

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ดำเนินการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนตั้งแต่ปี 2500 เริ่มแรกจัดทำทุก 5 ปี แต่เนื่องจากสภาพทางเศรษฐกิจของประเทศมีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว และสภาพทางสังคมมีการเปลี่ยนแปลง จึงได้เปลี่ยนแปลงรอบการสำรวจเป็นทุก 2 ปี ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2530 และทำการสำรวจในปี 2531 จนถึง 2547 และได้จัดทำทุกปีตั้งแต่ปี 2549 เป็นต้นไป โดยมีแบบสอบถามหลักที่ใช้ในการสำรวจทุกปี คือ แบบสำรวจสมาชิกและการใช้จ่ายของครัวเรือน (แบบ สศส.2) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลที่สำคัญด้านเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน เช่น โครงสร้างของสมาชิกในครัวเรือน ลักษณะที่อยู่อาศัย ค่าใช้จ่ายของครัวเรือน ตลอดจนการได้รับสวัสดิการ/ ความช่วยเหลือจากรัฐ ในขณะที่แบบสอบถามพิเศษ (แบบสำรวจรายได้ของครัวเรือน (แบบ สศส.3)) ซึ่งเก็บรวบรวมข้อมูลด้านรายได้ของครัวเรือน การย้ายถิ่น และการส่งเงิน รวมทั้งภาวะหนี้สินและทรัพย์สินของครัวเรือน จะทำการสำรวจทุก ๆ 2 ปี เป็นต้น และทุก ๆ 4 ปี จะใช้แบบ สศส.2 (พิเศษ) และแบบจดบันทึกค่าใช้จ่ายของครัวเรือนเกี่ยวกับอาหาร 7 วัน (แบบ สศส.2 อาหาร 7 วัน) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับรายการใช้จ่ายสินค้าและบริการ รวมทั้งอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ แบบละเอียด ในการสำรวจปี 2565 นี้ เป็นการจัดทำทำการสำรวจครั้งที่ 34 โดยทำการจัดเก็บข้อมูลแบบสำรวจสมาชิกและการใช้จ่ายของครัวเรือน (แบบ สศส.2)

1.2 วัตถุประสงค์

1. ทำการตรวจสอบความถูกต้อง ความครบถ้วน และความแม่นยำของข้อมูล ของแบบสอบถาม เพื่อทราบความคลาดเคลื่อนในแต่ละรายการข้อมูล
2. สรุปสาเหตุและจำนวนความคลาดเคลื่อนของข้อมูลที่ตรวจพบเป็นรายจังหวัด เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงการสำรวจครั้งต่อไป

1.3 ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ข้อมูลมีความถูกต้อง ความครบถ้วน และความแม่นยำมากขึ้น
2. สามารถแก้ไขข้อผิดพลาดที่พบให้ถูกต้องได้ทันเวลา
3. นำผลที่ได้จากการตรวจสอบคุณภาพข้อมูล ขึ้นการบรรณาธิกรและลงรหัส มาใช้ในการวางแผนแก้ปัญหาในจุดที่บกพร่องของการสำรวจครั้งต่อไป

บทที่ 2

ระเบียบวิธีการตรวจสอบคุณภาพข้อมูล

2.1 การปฏิบัติงานการตรวจสอบคุณภาพข้อมูลขั้นการบรรณาธิกรและลงรหัส

การตรวจสอบคุณภาพข้อมูลขั้นการบรรณาธิกรและลงรหัส โครงการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ. 2565 เดือนมกราคม ได้ยึดถือวิธีการตรวจสอบตามคู่มือการปฏิบัติงานสนามโครงการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ. 2565

รายการข้อถามที่ทำการตรวจสอบในแบบสำรวจสมาชิกและการใช้จ่ายของครัวเรือน (แบบ สศส.2) ประกอบด้วยข้อมูลในเรื่องต่าง ๆ สรุปได้ดังนี้

ตอนที่ 1 สมาชิกของครัวเรือน

ตอนที่ 2 ลักษณะที่อยู่อาศัย

ตอนที่ 3 ค่าใช้จ่ายสินค้าและบริการ

ตอนที่ 4 ค่าใช้จ่ายอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ

สศส.3 สรุปรายได้ (ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว)

2.2 ปริมาณงานที่ทำการตรวจสอบ

การปฏิบัติงานการตรวจสอบคุณภาพข้อมูลขั้นการบรรณาธิกรและลงรหัส โครงการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ. 2565 เดือนมกราคม ได้ดำเนินการตรวจสอบทุกเขตแ่งนับ (EA) ตัวอย่าง ใน 7 จังหวัด ได้แก่ ฉะเชิงเทรา เชียงราย แม่ฮ่องสอน สุรินทร์ มุกดาหาร ระนอง และสงขลา รวมทั้งสิ้น 27 EA ซึ่งมีจำนวนครัวเรือนตัวอย่างที่ทำการตรวจสอบทั้งสิ้น 432 ครัวเรือน

ตาราง 1 จำนวนเขตแ่งนับ (EA) ตัวอย่าง ที่ทำการตรวจสอบ จำแนกตามเขตการปกครองและจังหวัด

จังหวัด	รวม		ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล	
	EA	ครัวเรือน	EA	ครัวเรือน	EA	ครัวเรือน
รวมทั้งสิ้น	27	432	16	256	11	176
1. ฉะเชิงเทรา	4	64	2	32	2	32
2. เชียงราย	5	80	3	48	2	32
3. แม่ฮ่องสอน	4	64	2	32	2	32
4. สุรินทร์	4	64	2	32	2	32
5. มุกดาหาร	4	64	3	48	1	16
6. ระนอง	3	48	2	32	1	16
7. สงขลา	3	48	2	32	1	16

