง 9 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2566	72

**สารบัญตาราง (ต่อ)**  
**(ข้อมูลรายไตรมาส)**

	หน้า
ตาราง 10 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2566	73
ตาราง 11 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2566	74
ตาราง 12 จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2566	75
ตาราง 13 จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2566	76
ตาราง 14 จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2566	77
ตาราง 15 พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2566	78
ตาราง 16 พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2566	79
ตาราง 17 พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2566	80

ไตรมาสที่ 1 (ID6 (Col.10-11) = 01 + 02 + 03)

ไตรมาสที่ 2 (ID6 (Col.10-11) = 04 + 05 + 06)

ไตรมาสที่ 3 (ID6 (Col.10-11) = 07 + 08 + 09)

ไตรมาสที่ 4 (ID6 (Col.10-11) = 10 + 11 + 12)

ตาราง 1-1 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนลิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความกว้างของลิ่งก่อสร้าง ไตรมาสที่.../2566 เป็นรายภาค

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	xx,xxx	xx,xxx	xx,xxx	xx,xxx	xx,xxx	xx,xxx
<b>ลิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรือน</b>						
<b>ก่อสร้างใหม่</b>						
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)	Sum ID1 = 1 + 2 + ...+ 7		Sum AN 100			>
-จำนวนอาคาร (หลัง)			Sum AU 100			
-พื้นที่ (ตารางเมตร)			Sum AA 100			
<b>ต่อเดือน ตัดแปลง</b>						
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)			..... Sum BN 200			>
-จำนวนอาคาร (หลัง)			Sum BU 200			
-พื้นที่ (ตารางเมตร)			Sum BA 200			
<b>ลิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรือน</b>						
<b>ก่อสร้างใหม่</b>						
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)			..... Sum CN 300			>
-จำนวนอาคาร (หลัง)			Sum CU 300			
-พื้นที่ (ตารางเมตร)			Sum CA (306 + 307 + 308 + 309 + 310 + 311 + 312 + 313)			
- ความกว้าง (เมตร)			Sum CA (301 + 302 + 303 + 304 + 305 + 314)			
<b>ต่อเดือน ตัดแปลง</b>						
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)			..... Sum DN 400			>
-จำนวนอาคาร (หลัง)			Sum DU 400			
-พื้นที่ (ตารางเมตร)			Sum DA (406 + 407 + 408 + 409 + 410 + 411 + 412 + 413)			
- ความกว้าง (เมตร)			Sum DA (401 + 402 + 403 + 404 + 405 + 414)			

หมายเหตุ : ตารางนี้นำเสนอด้วยที่ 2 สูปผลการสำรวจ ตาราง 3

ทั่วประเทศ ( $ID1 = 1 + 2 + 3 + \dots + 7$ )

ภาค ( $ID1 = 1, 2+3+4, 5, 6, 7$ )

ไตรมาสที่ 1 ( $ID6 (\text{Col.10-11}) = 01 + 02 + 03$ )

ไตรมาสที่ 2 ( $ID6 (\text{Col.10-11}) = 04 + 05 + 06$ )

ไตรมาสที่ 3 ( $ID6 (\text{Col.10-11}) = 07 + 08 + 09$ )

ไตรมาสที่ 4 ( $ID6 (\text{Col.10-11}) = 10 + 11 + 12$ )

ตาราง 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง จำแนกเป็นรายภาค

รายการ	'ไตรมาสที่..../2566 (Q <sub>i</sub> , t)	การเปลี่ยนแปลง		
		'ไตรมาสที่..../2566 / 2566 (Q <sub>i-1</sub> , t)	'ไตรมาสที่..../2565 (Q <sub>i</sub> , t - 1)	
(1)	(2)	(3)	(4)	
ภาค	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 + .....+ 7			
<b>สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรือน ก่อสร้างใหม่</b>				
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)	Sum AN 100	คำนวณการเปลี่ยนแปลงในส่วนที่ (3) และ (4) ดังนี้ 1) สำหรับการเปลี่ยนแปลงจากไตรมาสก่อน หรือ ส่วนที่ (3) ก้าหนดให้ $Q_i, t = \text{ข้อมูลไตรมาสที่ } i \text{ ปี } t$ $Q_{i-1}, t = \text{ข้อมูลไตรมาสที่ } i \text{ ปี } t-1$ $t = \text{ปี } 2566, t-1 = \text{ปี } 2565$ สำหรับค่า $i = 1$ $\text{การเปลี่ยนแปลงในส่วนที่ (3)} = (Q_1, t) - (Q_{1-1}, t-1)$ สำหรับค่า $i = 2, 3 \text{ และ } 4$ $\text{การเปลี่ยนแปลงในส่วนที่ (3)} = (Q_i, t) - (Q_{i-1}, t)$ เช่นนำ Sum AN 100 ของ $(Q_1, t)$ ลบด้วย Sum AN 100 ของ $(Q_{1-1}, t)$ 2) สำหรับการเปลี่ยนแปลงจากไตรมาสเดียวกันกับปีก่อน หรือส่วนที่ (4) สำหรับค่า $i = 1$ $\text{การเปลี่ยนแปลงในส่วนที่ (4)} = (Q_1, t) - (Q_{1}, t-1)$ สำหรับค่า $i = 2, 3 \text{ และ } 4$ $\text{การเปลี่ยนแปลงในส่วนที่ (4)} = (Q_i, t) - (Q_{i}, t-1)$		
-จำนวนอาคาร (หลัง)	Sum AU 100			
-พื้นที่ (ตารางเมตร)	Sum AA 100			
<b>ต่อเดือน ตัดแปลง</b>				
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)	Sum BN 200			
-จำนวนอาคาร (หลัง)	Sum BU 200			
-พื้นที่ (ตารางเมตร)	Sum BA 200			
<b>สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรือน ก่อสร้างใหม่</b>				
<b>ก่อสร้างใหม่</b>				
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)	Sum CN 300			
-จำนวนอาคาร (หลัง)	Sum CU 300			
-พื้นที่ (ตารางเมตร)	Sum CA (306 + 307 + ... + 313)			
- ความยาว (เมตร)	Sum CA (301 + 302 + ... + 305 + 314)			
<b>ต่อเดือน ตัดแปลง</b>				
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)	Sum DN 400			
-จำนวนอาคาร (หลัง)	Sum DU 400			
-พื้นที่ (ตารางเมตร)	Sum DA (406 + 407 + ... + 413)			
- ความยาว (เมตร)	Sum DA (401 + 402 + ... + 405 + 414)			

- ID6 (Col.10-11) = 01, 04, 07, 10

- ใช้เดือนข้อมูล (เดือนแรก) ที่จัดทำรายงาน  
โครงการนั้น ๆ

ตาราง 2 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยາວของสิ่งก่อสร้าง เดือน....2566

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX
<b>สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรือน</b>						
<b>ก่อสร้างใหม่</b>						
- จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7 ..... Sum AN 100					>
- จำนวนอาคาร (หลัง)		Sum AU 100				
- พื้นที่ (ตารางเมตร)		Sum AA 100				
<b>ต่อเดือน ตัดแปลง</b>						
- จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)		Sum BN 200				>
- จำนวนอาคาร (หลัง)		Sum BU 200				
- พื้นที่ (ตารางเมตร)		Sum BA 200				
<b>สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรือน</b>						
<b>ก่อสร้างใหม่</b>						
- จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)		Sum CN 300				>
- จำนวนอาคาร (แห่ง)		Sum CU 300				
- พื้นที่ (ตารางเมตร)		Sum CA (306 + 307 + 308 + 309 + 310 + 311 + 312 + 313)				
- ความยາว (เมตร)		Sum CA (301 + 302 + 303 + 304 + 305 + 314)				
<b>ต่อเดือน ตัดแปลง</b>						
- จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)		Sum DN 400				>
- จำนวนอาคาร (แห่ง)		Sum DU 400				
- พื้นที่ (ตารางเมตร)		Sum DA (406 + 407 + 408 + 409 + 410 + 411 + 412 + 413)				
- ความยາว (เมตร)		Sum DA (401 + 402 + 403 + 404 + 405 + 414)				

- ID6 (Col.10-11) = 02, 05, 08, 11
- ใช้เดือนข้อมูล (เดือนที่ 2) ที่จัดทำรายงาน
- โครงการสนับสนุนฯ

ตาราง 3 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนลิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของลิ่งก่อสร้าง เดือน.....2566

