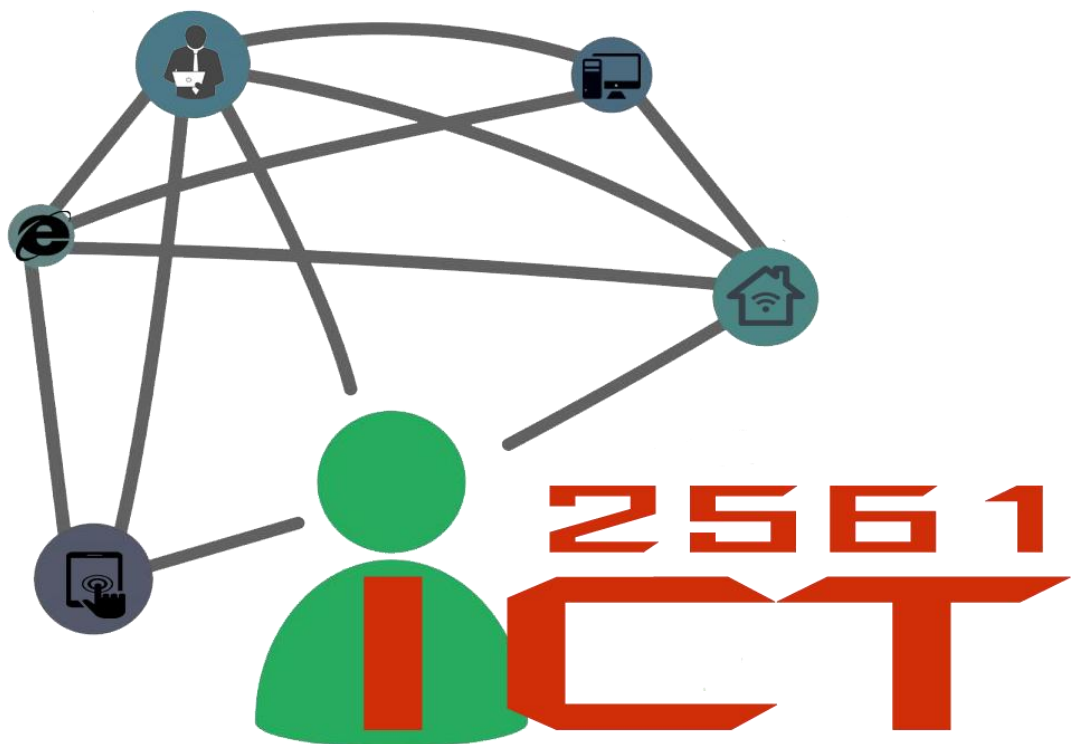


คู่มือ การปฏิบัติงานและบรรณาธิกรลงรหัส
โครงการสำรวจการมี การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสารในครัวเรือนพ.ศ. ๒๕๖๑



กองสถิติเศรษฐกิจ

คู่มือ

การปฏิบัติงานและบรรณาธิกรลงรหัส
โครงการสำรวจการมี การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและ
การสื่อสารในครัวเรือน พ.ศ. 2561

กลุ่มสถิติเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กองสถิติเศรษฐกิจ

โทรศัพท์ 0 2142 1234 ต่อ 21248 , 21251

โทรสาร 0 2 143 8135

E- Mail: buarean@nso.go.th

คำนำ

สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ดำเนินการโครงการสำรวจการมี การใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศทั่วประเทศ ขึ้นเป็นครั้งแรกใน พ.ศ. 2544 ครั้งที่ 2 ใน พ.ศ. 2546 ต่อมาได้เปลี่ยนชื่อเป็นโครงการสำรวจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ครัวเรือน) และได้ทำการสำรวจเป็นประจำทุกปี จากนั้นการสำรวจในปี พ.ศ. 2551 ได้เปลี่ยนชื่อเป็น โครงการสำรวจการมี การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในครัวเรือน (สทค.) ซึ่งโครงการสำรวจดังกล่าวได้จัดทำทุกปี เพื่อสนองความต้องการใช้ข้อมูลสถิติด้าน ICT ทั้งหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน ดังนั้นในการผลิตข้อมูลให้ทันสมัยตรงกับความต้องการของผู้ใช้ทุกปี จึงได้มีการปรับปรุงรายการข้อถามของแบบสอบถามจากผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ทั้งข้อเสนอแนะ ความคิดเห็นต่างๆ เพื่อมาใช้ในการปรับปรุงแบบสอบถามให้ได้ประโยชน์สูงสุด ในการดำเนินการสำรวจในปี พ.ศ. 2561 จะทำการสำรวจในไตรมาส 1 (มกราคม – มีนาคม) พ.ศ. 2561 พร้อมกับการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร พ.ศ. 2561

