

คู่มือการปฏิบัติงาน
การประมวลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้าง พ.ศ. 2563



คู่มือการปฏิบัติงาน
การประมวลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้าง พ.ศ. 2563



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

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

คำนำ

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

เพื่อให้การผลิตข้อมูลที่ถูกต้องทันตามความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล สำนักงานสถิติแห่งชาติ โดยกองเศรษฐกิจ และศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินการจัดทำและพัฒนาการประมวลผลข้อมูลด้วย Web Application สำหรับบันทึกและประมวลผลข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายด้วย Web Based เพื่อให้ นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น

กองสถิติเศรษฐกิจ ได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานโครงการประมวลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้างขึ้น สำหรับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการเก็บรวบรวมข้อมูล การบรรณาธิกรณรหัส และการประมวลผลข้อมูล การเดินตารางประมวลผลข้อมูล เพื่อให้ทราบถึงแนวทางและขั้นตอนการปฏิบัติงานโครงการดังกล่าว ให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน คู่มือการปฏิบัติงานนี้อาจจะไม่ครอบคลุมปัญหาต่างๆ ในทุกกรณี อย่างไรก็ตาม หากพบปัญหาอื่นใดที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในคู่มือนี้ โปรดเสนอแนะกับกลุ่มสถิติอุตสาหกรรม กองสถิติเศรษฐกิจ

กองสถิติเศรษฐกิจ

สารบัญ

หน้า

คำนำ

กระบวนการปฏิบัติงาน

คาบเวลาการปฏิบัติงาน

บทที่ 1 บททั่วไป	5
1.1 ความเป็นมา	5
1.2 วัตถุประสงค์	5
1.3 รายการข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	5
1.4 คุ่มรวม	5
1.5 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	6
1.6 คาบเวลาการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	6
1.7 การประมวลผลและเสนอผล	6
1.8 แผนการปฏิบัติงาน	7
บทที่ 2 บทนิยาม	9
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
บทที่ 3 การบันทึกและการตรวจสอบแบบสอบถาม	13
3.1 การบันทึกแบบสอบถาม	13
3.2 การตรวจสอบแบบสอบถาม	15
บทที่ 4 การบรรณาธิกรและลงรหัส	17
4.1 หลักเกณฑ์ทั่วไป	17
4.2 การบรรณาธิกรและลงรหัสแบบ กส. 63	18
4.3 การบันทึกตัวคุมยอด	21
บทที่ 5 เอกสารการประมวลผล	25
5.1 Data Dictionary	25
5.2 Input Format	35
5.3 Machine Edit	36

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 6 การบันทึกข้อมูล การส่งข้อมูล และการประมวลผล	43
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. 63

กระบวนการปฏิบัติงาน
โครงการประมวลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้าง พ.ศ. 2563



คาบเวลาการปฏิบัติงาน
โครงการประมวลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้าง พ.ศ. 2563

ขั้นการปฏิบัติงาน / กิจกรรม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1. การระบุความต้องการ (Specify needs)						
- จัดเตรียมบัญชีรายชื่อ	ต.ค. - ธ.ค. 62				สศ.	
- การประสานงานเพื่อรับฟังความคิดเห็นจาก บุคคลภายนอก (ผู้ใช้และผู้ให้ข้อมูล)	ก.ค. 62				สศ.	
- พบประพุดคุยในเวทีการประชุม/ สื่อสาร ทางโทรศัพท์ อีเมล	ก.ค. 62				สศ.	
- กำหนดเป้าหมายผลสถิติที่ต้องการ	ก.ค. - ธ.ค. 62				สสท./ สศ.	
- จัดทำข้อเสนอโครงการ	ต.ค. - ธ.ค. 62				สศ.	
2. การออกแบบ (Design)						
- ร่างแบบสอบถามและปรับปรุง	ก.ค. 62				สศ.	
- พิมพ์แบบสอบถาม (พร้อมจัดส่งให้ สสจ.)	ก.ค. - ธ.ค. 62				สสท./ สศ.	
- จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล จัดทำคู่มือการบรรณาธิกร และลงรหัส	ต.ค. - ธ.ค. 62				สศ.	
- จัดทำเอกสารการประมวลผล - Input Format , Data Dictionary , Machine Edit - Tabulation Specification ของตารางเสนอผล	ต.ค. - ธ.ค. 62				สศ.	
- จัดทำคู่มือฯ วิธีการประมาณผลและวิธีคำนวณ ค่าถ่วงน้ำหนัก (Weight)	ม.ค. 63				นว.	
3. การพัฒนาระบบ (Build)						
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล (Collect)						
- ชี้แจง/อบรม - ระดับสถิติจังหวัด - เจ้าหน้าที่ผู้อบรม และเจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงาน	ก.พ. 63				สศ.	
- ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล (รวมติดตามแบบฯ)	ก.พ. 63 - ม.ค. 64				บจ./ สสจ.	
5. การประมวลผล (Process)						
- จัดทำโปรแกรมประมวลผล เขียนโปรแกรม ปรับปรุง และทดสอบโปรแกรม - โปรแกรมบันทึกข้อมูล - โปรแกรม Edit Update - โปรแกรม Weight - โปรแกรม Tabulation โปรแกรมตาราง รายงานผล	ม.ค. 63 ก.พ. 63 ก.พ. 63 ก.พ. 63				ศท.	บันทึกข้อมูลและประมวลผลข้อมูล บน Web Application

ขั้นการปฏิบัติงาน / กิจกรรม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
- บรรณาธิการและลงรหัส และบันทึกข้อมูล - จัดทำโปรแกรมโครงสร้างคลังข้อมูล/ฐานข้อมูล - บรรณาธิการด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ และแก้ไขข้อมูลซ้ำ ในส่วนกลาง - ประมวลผลเป็นรูปตาราง - รายเดือน - รายไตรมาส - รายปี - จัดทำคลังข้อมูล / ฐานข้อมูล	ก.พ. 63 - ก.พ. 64 ส.ค. 63 มี.ค. 63 - ก.พ. 64 มี.ค. 63 - ก.พ. 64 มิ.ย. 63 | ก.ย. 63 | ธ.ค. 63 | มี.ค. 64 ก.พ. - มี.ค. 64 ก.ย. 64				บจ./ สดจ. ศท. ศท./ สศ. ศท./สศ./สดจ. ศท.	
6. การวิเคราะห์ (Analyse)						
- ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล	มี.ค. 63 - มี.ค. 64				สศ.	- ตารางรายเดือนภายในวันที่ 10 หลังเดือนของข้อมูล - รายงานรายไตรมาสส่งภายใน ส.นง. - รายงานรายปีส่งภายนอก ส.นง. และจัดทำ CD-ROM
- จัดทำตารางสถิติให้ผู้ใช้ข้อมูล (รายเดือน)	มี.ค. 63 - ก.พ. 64				สศ.	
- สรุปผลเบื้องต้น (พร้อมอนุมัติและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์) - รายไตรมาส - รายปี	มิ.ย. 63	ก.ย. 63	ธ.ค. 63	มี.ค. 64 มี.ค. 64	สศ.	
- วิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ - รายไตรมาส - รายปี	มิ.ย. 63	ก.ย. 63	ธ.ค. 63	มี.ค. 64 มิ.ย. 64	สศ. สศ./สสค./พท.	
- จัดพิมพ์รายงานฉบับสมบูรณ์ และจัดทำ CD-ROM	ก.ค. 64				สศ./สสค./พท.	
7. การเผยแพร่ (Disseminate)						
- เผยแพร่ข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต (www.nso.go.th) - รายไตรมาส - รายปี (สรุปผลเบื้องต้น และรายงานฉบับสมบูรณ์) - การนำข้อมูลเข้าสู่ระบบบูรณาการข้อมูลสถิติภาครัฐ (statXchange)	มิ.ย. 63	ก.ย. 63	ธ.ค. 63	มี.ค. 64 มี.ค. 64 - มิ.ย. 64 ก.ย. 64	สศ./ศท./พท. สศ./ศท./พท. ศย.	
8. เก็บรักษาข้อมูล (Archive)						
9. ประเมินผล (Evaluate)						

กลุ่มสถิติอุตสาหกรรม กองสถิติเศรษฐกิจ

โทรศัพท์ : 0 2142 1236-9

โทรสาร : 0 2143 8134

E-mail : eindust@nso.go.th

บทที่ 1 บททั่วไป

1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติให้ทำการก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง ตามเทศบัญญัติควบคุมการก่อสร้างเป็นประจำทุกปีมาตั้งแต่ปี 2509 เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นำไปใช้ในการจัดทำบัญชีประชาชาติด้านการสะสมทุน และคำนวณมูลค่าการก่อสร้างรวมทั้งประเทศ และยังสามารถนำส่งให้ศูนย์ข้อมูลสิ่งหาปริมาตร กรมการคลัง นำไปใช้ในการจัดทำตัวชี้วัดที่อยู่อาศัย เพื่อใช้ในการติดตามภาวะเศรษฐกิจด้านสิ่งหาปริมาตรและเสถียรภาพทางเศรษฐกิจและการเงิน

ปี 2535 สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ขยายขอบข่ายจากเดิมที่เก็บรวบรวมข้อมูลเฉพาะในเขตเทศบาล มาเป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลจากพื้นที่ที่อยู่ในเขตควบคุมอาคารตามพระราชกฤษฎีกาให้ใช้พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ของทุกจังหวัด และในปี 2543 ได้ขยายการเก็บรวบรวมข้อมูลจากองค์การบริหารส่วนตำบลทุกแห่งทั่วประเทศ ทั้งที่มีและไม่มีพระราชกฤษฎีกาให้ใช้พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อมูลที่เก็บรวบรวมนี้ นอกจากจะนำส่งให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ศูนย์ข้อมูลสิ่งหาปริมาตร และธนาคารแห่งประเทศไทยเป็นรายเดือนแล้ว ยังจะนำมาประมวลผล วิเคราะห์ และจัดทำรายงานเสนอผลเพื่อเผยแพร่ต่อไปด้วย

1.2 วัตถุประสงค์

1. เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการขออนุญาตก่อสร้างสิ่งก่อสร้างที่เป็นอาคารโรงเรือน และสิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรือน
2. เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการจัดทำบัญชีประชาชาติด้านการสะสมทุน และคำนวณมูลค่าการก่อสร้างรวมทั้งประเทศ
3. ใช้ในการจัดทำตัวชี้วัดที่อยู่อาศัย การติดตามภาวะเศรษฐกิจสิ่งหาปริมาตรและเสถียรภาพทางเศรษฐกิจและการเงิน และใช้ในการการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจ

1.3 รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม

การจัดทำโครงการประมวลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้างเพื่อรวบรวมข้อมูล เกี่ยวกับ จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง พื้นที่และความยาวสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง

1.4 คຸ່ມรวม

การเก็บรวบรวมข้อมูลโครงการประมวลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้าง มีคຸ່ມรวมเป็นสิ่งที่ก่อสร้างทุกประเภทที่เอกชนได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่และต่อเติมหรือดัดแปลง ในพื้นที่ที่มีและไม่มีพระราชกฤษฎีกาให้ใช้พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ทุกจังหวัดทั่วประเทศ โดยมีรายละเอียดในมาตราที่สำคัญ ดังนี้ มาตรา 4 ในพระราชบัญญัตินี้

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

- (1) อัฒจันทร์หรือสิ่งทีสร้างขึ้นอย่างอื่นเพื่อใช้เป็นทีชุมนุมของประชาชน
- (2) เชื้อน สะพาน อุโมงค์ทางหรือท่อระบายน้ำ อุ้เรือ คานเรือ ทำน้ำ ทำจอดเรือ รั้ว กำแพง หรือประตูทีสร้างขึ้นติดต่อหรือใกล้เคียงกับทีสาธารณะหรือสิ่งทีสร้างขึ้นให้บุคคลทั่วไปใช้สอย
- (3) ป้ายหรือสิ่งทีสร้างขึ้นสำหรับติดหรือตั้งป้าย
- (ก) ทีติดหรือตั้งไว้เหนือทีสาธารณะและมีขนาดเกินหนึ่งตารางเมตร หรือมี น้ำหนักรวมทั้ง โครงสร้างเกินสิบกิโลกรัม
- (ข) ทีติดหรือตั้งไว้ในระยะห่างจากทีสาธารณะซึ่งเมื่อวัดในทางราบแล้ว ระยะห่างจากทีสาธารณะ มีน้อยกว่าความสูงของป้ายนั้นเมื่อวัดจากพื้นดิน และมีขนาดหรือมีน้ำหนักเกินกว่ากำหนดในกฎกระทรวง
- (4) พื้นทีหรือสิ่งทีสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นทีจอดรถ ทีกลับรถ และทางเข้าออกของรถ สำหรับอาคารที กำหนดตามมาตรา 8 (9)
- (5) สิ่งทีสร้างขึ้นอย่างอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงส่วนต่าง ๆ ของอาคารด้วย

มาตรา 6 พระราชบัญญัตินี้ไม่บังคับใช้แก่พระที่นั่งหรือพระราชวัง

มาตรา 7 ให้รัฐมนตรีมีอำนาจออกกฎกระทรวงยกเว้น ผ่อนผัน หรือกำหนดเงื่อนไขในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนเกี่ยวกับอาคาร ดังต่อไปนี้

- (1) อาคารของกระทรวง ทบวง กรม ทีใช้ในราชการหรือใช้เพื่อสาธารณประโยชน์
- (2) อาคารของราชการส่วนท้องถิ่น ทีใช้ในราชการหรือใช้เพื่อสาธารณประโยชน์
- (3) อาคารขององค์การของรัฐทีจัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ทีใช้ในกิจการขององค์การหรือใช้เพื่อสาธารณประโยชน์
- (4) โบราณสถาน วัดวาอาราม หรืออาคารต่าง ๆ ทีใช้เพื่อการศาสนาซึ่งมีกฎหมายควบคุมการก่อสร้างไว้แล้วโดยเฉพาะ
- (5) อาคารทีทำการขององค์การระหว่างประเทศ หรืออาคารทีทำการของหน่วยงานทีตั้งขึ้นตามความตกลงระหว่างรัฐบาลไทยกับรัฐบาลต่างประเทศ
- (6) อาคารทีทำการสถานทูตหรือสถานกงสุลต่างประเทศ
- (7) อาคารชั่วคราวเพื่อใช้ประโยชน์ในการก่อสร้างอาคารถาวร หรืออาคารเพื่อใช้ประโยชน์เป็น การชั่วคราวทีมีกำหนดเวลาการรื้อถอน
- (8) อาคารทีกระทรวง ทบวง กรม ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ องค์การของรัฐทีจัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ จัดให้มีหรือพัฒนาเพื่อเป็นทีอยู่อาศัยสำหรับผู้มีรายได้น้อย ทั้งนี้ต้องมีใช้การยกเว้นหรือผ่อนผันเงื่อนไขเกี่ยวกับความมั่นคงแข็งแรง และความปลอดภัยของอาคาร หรือความปลอดภัยของผู้ซึ่งอยู่อาศัยหรือใช้อาคาร

1.5 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ใช้วิธีการขอความร่วมมือจากสำนักงานเขต สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร และหน่วยราชการส่วนท้องถิ่นในจังหวัดต่าง ๆ ซึ่งได้แก่ เทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบล ทั้งที่มีและไม่มีพระราชกฤษฎีกาให้ใช้พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร 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 ตามประกาศพระราชกฤษฎีกาให้ใช้พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ให้สำนักงานสถิติจังหวัดแจ้งรายชื่อหน่วยราชการส่วนท้องถิ่นนั้น ๆ ให้สำนักสถิติเศรษฐกิจและสังคม ทราบด้วย เพื่อสำนักสถิติเศรษฐกิจและสังคม จะได้ทำการปรับปรุงบัญชีรายชื่อหน่วยราชการส่วนท้องถิ่น เพื่อใช้เป็นกรอบในการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นที่การก่อสร้างในปีต่อไป

1.6 คาบเวลาการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลสิ่งก่อสร้างดำเนินการเป็นประจำทุกเดือน กำหนดให้บันทึกข้อมูลรายเดือน ให้เสร็จภายในสิ้นเดือนหลังเดือนข้อมูลของทุกเดือนต่อเนื่องกันจนครบ 12 เดือน และข้อมูลที่เก็บตกได้ภายหลังจากการประมวลผลรอบแรกไปแล้ว ให้รวบรวมและบันทึกบน web Application ให้เสร็จภายในวันที่ 10 ของเดือนกุมภาพันธ์ 2564 (ซึ่งเป็นข้อมูลที่ Update แล้วทั้ง 12 เดือน)

1.7 การประมวลผลและเสนอผล

ทำการประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ และเสนอผลการสำรวจ ในระดับจังหวัด ภาค และทั่วประเทศ โดยแสดงจำนวนผู้ที่ได้รับอนุมัติให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติฯ และพื้นที่ก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติฯ จำแนกตามวัตถุประสงค์และชนิดของอาคาร และประเภทของสิ่งก่อสร้าง ดังนี้

ส่วนภูมิภาค และ สบจ.

ประมวลผลข้อมูล รายเดือน ระดับจังหวัด ดำเนินการที่สำนักงานสถิติจังหวัดและ บจ. โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลางให้การสนับสนุนทางด้านวิชาการ เช่น การจัดทำโปรแกรมสำหรับบันทึกข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายด้วย Web Based ตารางประมวลผลข้อมูล และตารางรายงานผลบนเว็บ (Web Application) โดยแบบสอบถามที่ สถจ./สบจ. ได้รับในแต่ละเดือนจะต้องตรวจสอบความถูกต้องและบรรณาธิกรและลงรหัส ก่อนทำการบันทึกข้อมูลบน Web Application จากนั้นบรรณาธิกรด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ตรวจสอบ และแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้อง (และประมวลผลข้อมูลในรูปตารางสถิติเบื้องต้น หากต้องการใช้ข้อมูลอย่างต่ำต้องมากกว่า 60% ของปริมาณงาน)

ส่วนกลาง

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

1. ข้อมูลรายเดือน ประมวลผลเป็นรูปตารางในระดับภาค และทั่วประเทศ และนำส่งตารางสถิติให้ผู้ใช้อ้างอิงภายใน 6 สัปดาห์ นับจากเดือนที่ทำการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่

- สำนักงานสภาการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อใช้ในการจัดทำบัญชีประชาชาติรายไตรมาส

- ศูนย์ข้อมูลอสังหาริมทรัพย์ ใช้ในการจัดทำตัวชี้วัดที่อยู่อาศัย เพื่อใช้ติดตามภาวะเศรษฐกิจด้านอสังหาริมทรัพย์ของประเทศ

- ธนาคารแห่งประเทศไทย เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจของประเทศ ด้านการลงทุนภาคเอกชนและภาคอสังหาริมทรัพย์

2. ข้อมูลรายไตรมาส ประมวลผลเป็นรูปตารางในระดับภาค และทั่วประเทศ เพื่อจัดทำสรุปข่าวประชาสัมพันธ์ และรายงานผลรายไตรมาสเพื่อเผยแพร่บนเว็บไซต์

3. ข้อมูลรวมทั้งปี ประมวลผลเป็นรูปตารางในระดับจังหวัด ภาค และทั่วประเทศ เพื่อจัดทำเป็นสรุปผลเบื้องต้นและรายงานผลฉบับสมบูรณ์ (รายปี) เพื่อเผยแพร่ต่อไป

1.8 แผนการปฏิบัติงาน

การวางแผนและเตรียมงาน	1 ต.ค. 62 - 31 ม.ค. 2563
การเก็บรวบรวมข้อมูล	1 ก.พ. 63 - 31 ม.ค. 2564
การประมวลผลข้อมูล	1 ก.พ. 63 - 30 มี.ค. 2564
การนำเสนอผล	
1. สรุปข้อมูลเพื่อเผยแพร่	
- ไตรมาสที่ 1	ภายใน มิ.ย. 2563
- ไตรมาสที่ 2	ภายใน ก.ย. 2563
- ไตรมาสที่ 3	ภายใน ธ.ค. 2563
- ไตรมาสที่ 4	ภายใน มี.ค. 2564
- รายปี	ภายใน มี.ค. 2564
2. รายงานข้อมูล รวมทั้งปี	
- รายงานฉบับสมบูรณ์	ภายใน มิ.ย. 2564

บทที่ 2

บทนิยาม

คำนิยาม/คำจำกัดความ มีความสำคัญมากสำหรับผู้ปฏิบัติงาน เพราะคำนิยามนั้นเป็นความหมายของศัพท์ต่าง ๆ ที่ใช้ในข้อถามของแบบสอบถามนี้ ถ้าผู้ปฏิบัติงานเข้าใจคำนิยามหรือความหมายของศัพท์นี้จะเข้าใจความหมายของข้อถามได้และสามารถบันทึกแบบสอบถามได้อย่างถูกต้อง ตลอดจนอธิบายให้ผู้ตอบสัมภาษณ์เข้าใจได้อย่างถูกต้องด้วย ดังนั้นจึงควรศึกษาและทำความเข้าใจกับคำนิยามนี้ให้ชัดเจน