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX
<b>ลิ่งก่อสร้างประบทอาคารโรงเรือน</b>						
<b>ก่อสร้างใหม่</b>						
- จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7 ..... Sum AN 100					>
- จำนวนอาคาร (หลัง)		Sum AU 100				
- พื้นที่ (ตารางเมตร)		Sum AA 100				
<b>ต่อเดิม ตัดแปลง</b>						
- จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)		Sum BN 200				>
- จำนวนอาคาร (หลัง)		Sum BU 200				
- พื้นที่ (ตารางเมตร)		Sum BA 200				
<b>ลิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรือน</b>						
<b>ก่อสร้างใหม่</b>						
- จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)		Sum CN 300				>
- จำนวนอาคาร (แห่ง)		Sum CU 300				
- พื้นที่ (ตารางเมตร)		Sum CA (306 + 307 + 308 + 309 + 310 + 311 + 312 + 313)				
- ความยาว (เมตร)		Sum CA (301 + 302 + 303 + 304 + 305 + 314)				
<b>ต่อเดิม ตัดแปลง</b>						
- จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)		Sum DN 400				>
- จำนวนอาคาร (แห่ง)		Sum DU 400				
- พื้นที่ (ตารางเมตร)		Sum DA (406 + 407 + 408 + 409 + 410 + 411 + 412 + 413)				
- ความยาว (เมตร)		Sum DA (401 + 402 + 403 + 404 + 405 + 414)				

- ID6 (Col.10-11) = 03, 06, 09, 12

- ใช้เดือนข้อมูล (เดือนที่ 3) ที่จัดทำรายงาน  
ไดร์มาสันน์ ๆ

ตาราง 4 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนลิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของลิ่งก่อสร้าง เดือน....2566

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX
<b>ลิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรือน</b>						
<b>ก่อสร้างใหม่</b>						
- จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)	Sum ID1 = 1 + 2 + ...+ 7 .....	Sum AN 100				>
- จำนวนอาคาร (หลัง)		Sum AU 100				
- พื้นที่ (ตารางเมตร)		Sum AA 100				
<b>ต่อเดิม ตัดแปลง</b>						
- จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)		Sum BN 200				>
- จำนวนอาคาร (หลัง)		Sum BU 200				
- พื้นที่ (ตารางเมตร)		Sum BA 200				
<b>ลิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรือน</b>						
<b>ก่อสร้างใหม่</b>						
- จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)		Sum CN 300				>
- จำนวนอาคาร (แห่ง)		Sum CU 300				
- พื้นที่ (ตารางเมตร)		Sum CA (306 + 307 + 308 + 309 + 310 + 311 + 312 + 313)				
- ความยาว (เมตร)		Sum CA (301 + 302 + 303 + 304 + 305 + 314)				
<b>ต่อเดิม ตัดแปลง</b>						
- จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)		Sum DN 400				>
- จำนวนอาคาร (แห่ง)		Sum DU 400				
- พื้นที่ (ตารางเมตร)		Sum DA (406 + 407 + 408 + 409 + 410 + 411 + 412 + 413)				
- ความยาว (เมตร)		Sum DA (401 + 402 + 403 + 404 + 405 + 414)				

ไตรมาสที่ 1 (ID6 (Col.10-11) = 01 + 02 + 03)

ไตรมาสที่ 2 (ID6 (Col.10-11) = 04 + 05 + 06)

ไตรมาสที่ 3 (ID6 (Col.10-11) = 07 + 08 + 09)

ไตรมาสที่ 4 (ID6 (Col.10-11) = 10 + 11 + 12)

ตาราง 5 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของลิ่งก่อสร้าง ไตรมาสที่...../2566

รายการ	ทั่วประเทศไทย	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เชียงใหม่	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้	หมาย : ราย
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7	
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	
<b>ลิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรือน</b>							
<b>ลิ่งก่อสร้างใหม่</b>							
เพื่ออยู่อาศัย		Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7 ..... Sum AN 101					>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน				Sum AN 127, AN 134			
เพื่อการอุดหนากรรมและโรงงาน				Sum AN 152			
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข				Sum AN 156, AN 157			
โรงเรียน				Sum AN 143			
อื่น ๆ				Sum AN 153, AN 154, AN 155, AN 158, AN 159,..., AN 162			
<b>ลิ่งก่อสร้างที่ต้องเดิม ดัดแปลง</b>							
เพื่ออยู่อาศัย			..... Sum BN 201				>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน				Sum BN 227, BN 234			
เพื่อการอุดหนากรรมและโรงงาน				Sum BN 252			
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข				Sum BN 256, BN 257			
โรงเรียน				Sum BN 243			
อื่น ๆ				Sum BN 253, BN 254, BN 255, BN 258, BN 259, ...,BN 262			
<b>ลิ่งก่อสร้างที่ใช้อาคารโรงเรือน</b>							
<b>ลิ่งก่อสร้างใหม่</b>							
ท่อ/ทางระบายน้ำ			..... Sum CN 305				>
ถนน / ทางรถไฟ				Sum CN 302			
รั้ว / กำแพง				Sum CN 301			
สะพาน				Sum CN 303			
เพื่อน / คันดิน				Sum CN 304			
อื่น ๆ				Sum CN 314			
ลานจอดรถ				Sum CN 310			
สนามกีฬา				Sum CN 309			
ปั๊มน้ำมัน/ปั๊มแก๊ส/ปั๊มก๊าซ				Sum CN 307			
ป้ายโฆษณา				Sum CN 311			
เสาส่งสัญญาณ				Sum CN 312			
สะร่วยน้ำ				Sum CN 306			
ท่าเรือ				Sum CN 308			
อื่น ๆ				Sum CN 313			
<b>ลิ่งก่อสร้างที่ต้องเดิม ดัดแปลง</b>							
ท่อ / ทางระบายน้ำ			..... Sum DN 405				>
ถนน / ทางรถไฟ				Sum DN 402			
รั้ว / กำแพง				Sum DN 401			
สะพาน				Sum DN 403			
เพื่อน / คันดิน				Sum DN 404			
อื่น ๆ (เมตร)				Sum DN 414			
ลานจอดรถ				Sum DN 410			
สนามกีฬา				Sum DN 409			
ปั๊มน้ำมัน/ปั๊มแก๊ส/ปั๊มก๊าซ				Sum DN 407			
ป้ายโฆษณา				Sum DN 411			
เสาส่งสัญญาณ				Sum DN 412			
สะร่วยน้ำ				Sum DN 406			
ท่าเรือ				Sum DN 408			
อื่น ๆ (ตร.ม.)				Sum DN 413			







- ID6 (Col.10-11) = 01, 04, 07, 10
- ใช้เดือนข้อมูล (เดือนแรก) ที่จัดทำรายงาน
- โครงการสนับสนุนฯ

ตาราง 9 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2566

หน่วย : ราย

รายการ	ทั่วประเทศ รวม	กรุงเทพฯ และ <sup>ปริมณฑล</sup> ID1=1	กลาง ID1=2+3+4	เหนือ ID1=5	ตะวันออก เฉียงเหนือ <sup>ID1=6</sup> ID1=7	ใต้ XX,XXX
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX
<b>สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรือน</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
เพื่ออยู่อาศัย		Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7 ..... Sum AN 101				>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน				Sum AN 127, AN 134		
เพื่อการอุดหนาทกรรมและโรงงาน				Sum AN 152		
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข				Sum AN 156, AN 157		
โรงเรียน				Sum AN 143		
อื่น ๆ				Sum AN 153, AN 154, AN 155, AN 158, AN 159, ..., AN 162		
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต้องเดิน ตัดแปลง</b>						
เพื่ออยู่อาศัย				..... Sum BN 201		>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน				Sum BN 227, BN 234		
เพื่อการอุดหนาทกรรมและโรงงาน				Sum BN 252		
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข				Sum BN 256, BN 257		
โรงเรียน				Sum BN 243		
อื่น ๆ				Sum BN 253, BN 254, BN 255, BN 258, BN 259, ..., BN262		
<b>สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรือน</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ				..... Sum CN 305		>
ถนน / ทางรถไฟ				Sum CN 302		
รั้ว / กำแพง				Sum CN 301		
สะพาน				Sum CN 303		
ເຖິອນ / ຄັນດີນ				Sum CN 304		
อื่น ๆ				Sum CN 314		
ลานจอดรถ				Sum CN 310		
สนามกีฬา				Sum CN 309		
ບັນນຸ້ມນັນ/ບັນແກສ/ບັນກັງ				Sum CN 307		
ປ້າຍໂພເຍນາ				Sum CN 311		
ເສາສົ່ງສັນຍາ				Sum CN 312		
ສະວ່າຍ້ນ້າ				Sum CN 306		
ທ່າເຮືອ				Sum CN 308		
อื่น ๆ				Sum CN 313		
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต้องเดิน ตัดแปลง</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ				..... Sum DN 405		>
ถนน / ทางรถไฟ				Sum DN 402		
รั้ว / กำแพง				Sum DN 401		
สะพาน				Sum DN 403		
ເຖິອນ / ຄັນດີນ				Sum DN 404		
อื่น ๆ (เมตร)				Sum DN 414		
ลานจอดรถ				Sum DN 410		
สนามกีฬา				Sum DN 409		
ບັນນຸ້ມນັນ/ບັນແກສ/ບັນກັງ				Sum DN 407		
ປ້າຍໂພເຍນາ				Sum DN 411		
ເສາສົ່ງສັນຍາ				Sum DN 412		
ສະວ່າຍ້ນ້າ				Sum DN 406		
ທ່າເຮືອ				Sum DN 408		
อื่น ๆ (ตร.ม.)				Sum DN 413		