คู่มือการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลและบรรณาธิกรลงรหัสโครงการสำรวจการมี การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในครัวเรือน ได้มีการแก้ไขปรับปรุงทุกปี เพื่อจะได้เป็นคู่มือที่สามารถตอบข้อสงสัยให้ชัดเจนสอดคล้องกับรายการข้อถามที่ได้มีการปรับปรุงแก้ไข ทั้งในด้านหลักการและวิธีการ แนวคิด คำนิยาม หลักเกณฑ์ในการปฏิบัติงานและการบันทึกแบบสำรวจ เพื่อเป็นคู่มือให้กับผู้ปฏิบัติงานสนามได้ศึกษาและทำความเข้าใจกับรายละเอียดก่อนออกปฏิบัติงานสนามต่อไป ประกอบด้วย บททั่วไป คำนิยาม การบันทึกแบบสอบถาม การตรวจสอบการบันทึกแบบสอบถาม ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานสนาม และการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลโครงการดังกล่าว

กลุ่มสถิติเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กองสถิติเศรษฐกิจ
สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
บทที่ 1 บททั่วไป	1
1. ความเป็นมา	1
2. วัตถุประสงค์	1
3. ขอบข่ายและคุ่มรวม	1
4. รายการข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	1
5. แผนการดำเนินงาน	2
6. ระเบียบวิธีและการดำเนินการสำรวจ	2
7. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	2
8. คาบเวลาในการปฏิบัติงานสนาม	2
9. การประมวลผลข้อมูล	2
10. การนำเสนอผลการสำรวจ	2
11. การนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์	3
บทที่ 2 บทนิยาม	4
บทที่ 3 การบันทึกแบบสอบถาม	9
3.1 วัตถุประสงค์	9
3.2 หลักเกณฑ์ในการบันทึกแบบสอบถาม	9
3.3 วิธีการบันทึกแบบสอบถาม	10
- ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของสมาชิกในครัวเรือน	13
- ตอนที่ 2 การศึกษา	15
- ตอนที่ 3 การทำงาน	16
- ตอนที่ 4 การใช้คอมพิวเตอร์	19
- ตอนที่ 5 การใช้อินเทอร์เน็ต	29
- ตอนที่ 6 การมีโทรศัพท์มือถือ	51
- ตอนที่ 7 การมีการใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีในครัวเรือน	56
- ตอนที่ 8 การมีอุปกรณ์รับชมรายการโทรทัศน์ในครัวเรือน	72
บทที่ 4 การตรวจสอบและการบันทึกแบบสอบถาม	
4.1 จุดมุ่งหมายของการตรวจสอบการบันทึกแบบสอบถาม	81
4.2 ข้อเสนอแนะในการตรวจสอบการบันทึกแบบสอบถาม	81
4.3 การตรวจสอบและบันทึกแบบเบื้องต้น	83

บทที่ 1

บททั่วไป

1. ความเป็นมา

ในปัจจุบันการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีผลต่อการพัฒนาประเทศ ทางด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านอื่นๆ ให้ก้าวไปข้างหน้าและทัดเทียมกับประเทศต่างๆ ประชาชนต้องมีความรู้ทักษะตามความสามารถและเข้าถึงข้อมูล ข่าวสาร สารสนเทศต่าง ๆ ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง

การที่จะทำให้ประชาชนเข้าถึงข่าวสารสารสนเทศต่างๆ ผ่านการเผยแพร่ทางการใช้โทรศัพท์ คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต ฯลฯ ภาครัฐจำเป็นต้องมีข้อมูลมาใช้เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง และนำข้อมูลมาใช้สำหรับการวางแผนการกำหนดนโยบาย และปรับปรุงมาตรการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้เหมาะสมและขณะเดียวกันยังทำให้ภาครัฐทราบถึงปัญหาและความต้องการของประชาชน และสามารถให้บริการประชาชนได้ดีขึ้นและตรงกับความต้องการ