2.1 ราชการส่วนท้องถิ่น หมายถึง เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา และองค์การปกครองท้องถิ่นอื่นที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดให้เป็นราชการส่วนท้องถิ่นตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร 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 ตึกแถว ห้องแถว คลังสินค้า สำนักงาน โรงแรม โรงพยาบาล ที่พักผู้โดยสารรถประจำทาง หรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
- 2) สิ่งก่อสร้างที่มีใช่อาคารโรงเรือน หมายถึง ถนน สะพาน รั้วหรือกำแพง อุโมงค์ ป้ายโฆษณา ท่อหรือทางระบายน้ำ เพื่อประโยชน์สาธารณะ อุโมงค์ คานเรือ เขื่อน ทำน้ำหรือท่าจอดเรือ เป็นต้น

2.5 ลักษณะของการก่อสร้าง จำแนกเป็น 2 ลักษณะ คือ

- 1) การก่อสร้างใหม่ หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่หน่วยราชการส่วนท้องถิ่นได้อนุญาตให้ก่อสร้างขึ้นใหม่ทั้งหมดในระหว่างเดือนที่รายงาน
- 2) การก่อสร้างที่ต่อเติมหรือดัดแปลง หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่หน่วยราชการส่วนท้องถิ่นได้อนุญาตให้ต่อเติมหรือดัดแปลง แกะไขสิ่งก่อสร้างเดิมในระหว่างเดือนที่รายงาน

2.6 ชนิดของสิ่งก่อสร้าง จำแนกออกเป็น

- 1) **เพื่อยู่ออาศัย** หมายถึง อาคารซึ่งโดยปกติบุคคลใช้อยู่อาศัยได้ทั้งกลางวันและกลางคืน ไม่ว่าจะอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว เป็นสิ่งก่อสร้างที่สร้างขึ้นเพื่อยู่ออาศัยอย่างเดียว หรือให้เช่า เช่น บ้านเดี่ยว/บ้านโดต บ้านแฝด/ทาวน์เฮ้าส์ / บ้านแถวหรือห้องแถว ตึกแถวเพื่อยู่ออาศัย แฟลต/อพาร์ทเมนต์ 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 และมีทางเข้าออกของแต่ละบ้านแยกจากกันเป็นสัดส่วน

บ้านแถว หมายถึง ห้องแถวหรือตึกแถวที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัย ซึ่งมีที่ว่างด้านหน้าและด้านหลังระหว่างรั้วหรือแนวเขตที่ดินกับตัวอาคารแต่ละคูหา และมีความสูงไม่เกินสามชั้น

อาคารอยู่อาศัยรวม หมายถึง อาคารหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัยสำหรับหลายครอบครัว โดยแบ่งออกเป็นหน่วยแยกจากกันสำหรับแต่ละครอบครัว มีห้องน้ำ ห้องส้วม ทางเดินทางเข้าออก และทางขึ้นลง หรือลิฟท์ แยกจากกันหรือรวมกัน ต้องมีพื้นที่ภายในแต่ละหน่วยที่ใช้เพื่อการอยู่อาศัยไม่น้อยกว่า 20 ตารางเมตร (จากข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522)

ตึกแถว หมายถึง อาคารที่ก่อสร้างต่อเนื่องกันเป็นแถวยาวตั้งแต่สองคูหาขึ้นไป มีผนังแบ่งอาคารเป็นคูหาและประกอบด้วยวัสดุทนไฟเป็นส่วนใหญ่

อาคารชุด (Condominium) หมายถึง อาคารที่บุคคลสามารถแบ่งถือกรรมสิทธิ์ออกเป็นส่วน ๆ โดยแต่ละส่วนประกอบด้วยกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนบุคคล และกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลาง ลักษณะส่วนใหญ่ ตัวอาคารจะเป็นตึกใช้วัสดุทนไฟ การอยู่อาศัยและการครอบครองสิทธิ์จะเป็นไปตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. 2522

2) **เพื่อการพาณิชย์** หมายถึง อาคารที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการพาณิชย์กรรมหรือบริการธุรกิจหรืออุตสาหกรรมที่ใช้เครื่องจักรที่มีกำลังการผลิต เทียบได้ไม่น้อยกว่า 5 แรงม้าและให้ความหมายรวมถึงอาคารอื่นใดที่ก่อสร้างห่างจากถนนหรือทางสาธารณะไม่เกิน 20 เมตร ซึ่งอาจใช้เป็นอาคารเพื่อประโยชน์ในการพาณิชย์กรรมได้

หรือเป็นสิ่งก่อสร้างที่สร้างขึ้นเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ เช่น ซ้ำ ขาย แลกเปลี่ยนสินค้า รวมทั้งการซื้อขายอสังหาริมทรัพย์ การรับจำนำ การประกันภัย กิจกรรมเกี่ยวกับการเงินและการธนาคาร รวมทั้งอาคารที่ใช้สำหรับการค้าเป็นหลักทั้งการค้าส่งและค้าปลีก เช่น ตึกแถว ร้านค้า คลังสินค้า สำนักงาน ธนาคาร บริษัทประกันภัย รวมถึงอาคารจอดรถที่ก่อสร้างรวมอยู่กับอาคารพาณิชย์ (เช่น ห้างสรรพสินค้า) อาคารเพื่อการพาณิชย์จะใช้อาศัยด้วยหรือไม่ก็ได้

3) **ภัตตาคาร** หมายถึง อาคารหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารที่ใช้เป็นที่ขายอาหารหรือเครื่องดื่ม โดยมีพื้นที่สำหรับตั้งโต๊ะอาหารไว้บริการภายในอาคารหรือภายนอกอาคาร

4) **อาคารสำนักงาน** หมายถึง อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นสำนักงานหรือที่ทำการ

5) **โรงแรม** หมายถึง อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม รวมถึงเกสต์เฮาส์ด้วย

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

7) คลังสินค้า หมายถึง อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นที่สำหรับเก็บสินค้าหรือสิ่งของเพื่อประโยชน์ทางการค้าหรืออุตสาหกรรม

8) เพื่อการอุตสาหกรรม หมายถึง หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตหรือประกอบสินค้า เช่น โรงงานผลิตรองเท้า ร้านตัดเสื้อผ้าโหล ร้านทำขนม ร้านทำประตูหน้าต่าง โรงกลึง โรงงานประกอบรถยนต์ ตู้ต่อเรือ โกดังสินค้า ห้องทำงานในโรงงาน เป็นต้น โดยจะใช้อยู่อาศัยด้วยหรือไม่ก็ได้

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

10) เพื่อการสาธารณสุข หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการรักษาพยาบาลและการดูแลเฉพาะด้าน เช่น โรงพยาบาล สถานพักฟื้น สถานที่ดูแลผู้ป่วยและผู้สูงอายุ อาคารเพื่อการบริการทางการแพทย์อื่นๆ เป็นต้น

11) เพื่อการขนส่ง หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการขนส่ง เช่น สถานีขนส่งทางบก ทางรถไฟ และทางอากาศ ที่พักผู้โดยสารรถประจำทาง เป็นต้น

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

13) เพื่อการบันเทิง หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่สร้างขึ้นเพื่อการบันเทิงต่าง ๆ เช่น โรงภาพยนตร์ โรงมหรสพ โรงละคร ไนท์คลับ สถานลีลาศ เป็นต้น

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

2.7 พื้นที่ของสิ่งก่อสร้าง หมายถึง พื้นที่ภายในอาคารที่จะก่อสร้างใหม่ หรือพื้นที่ต่อเติมหรือดัดแปลงเฉพาะส่วนที่เป็นพื้นของแต่ละชั้นรวมกัน

บทที่ 3

การบันทึกและการตรวจสอบแบบสอบถาม

3.1 การบันทึกแบบสอบถาม

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

ข้อ 1 สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน

ข้อ 2 สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน

3.1.1 การบันทึกหน้าปก

ให้บันทึกข้อความลงบนเส้น.....หรือกา ☒ ใน ☐

1) ให้บันทึกชื่อ ภาค ของหน่วยงาน โดยบันทึกข้อมูลบนเส้นประ เช่น

ภาค กรุงเทพมหานคร.....

ภาค กลาง.....

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

จังหวัด กรุงเทพมหานคร.....อำเภอ/เขต.....หลักสี่.....

จังหวัด.....ปทุมธานี.....อำเภอ/เขต.....ลำลูกกา.....

3) ให้กา ☒ ใน ☐ หน้าข้อความ เขตการปกครอง และบันทึกชื่อเทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล ลงบนเส้น.....ตัวอย่าง เช่น

ก. ถ้าหน่วยงานที่บันทึกข้อมูล คือ เทศบาลเมืองคูคต บันทึกดังนี้

☒ เทศบาลเมืองคูคต.....

ข. ถ้าหน่วยงานที่บันทึกข้อมูล คือ องค์การบริหารส่วนตำบลลำลูกกา ให้บันทึกดังนี้

☒ องค์การบริหารส่วนตำบล.....ลำลูกกา.....

4) ให้บันทึกชื่อเดือน.....ที่ได้อนุญาตให้ทำการก่อสร้าง

5) ให้กา ☒ ใน ☐ เพื่อแสดงว่า ในเดือนที่รายงานนี้มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ต่อเติมหรือดัดแปลง หรือไม่

ในกรณีที่ไม่มี การอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง ในเดือนใด การบันทึกข้อมูลจะเสร็จสิ้นเพียงหน้าปก และให้บันทึกข้อมูลทุกเดือน ไม่ว่าจะมีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลงหรือไม่ก็ตาม

ให้เจ้าหน้าที่ผู้บันทึกข้อมูลลงชื่อพร้อมตำแหน่งไว้ที่ตอนล่างของหน้าปก ทั้งนี้เพื่อสะดวกในการติดต่อสอบถามในภายหลัง

สำหรับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ เมื่อตรวจแบบสอบถามที่ได้รับคืนแล้ว ให้บันทึกวันที่เดือนที่รับแบบสอบถาม พร้อมทั้งลงชื่อผู้อำนวยการส่วนบริหารสถิติพื้นที่ / หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสถิติหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย กำกับไว้ด้วย

3.1.2 การบันทึกข้อมูลรายละเอียดในแบบสอบถาม

ข้อ 1 ให้บันทึกรายละเอียดของสิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน

- การก่อสร้างใหม่ ในสดมภ์ AN, AU และ AA ตามชนิดของอาคารที่ก่อสร้างใหม่
- การต่อเติมหรือดัดแปลง ในสดมภ์ BN, BU และ BA ตามชนิดของอาคารที่ต่อเติมหรือดัดแปลง

สดมภ์ AN และ BN จำนวนราย

ให้บันทึก “จำนวนราย” ของผู้ขออนุญาตก่อสร้างใหม่ และผู้ขออนุญาตต่อเติมหรือดัดแปลงอาคารโรงเรียนที่ได้รับอนุญาตแล้ว ตามวัตถุประสงค์และชนิดของอาคาร ในสดมภ์ (1)

สดมภ์ AU และ BU จำนวนหลัง

ให้บันทึก “จำนวนหลัง” ของอาคารโรงเรียนที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ และที่ได้รับอนุญาตให้ต่อเติมหรือดัดแปลง ตามตามวัตถุประสงค์ชนิดของอาคารในสดมภ์ (1)

สดมภ์ AA และ BA พื้นที่ก่อสร้าง

ให้บันทึกข้อมูล “พื้นที่ก่อสร้าง” โดยรวมพื้นที่ของทุกหลังที่ปรากฏในสดมภ์ AU และสดมภ์ BU ตามตามวัตถุประสงค์ชนิดของอาคารที่ก่อสร้างโดยมีหน่วยเป็น “ตารางเมตร”

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

ข้อ 2 ให้บันทึกรายละเอียดของสิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน

- การก่อสร้างใหม่ ในสดมภ์ CN, CU และ CA ตามชนิดของสิ่งก่อสร้างที่ก่อสร้างใหม่
- การต่อเติมหรือดัดแปลง ในสดมภ์ DN, DU และ DA ตามชนิดของสิ่งก่อสร้างที่ต่อเติมหรือดัดแปลง

สดมภ์ CN และ DN จำนวนราย

ให้บันทึก “จำนวนราย” ของผู้ขออนุญาตก่อสร้างใหม่ ผู้ขออนุญาตต่อเติมหรือดัดแปลงสิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียนที่ได้รับอนุญาตแล้ว ตามชนิดของสิ่งก่อสร้างในสดมภ์ (1)

สดมภ์ CU และ DU จำนวนแห่ง

ให้บันทึก “จำนวนแห่ง” ของสิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียนที่ได้รับอนุญาตแล้ว ตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ในสดมภ์ (1)

สดมภ์ CA และ DA ความยาว
หรือพื้นที่ก่อสร้าง

ให้บันทึก “ความยาว (เมตร)” หรือ “พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)” ตามชนิดของสิ่งก่อสร้างในสดมภ์ (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 โปรดตรวจสอบความถูกต้องและแนบท้ายของข้อมูล ดังนี้

3.2.1 จำนวนราย ในทุก Field จะต้องไม่มากกว่า จำนวนหลัง / แห่ง

3.2.2 ตรวจสอบความเป็นไปได้ของพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งจะต้องมีความสอดคล้องกับจำนวนหลังที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างที่ (ไม่น้อยหรือมากเกินไป)

3.2.3 ตรวจสอบยอดรวมของสดมภ์ AN, AU, AA, BN, BU และ BA ในข้อ 1 สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน

1) รวม คือ ผลรวมของจำนวนราย จำนวนหลัง และพื้นที่ก่อสร้างของอาคารทุกชนิด

AC100 = AC101+AC127+AC134+AC143+AC152 +..... + AC162

BC200 = BC201+BC227+BC234+BC243+BC252 + + BC262

- 2) ยอดรวมของแต่ละชนิดของอาคาร คือ ผลรวมของจำนวนราย จำนวนหลัง และพื้นที่ก่อสร้างของอาคารแต่ละชนิด ได้แก่

ยอดรวมของอาคารเพื่อยู่ออาศัย

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

$$AC102 = AC103 + AC104 + AC105$$

$$AC109 = AC110 + AC111 + + AC117$$

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

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

$$BC202 = BC203 + AC204 + AC205$$

$$BC209 = BC210 + BC211 + + BC217$$

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

ยอดรวมของอาคารเพื่อการพาณิชย์

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

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

ยอดรวมของอาคารสำนักงาน

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

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

ยอดรวมของโรงแรม

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

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

3.2.4 ตรวจสอบยอดรวมของ สดมภ์ CN, CU, CA, DN, DU และ DA ใน ข้อ 2 สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคาร
โรงเรียน คือ

ผลรวมของจำนวนราย จำนวนแห่งของสิ่งก่อสร้างทุกชนิด เช่น

ผลรวมของรหัส CC300

$$CN, CU \text{ และ } CA = \text{รหัส } CC301 + CC302 + + CC314$$

ผลรวมของรหัส DC400

$$DN, DU \text{ และ } DA = \text{รหัส } DC401 + DC402 + + DC414$$

บทที่ 4

การบรรณาธิกรและลงรหัส

4.1 หลักเกณฑ์ทั่วไป

ในการบรรณาธิกรและลงรหัส พนักงานบรรณาธิกรและลงรหัสจะต้องทำความเข้าใจแบบสอบถามอย่างละเอียด และจะต้องทราบว่าการบันทึกนั้นมีความถูกต้อง แบนัยหรือไม่เพียงใด คู่มือนี้เป็นแนวทางในการบรรณาธิกรและลงรหัสแบบ กส.63 ซึ่งอาจจะไม่ครอบคลุมปัญหาต่าง ๆ ได้ทุกกรณี อย่างไรก็ตามหากพบปัญหาอื่นใดที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในคู่มือนี้ ให้รายงานและขอคำแนะนำจากผู้ควบคุมโครงการต่อไป

4.1.1 การบรรณาธิกรและลงรหัส คือ การตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลซึ่งบันทึกมาในแบบสอบถาม แม้ว่าจะมีการตรวจสอบมาแล้วจากงานสนามก็ตาม แต่อาจจะพบข้อผิดพลาดในการบันทึกแบบอีก จึงจำเป็นต้องแก้ไขข้อมูล ให้ถูกต้องและครบถ้วนก่อนที่จะประมวลผลต่อไป

ข้อผิดพลาดต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น ได้แก่

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

4.1.2 การลงรหัส คือ การบันทึกเลขรหัสแทนข้อมูลที่บันทึกไว้ในแบบสอบถาม เพื่อนำไปประมวลผลด้วยเครื่องจักร การบันทึกเลขรหัสบางเรื่องอาจนำมาบันทึกในสำนักงาน หรือบันทึกมาแล้วจากงานสนาม พนักงานบรรณาธิกรจะต้องตรวจสอบเลขรหัสที่บันทึกมาว่าถูกต้องตามรหัสที่กำหนดไว้ใน Data Dictionary และตรวจสอบด้วยว่าสอดคล้องกันหรือไม่

4.1.3 หลักในการบรรณาธิกรและลงรหัส

- 1) ให้ใช้ปากกาสีแดงบันทึกเลขรหัส ชิดฆ่า แก้ไขหรือเพิ่มเติมข้อมูลในแบบสอบถาม
- 2) ห้ามลบตัวเลขหรือข้อมูลที่บันทึกจากงานสนาม การแก้ไขให้ใช้วิธีขีดฆ่า "ตัวเลข" หรือเครื่องหมาย" หรือ "ข้อความเดิม" ออกแล้วบันทึกคำตอบที่ถูกต้องแทน อนึ่งในการขีดฆ่าข้อความหรือรหัสเดิมต้องระวังมิให้เลอะเทอะ จนอ่านข้อความเดิมไม่ได้ เพราะข้อความเดิมจะต้องมีไว้เพื่อพิจารณาด้วย
- 3) การลงรหัส ให้บันทึกเลขหลักหน่วยขีดสุดของตัวเลขของแต่ละ field ที่กำหนดให้
- 4) เมื่อบรรณาธิกรและลงรหัสเสร็จเรียบร้อยแล้วต้องตรวจทานอีกครั้งก่อนส่งไปบันทึกข้อมูล ทั้งนี้เพื่อป้องกันการผิดพลาด

หลังจากที่ทำการบรรณาธิกรและลงรหัสแล้ว จะต้องนำแบบสอบถามบรรจุในซอง และตรวจนับจำนวนแบบสอบถามที่บรรจุอยู่ในซองให้ครบถ้วนตามจำนวนที่ระบุไว้ที่ซอง ก่อนที่จะนำแบบสอบถามไปบันทึกข้อมูลต่อไป

4.2 การบรรณาธิกรและลงรหัส หน้าปก แบบ กส. 63

รหัสรายการ	บันทึกในสำนักงานสถิติแห่งชาติ	การพิจารณาเลขรหัส			
ID1	ภาค	• บันทึกรหัสภาค	} โดยดูจาก รหัสเขตการปกครอง		
ID2	จังหวัด	• บันทึกรหัสจังหวัด			
ID3	อำเภอ	• บันทึกรหัสอำเภอ/เขต			
ID4	เขตการปกครอง	• บันทึกรหัสเขตการปกครอง พิจารณาจากการกา ✓ ในช่อง ☐ ในข้อ 3			
ID5	รหัสหน่วยงาน	• บันทึกรหัสหน่วยงาน โดยดูจากบัญชีรายชื่อหน่วยงาน			
ID6	เดือน พ.ศ. 2563	• บันทึกรหัสเดือนที่รายงานข้อมูล ใน ID6 Col. 10-11 ดังนี้			
		- เดือนมกราคม - เดือนกุมภาพันธ์ - เดือนมีนาคม - เดือนเมษายน - เดือนพฤษภาคม - เดือนมิถุนายน - เดือนกรกฎาคม - เดือนสิงหาคม - เดือนกันยายน - เดือนตุลาคม - เดือนพฤศจิกายน - เดือนธันวาคม	บันทึกเลขรหัส		01
			”		02
			”		03
			”		04
			”		05
			”		06
			”		07
			”		08
			”		09
			”		10
			”		11
			”		12
ID7	การอนุญาตก่อสร้าง	บันทึกการอนุญาตของหน่วยงานที่รายงานข้อมูลในแต่ละเดือน ดังนี้ - บันทึกรหัส 1 เมื่อมีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง ในเดือนที่รายงาน - บันทึกรหัส 2 เมื่อไม่มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง ในเดือนที่รายงาน			
ID8	จำนวน Record	บันทึกจำนวน Record ที่นับได้จากการบันทึกมา ในแบบสอบถาม ถ้าไม่มีการอนุญาตให้ก่อสร้าง ต่อเติมหรือดัดแปลง ให้ปล่อยว่างไว้			