- ID6 (Col.10-11) = 02, 05, 08, 11
- ใช้เดือนข้อมูล (เดือนที่ 2) ที่จัดทำรายงาน
- โครงการสนับสนุน ๆ

ตาราง 10 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2566

หน่วย : ราย

รายการ	ทั่วประเทศ รวม	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล ID1=1	กลาง ID1=2+3+4	เหนือ ID1=5	ตะวันออก เฉียงเหนือ ID1=6	ใต้ ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX
<b>สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรือน</b>						
สิ่งก่อสร้างใหม่						
เพื่ออยู่อาศัย	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7.....	Sum AN 101				>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum AN 127, AN 134				
เพื่อการอุดหนากรรมและโรงงาน		Sum AN 152				
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum AN 156, AN 157				
โรงเรียน		Sum AN 143				
อื่น ๆ		Sum AN 153, AN 154, AN 155, AN 158, AN 159, ..., AN 162				
สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ตัดแปลง						
เพื่ออยู่อาศัย		Sum BN 201				>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum BN 227, BN 234				
เพื่อการอุดหนากรรมและโรงงาน		Sum BN 252				
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum BN 256, BN 257				
โรงเรียน		Sum BN 243				
อื่น ๆ		Sum BN 253, BN 254, BN 255, BN 258, BN 259, ..., BN262				
<b>สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรือน</b>						
สิ่งก่อสร้างใหม่						
ท่อ / ทางระบายน้ำ		Sum CN 305				>
ถนน / ทางรถไฟ		Sum CN 302				
รั้ว / กำแพง		Sum CN 301				
สะพาน		Sum CN 303				
เขื่อน / คันดิน		Sum CN 304				
อื่น ๆ		Sum CN 314				
ลานจอดรถ		Sum CN 310				
สนามกีฬา		Sum CN 309				
บึงน้ำมัน/บึงแก๊ส/บึงก้าว		Sum CN 307				
ป้ายโฆษณา		Sum CN 311				
เสาส่งสัญญาณ		Sum CN 312				
สะระภัยน้ำ		Sum CN 306				
ท่าเรือ		Sum CN 308				
อื่น ๆ		Sum CN 313				
สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ตัดแปลง						
ท่อ / ทางระบายน้ำ		Sum DN 405				>
ถนน / ทางรถไฟ		Sum DN 402				
รั้ว / กำแพง		Sum DN 401				
สะพาน		Sum DN 403				
เขื่อน / คันดิน		Sum DN 404				
อื่น ๆ (เมตร)		Sum DN 414				
ลานจอดรถ		Sum DN 410				
สนามกีฬา		Sum DN 409				
บึงน้ำมัน/บึงแก๊ส/บึงก้าว		Sum DN 407				
ป้ายโฆษณา		Sum DN 411				
เสาส่งสัญญาณ		Sum DN 412				
สะระภัยน้ำ		Sum DN 406				
ท่าเรือ		Sum DN 408				
อื่น ๆ (ตร.ม.)		Sum DN 413				

- ID6 (Col.10-11) = 03, 06, 09, 12

- ใช้เดือนข้อมูล (เดือนที่ 3) ที่จัดทำรายงาน  
โครงการสนับสนุนฯ

ตาราง 11 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2566

หน่วย : ราย

รายการ	ทั่วไป/ประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออก	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX
<b>สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรือน</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
เพื่ออยู่อาศัย		Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7 ..... Sum AN 101				>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน				Sum AN 127, AN 134		
เพื่อการอุดสาಹกรรมและโรงงาน				Sum AN 152		
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข				Sum AN 156, AN 157		
โรงเรียน				Sum AN 143		
อื่น ๆ				Sum AN 153, AN 154, AN 155, AN 158, AN 159, ..., AN 162		
<b>สิ่งก่อสร้างที่ถูกใช้ประโยชน์</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ			..... Sum BN 201			>
ถนน / ทางรถไฟฟ้า				Sum BN 227, BN 234		
รั้ว / กำแพง				Sum BN 252		
สะพาน				Sum BN 256, BN 257		
เตืุอน / คันดิน				Sum BN 243		
อื่น ๆ				Sum BN 253, BN 254, BN 255, BN 258, BN 259, ..., BN 262		
<b>สิ่งก่อสร้างที่ถูกใช้ประโยชน์</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ			..... Sum CN 305			>
ถนน / ทางรถไฟฟ้า				Sum CN 302		
รั้ว / กำแพง				Sum CN 301		
สะพาน				Sum CN 303		
เตืุอน / คันดิน				Sum CN 304		
อื่น ๆ				Sum CN 314		
ลานจอดรถ				Sum CN 310		
สนามกีฬา				Sum CN 309		
ปั๊มน้ำอัตโนมัติ/ปั๊มแก๊ส/ปั๊มก๊าซ				Sum CN 307		
ป้ายโฆษณา				Sum CN 311		
เสาส่งสัญญาณ				Sum CN 312		
สะร่างวายน้ำ				Sum CN 306		
ท่าเรือ				Sum CN 308		
อื่น ๆ				Sum CN 313		
<b>สิ่งก่อสร้างที่ถูกใช้ประโยชน์</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ			..... Sum DN 405			>
ถนน / ทางรถไฟฟ้า				Sum DN 402		
รั้ว / กำแพง				Sum DN 401		
สะพาน				Sum DN 403		
เตืุอน / คันดิน				Sum DN 404		
อื่น ๆ (เมตร)				Sum DN 414		
ลานจอดรถ				Sum DN 410		
สนามกีฬา				Sum DN 409		
ปั๊มน้ำอัตโนมัติ/ปั๊มแก๊ส/ปั๊มก๊าซ				Sum DN 407		
ป้ายโฆษณา				Sum DN 411		
เสาส่งสัญญาณ				Sum DN 412		
สะร่างวายน้ำ				Sum DN 406		
ท่าเรือ				Sum DN 408		
อื่น ๆ (ตร.ม.)				Sum DN 413		

- ID6 (Col.10-11) = 01, 04, 07, 10
- ใช้เดือนข้อมูล (เดือนแรก) ที่จัดทำรายงาน
- ไดร์มาสันน ฯ

ตาราง 12 จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2566

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออก	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX
<b>สิ่งก่อสร้างประเภทอุตสาหกรรม</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
เพื่ออยู่อาศัย	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7.....	Sum AU 101				>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum AU 127, AU 134				
เพื่อการอุดหนาทกรรมและโรงงาน		Sum AU 152				
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum AU 156, AU 157				
โรงเรียน		Sum AU 143				
อื่น ๆ		Sum AU 153, AU 154, AU 155, AU 158, AU 159, ..., AU 162				
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
เพื่ออยู่อาศัย		..... Sum BU 201				>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum BU 227, BU 234				
เพื่อการอุดหนาทกรรมและโรงงาน		Sum BU 252				
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum BU 256, BU 257				
โรงเรียน		Sum BU 243				
อื่น ๆ		Sum BU 253, BU 254, BU 255, BU 258, BU 259, ..., BU 262				
<b>สิ่งก่อสร้างที่มิใช้อุตสาหกรรม</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ		..... Sum CU 305				>
ถนน / ทางรถไฟ		Sum CU 302				
รั้ว / กำแพง		Sum CU 301				
สะพาน		Sum CU 303				
เขื่อน / คันดิน		Sum CU 304				
อื่น ๆ		Sum CU 314				
ลานจอดรถ		Sum CU 310				
สนามกีฬา		Sum CU 309				
ปั๊มน้ำอัตโนมัติ/ปั๊มแก๊ส/ปั๊มก๊าซ		Sum CU 307				
ป้ายโฆษณา		Sum CU 311				
เสาส่งสัญญาณ		Sum CU 312				
สะร่าง่ายน้ำ		Sum CU 306				
ท่าเรือ		Sum CU 308				
อื่น ๆ		Sum CU 313				
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ		..... Sum DU 405				>
ถนน / ทางรถไฟ		Sum DU 402				
รั้ว / กำแพง		Sum DU 401				
สะพาน		Sum DU 403				
เขื่อน / คันดิน		Sum DU 404				
อื่น ๆ (เมตร)		Sum DU 414				
ลานจอดรถ		Sum DU 410				
สนามกีฬา		Sum DU 409				
ปั๊มน้ำอัตโนมัติ/ปั๊มแก๊ส/ปั๊มก๊าซ		Sum DU 407				
ป้ายโฆษณา		Sum DU 411				
เสาส่งสัญญาณ		Sum DU 412				
สะร่าง่ายน้ำ		Sum DU 406				
ท่าเรือ		Sum DU 408				
อื่น ๆ (ตร.ม.)		Sum DU 413				