จากเหตุผลความจำเป็นดังกล่าว สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงได้จัดทำข้อมูลสถิติโดยการสำรวจการมี การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในครัวเรือน ซึ่งได้จัดทำ การสำรวจโครงการดังกล่าว ครั้งแรก พ.ศ. 2544 และตั้งแต่ พ.ศ. 2546 เป็นต้นมา ได้ทำการสำรวจต่อเนื่องเป็นประจำทุกปีโดยผนวกแบบสอบถามกับการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร แต่เนื่องจากมีความต้องการใช้ข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมากขึ้น จึงได้เพิ่มรายละเอียดของคำถามตามความต้องการของผู้ใช้ และได้แยกแบบสอบถามออกจาก การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ตั้งแต่ปี 2548 เป็นต้นมา และดำเนินการสำรวจอย่างต่อเนื่องทุกปี

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อทราบจำนวนประชากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ ใช้อินเทอร์เน็ต และการมีโทรศัพท์มือถือ

2.2 เพื่อทราบจำนวนครัวเรือนที่มีอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในแต่ละประเภทคือ เครื่องโทรศัพท์พื้นฐาน เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องโทรสาร และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในครัวเรือน

2.3 เพื่อทราบรายละเอียดของการใช้คอมพิวเตอร์ และการใช้อินเทอร์เน็ตของประชากร เช่น สถานที่ใช้ อายุที่เริ่มใช้ กิจกรรมในการใช้ เวลาในการใช้ ความถี่ในการใช้ และค่าใช้จ่าย เป็นต้น

3. ขอบข่ายและคุ่มรวม

โครงการสำรวจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในครัวเรือน คุ่มรวมในการสำรวจ คือ ครัวเรือนส่วนบุคคล ที่มีหัวหน้าครัวเรือนและสมาชิกในครัวเรือน อายุ 6 ปีขึ้นไป

4. รายการข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

4.1 ข้อมูลลักษณะทั่วไปของสมาชิกในครัวเรือน เช่น เพศ อายุ สถานภาพสมรส การศึกษา การทำงาน

4.2 การมี การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสมาชิกในครัวเรือน เช่น

- คอมพิวเตอร์
- อินเทอร์เน็ต
- โทรศัพท์มือถือ
- เครื่องโทรศัพท์พื้นฐาน

- เครื่องโทรสาร
- สถานที่ใช้
- กิจกรรมในการใช้
- ความถี่ในการใช้
- ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้ เช่น ค่าโทรศัพท์ ค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- การสั่งซื้อสินค้าทางอินเทอร์เน็ต

5. แผนการดำเนินงาน

5.1 วางแผนเตรียมงาน	สิงหาคม 2560 – ธันวาคม 2560
5.2 เก็บรวบรวมข้อมูล	มกราคม 2561 – มีนาคม 2561
5.3 การประมวลผลและการประมาณค่า	เมษายน 2561 – พฤศจิกายน 2561
5.4 วิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงาน	สิงหาคม 2561 – ธันวาคม 2561

6. ระเบียบวิธีและการดำเนินการสำรวจ

ใช้แผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Stratified Two - Stage Sampling โดยมีจังหวัดเป็นสตราตัม เขตแดนนับ (Enumeration Area : EA) เป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง ครั้วเรือนส่วนบุคคล เป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่สองโดยการจัดสตราตัม กรุงเทพมหานครและจังหวัดเป็นสตราตัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 77 สตราตัม และในแต่ละสตราตัม (ยกเว้น กรุงเทพมหานคร) ได้ทำการแบ่งออกเป็น 2 สตราตัมย่อย ตามลักษณะการปกครองของกรมการปกครอง คือ ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล โดยการเลือกตัวอย่างขั้นที่หนึ่งจากแต่ละสตราตัมย่อย หรือแต่ละเขตการปกครอง ได้ทำการเลือก EA ตัวอย่าง อย่างอิสระต่อกัน โดยให้ความน่าจะเป็นในการเลือกเป็นปฏิภาคกับจำนวนครั้วเรือน ของ EA นั้น ๆ ได้จำนวนตัวอย่างทั้งสิ้น 5,970 EA จากทั้งสิ้นจำนวน 127,460 EA ซึ่งกระจายไปตามภาค และเขตการปกครอง การเลือกตัวอย่างขั้นที่สอง ได้จากการนับจุดในแต่ละ EA ตัวอย่าง ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ โดยกำหนดขนาดตัวอย่าง ดังนี้