4.2.1 สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน

ก่อสร้างใหม่ (Record ที่ 1)

ต่อเติม ดัดแปลง (Record ที่ 2)

1) ให้พนักงานบรรณาธิการตรวจสอบ และวงกลมล้อมรอบ "รหัส" ในสดมภ์ AC และ/หรือสดมภ์ BC ทุกรหัสที่มีการบันทึกข้อมูล

- 2) ให้ตรวจสอบ จำนวนราย และจำนวนหลังที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างในเดือนที่รายงาน ดังนี้
- | | | |
|-----------------|---------------|---------------------------------------|
| ก่อสร้างใหม่ | จำนวนราย (AN) | ต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับจำนวนหลัง (AU) |
| ต่อเติม ดัดแปลง | จำนวนราย (BN) | ต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับจำนวนหลัง (BU) |

3) ให้ตรวจสอบ จำนวนหลังและพื้นที่ก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต ให้มีความแนบเนียนกัน กล่าวคือ ให้ตรวจสอบดูพื้นที่ก่อสร้างเฉลี่ยต่อหลังว่าเป็นไปได้หรือไม่ โดยให้ตรวจสอบพื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (ข้อมูล AA หาดด้วย AU) ในรหัส 100 – 162 และ (ข้อมูล BA หาดด้วย BU) ในรหัส 200 – 262 ว่ามีความเป็นไปได้กับวัตถุประสงค์และชนิดของอาคารที่ขออนุญาตก่อสร้างหรือไม่ สำหรับสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง ในรหัส 110 – 151 และสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ต่อเติม ดัดแปลงในรหัส 210 – 251 ให้ตรวจสอบดังนี้

ก่อสร้างใหม่ (Record ที่ 1)

อาคารชุด

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

อาคารอยู่อาศัยรวม (แฟลต/อพาร์ทเมนต์/หอพัก)

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

เพื่อการพาณิชย์ (ตึกแถว/อาคาร/ภัตตาคาร)

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

อาคารสำนักงาน

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

โรงแรม

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

ต่อเติมตัดแปลง (Record ที่ 1)

อาคารชุด

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

อาคารอยู่อาศัยรวม (แฟลต/อพาร์ทเมนท์/หอพัก)

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

เพื่อการพาณิชย์ (ตึกแถว/อาคาร/ภัตตาคาร)

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

อาคารสำนักงาน

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

โรงแรม

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

4) ให้ตรวจสอบยอดรวมในสมุดฯ จำนวนราย จำนวนหลัง และพื้นที่ก่อสร้างใน Record ที่ 1 และ 2 ดังนี้

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

ข้อมูลในรหัส 102 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 103, 104, 105

ข้อมูลในรหัส 109 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 110, 111, 112,117

ข้อมูลในรหัส 118 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 119, 120, 121,126

ข้อมูลในรหัส 127 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 128, 129, 130,133

ข้อมูลในรหัส 134 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 135, 136, 137,142

ข้อมูลในรหัส 143 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 144, 145, 146,151

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

ข้อมูลในรหัส 202 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 203, 204, 205

ข้อมูลในรหัส 209 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 210, 211, 212,217

ข้อมูลในรหัส 218 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 219, 220, 221,226

ข้อมูลในรหัส 227 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 228, 229, 230,233

ข้อมูลในรหัส 234 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 235, 236, 237,242

ข้อมูลในรหัส 243 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 244, 245, 246,251

1) Sub-Record Control เป็นตัวบ่งบอกว่า Record นี้มีข้อมูลอยู่ที่ 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 ($64/7 = 9$ เศษ 1 ปัดเป็น 10)
- Record 3 และ Record 4 เปิดให้มีข้อมูลได้ทั้งหมดเท่ากับ 15 ชุดข้อมูล
 $\therefore$ ข้อมูลจะมีได้ไม่เกิน 3 Sub-Record ($15/7 = 2$ เศษ 1 ปัดเป็น 3)

2) จำนวนชุดข้อมูล (Data Field) ของ Sub-Recordสุดท้าย เป็นตัวบ่งบอกว่า Sub-Record สุดท้ายของ Record นี้มีข้อมูลอยู่ที่ชุด

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 การบันทึกตัวคุมยอดของ รหัส 199 และ/ หรือ 299

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

- ให้ตรวจสอบและนับจำนวนรายการข้อมูลที่บันทึก แล้วหารด้วย 7

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

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

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

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

สมุด 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 ให้บันทึกจำนวนชุดข้อมูลที่มีอยู่เต็ม Field คือ

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

สดมภ์ 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)

สดมภ์ BN (จำนวน Sub-Record ของ Record ที่ 2)

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

สดมภ์ BA (Record Index ของ Record ที่ 2)

ทั้งสามสดมภ์ตรวจสอบโดยใช้วิธีการเดียวกับสดมภ์ AN, AU และ AA ตามลำดับ

4.3.3 การบันทึกตัวคุมยอดของ รหัส 399 และ/ หรือ 499

สดมภ์ CN และสดมภ์ DN บรรณาธิกร เช่นเดียวกับ สดมภ์ AN ใน Record ที่ 1

สดมภ์ CU และสดมภ์ DU บรรณาธิกร เช่นเดียวกับ สดมภ์ AU ใน Record ที่ 1

สดมภ์ 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)

สดมภ์ DA (Record Index ของ Record ที่ 4) รหัส 499 ในสดมภ์ DA จะต้องบันทึก "0000000" เท่านั้น (เนื่องจากเป็น Record สุดท้าย)

บทที่ 5

เอกสารการประมวลผล

5.1 Data Dictionary

Record 1 สิ่งก่อสร้างใหม่ที่เป็นอาคารโรงเรียน

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remark
IDENTIFICATION ภาค	<u>ID1-ID9</u> ID1	1	1	1-7 1 = กรุงเทพมหานครและปริมณฑล 2 = กลาง 3 = ตะวันออก 4 = ตะวันตก 5 = เหนือ 6 = ตะวันออกเฉียงเหนือ 7 = ใต้	รหัสมาตรฐาน ดูจากภาคผนวก
จังหวัด	ID2	2	2	10-96	
อำเภอ	ID3	4	2	01-50	
เขตการปกครอง	ID4	6	1	1-2 1 = เทศบาล 2 = องค์การบริหารส่วนตำบล	รหัสมาตรฐาน ดูจาก บัญชีรายชื่อ
รหัสหน่วยงาน (เทศบาล / ตำบล)	ID5	7	3	001-999	
เดือน	ID6	10	2	01-12	
ปี พ.ศ.		12	2	63	
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 เพื่ออยู่อาศัย 102 - บ้านเดี่ยว 103 - บ้านไม้ 104 - บ้านคอนกรีต 105 - บ้านครึ่งตึก ครึ่งไม้ 106 - บ้านแฝด 107 - บ้านแถว (ทาว์นเฮาส์) 108 - ตึกแถวพักอาศัย 109 - อาคารชุด <u>ต่ำกว่า 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/ อพาร์ทเมนต์/หอพัก) <u>ต่ำกว่า 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
				127 เพื่อการพาณิชย์ (ตึกแถว/อาคาร/ภัตตาคาร) <u>สูง 1-3 ชั้น</u> 128 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 129 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 130 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. <u>สูงกว่า 3 ชั้น</u> 131 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 132 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 133 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. 134 อาคารสำนักงาน <u>ต่ำกว่า 6 ชั้น</u> 135 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 136 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 137 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. <u>สูง 6 - 16 ชั้น</u> 138 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 139 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 140 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. <u>สูงกว่า 16 ชั้น</u> 141 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 142 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. 143 โรงแรม <u>ต่ำกว่า 6 ชั้น</u> 144 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 145 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 146 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. <u>สูง 6- 16 ชั้น</u> 147 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 148 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 149 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. <u>สูงกว่า 16 ชั้น</u> 150 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 151 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remark
				152 - เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน 153 - เพื่อการบำบัดน้ำเสีย,ของเสีย 154 - โรงไฟฟ้า 155 - อาคารระบบประปาและโรงกรองน้ำ 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	สำหรับรหัส 199 AN = 0001 - 0010
จำนวนหลังที่อนุญาต	AU1	26	4	0001 - 9999	สำหรับรหัส 199 AU = 0001-0007
พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	AA1	30	7	0000001 - 9999999	สำหรับรหัส 199 AA = 1 หรือ 0
ข้อมูลชุดที่ 2	AC2 - AA2	37	18	- เหมือนข้อมูลชุดที่ 1 - Blank ใน Sub-Record สุดท้ายในกรณีที่มีข้อมูลไม่ครบ 7 ชุด	
ข้อมูลชุดที่ 3	AC3 - AA3	55	18		
ข้อมูลชุดที่ 4	AC4 - AA4	73	18		
ข้อมูลชุดที่ 5	AC5 - AA5	91	18		
ข้อมูลชุดที่ 6	AC6 - AA6	109	18		
ข้อมูลชุดที่ 7	AC7 - AA7	127	18		

Record 2 สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลงที่เป็นอาคารโรงเรียน

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remark
IDENTIFICATION	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 - เพื่อยู่ออาศัย 202 - บ้านเดี่ยว 203 - บ้าน ไม้ 204 - บ้านคอนกรีต 205 - บ้านครึ่งตึก ครึ่งไม้ 206 - บ้านแฝด 207 - บ้านแถว (ทาว์นเฮาส์) 208 - ตึกแถวพักอาศัย 209 - อาคารชุด <u>ต่ำกว่า 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/อพาร์ทเมนต์/หอพัก) <u>ต่ำกว่า 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	227 เพื่อการพาณิชย์ (ตึกแถว/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. 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. 243 โรงแรม <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.	

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remark
ข้อมูลชุดที่ 1 รหัส	BC1	19	3	252 - เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน 253 - เพื่อการบำบัดน้ำเสีย,ของเสีย 254 - โรงไฟฟ้า 255 - อาคารระบบประปาและโรงกรองน้ำ 256 - เพื่อการศึกษา 257 - เพื่อการสาธารณสุข/โรงพยาบาล 258 - เพื่อการขนส่ง 259 - เพื่อการเกษตร 260 - เพื่อการบันเทิง 261 - เพื่อประโยชน์อื่น ๆ 262 - เพื่อการพาณิชย์อื่นๆ 299 - Sub-Record Control	
จำนวนรายที่อนุญาต	BN1	22	4	0001-9999	สำหรับรหัส 299 BN = 0001 - 0010
จำนวนหลังที่อนุญาต	BU1	26	4	0001-9999	สำหรับรหัส 299 BU = 0001 - 0007
พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	BA1	30	7	0000001 – 9999999	สำหรับรหัส 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 ในกรณีที่มีข้อมูลไม่ครบ 7 ชุด	

Record 3 สิ่งก่อสร้างใหม่ที่มิใช่อาคารโรงเรียน

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remark
IDENTIFICATION	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 - ปิมน้ำมัน/ปิมน้ำ/ปิมน้ำ 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	สำหรับรหัส 399 CN = 0001 - 0003
จำนวนแห่งที่อนุญาต	CU1	26	4	0001-9999	สำหรับรหัส 399 CU = 0001 - 0007
ความยาว หรือพื้นที่ก่อสร้าง	CA1	30	7	0000001 - 9999999	สำหรับรหัส 399 CA = 1 หรือ 0
ข้อมูลชุดที่ 2	CC2 - CA2	37	18	- เหมือนข้อมูลชุดที่ 1 - Blank ใน Sub-Record สุดท้ายในกรณีที่มีข้อมูลไม่ครบ 7 ชุด	
ข้อมูลชุดที่ 3	CC3 - CA3	55	18		
ข้อมูลชุดที่ 4	CC4 - CA4	73	18		
ข้อมูลชุดที่ 5	CC5 - CA5	91	18		
ข้อมูลชุดที่ 6	CC6 - CA6	109	18		
ข้อมูลชุดที่ 7	CC7 - CA7	127	18		

Record 4 สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลงที่มีใช่อาคารโรงเรียน

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remark
IDENTIFICATION	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 - รั้ว / กำแพง 402 - ถนน / ทางรถไฟ 403 - สะพาน 404 - เขื่อน / คันดิน 405 - ท่อ / ทางระบายน้ำ 406 - สระว่ายน้ำ 407 - ปิมน้ำมัน/ปิมน้ำ/ปิมน้ำ 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	สำหรับรหัส 499 DN = 0001 – 0003
จำนวนแห่งที่อนุญาต	DU1	26	4	0001-9999	สำหรับรหัส 499 DU = 0001 – 0007
ความยาว หรือพื้นที่ก่อสร้าง	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	- เหมือนข้อมูลชุดที่ 1 - Blank ใน Sub-Record สุดท้ายในกรณีที่มีข้อมูลไม่ครบ 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 - สระบุรี

ตะวันออก (ID1) = 3

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

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

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

ตะวันออกเฉียงเหนือ (ID1) = 6

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

ใต้ (ID1) = 7

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

5.2 Input Format

IDENTIFICATION								RECORD NO	SUB RECORD NO	DATA 1				DATA 2				DATA 3				DATA 4				DATA 5				DATA 6				DATA 7					
ภาค	จังหวัด	อำเภอ	เขตการปกครอง	ชื่อหน่วยงาน	เดือน / ปี พ.ศ.	การอนุญาตก่อสร้าง	จำนวน RECORD			CODE	ราย	หลัง	พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	CODE	ราย	หลัง	พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	CODE	ราย	หลัง	พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	CODE	ราย	หลัง	พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	CODE	ราย	หลัง	พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	CODE	ราย	หลัง	พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)						
ID1	ID2	ID3	ID4	ID5	ID6	ID7	ID8	ID9	ID10	AC1	AN1	AU1	AA1	AC2	AN2	AU2	AA2	AC3	AN3	AU3	AA3	AC4	AN4	AU4	AA4	AC5	AN5	AU5	AA5	AC6	AN6	AU6	AA6	AC7	AN7	AU7	AA7		
1	2-3	4-5	6	7-9	10-13	14	15	16	17-18	19-21	22-25	26-29	30-36	37-39	40-43	44-47	48-54	55-57	58-61	62-65	66-72	73-75	76-79	80-83	84-90	91-63	94-97	98-101	102-108	109-111	112-115	116-119	120-126	127-129	130-133	134-137	138-144		
								1		สิ่งก่อสร้างใหม่ที่เป็นอาคารโรงเรียน																													

RECORD 2

IDENTIFICATION								RECORD NO	SUB RECORD NO	DATA 1				DATA 2				DATA 3				DATA 4				DATA 5				DATA 6				DATA 7					
ภาค	จังหวัด	อำเภอ	เขตการปกครอง	ชื่อหน่วยงาน	เดือน / ปี พ.ศ.	การอนุมัติก่อสร้าง	จำนวน RECORD			CODE	ราย	หลัง	พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	CODE	ราย	หลัง	พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	CODE	ราย	หลัง	พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	CODE	ราย	หลัง	พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	CODE	ราย	หลัง	พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	CODE	ราย	หลัง	พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)						
ID1	ID2	ID3	ID4	ID5	ID6	ID7	ID8	ID9	ID10	AC1	AN1	AU1	AA1	AC2	AN2	AU2	AA2	AC3	AN3	AU3	AA3	AC4	AN4	AU4	AA4	AC5	AN5	AU5	AA5	AC6	AN6	AU6	AA6	AC7	AN7	AU7	AA7		
1	2-3	4-5	6	7-9	10-13	14	15	16	17-18	19-21	22-25	26-29	30-36	37-39	40-43	44-47	48-54	55-57	58-61	62-65	66-72	73-75	76-79	80-83	84-90	91-63	94-97	98-101	102-108	109-111	112-115	116-119	120-126	127-129	130-133	134-137	138-144		
								2		สิ่งก่อสร้างต่อเติม ดัดแปลงที่เป็นอาคารโรงเรียน																													

RECORD 3

IDENTIFICATION								RECORD NO	SUB RECORD NO	DATA 1				DATA 2				DATA 3				DATA 4				DATA 5				DATA 6				DATA 7					
ภาค	จังหวัด	อำเภอ	เขตการปกครอง	ชื่อหน่วยงาน	เดือน / ปี พ.ศ.	การอนุญาตก่อสร้าง	จำนวน RECORD			CODE	รายละเอียด	พื้นที่ก่อสร้าง (ม.) / พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	CODE	รายละเอียด	พื้นที่ก่อสร้าง (ม.) / พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	CODE	รายละเอียด	พื้นที่ก่อสร้าง (ม.) / พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	CODE	รายละเอียด	พื้นที่ก่อสร้าง (ม.) / พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	CODE	รายละเอียด	พื้นที่ก่อสร้าง (ม.) / พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	CODE	รายละเอียด	พื้นที่ก่อสร้าง (ม.) / พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	CODE	รายละเอียด	พื้นที่ก่อสร้าง (ม.) / พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)									
ID1	ID2	ID3	ID4	ID5	ID6	ID7	ID8			AC1	AN1	AU1	AA1	AC2	AN2	AU2	AA2	AC3	AN3	AU3	AA3	AC4	AN4	AU4	AA4	AC5	AN5	AU5	AA5	AC6	AN6	AU6	AA6	AC7	AN7	AU7	AA7		
1	2-3	4-5	6	7-9	10-13	14	15	16	17-18	19-21	22-25	26-29	30-36	37-39	40-43	44-47	48-54	55-57	58-61	62-65	66-72	73-75	76-79	80-83	84-90	91-63	94-97	98-101	102-108	109-111	112-115	116-119	120-126	127-129	130-133	134-137	138-144		
								3		สิ่งก่อสร้างใหม่ที่มีใบอนุญาตโรงเรียน																													

RECORD 4

IDENTIFICATION								RECORD NO	SUB RECORD NO	DATA 1				DATA 2				DATA 3				DATA 4				DATA 5				DATA 6				DATA 7					
ภาค	จังหวัด	อำเภอ	เขตการปกครอง	ชื่อหน่วยงาน	เดือน / ปี พ.ศ.	การอนุรักษ์ก่อสร้าง				จำนวน RECORD	CODE	รายละเอียด	พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	CODE	รายละเอียด	พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	CODE	รายละเอียด	พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	CODE	รายละเอียด	พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	CODE	รายละเอียด	พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	CODE	รายละเอียด	พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	CODE	รายละเอียด	พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)								
ID1	ID2	ID3	ID4	ID5	ID6	ID7	ID8	ID9	ID10	AC1	AN1	AU1	AA1	AC2	AN2	AU2	AA2	AC3	AN3	AU3	AA3	AC4	AN4	AU4	AA4	AC5	AN5	AU5	AA5	AC6	AN6	AU6	AA6	AC7	AN7	AU7	AA7		
1	2-3	4-5	6	7-9	10-13	14	15	16	17-18	19-21	22-25	26-29	30-36	37-39	40-43	44-47	48-54	55-57	58-61	62-65	66-72	73-75	76-79	80-83	84-90	91-63	94-97	98-101	102-108	109-111	112-115	116-119	120-126	127-129	130-133	134-137	138-144		
								4		สิ่งก่อสร้างต่อเติม ดัดแปลงที่มีใช้อาคารโรงเรียน																													

5.3 Machine Edit

การบรรณาธิกรด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ ข้อมูลจากแบบสอบถาม (แบบ กส.63) จะถูกบันทึกเป็นรายหน่วยงาน (เทศบาล, องค์การบริหารส่วนตำบล) แต่ละหน่วยงานจะประกอบด้วยข้อมูลรวม 4 Records ดังนี้

Record ที่	รายละเอียดข้อมูล	ความยาวมากที่สุดของแต่ละ Sub Record	หมายเหตุ
1	สิ่งก่อสร้างใหม่ ที่เป็นอาคารโรงเรียน	144	จำนวน Sub-Record ในแต่ละ Record ขึ้นอยู่กับจำนวนรายการข้อมูลที่บันทึก
2	สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม หรือดัดแปลง ที่เป็นอาคารโรงเรียน	144	
3	สิ่งก่อสร้างใหม่ ที่มีใช้อาคารโรงเรียน	144	
4	สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม หรือดัดแปลง ที่มีใช้อาคารโรงเรียน	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 ที่แตกต่างออกมาทั้งหมด พร้อมทั้งพิมพ์ข้อความ “*ID6 Error*”

2.2) เมื่อ ID7 = 1 ต้องมีข้อมูลครบทุก Records ตามที่ระบุไว้ใน ID8

ถ้าไม่ครบ ให้ List ข้อมูลของ IDEN ที่ผิดออกมาทั้งหมด 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 ของข้อมูลผิดและพิมพ์ข้อความ “*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 ของแต่ละหน่วยงานโดยตรวจสอบจากการคุมยอด ดังนี้