หมาย : หลัง

หมาย : แต่ง

- ID6 (Col.10-11) = 02, 05, 08, 11
- ใช้เดือนข้อมูล (เดือนที่ 2) ที่จัดทำรายงาน
- ไดร์มาสันน์ ๆ

ตาราง 13 จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2566

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออก	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX
<b>สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรือน</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
เพื่ออยู่อาศัย	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7 .....	Sum AU 101				>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum AU 127, AU 134				
เพื่อการอุดหนากรรมและโรงงาน		Sum AU 152				
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum AU 156, AU 157				
โรงเรียน		Sum AU 143				
อื่น ๆ		Sum AU 153, AU 154, AU 155, AU 158, AU 159, ..., AU 162				
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต้องเดิน ตัดแปลง</b>						
เพื่ออยู่อาศัย		Sum BU 201				>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum BU 227, BU 234				
เพื่อการอุดหนากรรมและโรงงาน		Sum BU 252				
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum BU 256, BU 257				
โรงเรียน		Sum BU 243				
อื่น ๆ		Sum BU 253, BU 254, BU 255, BU 258, BU 259, ..., BU 262				
<b>สิ่งก่อสร้างที่ใช้อาคารโรงเรือน</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ		Sum CU 305				>
ถนน / ทางรถไฟฟ้า		Sum CU 302				
รั้ว / กำแพง		Sum CU 301				
สะพาน		Sum CU 303				
เตืุ่อน / คันดิน		Sum CU 304				
อื่น ๆ		Sum CU 314				
ลานจอดรถ		Sum CU 310				
สนามกีฬา		Sum CU 309				
ปั๊มน้ำ/ปั๊มแก๊ส/ปั๊มก๊าซ		Sum CU 307				
ป้ายโฆษณา		Sum CU 311				
เสาส่งสัญญาณ		Sum CU 312				
ระหว่างน้ำ		Sum CU 306				
ท่าเรือ		Sum CU 308				
อื่น ๆ		Sum CU 313				
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต้องเดิน ตัดแปลง</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ		Sum DU 405				>
ถนน / ทางรถไฟฟ้า		Sum DU 402				
รั้ว / กำแพง		Sum DU 401				
สะพาน		Sum DU 403				
เตืุ่อน / คันดิน		Sum DU 404				
อื่น ๆ (เมตร)		Sum DU 414				
ลานจอดรถ		Sum DU 410				
สนามกีฬา		Sum DU 409				
ปั๊มน้ำ/ปั๊มแก๊ส/ปั๊มก๊าซ		Sum DU 407				
ป้ายโฆษณา		Sum DU 411				
เสาส่งสัญญาณ		Sum DU 412				
ระหว่างน้ำ		Sum DU 406				
ท่าเรือ		Sum DU 408				
อื่น ๆ (ตร.ม.)		Sum DU 413				

หน่วย : หลัง

หน่วย : แห่ง

- ID6 (Col.10-11) = 03, 06, 09, 12

- ใช้เดือนข้อมูล (เดือนที่ 3) ที่จัดทำรายงาน  
ไดร์มาสันน ฯ

ตาราง 14 จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2566

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออก	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX
<b>สิ่งก่อสร้างประเภทอุตสาหกรรม</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
เพื่ออยู่อาศัย	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7 .....	Sum AU 101				>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum AU 127, AU 134				
เพื่อการอุดหนาทกรรมและโรงงาน		Sum AU 152				
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum AU 156, AU 157				
โรงเรียน		Sum AU 143				
อื่น ๆ		Sum AU 153, AU 154, AU 155, AU 158, AU 159, ..., AU 162				
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
เพื่ออยู่อาศัย		..... Sum BU 201				>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum BU 227, BU 234				
เพื่อการอุดหนาทกรรมและโรงงาน		Sum BU 252				
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum BU 256, BU 257				
โรงเรียน		Sum BU 243				
อื่น ๆ		Sum BU 253, BU 254, BU 255, BU 258, BU 259, ..., BU 262				
<b>สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อุตสาหกรรม</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ		..... Sum CU 305				>
ถนน / ทางรถไฟฟ้า		Sum CU 302				
รั้ว / กำแพง		Sum CU 301				
สะพาน		Sum CU 303				
เขื่อน / คันดิน		Sum CU 304				
อื่น ๆ		Sum CU 314				
ลานจอดรถ		Sum CU 310				
สนามกีฬา		Sum CU 309				
ปั๊มน้ำอัตโนมัติ/ปั๊มแก๊ส/ปั๊มก๊าซ		Sum CU 307				
ป้ายโฆษณา		Sum CU 311				
เสาส่งสัญญาณ		Sum CU 312				
สะร่าง่ายน้ำ		Sum CU 306				
ท่าเรือ		Sum CU 308				
อื่น ๆ		Sum CU 313				
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ		..... Sum DU 405				>
ถนน / ทางรถไฟฟ้า		Sum DU 402				
รั้ว / กำแพง		Sum DU 401				
สะพาน		Sum DU 403				
เขื่อน / คันดิน		Sum DU 404				
อื่น ๆ (เมตร)		Sum DU 414				
ลานจอดรถ		Sum DU 410				
สนามกีฬา		Sum DU 409				
ปั๊มน้ำอัตโนมัติ/ปั๊มแก๊ส/ปั๊มก๊าซ		Sum DU 407				
ป้ายโฆษณา		Sum DU 411				
เสาส่งสัญญาณ		Sum DU 412				
สะร่าง่ายน้ำ		Sum DU 406				
ท่าเรือ		Sum DU 408				
อื่น ๆ (ตร.ม.)		Sum DU 413				

หมาย : หลัง

หมาย : แต่ง

- ID6 (CoL10-11) = 01, 04, 07, 10
- ไข้ดีאוןข้อมูล (เดือนแรก) ที่จัดทำรายงาน  
โครงการสนับสนุนฯ

ตาราง 15 พื้นที่และความพยายามของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2566

รายการ	ทั่วประเทศ รวม	กรุงเทพฯ และ <sup>บริเวณใกล้เคียง</sup> ID1=1	กลาง ID1=2+3+4	เหนือ ID1=5	ตะวันออก เฉียงเหนือ ID1=6	ใต้ ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX
<b>สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรือน</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
เพื่ออยู่อาศัย	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7 ....	Sum AA 101				>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum AA 127, AA 134				
เพื่อการอุดสาหกรรมและโรงงาน		Sum AA 152				
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum AA 156, AA 157				
โรงเรียน		Sum AA 143				
อื่น ๆ		Sum AA 153, AA 154, AA 155, AA 156, AA 159, ..., AA 162				
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
เพื่ออยู่อาศัย		Sum BA 201				>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum BA 227, BA 234				
เพื่อการอุดสาหกรรมและโรงงาน		Sum BA 252				
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum BA 256, BA 257				
โรงเรียน		Sum BA 243				
อื่น ๆ		Sum BA 253, BA 254, BA 255, BA 258, BA 259, ..., BA 262				
<b>สิ่งก่อสร้างที่มิใช่อาคารโรงเรือน</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ		Sum CA 305				>
ถนน / ทางรถไฟ		Sum CA 302				
รั้ว / กำแพง		Sum CA 301				
สะพาน		Sum CA 303				
เชื่อม / คันดิน		Sum CA 304				
อื่น ๆ		Sum CA 314				
<b>ล้านจอดรถ</b>						
สนามกีฬา		Sum CA 310				>
ปั้มน้ำน้ำมัน/ปั๊มแก๊ส/ปั๊มก๊าซ		Sum CA 309				
ป้ายโฆษณา		Sum CA 307				
เสาส่งสัญญาณ		Sum CA 311				
สะวายน้ำ		Sum CA 312				
ท่าเรือ		Sum CA 306				
อื่น ๆ		Sum CA 308				
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ		Sum DA 405				>
ถนน / ทางรถไฟ		Sum DA 402				
รั้ว / กำแพง		Sum DA 401				
สะพาน		Sum DA 403				
เชื่อม / คันดิน		Sum DA 404				
อื่น ๆ (เมตร)		Sum DA 414				
<b>ล้านจอดรถ</b>						
สนามกีฬา		Sum DA 410				>
ปั้มน้ำน้ำมัน/ปั๊มแก๊ส/ปั๊มก๊าซ		Sum DA 409				
ป้ายโฆษณา		Sum DA 407				
เสาส่งสัญญาณ		Sum DA 411				
สะวายน้ำ		Sum DA 412				
ท่าเรือ		Sum DA 406				
อื่น ๆ (ตร.ม.)		Sum DA 408				
		Sum DA 413				