- ในเขตเทศบาล : กำหนด 16 ครั้วเรือนตัวอย่าง ต่อ EA (ครั้วเรือนตัวอย่าง 2 ชุด ๆ ละ 8 ครั้วเรือน)
- นอกเขตเทศบาล: กำหนด 12 ครั้วเรือนตัวอย่าง ต่อ EA (ครั้วเรือนตัวอย่าง 2 ชุด ๆ ละ 6 ครั้วเรือน)

ได้จำนวนครั้วเรือนตัวอย่างทั้งสิ้น 83,880 ครั้วเรือน

7. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้วิธีส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครั้วเรือน และสมาชิกในครั้วเรือนที่มีอายุ 6 ปีขึ้นไป จากครั้วเรือนส่วนบุคคลที่ตกเป็นตัวอย่าง

8. คาบเวลาในการปฏิบัติงานสนาม

ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล ระหว่างเดือน มกราคม – มีนาคม พ.ศ. 2561

9. การประมวลผลข้อมูล

การบันทึกข้อมูล และการประมวลผลข้อมูลดำเนินการที่สำนักงานสถิติแห่งชาติส่วนกลาง

10. การนำเสนอผลการสำรวจ

การนำเสนอผลการสำรวจจะนำเสนอผลในระดับ ทัวประเทศ ภาค จังหวัด เป็นจำนวนและร้อยละ

11. การนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์

ภาครัฐ : เพื่อให้ทราบสถานการณ์การมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในครัวเรือน สำหรับนำไปกำหนดนโยบาย วางแผน ส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้มากขึ้นและทั่วถึง เช่น

- ให้กระทรวงกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมนำไปวางแผนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมทั้งส่งเสริมและผลักดันให้ประชาชนมีการพัฒนาและใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ให้กระทรวงศึกษาธิการนำไปวางแผนการจัดการเรียน การสอน การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้นักเรียน นักศึกษา ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

ภาคประชาชน : ได้รับบริการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างทั่วถึงและดีขึ้น จากการสะท้อนปัญหา และให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์โดยตรงแก่ภาครัฐและหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ภาคเอกชน : สามารถใช้ในการวางแผนการตลาด และตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจ

บทที่ 2 บทนิยาม

บทนิยามมีความสำคัญมากสำหรับผู้ปฏิบัติงาน เพราะคำนิยามนั้นเป็นความหมายของศัพท์ต่าง ๆ ที่ใช้ในข้อถามของแบบสอบถามนี้ ถ้าผู้ปฏิบัติงานเข้าใจคำนิยามหรือความหมายของศัพท์นี้ จะเข้าใจความหมายของข้อถามได้และสามารถบันทึกแบบสอบถามได้อย่างถูกต้อง ตลอดจนอธิบายให้ผู้ตอบสัมภาษณ์เข้าใจได้อย่างถูกต้อง ดังนั้นจึงควรศึกษาและทำความเข้าใจกับคำนิยามนี้ให้ชัดเจนก่อนปฏิบัติงาน

1. อุปกรณ์เทคโนโลยี

อุปกรณ์เทคโนโลยีในที่นี้ หมายถึง คอมพิวเตอร์ (คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ, คอมพิวเตอร์พกพา, Tablet โทรศัพท์มือถือ (แบบ Smart Phone หรือแบบ Feature Phone)

2. คอมพิวเตอร์ (Computer)

