

ภาคผนวก ก

1. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลการก่อสร้างเป็นประจำทุกเดือน โดยขอความร่วมมือจากสำนักงานเขต และหน่วยราชการส่วนท้องถิ่นในจังหวัดต่าง ๆ ให้บันทึกข้อมูลลงในแบบสอบถามที่ได้จัดส่งไปให้ และเมื่อหน่วยงานดังกล่าว บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว สำนักงานฯ ได้ขอให้ส่งแบบสอบถามคืนมายังสำนักงานสถิติแห่งชาติ และสำนักงานสถิติจังหวัด อย่างไรก็ตาม หากหน่วยงานใดยังไม่ได้ส่งแบบสอบถามคืนในคาบเวลาที่กำหนด เจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ จะออกไปติดตามรวบรวมแบบสอบถามดังกล่าว

ในปี 2557 สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ส่งแบบสอบถามไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างอาคารจำนวน 3,741 แห่ง เนื่องจากการเก็บรวบรวมข้อมูลจัดทำเป็นรายเดือน ดังนั้น หน่วยงานแต่ละแห่งจะต้องบันทึกแบบสอบถามและส่งคืนให้สำนักงานฯ รวม 12 ครั้ง รวมเป็นจำนวนแบบสอบถามทั้งสิ้น 44,892 แบบ แต่เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว สำนักงานฯ ได้รับแบบสอบถามที่บันทึกข้อมูลและส่งกลับคืนมาจำนวน 44,624 แบบ หรือคิดเป็นร้อยละ 99.4 ของจำนวนแบบสอบถามทั้งสิ้น ซึ่งสามารถจำแนกจำนวนแบบสอบถามที่ได้รับ ดังนี้

จำนวนและร้อยละของแบบสอบถามที่ได้รับ จำแนกตามเขตการปกครองและภาค

ภาค	รวม		เขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล	
	แบบสอบถามทั้งสิ้น	แบบสอบถามที่ได้รับ	แบบสอบถามทั้งสิ้น	แบบสอบถามที่ได้รับ	แบบสอบถามทั้งสิ้น	แบบสอบถามที่ได้รับ
ทั่วราชอาณาจักร	44,892 (100.0)	44,624 (99.4)	21,624 (100.0)	21,361 (98.8)	23,268 (100.0)	23,263 (100.0)
กรุงเทพมหานคร ^{1/}	600 (100.0)	600 (100.0)	600 (100.0)	600 (100.0)	- -	- -
ปริมณฑล	3,804 (100.0)	3,804 (100.0)	1,188 (100.0)	1,188 (100.0)	2,616 (100.0)	2,616 (100.0)
กลาง	12,792 (100.0)	12,792 (100.0)	5,268 (100.0)	5,268 (100.0)	7,524 (100.0)	7,524 (100.0)
เหนือ	8,268 (100.0)	8,268 (100.0)	5,208 (100.0)	5,208 (100.0)	3,060 (100.0)	3,060 (100.0)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	12,204 (100.0)	11,936 (97.8)	6,180 (100.0)	5,917 (95.7)	6,024 (100.0)	6,019 (99.9)
ใต้	7,224 (100.0)	7,224 (100.0)	3,180 (100.0)	3,180 (100.0)	4,044 (100.0)	4,044 (100.0)

^{1/} รวมสำนักงานโยธากรุงเทพมหานคร

2. การประมวลผลข้อมูล

แบบสอบถามที่บันทึกคำตอบเรียบร้อยแล้ว สำนักงานสถิติจังหวัดจะตรวจสอบความถูกต้องและบันทึกผ่านระบบ Web Application ของสำนักงานและแบบสอบถามจะถูกส่งมายังสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลางเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง ความแม่นยำของข้อมูลอย่างละเอียดซ้ำอีกครั้ง อย่างไรก็ตามเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง จึงได้ทำการบรรณาธิกรด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วนอีกครั้ง แล้วจึงทำการประมวลผลและนำเสนอผลในรูปตารางสถิติต่อไป

3. ข้อจำกัดของข้อมูล

การประมวลผลข้อมูลสถิติการก่อสร้างเป็นการรายงานผลข้อมูลจากการได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างซึ่งอาจจะยังไม่มี การดำเนินการก่อสร้างจริงก็ได้ นอกจากนี้ข้อมูลอาจมีความคลาดเคลื่อนอยู่บ้างด้วยหลายสาเหตุ เช่น ไม่ได้รับข้อมูลจากหน่วยงานครบทุกแห่ง ความคลาดเคลื่อนที่เกิดจากการบันทึกข้อมูลหรือการลงรหัส เป็นต้น อย่างไรก็ตาม สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้พยายามขจัดความคลาดเคลื่อนให้เหลือน้อยที่สุด