- ID6 (Col.10-11) = 02, 05, 08, 11
- ใช้เดือนข้อมูล (เดือนที่ 2) ที่จัดทำรายงาน
- ไดร์มาสันน ฯ

ตาราง 16 พื้นที่และความยาวของลิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกตามชนิดของลิ่งก่อสร้าง เดือน.....2566

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX
<b>ลิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรือน</b>						
ลิ่งก่อสร้างใหม่						
เพื่อยู่อาศัย	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7 .....	Sum AA 101				หน่วย : ตารางเมตร
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum AA 127, AA 134				
เพื่อการอุดหนาทรมและโรงงาน		Sum AA 152				
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum AA 156, AA 157				
โรงเรียน		Sum AA 143				
อื่น ๆ		Sum AA 153, AA 154, AA 155, AA 156, AA 157, AA 158, AA 159, ..., AA 162				
ลิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ตัดแปลง						
เพื่อยู่อาศัย	.....	Sum BA 201				>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum BA 227, BA 234				
เพื่อการอุดหนาทรมและโรงงาน		Sum BA 252				
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum BA 256, BA 257				
โรงเรียน		Sum BA 243				
อื่น ๆ		Sum BA 253, BA 254, BA 255, BA 256, BA 257, BA 258, BA 259, ..., BA 262				
ลิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรือน						
ลิ่งก่อสร้างใหม่						
หอ / หางระบายน้ำ	.....	Sum CA 305				หน่วย : เมตร
ถนน / ทางรถไฟ		Sum CA 302				
รั้ว / กำแพง		Sum CA 301				
สะพาน		Sum CA 303				
เขื่อน / คันดิน		Sum CA 304				
อื่น ๆ		Sum CA 314				
ห้องจอดรถ						
ถนนกีฬา	.....	Sum CA 310				>
ปั๊มน้ำน้ำ/ปั๊มแก๊ส/ปั๊มก๊าซ		Sum CA 309				
ป้ายโฆษณา		Sum CA 307				
เสาส่งสัญญาณ		Sum CA 311				
สะวายน้ำ		Sum CA 312				
ท่าเรือ		Sum CA 306				
อื่น ๆ		Sum CA 308				
ลิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ตัดแปลง						
หอ / หางระบายน้ำ	.....	Sum DA 405				หน่วย : เมตร
ถนน / ทางรถไฟ		Sum DA 402				
รั้ว / กำแพง		Sum DA 401				
สะพาน		Sum DA 403				
เขื่อน / คันดิน		Sum DA 404				
อื่น ๆ (เมตร)		Sum DA 414				
ห้องจอดรถ						
ถนนกีฬา	.....	Sum DA 410				>
ปั๊มน้ำน้ำ/ปั๊มแก๊ส/ปั๊มก๊าซ		Sum DA 409				
ป้ายโฆษณา		Sum DA 407				
เสาส่งสัญญาณ		Sum DA 411				
สะวายน้ำ		Sum DA 412				
ท่าเรือ		Sum DA 406				
อื่น ๆ (ตร.ม.)		Sum DA 408				
		Sum DA 413				

- ID6 (Col.10-11) = 03, 06, 09, 12
- ให้เดือนข้อมูล (เดือนที่ 3) ที่จัดทำรายงาน
- โครงการนี้น ๆ

ตาราง 17 พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2566

รายการ	ทั่วประเทศ รวม	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล ID1=1	กลาง ID1=2+3+4	เก็บ ID1=5	ตะวันออก เฉียงเหนือ ID1=6	ใต้ ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX
<b>สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรือน</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
เพื่อยู่อาศัย		Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7 ..... Sum AA 101				หน่วย : ตารางเมตร
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน			Sum AA 127, AA 134			
เพื่อการอุดหนากรรมและโรงจาน			Sum AA 152			
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข			Sum AA 156, AA 157			
โรงแรม			Sum AA 143			
อื่น ๆ			Sum AA 153, AA 154, AA 155, AA 158, AA 159, ..., AA 162			
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
เพื่อยู่อาศัย		..... Sum BA 201				>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน			Sum BA 227, BA 234			
เพื่อการอุดหนากรรมและโรงจาน			Sum BA 252			
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข			Sum BA 256, BA 257			
โรงแรม			Sum BA 243			
อื่น ๆ			Sum BA 253, BA 254, BA 255, BA 258, BA 259, ..., BA 262			
<b>สิ่งก่อสร้างที่มีเช้าการโรงเรือน</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ		..... Sum CA 305				หน่วย : เมตร
ถนน / ทางรถไฟฟ้า			Sum CA 302			
รั้ว / กำแพง			Sum CA 301			
สะพาน			Sum CA 303			
ເໜືອ / ຄັນດິນ			Sum CA 304			
อื่น ๆ			Sum CA 314			
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
ลานจอดรถ		..... Sum CA 310				หน่วย : ตารางเมตร
สนามกีฬา			Sum CA 309			
ปั๊มน้ำมัน/ปั๊มแก๊ส/ปั๊มก๊าซ			Sum CA 307			
ป้ายโฆษณา			Sum CA 311			
เสาสี่สัญญาณ			Sum CA 312			
สระวายน้ำ			Sum CA 306			
ท่าเรือ			Sum CA 308			
อื่น ๆ			Sum CA 313			
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ		..... Sum DA 405				หน่วย : เมตร
ถนน / ทางรถไฟฟ้า			Sum DA 402			
รั้ว / กำแพง			Sum DA 401			
สะพาน			Sum DA 403			
ເໜືອ / ຄັນດິນ			Sum DA 404			
อื่น ๆ (เมตร)			Sum DA 414			
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
ลานจอดรถ		..... Sum DA 410				หน่วย : ตารางเมตร
สนามกีฬา			Sum DA 409			
ปั๊มน้ำมัน/ปั๊มแก๊ส/ปั๊มก๊าซ			Sum DA 407			
ป้ายโฆษณา			Sum DA 411			
เสาสี่สัญญาณ			Sum DA 412			
สระวายน้ำ			Sum DA 406			
ท่าเรือ			Sum DA 408			
อื่น ๆ (ตร.ม.)			Sum DA 413			

ภาคผนวก



# ตัวอย่างการบรรณาธิกรแบบสอบถาม



## โครงการประเมินข้อมูลพื้นที่การก่อสร้าง

พ.ศ. 2566

### คำชี้แจง

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลการก่อสร้างของเอกชนทั่วประเทศ สำหรับภาครัฐเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำบัญชีประชาชาติรายปี ตรมาสและรายปี และจัดทำดัชนีชี้วัดด้านที่อยู่อาศัยและการก่อสร้าง เพื่อประโยชน์ในการคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจและเป็นข้อมูลเดือนภัยล่วงหน้า สำหรับภาคเอกชนใช้ประกอบการตัดสินใจการลงทุน

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้รับความร่วมมือในการบันทึกข้อมูลลงในแบบสอบถามเป็นประจำทุกเดือน และส่งคืนสำนักงานสถิติแห่งชาติตามที่อยู่บ้านล่างนี้ ภายใน 10 วันทำการของเดือนถัดไป จ้าขอบคุณยิ่ง

(เฉพาะลิสต์ก่อสร้างของเอกชน ทุกประเภท ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง เท่านั้น)