คอมพิวเตอร์ คือ “เครื่องอิเล็กทรอนิกส์แบบอัตโนมัติทำหน้าที่เหมือนสมองกลใช้สำหรับแก้ปัญหาต่างๆ ที่ง่ายและซับซ้อนโดยวิธีทางคณิตศาสตร์” คอมพิวเตอร์จึงเป็นเครื่องจักรอิเล็กทรอนิกส์ที่ถูกสร้างขึ้นเพื่อใช้งานแทนมนุษย์ในด้านการคิดคำนวณ และสามารถจำข้อมูลทั้งตัวเลขและตัวอักษรเพื่อเรียกใช้งานในครั้งต่อไป นอกจากนี้ยังจัดการกับสัญลักษณ์ได้ด้วยความเร็วสูงโดยปฏิบัติขั้นตอนของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ยังมีความสามารถในด้านต่างๆ อีกมาก เช่น การเปรียบเทียบทางตรรกศาสตร์ การรับส่งข้อมูล การจัดเก็บข้อมูลในตัวเครื่อง และสามารถประมวลผลจากข้อมูลต่างๆ ได้

รูปแบบของคอมพิวเตอร์ที่เห็นอยู่ในปัจจุบันมีหลายรุ่นและหลายบริษัทเป็นผู้ผลิต จึงอาจมีรูปร่างหรือลักษณะแตกต่างกันไป แต่ส่วนใหญ่ที่ใช้ คือ

2.1 คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ: คอมพิวเตอร์ที่ออกแบบมาเพื่อใช้งานบนโต๊ะ ที่ใช้ตามบ้านหรือสำนักงานทั่วไป เช่น คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล เป็นต้น



2.2 คอมพิวเตอร์พกพา: คอมพิวเตอร์ที่สามารถพกพาได้ แบ่งได้ดังนี้

1) Laptop/Notebook เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลที่มีขนาดเล็กลง น้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายสะดวก ประหยัดพลังงาน มีแบตเตอรี่เป็นแหล่งพลังงานเสริมเพื่อสะดวกในการใช้งานในสถานที่ไม่สะดวกจะใช้ไฟบ้าน



2.3 Netbook เป็นการปรับเครื่อง Laptop/Notebook ให้มีขนาดเล็ก น้ำหนักเบาขึ้น ประหยัดพลังงาน พกพาสะดวก ทำให้สามารถใช้งานขณะเคลื่อนที่ได้ ต่างจาก Laptop/Notebook ที่เคลื่อนย้ายสะดวก แต่ขณะใช้งานเครื่องจะวางอยู่กับที่ Netbook จึงมีขนาดเล็กกว่า Laptop/Notebook ข้อเด่นของเครื่องแบบนี้คือ การใช้งานอินเทอร์เน็ตไร้สาย เช่น Acer เรียกชื่อว่า Aspire ONE, Asus เรียกชื่อว่า EeePC, HP เรียกชื่อว่า Mini-Note, Lenovo เรียกชื่อว่า IdeaPad, SVOA เรียกชื่อว่า I-buddy เป็นต้น



2.4 Tablet: มีขนาดเล็กกว่า Laptop/Notebook ส่วนใหญ่ไม่มี keyboard ใช้การสัมผัสหน้าจอเพื่อป้อนข้อมูล เช่น Apple มี iPad, Samsung มี Galaxy Tab เป็นต้น



3. โทรศัพท์มือถือ

โทรศัพท์มือถือ แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ โทรศัพท์มือถือแบบ Feature Phone และโทรศัพท์มือถือแบบ Smart Phone

3.1 โทรศัพท์มือถือแบบ Feature Phone คือ โทรศัพท์ที่มีความสามารถในระดับพื้นฐาน เช่น การรับสาย โทรออก รับ-ส่งข้อความ เป็นต้น

3.2 โทรศัพท์มือถือแบบ Smart Phone คือ โทรศัพท์มือถือที่มีระบบปฏิบัติการ เช่น Android, iOS (iPhone), Windows Mobile, RIM (BlackBerry) เป็นต้น สามารถใช้ application ต่างๆ ได้ เช่น ใช้ web browser ท่องอินเทอร์เน็ต, รับ-ส่งอีเมล, Social Network (เช่น Facebook, Twitter, GooglePlus, LINE, Instagram) เป็นต้น



4. อินเทอร์เน็ต (Internet)