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

ในสดมภ์ 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”
- ในสดมภ์ 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 * ใต้รายการที่ผิด

3. Consistency Check

ตรวจสอบความแนบกันของรายการต่างๆ ใน Record เดียวกัน โดยตรวจสอบว่าเป็นไปตามเงื่อนไขหรือไม่ ถ้าไม่ถูกต้องให้ List Record ตามที่กำหนดในตาราง พร้อมทั้งให้ Error Code ดังนี้

Record No. & Field Name	Range	Condition	Error Code
Record 1			
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
Record 1			
		2.6 ยอดรวมของ AN ที่มี AC=127 ต้องเท่ากับผลบวกของ AN ที่มี AC = 128, 129, 130, 131, 132 และ 133	AN 127
		2.7 ยอดรวมของ AN ที่มี AC=134 ต้องเท่ากับผลบวกของ AN ที่มี AC = 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141 และ 142	AN 134
		2.8 ยอดรวมของ AN ที่มี AC = 143 ต้องเท่ากับผลบวกของ AN ที่มี AC = 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150 และ 151	AN 143
		3. การตรวจสอบยอดรวมของ AU และ AA ทำเช่นเดียวกับการตรวจสอบยอดรวม AN ข้อ 2.1 ถึง 2.8	AU...(Code ของ AC) AA...(Code ของ AC)
Record 2			
BC	200-262 ยกเว้น 299	4. ในทุกรหัสของ BC : BN ต้องน้อยกว่า หรือเท่ากับ BU	BE
BN	0001-9999	5. การตรวจสอบยอดรวมของ BN	
BU	0001-9999	5.1 ยอดรวมทั้งสิ้นของ BN ที่มี BC=200 ต้องเท่ากับผลบวกของทุก 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 ต้องเท่ากับผลบวกของ BN ที่มี BC=202, 206, 207, 208, 209 และ 218	BN 201
		5.3 ยอดรวมของ BN ที่มี BC=202 ต้องเท่ากับผลบวกทุก BN ที่มี BC=203, 204, 205	BN 202
		5.4 ยอดรวมของ AN ที่มี AC=209 ต้องเท่ากับผลบวกของ AN ที่มี AC=210, 211, 212, 213, 214, 215, 216 และ 217	BN 209
		5.5 ยอดรวมของ AN ที่มี AC=218 ต้องเท่ากับผลบวกของ AN ที่มี AC = 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225 และ 226	BN 218

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

Record No. & Field Name	Range	Condition	Error Code
Record 4			
DC	400-414 ยกเว้น 499	11. ในทูลรหัสของ DC : DN ต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับ DU	DE
DN	0001-9999	12. การตรวจสอบยอดรวมของ DN	
DU	0001-9999	ยอดรวมทั้งสิ้นของ DN ที่มี DC=400 ต้องเท่ากับ	DN 400
DA	0000001- 9999999	ผลบวกของทุก DN ที่มี DC=401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413 และ 414	
		13. การตรวจสอบยอดรวมของ DU ทำเช่นเดียวกับข้อ 12	DU 400
		14. การตรวจสอบยอดรวมของ DA	DA1 400
		- ยอดรวมทั้งสิ้นของ DA ที่มีความยาว (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	DA2 400

บทที่ 6

การบันทึกข้อมูล การส่งข้อมูล และการประมวลผล

6.1 การบันทึกข้อมูลด้วย Web Application

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

1. การบันทึก การเพิ่ม และการแก้ไขข้อมูล แบบสอบถามที่มีการบันทึกในแต่ละเดือนที่รายงานจากหน่วยงานที่อยู่ในบัญชีรายชื่อฯ

- เรียกเมนูให้ตรงกับเดือนที่ต้องการ การบันทึกข้อมูลแต่ละครั้งไม่จำเป็นต้องรอจนได้ แบบสอบถามครบทั้งจังหวัด สามารถทยอยบันทึกได้เรื่อย ๆ เพราะต้องส่งผู้ใช้อ้างอิงให้เร็วขึ้น ประมาณไม่เกินวันที่ 15 ของเดือน

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

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

2. แบบสอบถามที่จะบันทึก จะต้องผ่านการบรรณาธิการและลงรหัสมาแล้ว ตามคู่มือการบรรณาธิการและลงรหัส เพราะว่าโปรแกรมที่บันทึกจะมีการตรวจสอบความถูกต้องแบบนัยระหว่างทำการบันทึกข้อมูลด้วย ได้แก่ การตรวจสอบ Data Control, Possible Code Check และ Consistency Check หากข้อมูลไม่ถูกต้องแบบนัยกัน จะมีข้อความบอกว่าข้อมูลยังไม่ถูกต้อง ให้ตรวจสอบดูจากแบบสอบถาม และบันทึกข้อมูลที่ถูกต้องใหม่ ไม่เช่นนั้นจะไม่สามารถ Save ได้

3. การใช้ข้อมูล ในกรณีที่สถิติจังหวัดต้องการใช้ข้อมูลในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง สามารถประมวลผลและเดินตารางมาใช้ได้ ทั้งนี้ จำนวนแบบที่บันทึกในแต่ละเดือนไม่ควรจะน้อยกว่า 62% โดยตรวจสอบปริมาณงานในเมนูหลักของระบบงาน

6.2 การส่งข้อมูลและแบบสอบถาม

1. ข้อมูล (Raw data)

การประมวลข้อมูลขั้นที่การก่อสร้าง จะทำการบันทึกด้วยโปรแกรมบันทึกข้อมูลด้วย Web Application ผ่านระบบเครือข่ายด้วย Web Based โดยแบบสอบถามที่ สถจ./ บจ. ได้รับในแต่ละเดือน จะต้องตรวจสอบความถูกต้องและบรรณาธิการและลงรหัส ก่อนทำการบันทึกข้อมูล จากนั้นบรรณาธิการด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ ตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้อง โดยมีคาบเวลาการนำส่งข้อมูลเพื่อการประมวลผลและส่งข้อมูลให้ผู้ใช้อ้างอิงในปี 2563 – 2564 ดังนี้

เดือนข้อมูล	ส่วนราชการ ส่งแบบสอบถามให้ บจ./สจ.	ติดตามแบบฯ และบันทึกข้อมูล	วันที่กำหนดส่ง ข้อมูลให้ผู้ใช้
ม.ค. 63	14 ก.พ. 63	28 ก.พ. 63	13 มี.ค. 63
ก.พ. 63	13 มี.ค. 63	31 มี.ค. 63	10 เม.ย. 63
มี.ค. 63	10 เม.ย. 63	30 เม.ย. 63	13 พ.ค. 63
เม.ย. 63	13 พ.ค. 63	29 พ.ค. 63	12 มิ.ย. 63
พ.ค. 63	12 มิ.ย. 63	30 มิ.ย. 63	10 ก.ค. 63
มิ.ย. 63	10 ก.ค. 63	31 ก.ค. 63	14 ส.ค. 63
ก.ค. 63	14 ส.ค. 63	31 ส.ค. 63	11 ก.ย. 63
ส.ค. 63	11 ก.ย. 63	30 ก.ย. 63	15 ต.ค. 63
ก.ย. 63	15 ต.ค. 63	30 ต.ค. 63	13 พ.ย. 63
ต.ค. 63	13 พ.ย. 63	30 พ.ย. 63	15 ธ.ค. 63
พ.ย. 63	15 ธ.ค. 63	30 ธ.ค. 63	13 ม.ค. 64
ธ.ค. 63	13 ม.ค. 64	29 ม.ค. 64	12 ก.พ. 64

ส่วนกลางจะดำเนินการประมวลผลข้อมูล ดังนี้

ครั้งที่ 1 ข้อมูลรายเดือน

- บจ./สจ. บันทึกข้อมูลให้เสร็จภายในสิ้นเดือนถัดจากเดือนข้อมูล
- ศท./สศ. จะทำการ Download ข้อมูลจาก Web Based มาทำการ Edit ข้อมูลในภาพรวมซ้ำอีกครั้ง แล้วประมวลผลข้อมูลในรูปตารางสถิติ และส่งให้ผู้ใช้ข้อมูลตามคาบเวลาที่กำหนดไว้ ภายใน 6 สัปดาห์ และจัดทำในลักษณะเดียวกันนี้ต่อเนื่องกันจนครบ 12 เดือน

ครั้งที่ 2 ข้อมูลทั้งปี

- (ข้อมูลรายเดือน + ข้อมูลเพิ่มเติมของแต่ละเดือนหลังจากการประมวลผลข้อมูล (ครั้งที่ 1))
- ศท./สศ. จะทำการ Download ข้อมูลจาก Web Based มาทำการประมวลผลในรูปตารางสถิติ ภายในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563 โดยต้องผ่านการ Edit ข้อมูลในภาพรวมซ้ำอีกครั้ง

2. แบบสอบถาม

เมื่อบันทึกข้อมูลและแก้ไขข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้วให้เก็บแบบสอบถามไว้ที่ บจ./สจ. ไม่ต้องส่งคืนสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลาง

6.3 การประมวลผล

1. ขั้นตอนการประมวลผล

1.1 ให้จัดทำตารางประมวลผล จำแนกตามเขตการปกครอง (ID4) โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายการ	การถ่วงน้ำหนัก		รายจังหวัด	รายภาค	ทั่วประเทศ
	Unweight	Weight			
1. ประมวลผลรายเดือน ส่งให้ สศช. ศูนย์ข้อมูลสังหาริมทรัพย์ กระทรวงการคลัง ธนาคารแห่งประเทศไทย	✓	✓	✓	✓	✓
2. ประมวลผลรายไตรมาส	-	✓	-	✓	✓
3. ประมวลผลรายปี (ข้อมูลสะสมทั้งปี)	-	✓	✓	✓	✓
4. ประมวลผลรายเดือน (ข้อมูลสะสมทั้งปี)	-	✓	✓	-	-

หมายเหตุ : สำนักงานสถิติจังหวัดประมวลผลรายเดือนทาง Web Application

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

- ตารางประมวลผลรายเดือนครั้งที่ 1 ระดับ ภาคและทั่วราชอาณาจักร
- ตารางประมวลผลรายเดือนครั้งที่ 1 และ 2 ระดับจังหวัดให้แยก 1 file ต่อ 1 จังหวัด
- ตารางประมวลผลข้อมูลรายไตรมาส
- ตารางประมวลผลรายปี

1.3 เมื่อเดินตารางประมวลผลเรียบร้อยแล้ว ให้เอาค่าถ่วงน้ำหนักปะท่าย Data ของแต่ละหน่วยงาน
เป็นรายเดือน

2. วิธีการประมาณผล รายเดือน รายปี

ในการประมาณค่า กำหนดให้

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

$k = 1, 2, 3, \dots, 12$ (เดือน)

$j = 1, 2$ (เขตการปกครอง)

$i = 1, 2, 3, \dots, A_h$ (จังหวัด)

$h = 1, 2, 3, \dots, 7$ (ภาค)

การประมาณค่ายอดรวม

1. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา 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 i ภาค h

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

n_{hijk} คือ จำนวนหน่วยราชการที่เก็บข้อมูลได้ทั้งสิ้นของเดือน k ของเขตปกครอง j ภาค h

2. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h คือ

$$\hat{X}_{hij} = \sum_{k=1}^{12} \hat{X}_{hijk} \quad \dots\dots\dots (2)$$

3. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับจังหวัด i ภาค h คือ

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

4. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา 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. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับภาค h คือ

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

6. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเขตการปกครอง j คือ

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

7. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับทั่วราชอาณาจักร คือ

$$\hat{X} = \sum_{h=1}^7 \hat{X}_h = \sum_{j=1}^2 \hat{X}_j \quad \dots\dots\dots (7)$$

3. วิธีการประมาณผล รายไตรมาส

ในการประมาณค่า กำหนดให้

$$\begin{aligned} l &= 1, 2, 3, \dots, n_{hijk} && (\text{ลำดับที่หน่วยราชการ}) \\ k &= 1, 2, 3 && (\text{เดือน}) \\ j &= 1, 2 && (\text{เขตการปกครอง}) \\ i &= 1, 2, 3, \dots, A_h && (\text{จังหวัด}) \\ h &= 1, 2, 3, \dots, 7 && (\text{ภาค}) \end{aligned}$$

1. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h คือ

$$\hat{X}_{hij} = \sum_{k=1}^3 \hat{X}_{hijk} \quad \dots\dots\dots (1)$$

โดยที่ $\hat{X}_{hijk}$ คือ ค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเดือน k เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h ซึ่ง

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

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

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

n_{hijk} คือ จำนวนหน่วยราชการที่เก็บรวบรวมข้อมูลได้ทั้งสิ้นของเดือน k เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h

2. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเดือน k เขตการปกครอง j ภาค h คือ

$$\hat{X}_{hjk} = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{X}_{hijk} \dots\dots\dots (2)$$

โดย A_h คือ จำนวนจังหวัดทั้งสิ้น ในภาค h และ $\sum_{h=1}^7 A_h = 76$

3. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเดือน k ภาค h คือ

$$\hat{X}_{hk} = \sum_{j=1}^2 \hat{X}_{hjk} \dots\dots\dots (3)$$

4. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเขตการปกครอง j ภาค h คือ

$$\hat{X}_{hj} = \sum_{k=1}^3 \hat{X}_{hjk} \dots\dots\dots (4)$$

5. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเดือน k คือ

$$\hat{X}_k = \sum_{h=1}^7 \hat{X}_{hk} \dots\dots\dots (5)$$

6. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเขตการปกครอง j คือ

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

7. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับภาค h คือ

$$\hat{X}_h = \sum_{k=1}^3 \hat{X}_{hk} = \sum_{j=1}^2 \hat{X}_{hj} \dots\dots\dots (7)$$

8. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับทั่วราชอาณาจักร คือ

$$\hat{X} = \sum_{k=1}^3 \hat{X}_k = \sum_{j=1}^2 \hat{X}_j = \sum_{h=1}^7 \hat{X}_h \dots\dots\dots (8)$$

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	51
จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่เป็นอาคารโรงเรือน จำแนกตามชนิดของอาคาร เขตการปกครอง และภาค	
ตาราง 1.1	53
จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่เป็นอาคารโรงเรือน จำแนกตามชนิดของอาคาร เขตการปกครอง และจังหวัด	
ตาราง 2	55
จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรือน จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เขตการปกครอง และภาค	
ตาราง 2.1	56
จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรือน จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เขตการปกครอง และจังหวัด	
ตาราง 3	57
จำนวนหน่วยงานที่รายงานว่ามี การก่อสร้าง และไม่มี การก่อสร้าง จำแนกตามเขตการปกครอง	
ตาราง 4	58
จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างใหม่ที่เป็นอาคารโรงเรือน จำแนกตามชนิดของอาคาร เป็นรายจังหวัด เรียงตามพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างมากไปน้อย	

ทั่วราชอาณาจักร (ID1 =1+2+...+7)

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

จังหวัด (ID2 = 10 - 96)

เดือน (ID6 = 01 - 12)

ตาราง 1 จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่เป็นอาคารโรงเรียน 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 ดัดแปลง Addition, Alteration			ก่อสร้างใหม่ New Construction			ต่อเติม ดัดแปลง Addition, Alteration			
	จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	
	Permitted Number			Permitted Number			Permitted Number			Permitted Number			
	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)
ภาค (ID1=1-7) เพื่ออยู่อาศัย บ้านเดี่ยว ไม้ คอนกรีต ครึ่งตึก ครึ่งไม้ บ้านแฝด บ้านแถว (ทาวนเฮ้าส์) ตึกแถวพักอาศัย อาคารชุด ต่ำกว่า 6 ชั้น พื้นน้อยกว่า 2,000 ตร.ม. พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. สูง 6-16 ชั้น พื้นน้อยกว่า 2,000 ตร.ม. พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. สูงกว่า 16 ชั้น พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. อาคารอยู่อาศัยรวม (แฟลต/อพาร์ทเมนท์/หอพัก) ต่ำกว่า 6 ชั้น พื้นน้อยกว่า 2,000 ตร.ม. พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. สูง 6-16 ชั้น พื้นน้อยกว่า 2,000 ตร.ม. พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. สูงกว่า 16 ชั้น พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. เพื่อการพาณิชย์ (ตึกแถว/อาคาร/ภัตตาคาร) สูง 1-3 ชั้น พื้นน้อยกว่า 2,000 ตร.ม. พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. สูงกว่า 3 ชั้น พื้นน้อยกว่า 2,000 ตร.ม. พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	xx,xxx	xx,xxx	xx,xxx,xxx	x,xxx	x,xxx	xx,xxx,xxx	xx,xxx	xx,xxx	xx,xxx,xxx	x,xxx	x,xxx	xx,xxx,xxx	Total Residential Building Detached House Wood House Concrete House Wood and Brick House Twinhouse Townhouse Rowhouse Condominium Lower Than 6 floors Area less than 2,000 sq.m. Area 2,000-10,000 sq.m. Area more than 10,000 sq.m. 6 - 16 floors Area less than 2,000 sq.m. Area 2,000-10,000 sq.m. Area more than 10,000 sq.m. More than 16 floors Area 2,000-10,000 sq.m. Area more than 10,000 sq.m. Residential (Flat/Apartment/Dormitcry) Lower Than 6 floors Area less than 2,000 sq.m. Area 2,000-10,000 sq.m. Area more than 10,000 sq.m. 6 - 16 floors Area less than 2,000 sq.m. Area 2,000-10,000 sq.m. Area more than 10,000 sq.m. More than 16 floors Area 2,000-10,000 sq.m. Area more than 10,000 sq.m. Commercial Building (Rowhouse/Building/Restaurants) 1 - 3 floors Area less than 2,000 sq.m. Area 2,000-10,000 sq.m. Area more than 10,000 sq.m. More than 3 floors Area less than 2,000 sq.m. Area 2,000-10,000 sq.m. Area more than 10,000 sq.m.
	Sum AC100			Sum BC200			Sum AC100			Sum BC200			
	Sum AC101			Sum BC201			Sum AC101			Sum BC201			
	Sum AC102			Sum BC202			Sum AC102			Sum BC202			
	Sum AC103			Sum BC203			Sum AC103			Sum BC203			
	Sum AC104			Sum BC204			Sum AC104			Sum BC204			
	Sum AC105			Sum BC205			Sum AC105			Sum BC205			
	Sum AC106			Sum BC206			Sum AC106			Sum BC206			
	Sum AC107			Sum BC207			Sum AC107			Sum BC207			
	Sum AC108			Sum BC208			Sum AC108			Sum BC208			
	Sum AC109			Sum BC209			Sum AC109			Sum BC209			
	Sum AC110			Sum BC210			Sum AC110			Sum BC210			
	Sum AC111			Sum BC211			Sum AC111			Sum BC211			
	Sum AC112			Sum BC212			Sum AC112			Sum BC212			
	Sum AC113			Sum BC213			Sum AC113			Sum BC213			
	Sum AC114			Sum BC214			Sum AC114			Sum BC214			
	Sum AC115			Sum BC215			Sum AC115			Sum BC215			
	Sum AC116			Sum BC216			Sum AC116			Sum BC216			
	Sum AC117			Sum BC217			Sum AC117			Sum BC217			
	Sum AC118			Sum BC218			Sum AC118			Sum BC218			
	Sum AC119			Sum BC219			Sum AC119			Sum BC219			
	Sum AC120			Sum BC220			Sum AC120			Sum BC220			
	Sum AC121			Sum BC221			Sum AC121			Sum BC221			
	Sum AC122			Sum BC222			Sum AC122			Sum BC222			
	Sum AC123			Sum BC223			Sum AC123			Sum BC223			
	Sum AC124			Sum BC224			Sum AC124			Sum BC224			
	Sum AC125			Sum BC225			Sum AC125			Sum BC225			
	Sum AC126			Sum BC226			Sum AC126			Sum BC226			
	Sum AC127			Sum BC227			Sum AC127			Sum BC227			
Sum AC128			Sum BC228			Sum AC128			Sum BC228				
Sum AC129			Sum BC229			Sum AC129			Sum BC229				
Sum AC130			Sum BC230			Sum AC130			Sum BC230				
Sum AC131			Sum BC231			Sum AC131			Sum BC231				
Sum AC132			Sum BC232			Sum AC132			Sum BC232				
Sum AC133			Sum BC233			Sum AC133			Sum BC233				

ทั่วราชอาณาจักร (ID1 =1+2+...+7)

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

จังหวัด (ID2 = 10 - 96)

เดือน (ID6 = 01 - 12)