โปรดบันทึกข้อความลงบนเส้น..... หรือ กा <input checked="" type="checkbox"/> ใบ <input type="checkbox"/>	รหัสรายการ	บันทึกในสำนักงานสถิติแห่งชาติ
1. ภาค..... <b>กรุงเทพมหานคร</b> .....	ID1	ภาค <b>1</b>
2. จังหวัด.... <b>กรุงเทพมหานคร</b> ....อำเภอ / เขต..... <b>นลักศ</b>	ID2	จังหวัด <b>1 0</b>
3. เขตการปกครอง	ID3	อำเภอ <b>4 1</b>
<input checked="" type="checkbox"/> เทศบาล..... <b>นลักศ</b> .....	ID4	เขตการปกครอง <b>1</b>
<input type="checkbox"/> องค์กรบริหารส่วนตำบล .....	ID5	ชื่อหน่วยงาน <b>0 1 1</b>
4. ข้อมูลประจำเดือน..... <b>มกราคม</b> .....พ.ศ. 2566	ID6	เดือน <b>0 1</b>
5. เดือนที่รายงาน	ID7	ปี <b>6 6</b>
<input checked="" type="checkbox"/> มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง	ID8	การอนุญาตก่อสร้าง <b>1</b>
<input type="checkbox"/> ไม่มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง		จำนวน Record <b>1</b>
ลงชื่อ..... (.....) ตำแหน่ง..... ผู้บันทึกข้อมูล	สำหรับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ รับแบบวันที่..... <b>10</b> .....เดือน..... <b>กุมภาพันธ์</b> .....พ.ศ. 2566 ลงชื่อ..... <b>นางสาวสถิติ แห่งชาติ</b> ..... ผู้อำนวยการส่วนบริหารสถิติพื้นที่ / ผู้อำนวยการกลุ่มปฏิบัติการสถิติ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย	

# ตัวอย่างที่ 1

84

ข้อ 1. โปรดบันทึกรายละเอียดของสิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรือน ตามรายการดังต่อไปนี้

RECORD ที่ (ID 9) 16 1

RECORD ที่ (ID 9) 16 2

วัตถุประสงค์และ ชนิดของอาคาร	รหัส AC	ก่อสร้างใหม่			รหัส BC	ต่อเติม ดัดแปลง		
		จำนวนท่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง		จำนวนท่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง
		ราย AN	หลัง AU	( ตร.ม. ) AA		ราย BN	หลัง BU	( ตร.ม. ) BA
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
รวม		1   3   7	1   2   7   3	1   1   3   3   6   1   6	200	1   1   1	1   1   1	1   1   1   1   1
1. เพื่ออยู่อาศัย		100			201	1   1   1	1   1   1	1   1   1   1   1
1.1 บ้านเดี่ยว		101	1   2   1	1   2   5   4	202	1   1   1	1   1   1	1   1   1   1   1
ไม้		102	1   1   8	1   1   1   0	203	1   1   1	1   1   1	1   1   1   1   1
คอนกรีต		103						
ครึ่งตึก ครึ่งไม้		104	1   1   8	1   1   0				
1.2 บ้านแฝด		105						
1.3 บ้านแคล瓦 (หวานเข้าส์)		106						
1.4 ตึกแ白衣ภากอาศัย		107	1   1   0	1   2   2   0	207	1   1   1	1   1   1	1   1   1   1   1
1.5 อาคารชุด		108	1   1   2	1   1   9	208	1   1   1	1   1   1	1   1   1   1   1
ต่ำกว่า 6 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.		109			209	1   1   1	1   1   1	1   1   1   1   1
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.		110	ตรวจสอบรหัส AC / BC ที่บันทึกข้อมูล ทุกรหัส			210	1   1   1	1   1   1   1   1
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.		111	ข้อมูลทั่ว 1 รหัส = 1 ชุดข้อมูล			211	1   1   1	1   1   1   1   1
สูง 6-16 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.		112			212	1   1   1	1   1   1   1   1	
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.		113			213	1   1   1	1   1   1   1   1	
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.		114			214	1   1   1	1   1   1   1   1	
สูงกว่า 16 ชั้น พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.		115			215	1   1   1	1   1   1   1   1	
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.		116			216	1   1   1	1   1   1   1   1	
1.6 อาคารอู่ยาศัยรวม (แฟลต/อพาร์ทเม้นท์/หอพัก)		117			217	1   1   1	1   1   1   1   1	
ต่ำกว่า 6 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.		118	1   1   1	1   1   5	218	1   1   1	1   1   1   1   1	
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.		119	1   1   1	1   1   5	219	1   1   1	1   1   1   1   1	
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.		120			220	1   1   1	1   1   1   1   1	
สูง 6-16 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.		121			221	1   1   1	1   1   1   1   1	
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.		122			222	1   1   1	1   1   1   1   1	
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.		123			223	1   1   1	1   1   1   1   1	
สูงกว่า 16 ชั้น พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.		124			224	1   1   1	1   1   1   1   1	
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.		125			225	1   1   1	1   1   1   1   1	
2. เพื่อการพาณิชย์ (ตึกแ白衣ภากาศ/ภัตตาคาร)		126			226	1   1   1	1   1   1   1   1	
สูง 1-3 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.		127	1   1   3	1   1   4	227	1   1   1	1   1   1   1   1	
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.		128	1   1   2	1   1   2	228	1   1   1	1   1   1   1   1	
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.		129			229	1   1   1	1   1   1   1   1	
สูงกว่า 3 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.		130			230	1   1   1	1   1   1   1   1	
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.		131	1   1   1	1   1   2	231	1   1   1	1   1   1   1   1	
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.		132			232	1   1   1	1   1   1   1   1	
		133			233	1   1   1	1   1   1   1   1	

ข้อมูลในแต่ละบรรทัดของ Col. (2) (6)  
ตัวเลขที่บันทึกใน Col. (3) ต้อง <= (4)  
ตัวเลขที่บันทึกใน Col. (7) ต้อง <= (8)

ตรวจสอบรหัส AC / BC ที่บันทึกข้อมูล  
ทุกรหัส  
ข้อมูลทั่ว 1 รหัส = 1 ชุดข้อมูล

วัตถุประสงค์และ ชนิดของอาคาร	รหัส AC	ก่อสร้างใหม่			รหัส BC	ต่อเติม ดัดแปลง			
		จำนวนท่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง ( ตร.ม. )		จำนวนท่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง ( ตร.ม. )	
		ราย AN	หลัง AU			ราย BN	หลัง BU		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
3. อาคารสำนักงาน	134				234				
ต่ำกว่า 6 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	135				235				
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	136				236				
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	137								
สูง 6-16 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	138								
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	139								
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	140								
สูงกว่า 16 ชั้น พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	141								
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	142								
4. โรงเรียน	143								
ต่ำกว่า 6 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	144				244				
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	145				245				
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	146				246				
สูง 6-16 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	147				247				
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	148				248				
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	149				249				
สูงกว่า 16 ชั้น พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	150				250				
	151								
5. เพื่อการอุดสาಹกรรมและโรงพยาบาล	152	<u>การคำนวณ Sub-Record (Record 1 และ 2 มีจำนวนสูงสุด = 10 Sub)</u>							
6. เพื่อการบำบัดน้ำเสีย, ของเสีย	153	ชุดข้อมูล 7 ชุด = 1 Sub-Record							
7. โรงไฟฟ้า/อาคารระบบพลังงานแสงอาทิตย์	154	จาก ต.ย. นี้มีข้อมูลทั้งสิ้น 17 ชุด							
8. อาคารระบบประปาและโรงพยาบาล	155	ตั้งนั้นจำนวน Sub-Record = 17/7							
9. เพื่อการศึกษา	156	= 2 เศษ 3 (ปิดเศษขึ้นเป็น 1 Sub)							
10. เพื่อการสาธารณสุข / โรงพยาบาล	157	= 3 Sub-Record							
11. เพื่อการขนส่ง	158	ดังนั้นข้อมูลที่จะบันทึกในรหัส 199							
12. เพื่อการเกษตร	159	AN จำนวน Sub-Record = 3							
13. เพื่อการบันเทิง	160	AU Data Field ของ Sub สุดท้าย = 3 (เศษจากการหาร)							
14. เพื่อประโยชน์อื่น ๆ เช่น อาคารเอนกประสงค์ อาคารจอดรถ, อื่น ๆ (ระบุ).....	161	1	1	2 0 0 0	261				
15. เพื่อการพาณิชย์อื่น ๆ (ระบุ).....	162	1	1	1 2 0	262				
	199	3	3	0	299				

อาคารผสม เช่น ที่อยู่อาศัย สำนักงาน พาณิชย์ โรงเรียน ให้พิจารณาจำนวนพื้นที่ของประเภทการใช้สอยได้มีจำนวนมากที่สุดให้จัดอยู่ใน  
ประเภทนั้น โดยไม่นับจำนวนอาคารและพื้นที่ก่อสร้างเข้า

## ตัวอย่างที่ 2

86

ข้อ 1. โปรดบันทึกรายละเอียดของสิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรือน ตามรายการดังต่อไปนี้