บทที่ 3

สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพข้อมูล

3.1 สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพข้อมูลขั้นการบรรณาธิกรและลงรหัส

จากการตรวจสอบคุณภาพข้อมูลขั้นการบรรณาธิกรและลงรหัส โครงการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ. 2565 เดือนมกราคม สำหรับข้อมูลของสมาชิกและการใช้จ่ายของครัวเรือน (แบบ สศส.2) ซึ่งมีจำนวนครัวเรือนที่ตรวจสอบทั้งสิ้น 432 ครัวเรือน ข้อมูลมีความถูกต้อง/ครบถ้วน/แนบны ร้อยละ 71.30 และข้อมูลไม่ถูกต้อง/ไม่ครบถ้วน/ไม่แนบны ร้อยละ 28.70 ดังแสดงในตาราง 2

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของครัวเรือนที่ตรวจสอบ จำแนกตามผลการตรวจสอบ และจังหวัด

จังหวัด	จำนวนครัวเรือนที่ ตรวจสอบทั้งสิ้น	ผลการตรวจสอบ	
		ถูกต้อง/ครบถ้วน/แนบны	ไม่ถูกต้อง/ไม่ครบถ้วน/ไม่แนบны
รวมทั้งสิ้น	432 (100.00)	308 (71.30)	124 (28.70)
1. ฉะเชิงเทรา	64 (100.00)	37 (57.81)	27 (42.19)
2. เชียงราย	80 (100.00)	65 (81.25)	15 (18.75)
3. แม่ฮ่องสอน	64 (100.00)	50 (78.13)	14 (21.87)
4. สุรินทร์	64 (100.00)	57 (89.06)	7 (10.94)
5. มุกดาหาร	64 (100.00)	28 (43.75)	36 (56.25)
6. ระนอง	48 (100.00)	37 (77.08)	11 (22.92)
7. สงขลา	48 (100.00)	34 (70.83)	14 (29.17)

หมายเหตุ : ตัวเลขในวงเล็บ () คือ ร้อยละ

เมื่อพิจารณาถึงข้อผิดพลาดขั้นการบรรณาธิกรและลงรหัส ปรากฏว่าร้อยละของครัวเรือนที่พบข้อผิดพลาดของจังหวัดมุกดาหาร ฉะเชิงเทรา สงขลา ระนอง แม่ฮ่องสอน เชียงราย และสุรินทร์ เท่ากับ 56.25 42.19 29.17 22.92 21.87 18.75 และ 10.94 ตามลำดับ ดังแสดงในตาราง 3

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของข้อผิดพลาด จำแนกตามจังหวัด

จังหวัด	จำนวนครัวเรือน ที่ตรวจสอบทั้งสิ้น	จำนวนครัวเรือน ที่พบข้อผิดพลาด	ร้อยละของครัวเรือน ที่พบข้อผิดพลาด	จำนวน ข้อผิดพลาด	จำนวนข้อผิดพลาด เฉลี่ยต่อแบบ
รวมทั้งสิ้น	432	124	28.70	174	1.40
1. ฉะเชิงเทรา	64	27	42.19	43	1.59
2. เชียงราย	80	15	18.75	15	1.00
3. แม่ฮ่องสอน	64	14	21.87	20	1.43
4. สุรินทร์	64	7	10.94	8	1.14
5. มุกดาหาร	64	36	56.25	62	1.72
6. ระนอง	48	11	22.92	11	1.00
7. สงขลา	48	14	29.17	15	1.07

สำหรับรายการข้อถามที่ดำเนินการตรวจสอบ พบว่า มีข้อมูลไม่ถูกต้อง/ไม่ครบถ้วน/ไม่แม่นยำมากที่สุดในตอนี่ 4 ค่าใช้จ่ายอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ ร้อยละ 41.38 รองลงมา คือ ตอนี่ 3 ค่าใช้จ่ายสินค้าและบริการ ร้อยละ 25.29 (สศส.3) สรุปรายได้ (ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว) ร้อยละ 21.84 ตอนี่ 2 ลักษณะที่อยู่อาศัย ร้อยละ 6.32 ตอนี่ 1 สมาชิกของครัวเรือน ร้อยละ 4.60 และหน้าปก ร้อยละ 0.57 ตามลำดับ ดังแสดงในตาราง 4

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของข้อผิดพลาด จำแนกตามรายการข้อถาม และจังหวัด

จังหวัด	จำนวน ข้อผิดพลาด	หน้าปก	ตอนี่ 1 สมาชิกของ ครัวเรือน	ตอนี่ 2 ลักษณะที่อยู่อาศัย	ตอนี่ 3 ค่าใช้จ่ายสินค้า และบริการ	ตอนี่ 4 ค่าใช้จ่ายอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	(สศส.3) สรุปรายได้ (ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว)
รวมทั้งสิ้น	174	1	8	11	44	72	38
ร้อยละ	(100.00)	(0.57)	(4.60)	(6.32)	(25.29)	(41.38)	(21.84)
1. ฉะเชิงเทรา	43	-	-	1	18	18	6
2. เชียงราย	15	-	-	-	-	13	2
3. แม่ฮ่องสอน	20	-	4	7	1	7	1
4. สุรินทร์	8	-	1	-	5	2	-
5. มุกดาหาร	62	-	2	3	15	25	17
6. ระนอง	11	-	-	-	4	2	5
7. สงขลา	15	1	1	-	1	5	7

หมายเหตุ : ตัวเลขในวงเล็บ () คือ ร้อยละ