ตาราง 1 จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่เป็นอาคารโรงเรียน 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 ดัดแปลง Addition, Alteration			ก่อสร้างใหม่ New Construction			ต่อเติม ดัดแปลง Addition, Alteration			
	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.)	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	
	ราย Person	หลัง Unit		ราย Person	หลัง Unit		ราย Person	หลัง Unit		ราย Person	หลัง Unit		
	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			Office Building
ต่ำกว่า 6 ชั้น พื้นที่ไม่เกิน 2,000 ตร.ม.	Sum AC135			Sum BC235			Sum AC135			Sum BC235			Lower Than 6 floors Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	Sum AC136			Sum BC236			Sum AC136			Sum BC236			Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC137			Sum BC237			Sum AC137			Sum BC237			Area more than 10,000 sq.m.
สูง 6-16 ชั้น พื้นที่ไม่เกิน 2,000 ตร.ม.	Sum AC138			Sum BC238			Sum AC138			Sum BC238			6 - 16 floors Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	Sum AC139			Sum BC239			Sum AC139			Sum BC239			Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC140			Sum BC240			Sum AC140			Sum BC240			Area more than 10,000 sq.m.
สูงกว่า 16 ชั้น พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	Sum AC141			Sum BC241			Sum AC141			Sum BC241			More than 16 floors Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC142			Sum BC242			Sum AC142			Sum BC242			Area more than 10,000 sq.m.
โรงแรม	Sum AC143			Sum BC243			Sum AC143			Sum BC243			Hotel
ต่ำกว่า 6 ชั้น พื้นที่ไม่เกิน 2,000 ตร.ม.	Sum AC144			Sum BC244			Sum AC144			Sum BC244			Lower Than 6 floors Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	Sum AC145			Sum BC245			Sum AC145			Sum BC245			Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC146			Sum BC246			Sum AC146			Sum BC246			Area more than 10,000 sq.m.
สูง 6-16 ชั้น พื้นที่ไม่เกิน 2,000 ตร.ม.	Sum AC147			Sum BC247			Sum AC147			Sum BC247			6 - 16 floors Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	Sum AC148			Sum BC248			Sum AC148			Sum BC248			Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC149			Sum BC249			Sum AC149			Sum BC249			Area more than 10,000 sq.m.
สูงกว่า 16 ชั้น พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	Sum AC150			Sum BC250			Sum AC150			Sum BC250			More than 16 floors Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC151			Sum BC251			Sum AC151			Sum BC251			Area more than 10,000 sq.m.
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน	Sum AC152			Sum BC252			Sum AC152			Sum BC252			Industrial and Factory Building
เพื่อการบำบัดน้ำเสีย, ของเสีย	Sum AC153			Sum BC253			Sum AC153			Sum BC253			Sewerage Building
โรงไฟฟ้า/ อาคารระบบพลังแสงอาทิตย์	Sum AC154			Sum BC254			Sum AC154			Sum BC254			Power Plant/ Solar energy Building
อาคารระบบประปาและโรงกรองน้ำ	Sum AC155			Sum BC255			Sum AC155			Sum BC255			Water Supply and Filter Plant
เพื่อการศึกษา	Sum AC156			Sum BC256			Sum AC156			Sum BC256			Educational Building
เพื่อการสาธารณสุข / โรงพยาบาล	Sum AC157			Sum BC257			Sum AC157			Sum BC257			Health/Hospital Building
เพื่อการขนส่ง	Sum AC158			Sum BC258			Sum AC158			Sum BC258			Transportation Building
เพื่อการเกษตร	Sum AC159			Sum BC259			Sum AC159			Sum BC259			Agricultural Building
เพื่อการบันเทิง	Sum AC160			Sum BC260			Sum AC160			Sum BC260			Entertainment
เพื่อประโยชน์อื่น ๆ เช่น อาคารเอนกประสงค์ อาคารจอดรถ, อื่น ๆ	Sum AC161			Sum BC261			Sum AC161			Sum BC261			Others
เพื่อการพาณิชย์อื่น ๆ	Sum AC162			Sum BC262			Sum AC162			Sum BC262			Othere Commercial Building

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่เป็นอาคารโรงเรือน จำแนกตามชนิดของอาคาร เขตการปกครอง และจังหวัด

TABLE 1.1 NUMBER OF PERMITS, NUMBER AND AREA OF BUILDING CONSTRUCTION BY TYPE OF BUILDING, AREA AND PROVINCE

ตัวராசாณาจักร (ID1 =1+2+...+7)

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

จังหวัด (ID2 = 10 - 96)

เดือน (ID6 = 01 - 12)

วัตถุประสงค์ / ชนิดของอาคาร	เขตเทศบาล Municipal Areas						นอกเขตเทศบาล Non-municipal Areas						OBJECTIVE / TYPE OF BUILDING
	ก่อสร้างใหม่ New Construction			ต่อเติม ดัดแปลง Addition, Alteration			ก่อสร้างใหม่ New Construction			ต่อเติม ดัดแปลง Addition, Alteration			
	จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	
	Permitted Number			Permitted Number			Permitted Number			Permitted Number			
	ราย	หลัง	Construction	ราย	หลัง	Construction	ราย	หลัง	Construction	ราย	หลัง	Construction	
	Person	Unit	Area (sq.m.)	Person	Unit	Area (sq.m.)	Person	Unit	Area (sq.m.)	Person	Unit	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)
จังหวัด (ID2 = 10 - 96)	xx,xxx	xx,xxx	xx,xxx,xxx	x,xxx	x,xxx	xxx,xxx	xx,xxx	xx,xxx	xx,xxx,xxx	x,xxx	x,xxx	xxx,xxx	Total
เพื่ออยู่อาศัย		Sum AC100			Sum BC200			Sum AC100			Sum BC200		Residential Building
บ้านเดี่ยว		Sum AC101			Sum BC201			Sum AC101			Sum BC201		Detached House
ไม้		Sum AC102			Sum BC202			Sum AC102			Sum BC202		Wood House
คอนกรีต		Sum AC103			Sum BC203			Sum AC103			Sum BC203		Concrete House
ครึ่งตึกครึ่งไม้		Sum AC104			Sum BC204			Sum AC104			Sum BC204		Wood and Brick House
บ้านแฝด		Sum AC105			Sum BC205			Sum AC105			Sum BC205		Twinhouse
บ้านแถว(ทาวน์เฮ้าส์)		Sum AC106			Sum BC206			Sum AC106			Sum BC206		Townhouse
ตึกแถวพักอาศัย		Sum AC107			Sum BC207			Sum AC107			Sum BC207		Rowhouse
อาคารชุด		Sum AC108			Sum BC208			Sum AC108			Sum BC208		Condominium
ต่ำกว่า 6 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.		Sum AC109			Sum BC209			Sum AC109			Sum BC209		Lower than 6 floors Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม		Sum AC110			Sum BC210			Sum AC110			Sum BC210		Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม		Sum AC111			Sum BC211			Sum AC111			Sum BC211		Area more than 10,000 sq.m.
สูง 6-16 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.		Sum AC112			Sum BC212			Sum AC112			Sum BC212		6 - 16 floors Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม		Sum AC113			Sum BC213			Sum AC113			Sum BC213		Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม		Sum AC114			Sum BC214			Sum AC114			Sum BC214		Area more than 10,000 sq.m.
สูงกว่า 16 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.		Sum AC115			Sum BC215			Sum AC115			Sum BC215		Area more than 10,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม		Sum AC116			Sum BC216			Sum AC116			Sum BC216		More than 16 floors Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม		Sum AC117			Sum BC217			Sum AC117			Sum BC217		Area more than 10,000 sq.m.
อาคารอยู่อาศัยรวม(แฟลต/อพาร์ทเม้น/หอพัก)		Sum AC118			Sum BC218			Sum AC118			Sum BC218		Residential Building (Flat/Apartment/Dormitcry)
ต่ำกว่า 6 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.		Sum AC119			Sum BC219			Sum AC119			Sum BC219		Lower than 6 floors Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม		Sum AC120			Sum BC220			Sum AC120			Sum BC220		Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม		Sum AC121			Sum BC221			Sum AC121			Sum BC221		Area more than 10,000 sq.m.
สูง 6-16 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.		Sum AC122			Sum BC222			Sum AC122			Sum BC222		6 - 16 floors Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม		Sum AC123			Sum BC223			Sum AC123			Sum BC223		Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม		Sum AC124			Sum BC224			Sum AC124			Sum BC224		Area more than 10,000 sq.m.
สูงกว่า 16 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.		Sum AC125			Sum BC225			Sum AC125			Sum BC225		Area more than 10,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม		Sum AC126			Sum BC226			Sum AC126			Sum BC226		More than 16 floors Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม		Sum AC127			Sum BC227			Sum AC127			Sum BC227		Area more than 10,000 sq.m.
เพื่อการพาณิชย์ (ตึกแถว/อาคาร/ภัตตาคาร)		Sum AC128			Sum BC228			Sum AC128			Sum BC228		Commercial Building (Rowhouse/Building/Restaurants)
สูง 1-3 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.		Sum AC129			Sum BC229			Sum AC129			Sum BC229		1-3 floors Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม		Sum AC130			Sum BC230			Sum AC130			Sum BC230		Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม		Sum AC131			Sum BC231			Sum AC131			Sum BC231		Area more than 10,000 sq.m.
สูงกว่า 3 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.		Sum AC132			Sum BC232			Sum AC132			Sum BC232		More than 3 floors Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม		Sum AC133			Sum BC233			Sum AC133			Sum BC233		Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม		Sum AC133			Sum BC233			Sum AC133			Sum BC233		Area more than 10,000 sq.m.

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่เป็นอาคารโรงเรียน จำนวนตามชนิดของอาคาร เขตการปกครอง และจังหวัด
TABLE 1.1 NUMBER OF PERMITS, NUMBER AND AREA OF BUILDING CONSTRUCTION BY TYPE OF BUILDING, AREA AND PROVINCE

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

วัตถุประสงค์ / ชนิดของอาคาร	เขตเทศบาล Municipal Areas						นอกเขตเทศบาล Non-municipal Areas						OBJECTIVE / TYPE OF BUILDING
	ก่อสร้างใหม่ New Construction			ต่อเติม ดัดแปลง Addition, Alteration			ก่อสร้างใหม่ New Construction			ต่อเติม ดัดแปลง Addition, Alteration			
	จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	
	Permitted Number			Permitted Number			Permitted Number			Permitted Number			
	ราย	หลัง	ราย	หลัง	ราย	หลัง	ราย	หลัง	ราย	หลัง			
	Person	Unit	Area (sq.m.)	Person	Unit	Area (sq.m.)	Person	Unit	Area (sq.m.)	Person	Unit	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			Office Building	
ต่ำกว่า 6 ชั้น พื้นทีน้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	Sum AC135		Sum BC235			Sum AC135			Sum BC235			Lower than 6 floors Area less than 2,000 sq.m.	
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม	Sum AC136		Sum BC236			Sum AC136			Sum BC236			Area 2,000-10,000 sq.m.	
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม	Sum AC137		Sum BC237			Sum AC137			Sum BC237			Area more than 10,000 sq.m.	
สูง 6-16 ชั้น พื้นทีน้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	Sum AC138		Sum BC238			Sum AC138			Sum BC238			6 - 16 floors Area less than 2,000 sq.m.	
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม	Sum AC139		Sum BC239			Sum AC139			Sum BC239			Area 2,000-10,000 sq.m.	
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม	Sum AC140		Sum BC240			Sum AC140			Sum BC240			Area more than 10,000 sq.m.	
สูงกว่า 16 ชั้น พื้นทีน้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	Sum AC141		Sum BC241			Sum AC141			Sum BC241			More than 16 floors Area 2,000-10,000 sq.m.	
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม	Sum AC142		Sum BC242			Sum AC142			Sum BC242			Area more than 10,000 sq.m.	
โรงแรม	Sum AC143		Sum BC243			Sum AC143			Sum BC243			Hotel	
ต่ำกว่า 6 ชั้น พื้นทีน้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	Sum AC144		Sum BC244			Sum AC144			Sum BC244			Lower than 6 floors Area less than 2,000 sq.m.	
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม	Sum AC145		Sum BC245			Sum AC145			Sum BC245			Area 2,000-10,000 sq.m.	
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม	Sum AC146		Sum BC246			Sum AC146			Sum BC246			Area more than 10,000 sq.m.	
สูง 6-16 ชั้น พื้นทีน้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	Sum AC147		Sum BC247			Sum AC147			Sum BC247			6 - 16 floors Area less than 2,000 sq.m.	
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม	Sum AC148		Sum BC248			Sum AC148			Sum BC248			Area 2,000-10,000 sq.m.	
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม	Sum AC149		Sum BC249			Sum AC149			Sum BC249			Area more than 10,000 sq.m.	
สูงกว่า 16 ชั้น พื้นทีน้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	Sum AC150		Sum BC250			Sum AC150			Sum BC250			More than 16 floors Area 2,000-10,000 sq.m.	
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม	Sum AC151		Sum BC251			Sum AC151			Sum BC251			Area more than 10,000 sq.m.	
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน	Sum AC152		Sum BC252			Sum AC152			Sum BC252			Industrial and Factory Building	
เพื่อการบำบัดน้ำเสีย, ของเสีย	Sum AC153		Sum BC253			Sum AC153			Sum BC253			Sewerage Building	
โรงไฟฟ้า/ อาคารระบบพลังแสงอาทิตย์	Sum AC154		Sum BC254			Sum AC154			Sum BC254			Power Plant/ Solar energy Building	
อาคารระบบประปาและโรงกรองน้ำ	Sum AC155		Sum BC255			Sum AC155			Sum BC255			Water Supply and Filter Plant	
เพื่อการศึกษา	Sum AC156		Sum BC256			Sum AC156			Sum BC256			Educational Building	
เพื่อการสาธารณสุข / โรงพยาบาล	Sum AC157		Sum BC257			Sum AC157			Sum BC257			Health/Hospital Buiding	
เพื่อการขนส่ง	Sum AC158		Sum BC258			Sum AC158			Sum BC258			Transportation Building	
เพื่อการเกษตร	Sum AC159		Sum BC259			Sum AC159			Sum BC259			Agricultural Building	
เพื่อการบันเทิง	Sum AC160		Sum BC260			Sum AC160			Sum BC260			Entertainment	
เพื่อประโยชน์อื่น ๆ เช่น อาคารเอนกประสงค์ อาคารจอดรถ	Sum AC161		Sum BC261			Sum AC161			Sum BC261			Others	
เพื่อการพาณิชย์อื่น ๆ	Sum AC162		Sum BC262			Sum AC162			Sum BC262			Othere Commercial Building	

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

ตาราง 2 จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่มีใบอนุญาตโครงการเรือ่น จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เขตการปกครอง และภาค

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 ดัดแปลง Addition, Alteration			ก่อสร้างใหม่ New Construction			ต่อเติม ดัดแปลง Addition, Alteration			
	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		ความยาว (ม.) Length (m.),	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		ความยาว (ม.) Length (m.),	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		ความยาว (ม.) Length (m.),	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		ความยาว (ม.) Length (m.),	
	ราย Person	แห่ง Unit	พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	ราย Person	แห่ง Unit	พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	ราย Person	แห่ง Unit	พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	ราย Person	แห่ง Unit	พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	
	CN	CU	CA	DN	DU	DA	CN	CU	CA	DN	DU	DA	
(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 - CC305 , CC314			Sum DC401 - DC405 , DC414			Sum CC301 - CC305 , CC314			Sum DC401 - DC405 , DC414			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
ปั้มน้ำมัน/ปั้มแก๊ส/ปั้มก๊าซ	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

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เขตการปกครอง และจังหวัด

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

ทั่วราชอาณาจักร (ID1 =1+2+...+7)

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

จังหวัด (ID2 = 10 - 96)

เดือน (ID6 = 01 - 12)

ชนิดของสิ่งก่อสร้าง	เขตเทศบาล Municipal Areas						นอกเขตเทศบาล Non-municipal Areas						TYPE OF CONSTRUCTION
	ก่อสร้างใหม่ New Construction			ต่อเติม ดัดแปลง Addition, Alteration			ก่อสร้างใหม่ New Construction			ต่อเติม ดัดแปลง Addition, Alteration			
	จำนวนที่อนุญาต		ความยาว (ม.) Length (m.), พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	จำนวนที่อนุญาต		ความยาว (ม.) Length (m.), พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	จำนวนที่อนุญาต		ความยาว (ม.) Length (m.), พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	จำนวนที่อนุญาต		ความยาว (ม.) Length (m.), พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	
	Permitted Number			Permitted Number			Permitted Number			Permitted Number			
	ราย Person	แห่ง Unit	ราย Person	แห่ง Unit	ราย Person	แห่ง Unit	ราย Person	แห่ง Unit	ราย Person	แห่ง Unit			
	CN	CU	CA	DN	DU	DA	CN	CU	CA	DN	DU	DA	
(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			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			Total (Area : Square metres)
สระว่ายน้ำ	Sum CC306			Sum DC406			Sum CC306			Sum DC406			Swimming Pool
ปั้มน้ำมัน/ปั้มแก๊ส/ปั้มก๊าซ	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

ตาราง 3 จำนวนหน่วยงานที่รายงานว่ามีการก่อสร้าง และไม่มีการก่อสร้าง จำแนกตามเขตการปกครอง

จังหวัด (ID2=10-96)

เดือน (ID6=01-12)

เขตการปกครอง	รวม	การอนุญาตก่อสร้าง (ID8)	
		มีการอนุญาต ให้ก่อสร้าง (ID7 = 1)	ไม่มีการอนุญาต ให้ก่อสร้าง (ID7 = 2)
(1)	(2)	(3)	(4)
	x,xxx	x,xxx	x,xxx
จังหวัด (ID2 = 10 - 96) เทศบาล (ID4 = 1) องค์การบริหารส่วนตำบล (ID4 = 2)	การคำนวณ สดมภ์ (2) = (3) + (4) (3) ให้ Count Iden ที่มี ID7 = 1 จำแนกตาม ID1, ID2 และ ID4 (4) ให้ Count Iden ที่มี ID7 = 2 จำแนกตาม ID1, ID2 และ ID4		

ตาราง 4 จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างใหม่ ที่เป็นอาคารโรงเรียน 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+ ต่อเติมดัดแปลง/ New Construction + Addition, A			ก่อสร้างใหม่ / New Construction			ต่อเติม ดัดแปลง /Addition, Alteration			Province
	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.) AA	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.) AA	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.) AA	
	ราย Person AN	หลัง Unit AU		ราย Person AN	หลัง Unit AU		ราย Person AN	หลัง Unit AU		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	ID2 (11)
เรียงชื่อจังหวัด ที่มีพื้นที่ก่อสร้าง จากมากไปน้อย	x,xxx SUM (5) + (8)	xx,xxx SUM (6) + (9)	x,xxx,xxx SUM (7) + (10)	x,xxx 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)	xx,xxx	x,xxx,xxx	x,xxx 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)	xx,xxx	x,xxx,xxx	Name of Province which Sort by Ascending

ประจำเดือน (ID6=01, 02, 03,.....,12)

ชนิดของอาคาร AC = 101 , 201 (เพื่อยู่อาศัย)
= 127 , 227 (เพื่อการพาณิชย์)
จำนวน = 134 , 234 (อาคารสำนักงาน)
8 ตาราง = 143 , 243 (โรงแรม)
= 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)

การเดินตารางประมวลผลข้อมูล ดังนี้

1. ตารางประมวลผลข้อมูลรายไตรมาส สำหรับใช้ในการจัดทำรายงานรายไตรมาส

สารบัญตาราง (ข้อมูลรายไตรมาส)

	หน้า
ตาราง 1-1 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง ไตรมาสที่.../2563 เป็นรายภาค	63
ตาราง 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง จำแนกเป็นรายภาค	64
ตาราง 2 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2563	65
ตาราง 3 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2563	66
ตาราง 4 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2563	67
ตาราง 5 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ไตรมาสที่.../2563	68
ตาราง 6 จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ไตรมาสที่.../2563	69
ตาราง 7 พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ไตรมาส.../2563	70
ตาราง 8 เปรียบเทียบพื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกเป็นรายภาค	71
ตาราง 9 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2563	72

สารบัญตาราง (ต่อ)
(ข้อมูลรายไตรมาส)

	หน้า
ตาราง 10 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2563	73
ตาราง 11 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2563	74
ตาราง 12 จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2563	75
ตาราง 13 จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2563	76
ตาราง 14 จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2563	77
ตาราง 15 พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2563	78
ตาราง 16 พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2563	79
ตาราง 17 พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2563	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 จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง ไตรมาสที่.../2563 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
สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน						
ก่อสร้างใหม่						
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)	Sum ID1 = 1 + 2 + ...+ 7		Sum AN 100	>		
-จำนวนอาคาร (หลัง)	↓		Sum AU 100			
-พื้นที่ (ตารางเมตร)			Sum AA 100			
ต่อเติม ดัดแปลง						
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)		.....	Sum BN 200	>		
-จำนวนอาคาร (หลัง)			Sum BU 200			
-พื้นที่ (ตารางเมตร)			Sum BA 200			
สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน						
ก่อสร้างใหม่						
-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)			
ต่อเติม ดัดแปลง						
-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)			