RECORD ที่ (ID 9) 16 1

RECORD ที่ (ID 9) 16 2

วัตถุประสงค์และ ชนิดของอาคาร	รหัส AC	ก่อสร้างใหม่			รหัส BC	ต่อเติม ดัดแปลง		
		จำนวนท่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง		จำนวนท่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง
		ราย AN	หลัง AU	( ตร.ม. ) AA		ราย BN	หลัง BU	( ตร.ม. ) BA
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
รวม	100	1 1 2	2 3 9	1 1 9 2 9 6	200	1 1 1	1 1 1	1 1 1 1 1
1. เพื่ออยู่อาศัย	101	1 1 2	2 3 9	1 1 9 2 9 6	201	1 1 1	1 1 1	1 1 1 1 1
1.1 บ้านเดี่ยว	102	1 1 1	1 1 1	1 1 1 1 1	202	1 1 1	1 1 1	1 1 1 1 1
ไม้	103	1 1 1	1 1 1	1 1 1 1 1	203	1 1 1	1 1 1	1 1 1 1 1
คอนกรีต	104	1 1 1	1 1 1	1 1 1 1 1	204	1 1 1	1 1 1	1 1 1 1 1
ครึ่งตึก ครึ่งไม้	105	1 1 1	1 1 1	1 1 1 1 1	205	1 1 1	1 1 1	1 1 1 1 1
1.2 บ้านแฝด	106	1 1 1	1 1 1	1 1 1 1 1	206	1 1 1	1 1 1	1 1 1 1 1
1.3 บ้านแคล (ทาวน์เฮาส์)	107	1 1 0	2 2 0	1 1 5 16 4 8	207	1 1 1	1 1 1	1 1 1 1 1
1.4 ตึกแถวพักอาศัย	108	1 2	1 1 9	1 3 16 4 8	208	1 1 1	1 1 1	1 1 1 1 1
1.5 อาคารชุด	109	1 1 1	1 1 1	1 1 1 1 1	209	1 1 1	1 1 1	1 1 1 1 1
ต่ำกว่า 6 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	110							
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	111							
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	112							
สูง 6-16 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	113							
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	114							
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	115				215			
สูงกว่า 16 ชั้น พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	116				216			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	117				217			
1.6 อาคารอพยุคห้องรวม (แฟลต/อพาร์ทเม้นท์/หอพัก)	118				218			
ต่ำกว่า 6 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	119				219			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	120				220			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	121				221			
สูง 6-16 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	122				222			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	123				223			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	124							
สูงกว่า 16 ชั้น พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	125							
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	126							
2. เพื่อการพาณิชย์ (ตึกแถว/อาคาร/ภัตตาคาร)	127				227			
สูง 1-3 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	128				228			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	129				229			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	130				230			
สูงกว่า 3 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	131				231			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	132				232			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	133				233			

ตรวจสอบรายการข้อมูลทั้งหมด

ทุกรหัส

ข้อมูลที่วงเล็บ = 1 ชุดข้อมูล

การตรวจสอบรวมของแต่ละรหัส

เหมือนตัวอย่าง 1







ข้อ 2. โปรดบันทึกรายละเอียดของสิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรือน ตามรายการดังต่อไปนี้

RECORD ที่ (ID 9) 16

3

RECORD ที่ (ID 9) 16

4

ชนิดของสิ่งก่อสร้าง	รหัส	ก่อสร้างใหม่			รหัส	ต่อเติม ตัดแปลง		
		จำนวนที่อนุญาต		ความยาว (เมตร) หรือพื้นที่- ก่อสร้าง (ตร.ม.)		จำนวนที่อนุญาต		ความยาว (เมตร) หรือพื้นที่- ก่อสร้าง (ตร.ม.)
		ราย CN	แท่ง CU	CA		ราย DN	แท่ง DU	DA
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
รวม	300				400			
1. รั้ว / กำแพง	301							
2. ถนน / ทางรถไฟ	302							
3. สะพาน	303							
4. เขื่อน / คันดิน	304							
5. ท่อ / ทางระบายน้ำ	305							
6. สะร่างว่า่น้ำ	306							
7. ปั๊มน้ำมัน	307				407			
8. ท่าเรือ	308				408			
9. สนามกีฬา	309				409			
10. ลานจอดรถ	310				410			
11. ป้ายโฆษณา	311							
12. เสาส่งสัญญาณ	312							
13. อื่น ๆ (ระบุสิ่งก่อสร้างพร้อมหน่วย)								
..... (ตร.ม.)	313				413			
..... (เมตร)	314				414			
	399				499			

หมายเหตุ : รายการที่ 1-5 ให้บันทึกความยาวเป็นเมตร รายการที่ 6-11 ให้บันทึกพื้นที่ก่อสร้างเป็นตารางเมตร

สำนักงานสภิติแห่งชาติ ขอความกรุณาในการส่งแบบสอบถามคืน ภายใน 10 วันทำการของเดือนถัดไป ดังนี้

- ข้อมูลเดือนมกราคม 2566
- ข้อมูลเดือนกุมภาพันธ์ 2566
- ข้อมูลเดือนมีนาคม 2566
- ข้อมูลเดือนเมษายน 2566
- ข้อมูลเดือนพฤษภาคม 2566
- ข้อมูลเดือนมิถุนายน 2566
- ข้อมูลเดือนกรกฎาคม 2566
- ข้อมูลเดือนสิงหาคม 2566
- ข้อมูลเดือนกันยายน 2566
- ข้อมูลเดือนตุลาคม 2566
- ข้อมูลเดือนพฤศจิกายน 2566
- ข้อมูลเดือนธันวาคม 2566

ส่งข้อมูล  
ให้สำนักงาน  
สภิติจังหวัด

- ภายในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566
- ภายในวันที่ 14 มีนาคม 2566
- ภายในวันที่ 18 เมษายน 2566
- ภายในวันที่ 12 พฤษภาคม 2566
- ภายในวันที่ 14 มิถุนายน 2566
- ภายในวันที่ 14 กรกฎาคม 2566
- ภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2566
- ภายในวันที่ 14 กันยายน 2566
- ภายในวันที่ 16 ตุลาคม 2566
- ภายในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2566
- ภายในวันที่ 15 ธันวาคม 2566
- ภายในวันที่ 17 มกราคม 2567

## คำนิยาม

อาคารโรงเรือน	หมายถึง บ้าน ตึก ตึกแฉว ห้องแฉว บ้านแฉว คลังสินค้า สำนักงาน โรงเรรัม โรงพยาบาล ที่พักผู้โดยสารประจำทาง หรือ สิ่งปลูกสร้างอย่างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
สิ่งก่อสร้างที่ไม่ใช่-อาคารโรงเรือน	หมายถึง ถนน สะพาน รั้ว หรือกำแพง อุโมงค์ ป้ายโฆษณา ท่อหรือทางระบายน้ำ เพื่อการสาธารณูริเวอ ศาลาเรือ เรือน ท่าน้ำ หรือท่าจอดเรือ เป็นต้น
ลักษณะของสิ่งก่อสร้าง จำแนกเป็น 2 ประเภท คือ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สิ่งก่อสร้างใหม่ หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา เทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล อนุญาตให้ ก่อสร้างขึ้นใหม่ทั้งหมดในระหว่างเดือนที่รายงาน</li> <li>2. สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา เทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล อนุญาตให้ต่อเติมหรือดัดแปลงแก้ไขจากสิ่งก่อสร้างเดิมในระหว่างเดือนที่รายงาน</li> </ol>
พื้นที่ก่อสร้าง	หมายถึง พื้นที่ภายในอาคารที่จะทำการก่อสร้าง หรือพื้นที่ที่ทำการต่อเติม หรือดัดแปลงเฉพาะส่วนที่เป็นพื้นของแต่ละชั้นรวมกัน
อาคารอยู่อาศัย	หมายถึง อาคารซึ่งโดยปกติบุคคลใช้อยู่อาศัยได้ทั้งกลางวันและกลางคืน ไม่ว่าจะอยู่อาศัยอย่างถาวรหือชั่วคราว
บ้านเดี่ยว	หมายถึง ที่อยู่อาศัยที่มีติดต่อกันแต่ละแปลงต้องมีความกว้างและความยาวไม่ต่ำกว่า 10 เมตร และมีเนื้อที่ไม่ต่ำกว่า 50 ตารางวา หาก ความกว้างหรือความยาวไม่ต่ำขนาดดังกล่าวต้องมีเนื้อที่ไม่ต่ำกว่า 60 ตารางวา ตัวอาคารต้องห่างจากที่ดินทุกด้านไม่ต่ำกว่า 2 เมตร
บ้านแฝด	หมายถึง อาคารที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัยก่อสร้างติดต่อกันสองบ้าน มีผนังร่วมอาคารเป็นบ้าน มีที่ว่างระหว่างรั้วหรือแนวเขตที่ดิน กับตัวอาคารด้านหน้า ด้านหลัง และด้านข้างของแต่ละบ้าน และมีทางเข้าออกของแต่ละบ้านแยกจากกันเป็นสัดส่วน
บ้านแฉว	หมายถึง ห้องแฉวหรือตึกแฉวที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัย ซึ่งมีที่ว่างด้านหน้าและด้านหลังระหว่างรั้วหรือแนวเขตที่ดินกับตัวอาคาร แต่ลักษณะ และมีความสูงไม่เกินสามชั้น
อาคารอยู่อาศัยรวม	หมายถึง อาคารหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัยสำหรับหลายครอบครัว โดยแบ่งออกเป็นหน่วยแยกจากกัน สำหรับแต่ละครอบครัว มีห้องน้ำ ห้องส้วม ทางเดิน ทางเข้า-ออก และทางขึ้น-ลง หรือลิฟท์ แยกจากกันหรือรวมกัน อาคาร อยู่อาศัยรวม ต้องมีพื้นที่ภายในแต่ละหน่วยที่ใช้เพื่อการอยู่อาศัยไม่น้อยกว่า 20 ตารางเมตร
ตึกแฉว	หมายถึง อาคารที่ก่อสร้างต่อเนื่องกันเป็นแนวยาวตั้งแต่สองคุหาขึ้นไป มีผนังแบ่งอาคารเป็นคุหาและประกอบด้วยวัสดุทนไฟ เป็นส่วนใหญ่
อาคารชุด	หมายถึง อาคารที่บุคคลสามารถแยกการถือกรรมสิทธิ์ออกเป็นส่วน ๆ โดยแต่ละส่วนประกอบด้วยกรรมสิทธิ์ในทรัพย์ส่วนบุคคล และกรรมสิทธิ์ร่วมในทรัพย์สินส่วนกลาง ลักษณะส่วนใหญ่ตัวอาคารจะเป็นตึกใช้สัดหนไฟ การอยู่อาศัยและการครอบครองสิทธิ์ จะเป็นไปตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. 2522
อาคารพาณิชย์	หมายถึง อาคารที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการพาณิชยกรรมหรือบริการธุรกิจหรืออุตสาหกรรมที่ใช้เครื่องจักรที่มีกำลังการผลิต เพิ่ยบได้ไม่น้อยกว่า 5 แรงม้าและให้ความหมายรวมถึงอาคารอื่นใดที่ก่อสร้างห่างจากถนนหรือทางสาธารณูริเวอ 20 เมตร ซึ่งอาจใช้เป็นอาคารเพื่อประโยชน์ในการพาณิชยกรรมได้
รัตตาภรณ์	หมายถึง อาคารหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารที่ใช้เป็นที่ขายอาหารหรือเครื่องดื่ม โดยมีพื้นที่สำหรับตั้งโต๊ะอาหารไว้บริการ ภายในอาคารหรือภายนอกอาคาร
อาคารสำนักงาน	หมายถึง อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นสำนักงานหรือที่ทำการ
โรงเรรัม	หมายถึง อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นโรงเรรัมตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรรัม
โรงงาน	หมายถึง อาคาร สถานที่ หรือyanพานะที่ใช้เครื่องจักรมีกำลังรวมตั้งแต่ห้าแรงม้าหรือกำลังเทียบเท่าตั้งแต่ 5 แรงม้าขึ้นไป หรือใช้คันงานตั้งแต่เจ็ดคนขึ้นไปโดยใช้เครื่องจักรหรือไม่ก็ตาม สำหรับทำ ผลิต ประกอบ บรรจุ ซ้อม ซ่อมบำรุง ทดสอบ ปรับปรุง แปรสภาพ ลำเลียง เก็บรักษาหรือทำลายสิ่งใดๆ ทั้งนี้ ตามประเภทหรือชนิดของโรงงานที่กำหนดในกฎกระทรวง

### คำนิยาม (ต่อ)

คลังสินค้า	หมายถึง อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นที่สำหรับเก็บสินค้าหรือสิ่งของเพื่อประโยชน์ทางการค้าหรืออุตสาหกรรม
เพื่อการอุตสาหกรรม	หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตหรือประกอบสินค้า เช่น โรงงานผลิตรองเท้า ร้านตัดเสื้อผ้า โกลเด้นสินค้า ห้องทำงานในโรงงาน เป็นต้น โดยจะใช้อุปกรณ์ด้วยหรือไม่ก็ได้
เพื่อการศึกษา	หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการดำเนินการโดยตรงเกี่ยวกับกิจกรรมการเรียนการสอนหรือการศึกษา เช่น โรงเรียน มหาวิทยาลัย ห้องสมุด พิพิธภัณฑ์ ห้องศิลป์ เป็นต้น
เพื่อการสาธารณสุข	หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการรักษาพยาบาลและการดูแลเฉพาะด้าน เช่น โรงพยาบาล สถานพักฟื้น สถานที่ดูแลผู้ป่วยและผู้สูงอายุ อาคารเพื่อการบริการทางการแพทย์อื่นๆ เป็นต้น
เพื่อการขนส่ง	หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการขนส่ง เช่น สถานีขนส่งทั้งทางบก ทางรถไฟ และทางอากาศ ที่พักผู้โดยสารรถประจำทาง เป็นต้น
เพื่อการเกษตร	หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้สำหรับดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตทางการเกษตร เช่น โรงเรือนเพาะชำ หรือเพาะเลี้ยงไม้ดอกไม้ประดับและพืชพันธุ์อื่นๆ โรงเก็บเมล็ดพันธุ์ (ที่มิใช่เพื่อการขาย) โรงเก็บขัญพืชขนาดเล็ก คอกปศุสัตว์ เป็นต้น
เพื่อการบันเทิง	หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่สร้างขึ้นเพื่อการบันเทิงต่างๆ เช่น โรงภาพยนตร์ โรงแรม โรงละคร ในที่คลับ สถานลีลาศ เป็นต้น
เพื่อประโยชน์อื่น ๆ	หมายถึง สิ่งก่อสร้างอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น เช่น อาคารอนกประสงค์ อาคารจอดรถ ห้องน้ำห้องส้วม หอประชุม เป็นต้น

### คำอธิบายการบันทึกแบบ

- เดือนใดที่ไม่มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง ขอให้กา  ลงใน  "ไม่มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง" ในข้อ 6 ที่หน้าปกของแบบ และส่งแบบกลับคืนเพื่อทำการตรวจสอบ
- เดือนใดที่มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง โปรดแยกบันทึกรายละเอียดสิ่งก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง ตามรายการที่ปรากฏ ในตาราง โดยให้ตัวเลขหลักหน่วยอยู่ในช่องสุดท้ายของแต่ละสมบัญชี
- สมบัญชีที่ไม่มีข้อมูลให้บันทึก "—" โปรดอย่าปล่อยว่างไว้
- เมื่อบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้วโปรดลงลายมือชื่อ และเขียนชื่อตัวบรรจงในวงเล็บ ( ) ที่หน้าปกของแบบสอบถามเพื่อความสะดวกในการติดต่อ ภายหลัง
- การบันทึกรายละเอียดของสิ่งก่อสร้างใหม่ 2 - 4
  - จำนวนราย สมบัญชี (3) และ สมบัญชี (7) ให้บันทึก "จำนวนราย" ของผู้ขออนุญาตก่อสร้างใหม่ ผู้ขออนุญาตต่อเติมหรือดัดแปลงที่ได้รับอนุญาตแล้ว ตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ในสมบัญชี (1)
  - จำนวนหลัง หรือ จำนวนแห่ง สมบัญชี (4) และ สมบัญชี (8) ให้บันทึก "จำนวนหลัง หรือ จำนวนแห่ง" ของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตแล้วตามชนิด ของสิ่งก่อสร้าง ในสมบัญชี (1)
  - พื้นที่ก่อสร้าง หรือความยาว สมบัญชี (5) และ สมบัญชี (9) ให้บันทึก "พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) หรือ ความยาว (เมตร)" ของพื้นที่ก่อสร้างตามชนิด ของสิ่งก่อสร้าง ในสมบัญชี (1)

ข้อสังเกต : สำหรับ "จำนวนราย" ในสมบัญชี (3), (7) ในแต่ละบรรทัดจะต้องไม่มากกว่า "จำนวนหลัง หรือ จำนวนแห่ง" ในสมบัญชี (4), (8) เพราะ ผู้ขออนุญาตก่อสร้าง 1 ราย อาจขออนุญาตก่อสร้างสิ่งก่อสร้างได้มากกว่า 1 หลังก็ได้