หมายเหตุ : ตารางนี้นำเสนอในบทที่ 2 สรุปผลการสำรวจ ตาราง 3

ทั่วประเทศ (ID1 = 1 + 2 + 3 + ... + 7)

ภาค (ID1 = 1, 2+3+4, 5, 6, 7)

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 เปรียบเทียบจำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง จำแนกเป็นรายภาค

รายการ	ไตรมาสที่.../2563 (Q_i, t)	การเปลี่ยนแปลง	
		ไตรมาสที่.../2562 / 2563 (Q_{i-1}, t)	ไตรมาสที่.../2562 ($Q_i, t-1$)
(1)	(2)	(3)	(4)
ภาค	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 + ... + 7		
สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน ก่อสร้างใหม่ -จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย) Sum AN 100 -จำนวนอาคาร (หลัง) Sum AU 100 -พื้นที่ (ตารางเมตร) Sum AA 100 ต่อเติม คัดแปลง -จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย) Sum BN 200 -จำนวนอาคาร (หลัง) Sum BU 200 -พื้นที่ (ตารางเมตร) Sum BA 200 สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน ก่อสร้างใหม่ -จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย) Sum CN 300 -จำนวนอาคาร (แห่ง) Sum CU 300 -พื้นที่ (ตารางเมตร) Sum CA (306 + 307 + ... + 313) - ความยาว (เมตร) Sum CA (301 + 302 + ... + 305 + 314) ต่อเติม คัดแปลง -จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย) Sum DN 400 -จำนวนอาคาร (แห่ง) Sum DU 400 -พื้นที่ (ตารางเมตร) Sum DA (406 + 407 + ... + 413) - ความยาว (เมตร) Sum DA (401 + 402 + ... + 405 + 414)			
คำนวณการเปลี่ยนแปลงในสดมภ์ที่ (3) และ (4) ดังนี้ 1) สำหรับการเปลี่ยนแปลงจากไตรมาสก่อน หรือ สดมภ์ที่ (3) กำหนดให้ Q_i, t = ข้อมูลไตรมาสที่ i ปีที่ t Q_{i-1}, t = ข้อมูลไตรมาสย้อนหลัง 1 ไตรมาส ปีที่ t $Q_i, t-1$ = ข้อมูลไตรมาสที่ i ปีที่ $t-1$ t = ปี 2563, $t-1$ = ปี 2562 สำหรับค่า $i = 1$ การเปลี่ยนแปลงในสดมภ์ที่ (3) = (Q_i, t) - ($Q_{i-1}, t-1$) สำหรับค่า $i = 2, 3$ และ 4 การเปลี่ยนแปลงในสดมภ์ที่ (3) = (Q_i, t) - (Q_{i-1}, t) เช่น นำ Sum AN 100 ของ (Q_i, t) ลบด้วย Sum AN 100 ของ (Q_{i-1}, t) 2) สำหรับการเปลี่ยนแปลงจากไตรมาสเดียวกันกับปีก่อน หรือสดมภ์ที่ (4) สำหรับค่า $i = 1$ การเปลี่ยนแปลงในสดมภ์ที่ (4) = (Q_i, t) - ($Q_i, t-1$) สำหรับค่า $i = 2, 3$ และ 4 การเปลี่ยนแปลงในสดมภ์ที่ (4) = (Q_i, t) - ($Q_i, t-1$)			

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

ตาราง 2 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง เดือน....2563

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
สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน						
ก่อสร้างใหม่						
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7	Sum AN 100	>			
-จำนวนอาคาร (หลัง)		Sum AU 100				
-พื้นที่ (ตารางเมตร)		Sum AA 100				
ต่อเติม คัดแปลง						
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)		Sum BN 200	>			
-จำนวนอาคาร (หลัง)		Sum BU 200				
-พื้นที่ (ตารางเมตร)		Sum BA 200				
สิ่งก่อสร้างที่มีไขอาคารโรงเรียน						
ก่อสร้างใหม่						
-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)				
ต่อเติม คัดแปลง						
-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) = 02, 05, 08, 11

- ใช้เดือนข้อมูล (เดือนที่ 2) ที่จัดทำรายงาน
ไตรมาส นั้น ๆ

ตาราง 3 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2563

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
สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน						
ก่อสร้างใหม่						
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7	.....	Sum AN 100	>		
-จำนวนอาคาร (หลัง)			Sum AU 100			
-พื้นที่ (ตารางเมตร)			Sum AA 100			
ต่อเติม ดัดแปลง						
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)		.....	Sum BN 200	>		
-จำนวนอาคาร (หลัง)			Sum BU 200			
-พื้นที่ (ตารางเมตร)			Sum BA 200			
สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน						
ก่อสร้างใหม่						
-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)			
ต่อเติม ดัดแปลง						
-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
ไตรมาส นั้น ๆ

ตาราง 4 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง เดือน....2563

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
สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน						
ก่อสร้างใหม่						
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)	Sum ID1 = 1 + 2 + ...+ 7		Sum AN 100	>		
-จำนวนอาคาร (หลัง)			Sum AU 100			
-พื้นที่ (ตารางเมตร)			Sum AA 100			
ต่อเติม ดัดแปลง						
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)		.....	Sum BN 200	>		
-จำนวนอาคาร (หลัง)			Sum BU 200			
-พื้นที่ (ตารางเมตร)			Sum BA 200			
สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน						
ก่อสร้างใหม่						
-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)			
ต่อเติม ดัดแปลง						
-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 จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ไตรมาสที่...../2563

หน่วย : ราย							
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	
สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน							
สิ่งก่อสร้างใหม่							
เพื่ออยู่อาศัย	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7	Sum AN 101	>				
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน	↓	Sum AN 127, AN 134					
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน		Sum AN 152					
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum AN 156, AN 157					
โรงแรม		Sum AN 143					
อื่น ๆ		Sum AN 153, AN 154, AN 155, AN 158, AN 159,..., AN 162					
สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง							
เพื่ออยู่อาศัย	↓	 Sum BN 201					
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum BN 227, BN 234					
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน		Sum BN 252					
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum BN 256, BN 257					
โรงแรม		Sum BN 243					
อื่น ๆ		Sum BN 253, BN 254, BN 255, BN 258, BN 259, ...,BN 262					
สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน							
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					
บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำ/บิมน้ำ		Sum CN 307					
ป้ายโฆษณา		Sum CN 311					
เสาธงสัญญาณ		Sum CN 312					
สระว่ายน้ำ		Sum CN 306					
ท่าเรือ	↓	Sum CN 308					
อื่น ๆ		Sum CN 313					
สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง							
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						
บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำ/บิมน้ำ	Sum DN 407						
ป้ายโฆษณา	Sum DN 411						
เสาธงสัญญาณ	Sum DN 412						
สระว่ายน้ำ	Sum DN 406						
ท่าเรือ	↓	Sum DN 408					
อื่น ๆ (ตร.ม.)		Sum DN 413					

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 6 จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ไตรมาสที่...../2563

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
สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน						
สิ่งก่อสร้างใหม่						
เพื่ออยู่อาศัย			Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7.....	Sum AU 101		>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน				Sum AU 127, AU 134		
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน				Sum AU 152		
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข				Sum AU 156, AU 157		
โรงแรม				Sum AU 143		
อื่น ๆ				Sum AU 153, AU 154, AU 155, AU 158, AU 159, ..., AU 162		
สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง						
เพื่ออยู่อาศัย				 Sum BU 201		>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน				Sum BU 227, BU 234		
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน				Sum BU 252		
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข				Sum BU 256, BU 257		
โรงแรม				Sum BU 243		
อื่น ๆ				Sum BU 253, BU 254, BU 255, BU 258, BU 259, ..., BU 262		
สิ่งก่อสร้างที่มีโชอาคารโรงเรียน						
สิ่งก่อสร้างใหม่						
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 313		
ลานจอดรถ				Sum CU 310		
สนามกีฬา				Sum CU 309		
บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำ				Sum CU 307		
ป้ายโฆษณา				Sum CU 311		
เสาธงสัญญาณ				Sum CN 312		
สระว่ายน้ำ				Sum CN 306		
ท่าเรือ				Sum CN 308		
อื่น ๆ				Sum CN 313		
สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง						
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		
บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำ				Sum DN 407		
ป้ายโฆษณา				Sum DN 411		
เสาธงสัญญาณ				Sum DN 412		
สระว่ายน้ำ				Sum DN 406		
ท่าเรือ				Sum DN 408		
อื่น ๆ (ตร.ม.)				Sum DN 413		

หน่วย : หลัง

หน่วย : แห่ง

ตาราง 7 พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ไตรมาส.../2563

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
รวม	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
สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน						
หน่วย : ตารางเมตร						
สิ่งก่อสร้างใหม่						
เพื่ออยู่อาศัย	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7	Sum AA 101	>			
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum AA 127, AA 134				
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน		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				
สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง						
เพื่ออยู่อาศัย		 Sum BA 201	>			
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum BA 227, BA 234				
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน		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, ..., AA 262				
สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน						
สิ่งก่อสร้างใหม่						หน่วย : เมตร
ท่อ / ทางระบายน้ำ		 Sum CA 305	>			
ถนน / ทางรถไฟ		Sum CA 302				
รั้ว / กำแพง		Sum CA 301				
สะพาน		Sum CA 303				
เขื่อน / คันดิน		Sum CA 304				
อื่น ๆ		Sum CA 314				
						หน่วย : ตารางเมตร
ลานจอดรถ		 Sum CA 310	>			
สนามกีฬา		Sum CA 309				
บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำ		Sum CA 307				
ป้ายโฆษณา		Sum CA 311				
เสาธงสัญญาณ		Sum CA 312				
สระว่ายน้ำ		Sum CA 306				
ท่าเรือ		Sum CA 308				
อื่น ๆ		Sum CA 313				
สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง						หน่วย : เมตร
ท่อ / ทางระบายน้ำ		 Sum DA 405	>			
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				
						หน่วย : ตารางเมตร
ลานจอดรถ		 Sum DA 410	>			
สนามกีฬา		Sum DA 409				
บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำ		Sum DA 407				
ป้ายโฆษณา		Sum DA 411				
เสาธงสัญญาณ		Sum DA 412				
สระว่ายน้ำ		Sum DA 406				
ท่าเรือ		Sum DA 408				
อื่น ๆ (ตร.ม.)		Sum DA 413				

หน่วย : ตารางเมตร

หน่วย : เมตร

หน่วย : ตารางเมตร

หน่วย : เมตร

หน่วย : ตารางเมตร

ทั่วประเทศ (ID1 = 1 + 2 + 3 + ... + 7)
 ภาค (ID1 = 1, 2+3+4, 5, 6, 7)
 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 8 เปรียบเทียบพื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกเป็นรายภาค

รายการ	ไตรมาสที่.../2563 (Q_i, t)	การเปลี่ยนแปลง	
		ไตรมาสที่.../2563/ 2562 (Q_{i-1}, t)	ไตรมาสที่.../2562 $(Q_i, t-1)$
(1)	(2)	(3)	(4)
ภาค	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 + ... + 7		
สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน			
สิ่งก่อสร้างใหม่			
เพื่ออยู่อาศัย	Sum AA 101		
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน	Sum AA 127, AA 134		
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน	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		
สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง			
เพื่ออยู่อาศัย	Sum BA 201		
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน	Sum BA 227, BA 234		
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน	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, ..., AA 262		
สิ่งก่อสร้างที่มีไซอาคารโรงเรียน			
สิ่งก่อสร้างใหม่			
ท่อ/ทางระบายน้ำ	Sum CA 305		
ถนน / ทางรถไฟ	Sum CA 302		
รั้ว / กำแพง	Sum CA 301		
สะพาน	Sum CA 303		
เขื่อน / คันดิน	Sum CA 304		
อื่น ๆ	Sum CA 314		
ลานจอดรถ	Sum CA 310		
สนามกีฬา	Sum CA 309		
บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำ/บิมน้ำ	Sum CA 307		
ป้ายโฆษณา	Sum CA 311		
เสาธงสัญญาณ	Sum CA 312		
สระว่ายน้ำ	Sum CA 306		
ท่าเรือ	Sum CA 308		
อื่น ๆ	Sum CA 313		
สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง			
ท่อ / ทางระบายน้ำ	Sum DA 405		
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		
ลานจอดรถ	Sum DA 410		
สนามกีฬา	Sum DA 409		
บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำ/บิมน้ำ	Sum DA 407		
ป้ายโฆษณา	Sum DA 411		
เสาธงสัญญาณ	Sum DA 412		
สระว่ายน้ำ	Sum DA 406		
ท่าเรือ	Sum DA 408		
อื่น ๆ (ตร.ม.)	Sum DA 413		

หน่วย : ตารางเมตร

หน่วย : เมตร

หน่วย : ตารางเมตร

หน่วย : เมตร

หน่วย : ตารางเมตร

คำนวณการเปลี่ยนแปลงในสดมภ์ที่ (3) และ (4) ดังนี้
 1) สำหรับการเปลี่ยนแปลงจากไตรมาสก่อน หรือ สดมภ์ที่ (3)
 กำหนดให้ Q_i, t = ข้อมูลไตรมาสที่ i ปีที่ t
 Q_{i-1}, t = ข้อมูลไตรมาสก่อนหน้า 1 ไตรมาส ปีที่ t
 $Q_i, t-1$ = ข้อมูลไตรมาสที่ i ปีที่ $t-1$
 t = ปี 2563, $t-1$ = ปี 2562
สำหรับค่า $i = 1$
 การเปลี่ยนแปลงในสดมภ์ที่ (3) = $(Q_i, t) - (Q_{i-1}, t-1)$
สำหรับค่า $i = 2, 3$ และ 4
 การเปลี่ยนแปลงในสดมภ์ที่ (3) = $(Q_i, t) - (Q_{i-1}, t)$
 เช่นนั้น Sum AN 100 ของ (Q_i, t) ลบด้วย Sum AN 100 ของ (Q_{i-1}, t)
 2) สำหรับการเปลี่ยนแปลงจากไตรมาสเดียวกันกับปีก่อน หรือสดมภ์ที่ (4)
สำหรับค่า $i = 1$
 การเปลี่ยนแปลงในสดมภ์ที่ (4) = $(Q_i, t) - (Q_i, t-1)$
สำหรับค่า $i = 2, 3$ และ 4
 การเปลี่ยนแปลงในสดมภ์ที่ (4) = $(Q_i, t) - (Q_i, t-1)$

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

ตาราง 9 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2563

หน่วย : ราย

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
สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน						
สิ่งก่อสร้างใหม่						
เพื่ออยู่อาศัย			Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7 Sum AN 101			>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน				Sum AN 127, AN 134		
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน				Sum AN 152		
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข				Sum AN 156, AN 157		
โรงแรม				Sum AN 143		
อื่น ๆ				Sum AN 153, AN 154, AN 155, AN 158, AN 159, ..., AN 162		
สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง						
เพื่ออยู่อาศัย				 Sum BN 201		>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน				Sum BN 227, BN 234		
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน				Sum BN 252		
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข				Sum BN 256, BN 257		
โรงแรม				Sum BN 243		
อื่น ๆ				Sum BN 253, BN 254, BN 255, BN 258, BN 259, ..., BN262		
สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน						
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		
ปั้มน้ำมัน/ปั้มแก๊ส/ปั้มก๊าซ				Sum CN 307		
ป้ายโฆษณา				Sum CN 311		
เสาส่งสัญญาณ				Sum CN 312		
สระว่ายน้ำ				Sum CN 306		
ท่าเรือ				Sum CN 308		
อื่น ๆ				Sum CN 313		
สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง						
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		
ปั้มน้ำมัน/ปั้มแก๊ส/ปั้มก๊าซ				Sum DN 407		
ป้ายโฆษณา				Sum DN 411		
เสาส่งสัญญาณ				Sum DN 412		
สระว่ายน้ำ				Sum DN 406		
ท่าเรือ				Sum DN 408		
อื่น ๆ (ตร.ม.)				Sum DN 413		

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

ตาราง 10 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2563

หน่วย : ราย

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

สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน

สิ่งก่อสร้างใหม่

เพื่ออยู่อาศัย	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7.....	Sum AN 101	>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum AN 127, AN 134	
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน		Sum AN 152	
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum AN 156, AN 157	
โรงแรม		Sum AN 143	
อื่น ๆ		Sum AN 153, AN 154, AN 155, AN 158, AN 159, ..., AN 162	

สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง

เพื่ออยู่อาศัย	.....	Sum BN 201	>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum BN 227, BN 234	
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน		Sum BN 252	
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum BN 256, BN 257	
โรงแรม		Sum BN 243	
อื่น ๆ		Sum BN 253, BN 254, BN 255, BN 258, BN 259, ..., BN262	

สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน

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	
บิ๊มน้ำมัน/บิ๊มแก๊ส/บิ๊มก๊าซ		Sum CN 307	
ป้ายโฆษณา		Sum CN 311	
เสาส่งสัญญาณ		Sum CN 312	
สระว่ายน้ำ		Sum CN 306	
ท่าเรือ		Sum CN 308	
อื่น ๆ		Sum CN 313	

สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง

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	
บิ๊มน้ำมัน/บิ๊มแก๊ส/บิ๊มก๊าซ		Sum DN 407	
ป้ายโฆษณา		Sum DN 411	
เสาส่งสัญญาณ		Sum DN 412	
สระว่ายน้ำ		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
 ไตรมาสนั้น ๆ

ตาราง 11 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2563

หน่วย : ราย

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

สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน

สิ่งก่อสร้างใหม่

เพื่ออยู่อาศัย	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7 Sum AN 101	>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน	Sum AN 127, AN 134	
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน	Sum AN 152	
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข	Sum AN 156, AN 157	
โรงแรม	Sum AN 143	
อื่น ๆ	Sum AN 153, AN 154, AN 155, AN 158, AN 159, ..., AN 162	

สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง

เพื่ออยู่อาศัย	 Sum BN 201	>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน	Sum BN 227, BN 234	
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน	Sum BN 252	
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข	Sum BN 256, BN 257	
โรงแรม	Sum BN 243	
อื่น ๆ	Sum BN 253, BN 254, BN 255, BN 258, BN 259, ..., BN262	

สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน

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	
บิ๊มน้ำมัน/บิ๊มแก๊ส/บิ๊มก๊าซ	Sum CN 307	
ป้ายโฆษณา	Sum CN 311	
เสาส่งสัญญาณ	Sum CN 312	
สระว่ายน้ำ	Sum CN 306	
ท่าเรือ	Sum CN 308	
อื่น ๆ	Sum CN 313	

สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง

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	
บิ๊มน้ำมัน/บิ๊มแก๊ส/บิ๊มก๊าซ	Sum DN 407	
ป้ายโฆษณา	Sum DN 411	
เสาส่งสัญญาณ	Sum DN 412	
สระว่ายน้ำ	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
 ไตรมาสนั้น ๆ

ตาราง 12 จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2563

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

หน่วย : หลัง

สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน

สิ่งก่อสร้างใหม่

เพื่ออยู่อาศัย	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7.....	Sum AU 101	>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum AU 127, AU 134	
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน		Sum AU 152	
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum AU 156, AU 157	
โรงแรม		Sum AU 143	
อื่น ๆ		Sum AU 153, AU 154, AU 155, AU 158, AU 159, ..., AU 162	

สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง

เพื่ออยู่อาศัย	.....	Sum BU 201	>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum BU 227, BU 234	
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน		Sum BU 252	
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum BU 256, BU 257	
โรงแรม		Sum BU 243	
อื่น ๆ		Sum BU 253, BU 254, BU 255, BU 258, BU 259, ..., BU 262	

หน่วย : แห่ง

สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน

สิ่งก่อสร้างใหม่

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	
บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำ		Sum CU 307	
ป้ายโฆษณา		Sum CU 311	
เสาธงสัญญาณ		Sum CU 312	
สระว่ายน้ำ		Sum CU 306	
ท่าเรือ		Sum CU 308	
อื่น ๆ		Sum CU 313	

สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง

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	
บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำ		Sum DU 407	
ป้ายโฆษณา		Sum DU 411	
เสาธงสัญญาณ		Sum DU 412	
สระว่ายน้ำ		Sum DU 406	
ท่าเรือ		Sum DU 408	
อื่น ๆ (ตร.ม.)		Sum DU 413	

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

ตาราง 13 จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2563

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

สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน หน่วย : หลัง

สิ่งก่อสร้างใหม่

เพื่ออยู่อาศัย	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7	Sum AU 101	>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum AU 127, AU 134	
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน		Sum AU 152	
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum AU 156, AU 157	
โรงแรม		Sum AU 143	
อื่น ๆ		Sum AU 153, AU 154, AU 155, AU 158, AU 159, ..., AU 162	

สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง

เพื่ออยู่อาศัย	.....	Sum BU 201	>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum BU 227, BU 234	
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน		Sum BU 252	
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum BU 256, BU 257	
โรงแรม		Sum BU 243	
อื่น ๆ		Sum BU 253, BU 254, BU 255, BU 258, BU 259, ..., BU 262	

สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน หน่วย : แห่ง

สิ่งก่อสร้างใหม่

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	
บิ๊มน้ำมัน/บิ๊มแก๊ส/บิ๊มก๊าซ		Sum CU 307	
ป้ายโฆษณา		Sum CU 311	
เสาส่งสัญญาณ		Sum CU 312	
สระว่ายน้ำ		Sum CU 306	
ท่าเรือ		Sum CU 308	
อื่น ๆ		Sum CU 313	

สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง

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	
บิ๊มน้ำมัน/บิ๊มแก๊ส/บิ๊มก๊าซ		Sum DU 407	
ป้ายโฆษณา		Sum DU 411	
เสาส่งสัญญาณ		Sum DU 412	
สระว่ายน้ำ		Sum DU 406	
ท่าเรือ		Sum DU 408	
อื่น ๆ (ตร.ม.)		Sum DU 413	

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

ตาราง 14 จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2563

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

สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน หน่วย : หลัง

สิ่งก่อสร้างใหม่

เพื่ออยู่อาศัย	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7	Sum AU 101	>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum AU 127, AU 134	
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน		Sum AU 152	
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum AU 156, AU 157	
โรงแรม		Sum AU 143	
อื่น ๆ		Sum AU 153, AU 154, AU 155, AU 158, AU 159, ..., AU 162	

สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง

เพื่ออยู่อาศัย	.....	Sum BU 201	>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum BU 227, BU 234	
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน		Sum BU 252	
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum BU 256, BU 257	
โรงแรม		Sum BU 243	
อื่น ๆ		Sum BU 253, BU 254, BU 255, BU 258, BU 259, ..., BU 262	

สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน หน่วย : แห่ง

สิ่งก่อสร้างใหม่

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	
บิ๊มน้ำมัน/บิ๊มแก๊ส/บิ๊มก๊าซ		Sum CU 307	
ป้ายโฆษณา		Sum CU 311	
เสาส่งสัญญาณ		Sum CU 312	
สระว่ายน้ำ		Sum CU 306	
ท่าเรือ		Sum CU 308	
อื่น ๆ		Sum CU 313	

สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง

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	
บิ๊มน้ำมัน/บิ๊มแก๊ส/บิ๊มก๊าซ		Sum DU 407	
ป้ายโฆษณา		Sum DU 411	
เสาส่งสัญญาณ		Sum DU 412	
สระว่ายน้ำ		Sum DU 406	
ท่าเรือ		Sum DU 408	
อื่น ๆ (ตร.ม.)		Sum DU 413	

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

- ใช้เดือนข้อมูล (เดือนแรก) ที่จัดทำรายงาน
ไตรมาส นั้น ๆ

ตาราง 15 พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2563

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

สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน

สิ่งก่อสร้างใหม่

หน่วย : ตารางเมตร

เพื่ออยู่อาศัย

Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7

Sum AA 101>

เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน

Sum AA 127, AA 134

เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน

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

สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง

เพื่ออยู่อาศัย

..... Sum BA 201>

เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน

Sum BA 227, BA 234

เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน

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

สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน

สิ่งก่อสร้างใหม่

หน่วย : เมตร

ท่อ / ทางระบายน้ำ

..... Sum CA 305>

ถนน / ทางรถไฟ

Sum CA 302

รั้ว / กำแพง

Sum CA 301

สะพาน

Sum CA 303

เขื่อน / คันดิน

Sum CA 304

อื่น ๆ

Sum CA 314

หน่วย : ตารางเมตร

ลานจอดรถ

..... Sum CA 310>

สนามกีฬา

Sum CA 309

บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำ

Sum CA 307

ป้ายโฆษณา

Sum CA 311

เสาธงสัญญาณ

Sum CA 312

สระว่ายน้ำ

Sum CA 306

ท่าเรือ

Sum CA 308

อื่น ๆ

Sum CA 313

สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง

หน่วย : เมตร

ท่อ / ทางระบายน้ำ

..... Sum DA 405>

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

หน่วย : ตารางเมตร

ลานจอดรถ

..... Sum DA 410>

สนามกีฬา

Sum DA 409

บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำ

Sum DA 407

ป้ายโฆษณา

Sum DA 411

เสาธงสัญญาณ

Sum DA 412

สระว่ายน้ำ

Sum DA 406

ท่าเรือ

Sum DA 408

อื่น ๆ (ตร.ม.)

Sum DA 413

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

ตาราง 16 พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2563

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

สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน

สิ่งก่อสร้างใหม่ หน่วย : ตารางเมตร

เพื่ออยู่อาศัย	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7	Sum AA 101	>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum AA 127, AA 134	
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน		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	

สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง

เพื่ออยู่อาศัย	.....	Sum BA 201	>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum BA 227, BA 234	
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน		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	

สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน

สิ่งก่อสร้างใหม่ หน่วย : เมตร

ท่อ / ทางระบายน้ำ	.....	Sum CA 305	>
ถนน / ทางรถไฟ		Sum CA 302	
รั้ว / กำแพง		Sum CA 301	
สะพาน		Sum CA 303	
เขื่อน / คันดิน		Sum CA 304	
อื่น ๆ		Sum CA 314	

สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง หน่วย : ตารางเมตร

ลานจอดรถ	.....	Sum CA 310	>
สนามกีฬา		Sum CA 309	
บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำ		Sum CA 307	
ป้ายโฆษณา		Sum CA 311	
เสาธงสัญญาณ		Sum CA 312	
สระว่ายน้ำ		Sum CA 306	
ท่าเรือ		Sum CA 308	
อื่น ๆ		Sum CA 313	

สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง หน่วย : เมตร

ท่อ / ทางระบายน้ำ	.....	Sum DA 405	>
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	

สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง หน่วย : ตารางเมตร

ลานจอดรถ	.....	Sum DA 410	>
สนามกีฬา		Sum DA 409	
บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำ		Sum DA 407	
ป้ายโฆษณา		Sum DA 411	
เสาธงสัญญาณ		Sum DA 412	
สระว่ายน้ำ		Sum DA 406	
ท่าเรือ		Sum DA 408	
อื่น ๆ (ตร.ม.)		Sum DA 413	

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

- ใช้เดือนข้อมูล (เดือนที่ 3) ที่จัดทำรายงาน
ไตรมาส นั้น ๆ

ตาราง 17 พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2563

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

สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน

สิ่งก่อสร้างใหม่

หน่วย : ตารางเมตร

เพื่ออยู่อาศัย	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7	Sum AA 101	>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum AA 127, AA 134	
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน		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	

สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง

เพื่ออยู่อาศัย	.....	Sum BA 201	>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum BA 227, BA 234	
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน		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	

สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน

สิ่งก่อสร้างใหม่

หน่วย : เมตร

ท่อ / ทางระบายน้ำ	.....	Sum CA 305	>
ถนน / ทางรถไฟ		Sum CA 302	
รั้ว / กำแพง		Sum CA 301	
สะพาน		Sum CA 303	
เขื่อน / คันดิน		Sum CA 304	
อื่น ๆ		Sum CA 314	

หน่วย : ตารางเมตร

ลานจอดรถ	.....	Sum CA 310	>
สนามกีฬา		Sum CA 309	
บิ๊มน้ำมัน/บิ๊มแก๊ส/บิ๊มก๊าซ		Sum CA 307	
ป้ายโฆษณา		Sum CA 311	
เสาส่งสัญญาณ		Sum CA 312	
สระว่ายน้ำ		Sum CA 306	
ท่าเรือ		Sum CA 308	
อื่น ๆ		Sum CA 313	

สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง

หน่วย : เมตร

ท่อ / ทางระบายน้ำ	.....	Sum DA 405	>
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	

หน่วย : ตารางเมตร

ลานจอดรถ	.....	Sum DA 410	>
สนามกีฬา		Sum DA 409	
บิ๊มน้ำมัน/บิ๊มแก๊ส/บิ๊มก๊าซ		Sum DA 407	
ป้ายโฆษณา		Sum DA 411	
เสาส่งสัญญาณ		Sum DA 412	
สระว่ายน้ำ		Sum DA 406	
ท่าเรือ		Sum DA 408	
อื่น ๆ (ตร.ม.)		Sum DA 413	

ภาคผนวก

ตัวอย่างการบรรณาธิกรแบบสอบถาม



โครงการประมวลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้าง พ.ศ. 2563

คำชี้แจง

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลการก่อสร้างของเอกชนทั่วประเทศ สำหรับภาครัฐเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำบัญชีประชาชาติรายไตรมาสและรายปี และจัดทำดัชนีชี้วัดด้านที่อยู่อาศัยและภาวะการก่อสร้าง เพื่อประโยชน์ในการคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจและเป็นข้อมูลเตือนภัยล่วงหน้า สำหรับภาคเอกชนใช้ประกอบการตัดสินใจในการลงทุน

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ใคร่ขอความร่วมมือในการบันทึกข้อมูลลงในแบบสอบถามเป็นประจำทุกเดือน และส่งคืนสำนักงานสถิติแห่งชาติตามที่อยู่ข้างล่างนี้ ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป จักขอบคุณยิ่ง

(เฉพาะสิ่งก่อสร้างของเอกชน ทุกประเภท ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง เท่านั้น)

โปรดบันทึกข้อความลงบนเส้น..... หรือ กา ☒ ใน ☐	รหัสรายการ	บันทึกในสำนักงานสถิติแห่งชาติ
1. ภาค..... กรุงเทพมหานคร 2. จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร.....อำเภอ / เขต..... หลักสี่ 3. เขตการปกครอง ☒ เทศบาล..... หลักสี่ ☐ องค์การบริหารส่วนตำบล 4. ข้อมูลประจำเดือน..... มกราคม.....พ.ศ. 2563 5. เดือนที่รายงาน ☒ มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง ☐ ไม่มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง	ID1 ID2 ID3 ID4 ID5 ID6 ID7 ID8	ภาค ¹ 1 จังหวัด ² 1 0 อำเภอ ⁴ 4 1 เขตการปกครอง ⁶ 1 ชื่อหน่วยงาน ⁷ 0 1 1 เดือน ¹⁰ 0 1 ปี ¹² 6 3 การอนุญาตก่อสร้าง ¹⁴ 1 จำนวน Record ¹⁵ 1
ลงชื่อ..... (.....) ตำแหน่ง..... ผู้บันทึกข้อมูล	สำหรับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ รับแบบวันที่..... 10.....เดือน..... กุมภาพันธ์.....พ.ศ. 2563 ลงชื่อ..... นางสาวเพ็ญ เปี่ยมจิตสุข ผู้อำนวยการส่วนบริหารสถิติพื้นที่ / ผู้อำนวยการกลุ่มปฏิบัติการสถิติ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย	

ตัวอย่างที่ 1

84

ข้อ 1. โปรตีนที่กรายละเอียดของสิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน ตามรายการดังต่อไปนี้

RECORD ที่ (ID 9) 16

1

RECORD ที่ (ID 9) 16

2

วัตถุประสงค์และ ชนิดของอาคาร	รหัส AC	ก่อสร้างใหม่			รหัส BC	ต่อเติม ดัดแปลง		
		จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)		จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)
		ราย AN	หลัง AU			ราย BN	หลัง BU	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
รวม	100	3 7	2 7 3	3 3 6 1 6	200			
1. เพื่อยู่อาศัย	101	2 1	2 5 4	2 7 6 7 6	201			
1.1 บ้านเดี่ยว	102	8	1 0	8 8 0	202			
ไม้	103				203			
คอนกรีต	104	8	1 0	8 8 0				
ครึ่งตึก ครึ่งไม้	105							
1.2 บ้านแฝด	106							
1.3 บ้านแถว (ทาว์นเฮาส์)	107	1 0	2 2 0	1 5 6 4 8	207			
1.4 ตึกแถวพักอาศัย	108	2	1 9	3 6 4 8	208			
1.5 อาคารชุด	109				209			
ต่ำกว่า 6 ชั้น	พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.				210			
	พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.				211			
	พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.				212			
สูง 6-16 ชั้น	พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.				213			
	พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.				214			
	พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.				215			
สูงกว่า 16 ชั้น	พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.				216			
	พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.				217			
1.6 อาคารอยู่อาศัยรวม (แฟลต/อพาร์ทเมนท์/หอพัก)	118	1	5	7 1 5 0 0	218			
ต่ำกว่า 6 ชั้น	พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	1	5	7 1 5 0 0	219			
	พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.				220			
	พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.				221			
สูง 6-16 ชั้น	พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.				222			
	พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.				223			
	พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.				224			
สูงกว่า 16 ชั้น	พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.				225			
	พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.				226			
2. เพื่อการพาณิชย์ (ตึกแถว/อาคาร/ภัตตาคาร)	127	3	4	8 4 0	227			
สูง 1-3 ชั้น	พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	2	2	3 6 0	228			
	พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.				229			
	พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.				230			
สูงกว่า 3 ชั้น	พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	1	2	4 8 0	231			
	พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.				232			
	พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.				233			

วงรอบรหัส AC / BC ที่บันทึกข้อมูล
ทุกรหัส
ข้อมูลทีวง 1 รหัส = 1 ชุดข้อมูล

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

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

วงรอบรหัส AC / BC ที่บันทึกข้อมูล
ทุกรหัส
ข้อมูลทั้ง 1 รหัส = 1 ชุดข้อมูล

วัตถุประสงค์และ ชนิดของอาคาร	รหัส	ก่อสร้างใหม่			รหัส	ต่อเติม ดัดแปลง		
		จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)		จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)
		ราย AN	หลัง AU			AA	ราย BN		หลัง BU	BA
(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. โรงแรม	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			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	151							
5. เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน	152							
6. เพื่อการบำบัดน้ำเสีย, ของเสีย	153							
7. โรงไฟฟ้า/อาคารระบบพลังงานแสงอาทิตย์	154							
8. อาคารระบบประปาและโรงกรองน้ำ	155							
9. เพื่อการศึกษา	156							
10. เพื่อการสาธารณสุข / โรงพยาบาล	157							
11. เพื่อการขนส่ง	158							
12. เพื่อการเกษตร	159							
13. เพื่อการบันเทิง	160							
14. เพื่อประโยชน์อื่น ๆ เช่น อาคารเอนกประสงค์	161				261			
อาคารจอดรถ, อื่น ๆ (ระบุ).....	162				262			
15. เพื่อการพาณิชย์อื่น ๆ (ระบุ).....	199				299			

ยอดรวม ในรหัส 100 = ข้อมูลในรหัส 101+127+134+143+152+.....+162
 ยอดรวม ในรหัส 101 = ข้อมูลในรหัส 102+106+107+108+109+118
 ยอดรวม ในรหัส 102 = ข้อมูลในรหัส 103+104+105
 ยอดรวม ในรหัส 109 = ข้อมูลในรหัส 110+111+.....+117
 ยอดรวม ในรหัส 108 = ข้อมูลในรหัส 119+120+.....+126
 ยอดรวม ในรหัส 127 = ข้อมูลในรหัส 128+129+.....+133
 ยอดรวม ในรหัส 134 = ข้อมูลในรหัส 135+136+.....+142
 ยอดรวม ในรหัส 143 = ข้อมูลในรหัส 144+145+.....+151

การคำนวณ Sub-Record (Record 1 และ 2 มีจำนวนสูงสุด = 10 Sub)
 ชุดข้อมูล 7 ชุด = 1 Sub-Record
 จาก ต.ย. นี้มีข้อมูลทั้งสิ้น 17 ชุด
 ดังนั้นจำนวน Sub-Record = $17/7$
 = 2 เศษ 3 (ขีดเศษขึ้นเป็น 1 Sub)
 = 3 Sub-Record

ดังนั้นข้อมูลที่จะบันทึกในรหัส 199
 AN จำนวน Sub-Record = 3
 AU Data Field ของ Sub-Record สุดท้าย = 3 (เศษจากการหาร)

อาคารผสม เช่น ที่อยู่อาศัย สำนักงาน พาณิชยกรรม ให้พิจารณาจำนวนพื้นที่ของประเภทการใช้สอยใดมีจำนวนมากที่สุดให้จัดอยู่ใน
 ประเภทนั้น โดยไม่นับจำนวนอาคารและพื้นที่ก่อสร้างซ้ำ

ตัวอย่างที่ 2

86

ข้อ 1. โปรตแบบที่กรายละเอียดของสิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน ตามรายการดังต่อไปนี้

RECORD ที่ (ID 9) 16

1

RECORD ที่ (ID 9) 16

2

วัตถุประสงค์และ ชนิดของอาคาร	รหัส	ก่อสร้างใหม่			รหัส	ต่อเติม ดัดแปลง		
		จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)		จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)
		ราย	หลัง			ราย	หลัง	
	AC	AN	AU	AA	BC	BN	BU	BA
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
รวม	100	1 1 2	2 3 9	1 9 2 9 6	200			
1. เพื่ออยู่อาศัย	101	1 1 2	2 3 9	1 9 2 9 6	201			
1.1 บ้านเดี่ยว	102				202			
ไม้	103				203			
คอนกรีต	104				204			
ครึ่งตึก ครึ่งไม้	105				205			
1.2 บ้านแฝด	106				206			
1.3 บ้านแถว (ทาว์นเฮ้าส์)	107	1 0	2 2 0	1 5 6 4 8	207			
1.4 ตึกแถวพักอาศัย	108	2	1 9	3 6 4 8	208			
1.5 อาคารชุด	109				209			
ต่ำกว่า 6 ชั้น	พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.							
	พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.							
	พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.							
สูง 6-16 ชั้น	พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.							
	พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.							
	พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.				215			
สูงกว่า 16 ชั้น	พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.				216			
	พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.				217			
1.6 อาคารอยู่อาศัยรวม (แฟลต/อพาร์ทเมนท์/หอพัก)	118				218			
ต่ำกว่า 6 ชั้น	พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.				219			
	พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.				220			
	พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.				221			
สูง 6-16 ชั้น	พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.				222			
	พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.				223			
	พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.							
สูงกว่า 16 ชั้น	พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.							
	พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.				226			
2. เพื่อการพาณิชย์ (ตึกแถว/อาคาร/ภัตตาคาร)	127				227			
สูง 1-3 ชั้น	พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.				228			
	พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.				229			
	พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.				230			
สูงกว่า 3 ชั้น	พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.				231			
	พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.				232			
	พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.				233			

วงรอบรหัส AC / BC ที่บันทึกข้อมูล
ทุกรหัส
ข้อมูลทีวง 1 รหัส = 1 ชุดข้อมูล

การตรวจสอบยอดรวมของแต่ละรหัส
เหมือนตัวอย่าง 1

วัตถุประสงค์และ ชนิดของอาคาร	รหัส AC	ก่อสร้างใหม่			รหัส BC	ต่อเติม ดัดแปลง			
		จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)		จำนวนที่อนุญาต		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	| | |	| | |	| | | | |	237	| | |	| | |	| | | | |	
สูง 6-16 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	138	| | |	| | |	| | | | |	238	| | |	| | |	| | | | |	
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	139	| | |	| | |	| | | | |	239	| | |	| | |	| | | | |	
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	140	| | |	| | |	| | | | |	240	| | |	| | |	| | | | |	
สูงกว่า 16 ชั้น พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	141	| | |	| | |	| | | | |	241	| | |	| | |	| | | | |	
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	142	| | |	| | |	| | | | |	242	| | |	| | |	| | | | |	
4. โรงแรม	143	| | |	| | |	| | | | |	243	| | |	| | |	| | | | |	
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	| | |	| | |	| | | | |	
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	151	| | |	| | |	| | | | |	251	| | |	| | |	| | | | |	
5. เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน	152	<u>การคำนวณ Sub-Record</u> ชุดข้อมูล 7 ชุด = 1 Sub-Record จาก ต.ย. นี้มีข้อมูลทั้งสิ้น 5 ชุด ดังนั้นจำนวน Sub-Record = $\frac{5}{7}$ = 0.7 บัดขึ้นเป็น 1 Sub ดังนั้นข้อมูลที่จะบันทึกในรหัส 199 AN จำนวน Sub-Record = 1 AU Data Field ของ Sub สุดท้าย = 5							
6. เพื่อการบำบัดน้ำเสีย, ของเสีย	153								
7. โรงไฟฟ้า/อาคารระบบพลังงานแสงอาทิตย์	154								
8. อาคารระบบประปาและโรงกรองน้ำ	155								
9. เพื่อการศึกษา	156								
10. เพื่อการสาธารณสุข / โรงพยาบาล	157								
11. เพื่อการขนส่ง	158								
12. เพื่อการเกษตร	159								
13. เพื่อการบันเทิง	160	| | |	| | |	| | | | |	260	| | |	| | |	| | | | |	
14. เพื่อประโยชน์อื่น ๆ เช่น อาคารเอนกประสงค์	161	| | |	| | |	| | | | |	261	| | |	| | |	| | | | |	
อาคารจอดรถ, อื่น ๆ (ระบุ).....	162	| | |	| | |	| | | | |	262	| | |	| | |	| | | | |	
15. เพื่อการพาณิชย์อื่น ๆ (ระบุ).....	162	| | |	| | |	| | | | |	262	| | |	| | |	| | | | |	
.....	199	| 1 |	| 5 |	| | | | |	299	| | |	| | |	| | | | |	

อาคารผสม เช่น ที่อยู่อาศัย สำนักงาน พาณิชยกรรม ให้พิจารณาจำนวนพื้นที่ของประเภทการใช้สอยใดมีจำนวนมากที่สุดให้จัดอยู่ในประเภทนั้น โดยไม่นับจำนวนอาคารและพื้นที่ก่อสร้างซ้ำ

ขอ 1. เปรียบเทียบรายละเอียดของสิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน ตามรายการดังต่อไปนี้

RECORD ที่ (ID 9) 16 **1**RECORD ที่ (ID 9) 16 **2**

วัตถุประสงค์และ ชนิดของอาคาร	รหัส	ก่อสร้างใหม่			รหัส	ต่อเติม ดัดแปลง		
		จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)		จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)
		ราย	หลัง			ราย	หลัง	
	AC	AN	AU	AA	BC	BN	BU	BA
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
รวม	100	1 2 0	2 4 9	1 2 0 1 7 6	200	1 4	1 4	3 0 0
1. เพื่ออยู่อาศัย	101	1 2 0	2 4 9	1 2 0 1 7 6	201	1 4	1 4	3 0 0
1.1 บ้านเดี่ยว	102	1 8	1 0	1 8 8 0	202	1 1	1 1	1 8 0
ไม้	103				203	1 1	1 1	1 8 0
คอนกรีต	104	1 8	1 0	1 8 8 0	204			
ครึ่งตึก ครึ่งไม้	105				205			
1.2 บ้านแฝด	106				206	1 1	1 1	1 6 0
1.3 บ้านแถว (ทาวน์เฮ้าส์)	107	1 0	2 2 0	1 5 1 6 4 8	207			
1.4 ตึกแถวพักอาศัย	108	1 2	1 9	3 1 6 4 8	208	1 2	1 2	1 1 6 0
1.5 อาคารชุด	109							
ต่ำกว่า 6 ชั้น	พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.							
	พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.							
	พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.							
สูง 6-16 ชั้น	พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.							
	พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.							
	พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.				215			
สูงกว่า 16 ชั้น	พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.				216			
	พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.				217			
1.6 อาคารอยู่อาศัยรวม (แฟลต/อพาร์ทเมนท์/หอพัก)	118				218			
ต่ำกว่า 6 ชั้น	พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.				219			
	พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.				220			
	พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.				221			
สูง 6-16 ชั้น	พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.				222			
	พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.				223			
	พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.				224			
สูงกว่า 16 ชั้น	พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.							
	พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.							
2. เพื่อการพาณิชย์ (ตึกแถว/อาคาร/ภัตตาคาร)	127				227			
สูง 1-3 ชั้น	พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.				228			
	พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.				229			
	พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.				230			
สูงกว่า 3 ชั้น	พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.				231			
	พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.				232			
	พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.				233			

วงรอบรหัส AC / BC ที่บันทึกข้อมูลทุกรหัส
ข้อมูลทั้ง 1 รหัส = 1 ชุดข้อมูล
ใน ต.ย. นี้ Record 1 มีจำนวน 7 ชุดข้อมูล
Record 2 มีจำนวน 6 ชุดข้อมูล

การตรวจสอบยอดรวมของแต่ละรหัส
เหมือนตัวอย่าง 1

วัตถุประสงค์และ ชนิดของอาคาร	รหัส AC	ก่อสร้างใหม่			รหัส BC	ต่อเติม ดัดแปลง		
		จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)		จำนวนที่อนุญาต		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				237			
สูง 6-16 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	138				238			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	139				239			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	140				240			
สูงกว่า 16 ชั้น พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	141				241			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	142				242			
4. โรงแรม	143				243			
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			
5. เพื่อการอุตสาหกรรม								
6. เพื่อการพาณิชย์								
7. โรงไฟฟ้า/อาคารระบบผลิตไฟฟ้า								
8. อาคารระบบขนส่งมวลชน								
9. เพื่อการศึกษา								
10. เพื่อการสาธารณสุข								
11. เพื่อการขนส่ง								
12. เพื่อการเกษตร								
13. เพื่อการบันเทิง	160				260			
14. เพื่อประโยชน์อื่น ๆ เช่น อาคารเอนกประสงค์ อาคารจอดรถ, อื่น ๆ (ระบุ).....	161				261			
15. เพื่อการพาณิชย์อื่น ๆ (ระบุ).....	162				262			
	199		1	7	299		1	6

การคำนวณ Sub-Record

ชุดข้อมูล 7 ชุด = 1 Sub-Record

จาก ต.ย. นี้มีข้อมูลทั้งสิ้น 7 ชุด

ดังนั้นจำนวน Sub-Record = 7/7

= 1 ไม่มีเศษ

ดังนั้นข้อมูลที่จะบันทึกในรหัส 199

AN จำนวน Sub-Record = 1

AU Data Field ของ Sub สุดท้าย = 7

AA Record Index = 1 มีข้อมูลใน

การคำนวณ Sub-Record

ชุดข้อมูล 7 ชุด = 1 Sub-Record

จาก ต.ย. นี้มีข้อมูลทั้งสิ้น 6 ชุด

ดังนั้นจำนวน Sub-Record = 6/7

= 0.85 บัดขึ้นเป็น 1

ดังนั้นข้อมูลที่จะบันทึกในรหัส 299

AN จำนวน Sub-Record = 1

AU Data Field ของ Sub สุดท้าย = 6

อาคารผสม เช่น ที่อยู่อาศัย สำนักงาน พาณิชยกรรม ให้พิจารณาจำนวนพื้นที่ของประเภทการใช้สอยใดมีจำนวนมากที่สุดให้จัดอยู่ในประเภทนั้น โดยไม่นับจำนวนอาคารและพื้นที่ก่อสร้างซ้ำ

ข้อ 2. โปรดบันทึกรายละเอียดของสิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน ตามรายการดังต่อไปนี้

RECORD ที่ (ID 9) 16

3

RECORD ที่ (ID 9) 16

4

ชนิดของสิ่งก่อสร้าง	รหัส CC	ก่อสร้างใหม่			รหัส DC	ต่อเติม ดัดแปลง			
		จำนวนที่อนุญาต		ความยาว (เมตร) หรือพื้นที่- ก่อสร้าง (ตร.ม.) CA		จำนวนที่อนุญาต		ความยาว (เมตร) หรือพื้นที่- ก่อสร้าง (ตร.ม.) DA	
		ราย CN	แห่ง CU			ราย DN	แห่ง DU		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
รวม	300				400				
1. รั้ว / กำแพง	301	วงรอบรหัส CC / DC ที่บันทึกข้อมูลทุกรหัส ข้อมูลที่วง 1 รหัส = 1 ชุดข้อมูล ตรวจสอบลักษณะเดียวกับ RECORD 1 (จำนวน Sub-rec ของ RECORD 3 ,4							
2. ถนน / ทางรถไฟ	302								
3. สะพาน	303								
4. เชื่อน / คันดิน	304								
5. ท่อ / ทางระบายน้ำ	305								
6. สระว่ายน้ำ	306								
7. บั๊มน้ำมัน	307				407				
8. ท่าเรือ	308				408				
9. สนามกีฬา	309				409				
10. ลานจอดรถ	310				410				
11. ป้ายโฆษณา	311	การตรวจสอบยอดรวมของแต่ละรหัส เหมือนตัวอย่าง 1							
12. เสาส่งสัญญาณ	312								
13. อื่น ๆ (ระบุสิ่งก่อสร้างพร้อมหน่วย)									
..... (ตร.ม.)	313				413				
..... (เมตร)	314				414				
	399				499				

วงรอบรหัส CC / DC ที่บันทึกข้อมูลทุกรหัส
ข้อมูลที่วาง 1 รหัส = 1 ชุดข้อมูล
ตรวจสอบลักษณะเดียวกับ RECORD 1

(จำนวน Sub-rec ของ RECORD 3 ,4

การตรวจสอบยอดรวมของแต่ละรหัส
เหมือนตัวอย่าง 1

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

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ขอความกรุณาในการส่งแบบสอบถามคืน ภายใน 10 วันทำการของเดือนถัดไป ดังนี้

ข้อมูลเดือนมกราคม 2563
ข้อมูลเดือนกุมภาพันธ์ 2563
ข้อมูลเดือนมีนาคม 2563
ข้อมูลเดือนเมษายน 2563
ข้อมูลเดือนพฤษภาคม 2563
ข้อมูลเดือนมิถุนายน 2563
ข้อมูลเดือนกรกฎาคม 2563
ข้อมูลเดือนสิงหาคม 2563
ข้อมูลเดือนกันยายน 2563
ข้อมูลเดือนตุลาคม 2563
ข้อมูลเดือนพฤศจิกายน 2563
ข้อมูลเดือนธันวาคม 2563

ส่งข้อมูล
ให้สำนักงาน
สถิติจังหวัด

ภายในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563
ภายในวันที่ 13 มีนาคม 2563
ภายในวันที่ 17 เมษายน 2563
ภายในวันที่ 15 พฤษภาคม 2563
ภายในวันที่ 15 มิถุนายน 2563
ภายในวันที่ 10 กรกฎาคม 2563
ภายในวันที่ 14 สิงหาคม 2563
ภายในวันที่ 14 กันยายน 2563
ภายในวันที่ 15 ตุลาคม 2563
ภายในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2563
ภายในวันที่ 16 ธันวาคม 2563
ภายในวันที่ 14 มกราคม 2564

คำนิยาม

อาคารโรงเรียน	หมายถึง บ้าน ตึก ตึกแถว ห้องแถว บ้านแถว คลังสินค้า สำนักงาน โรงแรม โรงพยาบาล ที่พักผู้โดยสารรถประจำทาง หรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
สิ่งก่อสร้างที่มีใช้-อาคารโรงเรียน	หมายถึง ถนน สะพาน รั้ว หรือกำแพง อุโมงค์ ป้ายโฆษณา ท่อหรือทางระบายน้ำ เพื่อการสาธารณะ อุโมงค์ คานเรือ เขื่อน ท่อน้ำ หรือท่าจอดเรือ เป็นต้น
ลักษณะของสิ่งก่อสร้าง	จำแนกเป็น 2 ประเภท คือ 1. สิ่งก่อสร้างใหม่ หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา เทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล อนุญาตให้ก่อสร้างขึ้นใหม่ทั้งหมดในระหว่างเดือนที่รายงาน 2. สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา เทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล อนุญาตให้ต่อเติมหรือดัดแปลงแก้ไขจากสิ่งก่อสร้างเดิมในระหว่างเดือนที่รายงาน
พื้นที่ก่อสร้าง	หมายถึง พื้นที่ภายในอาคารที่จะทำการก่อสร้าง หรือพื้นที่ที่ทำการต่อเติม หรือดัดแปลงเฉพาะส่วนที่เป็นพื้นของแต่ละชั้นรวมกัน
อาคารอยู่อาศัย	หมายถึง อาคารซึ่งโดยปกติบุคคลใช้อาศัยได้ทั้งกลางวันและกลางคืน ไม่ว่าจะอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว
บ้านเดี่ยว	หมายถึง ที่อยู่อาศัยที่มีที่ดินแต่ละแปลงต้องมีความกว้างและความยาวไม่ต่ำกว่า 10 เมตร และมีเนื้อที่ไม่ต่ำกว่า 50 ตารางวา หากความกว้างหรือความยาวไม่ได้ขนาดดังกล่าวต้องมีเนื้อที่ไม่ต่ำกว่า 60 ตารางวา ตัวอาคารต้องห่างจากที่ดินทุกด้านไม่ต่ำกว่า 2 เมตร
บ้านแฝด	หมายถึง อาคารที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัยก่อสร้างติดต่อกันสองบ้าน มีผนังร่วมอาคารเป็นบ้าน มีที่ว่างระหว่างรั้วหรือแนวเขตที่ดินกับตัวอาคารด้านหน้า ด้านหลัง และด้านข้างของแต่ละบ้าน และมีทางเข้าออกของแต่ละบ้านแยกจากกันเป็นสัดส่วน
บ้านแถว	หมายถึง ห้องแถวหรือตึกแถวที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัย ซึ่งมีที่ว่างด้านหน้าและด้านหลังระหว่างรั้วหรือแนวเขตที่ดินกับตัวอาคารแต่ละคูหา และมีความสูงไม่เกินสามชั้น
อาคารอยู่อาศัยรวม	หมายถึง อาคารหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัยสำหรับหลายครอบครัว โดยแบ่งออกเป็นหน่วยแยกจากกันสำหรับแต่ละครอบครัว มีห้องน้ำ ห้องส้วม ทางเดิน ทางเข้า-ออก และทางขึ้น-ลง หรือลิฟท์ แยกจากกันหรือรวมกัน อาคารอยู่อาศัยรวม ต้องมีพื้นที่ภายในแต่ละหน่วยที่ใช้เพื่อการอยู่อาศัยไม่น้อยกว่า 20 ตารางเมตร
ตึกแถว	หมายถึง อาคารที่ก่อสร้างต่อเนื่องกันเป็นแถวยาวตั้งแต่สองคูหาขึ้นไป มีผนังแบ่งอาคารเป็นคูหาและประกอบด้วยวัสดุทนไฟเป็นส่วนใหญ่
อาคารชุด	หมายถึง อาคารที่บุคคลสามารถแยกการถือกรรมสิทธิ์ออกเป็นส่วน ๆ โดยแต่ละส่วนประกอบด้วยกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนบุคคล และกรรมสิทธิ์ร่วมในทรัพย์สินส่วนกลาง ลักษณะส่วนใหญ่ตัวอาคารจะเป็นตึกใช้วัสดุทนไฟ การอยู่อาศัยและการครอบครองสิทธิ์จะเป็นไปตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. 2522
อาคารพาณิชย์	หมายถึง อาคารที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการพาณิชย์กรรมหรือบริการธุรกิจหรืออุตสาหกรรมที่ใช้เครื่องจักรที่มีกำลังการผลิตเทียบได้ไม่น้อยกว่า 5 แรงม้าและให้ความหมายรวมถึงอาคารอื่นใดที่ก่อสร้างห่างจากถนนหรือทางสาธารณะไม่เกิน 20 เมตร ซึ่งอาจใช้เป็นอาคารเพื่อประโยชน์ในการพาณิชย์กรรมได้
ภัตตาคาร	หมายถึง อาคารหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารที่ใช้เป็นที่ยาอาหารหรือเครื่องดื่ม โดยมีพื้นที่สำหรับตั้งโต๊ะอาหารไว้บริการภายในอาคารหรือภายนอกอาคาร
อาคารสำนักงาน	หมายถึง อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นสำนักงานหรือที่ทำการ
โรงแรม	หมายถึง อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม
โรงงาน	หมายถึง อาคาร สถานที่ หรือยานพาหนะที่ใช้เครื่องจักรมีกำลังรวมตั้งแต่ห้าแรงม้าหรือกำลังเทียบเท่าตั้งแต่ 5 แรงม้าขึ้นไป หรือใช้คนงานตั้งแต่เจ็ดคนขึ้นไปโดยใช้เครื่องจักรหรือไม่ก็ตาม สำหรับทำ ผลิต ประกอบ บรรจุ ซ่อม ซ่อมบำรุง ทดสอบ ปรับปรุง แปรสภาพ ลำเลียง เก็บรักษาหรือทำลายสิ่งใด ๆ ทั้งนี้ ตามประเภทหรือชนิดของโรงงานที่กำหนดในกฎกระทรวง

คำนิยาม (ต่อ)

คลังสินค้า	หมายถึง อาคารหรือส่วนหนึ่งของอาคารที่ใช้เป็นที่สำหรับเก็บสินค้าหรือสิ่งของเพื่อประโยชน์ทางการค้าหรืออุตสาหกรรม
เพื่อการอุตสาหกรรม	หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการดำเนินการเกี่ยวกับการผลิตหรือประกอบสินค้า เช่น โรงงานผลิตรองเท้า ร้านตัดเสื้อผ้าโหล ร้านทำขนม ร้านทำประตูหน้าต่าง โรงกลึง โรงงานประกอบรถยนต์ ตู้ต่อเรือ โกดังสินค้า ห้องทำงานในโรงงาน เป็นต้น โดยจะใช้อายุอาศัยด้วยหรือไม่ก็ได้
เพื่อการศึกษา	หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการดำเนินการโดยตรงเกี่ยวกับกิจกรรมการเรียนการสอนหรือการศึกษา เช่น โรงเรียน มหาวิทยาลัย ห้องสมุด พิพิธภัณฑ์ หอศิลป์ เป็นต้น
เพื่อการสาธารณสุข	หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการรักษาพยาบาลและการดูแลเฉพาะด้าน เช่น โรงพยาบาล สถานพักฟื้น สถานที่ดูแลผู้ป่วยและผู้สูงอายุ อาคารเพื่อการบริการทางการแพทย์อื่นๆ เป็นต้น
เพื่อการขนส่ง	หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการขนส่ง เช่น สถานีขนส่งทั้งทางบก ทางรถไฟ และทางอากาศ ที่พัสดุโดยสารรถประจำทาง เป็นต้น
เพื่อการเกษตร	หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้สำหรับดำเนินการเกี่ยวกับการผลิตทางการเกษตร เช่น โรงเรือนเพาะชำ หรือเพาะเลี้ยงไม้นดอกไม้ประดับและพืชพันธุ์อื่นๆ โรงเก็บเมล็ดพันธุ์ (ที่มีใช้เพื่อการขาย) โรงเก็บธัญพืชขนาดเล็ก คอกปศุสัตว์ เป็นต้น
เพื่อการบันเทิง	หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่สร้างขึ้นเพื่อการบันเทิงต่างๆ เช่น โรงภาพยนตร์ โรงมหรสพ โรงละคร ในท์คลับ สถานลีลาศ เป็นต้น
เพื่อประโยชน์อื่น ๆ	หมายถึง สิ่งก่อสร้างอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น เช่น อาคารเอนกประสงค์ อาคารจอดรถ ห้องน้ำห้องส้วม หอประชุม เป็นต้น

คำอธิบายการบันทึกแบบ

1. เดือนใดที่ไม่มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง ขอให้กา ☒ ลงใน ☐ "ไม่มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง" ในข้อ 6 ที่หน้าปกของแบบ และส่งแบบกลับคืนเพื่อทำการตรวจสอบ
2. เดือนใดที่มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง โปรดแยกบันทึกรายละเอียดสิ่งก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง ตามรายการที่ปรากฏในตาราง โดยให้ตัวเลขหลักหน่วยอยู่ในช่องสุดท้ายของแต่ละสมุด
3. สมุดที่ไม่มีข้อมูลให้บันทึก "___" โปรดอย่าปล่อยว่างไว้
4. เมื่อบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้วโปรดลงลายมือชื่อ และเขียนชื่อตัวบรรจงในวงเล็บ () ที่หน้าปกของแบบสอบถามเพื่อความสะดวกในการติดต่อภายหลัง
5. การบันทึกรายละเอียดของสิ่งก่อสร้างในหน้า 2 - 4
 - 5.1 จำนวนราย สมุด (3) และ สมุด (7) ให้บันทึก "จำนวนราย" ของผู้ขออนุญาตก่อสร้างใหม่ ผู้ขออนุญาตต่อเติมหรือดัดแปลงที่ได้รับอนุญาตแล้วตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ในสมุด (1)
 - 5.2 จำนวนหลัง หรือ จำนวนแห่ง สมุด (4) และ สมุด (8) ให้บันทึก "จำนวนหลัง หรือ จำนวนแห่ง" ของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตแล้วตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ในสมุด (1)
 - 5.3 พื้นที่ก่อสร้าง หรือความยาว สมุด (5) และ สมุด (9) ให้บันทึก "พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) หรือ ความยาว (เมตร)" ของพื้นที่ก่อสร้างตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ในสมุด (1)

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