อินเทอร์เน็ต (Internet) คือ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดยักษ์ที่เชื่อมต่อกันทั่วโลก โดยมีมาตรฐานรับส่งข้อมูลระหว่างกันเป็นหนึ่งเดียว ซึ่งคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องสามารถรับส่งข้อมูลในรูปแบบต่างๆ ได้หลายรูปแบบ เช่น ตัวอักษร ภาพกราฟิก และเสียงได้ รวมทั้งสามารถหาข้อมูลจากที่ต่างๆ ได้อย่างรวดเร็ว ในยุคสังคมข่าวสารข้อมูล ทุกวันนี้การสื่อสารรูปแบบต่างๆ ถูกพัฒนาขึ้นให้คนเราสื่อสารถึงกันง่ายและสะดวกที่สุด การสื่อสารถึงกันด้วยคำพูดผ่านทางโทรศัพท์ย่อมไม่เพียงพออีกต่อไป เมื่อเราต้องการมากกว่านั้น เช่น ภาพ เสียง และข้อความตัวอักษร รวมทั้งข้อมูลคอมพิวเตอร์ ซึ่งอินเทอร์เน็ตสามารถเข้ามาตอบสนองได้ในจุดนี้เมื่อเราเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

บริการต่างๆ ของอินเทอร์เน็ต

➤ **ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Mail หรือ E-mail)** เป็นบริการบนอินเทอร์เน็ตที่มีคนนิยมใช้กันมาก คือ การส่งจดหมายทางคอมพิวเตอร์ถึงผู้ที่มีบัญชีอินเทอร์เน็ตด้วยกัน ไม่ว่าจะอยู่ใกล้หรือไกลคนละซีกโลกจดหมายก็จะไปถึงอย่างสะดวกรวดเร็วและง่ายดายโปรแกรมที่ใช้ในการรับ-ส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์นั้นมีหลายโปรแกรมด้วยกัน แล้วแต่จะเลือกใช้ตามความชอบหรือความถนัด ปัจจุบันบริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ผ่าน Web-Based Mail ได้รับความนิยมอย่างมาก จึงมีหลายบริษัทเปิดให้บริการฟรีอีเมลล์ เช่น hotmail.com, yahoo.com, gmail.com เป็นต้น

➤ **World Wide Web (WWW)** เป็นบริการที่ต้องใช้โปรแกรม Web Browser เช่น Internet Explorer, Firefox, Google Chrome เป็นต้น เพื่อเปิดดูข้อมูลจากเว็บไซต์ (Website) หรือโฮมเพจ (Homepage) จะได้ข้อมูลในลักษณะเป็นตัวอักษร ภาพ เสียง และภาพเคลื่อนไหว ในลักษณะสื่อผสม รวมทั้งการส่งประมวลผล และตอบสนองแบบอินเทอร์เน็ตแอกทีฟ (Interactive) บริการนี้ได้รับการพัฒนาอย่างรวดเร็ว จนนำมาใช้งานอย่างหลากหลาย เช่น ชมภาพยนตร์ ฟังเพลงออนไลน์ เล่นเกม ค้นข้อมูล ประมวลผลข้อมูลทางธุรกิจ ทำข้อสอบ การส่งอีเมลล์ ติดต่อซื้อขาย ชำระเงินด้วยบัตรเครดิต หรือส่งไปรษณีย์ เป็นต้น

➤ **FTP (File Transfer Protocol)** คือ บริการที่ใช้ในการโอนย้าย file หรือข้อมูลจากคอมพิวเตอร์หนึ่งไปยังอีกคอมพิวเตอร์หนึ่งในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ถ้าเครื่องนั้นๆ ต่อเข้ากับระบบที่เป็นอินเทอร์เน็ตก็สามารถโอนย้ายข้อมูลกันได้ เครื่องคอมพิวเตอร์บางทีนั้นจะทำหน้าที่เป็นศูนย์รวมของข้อมูลต่างๆ เช่น รูปภาพ ข้อความ บทความ คู่มือ และโปรแกรมต่างๆ ที่เป็น Freeware หรือ Shareware และเปิดให้เข้าไปโอนย้ายมาได้ฟรี

➤ **Telnet** เป็นบริการที่ช่วยให้เราสามารถเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์อื่น เสมือนไปนั่งใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ของที่นั่น โปรแกรมที่ช่วยให้ใช้บริการนี้ได้คือโปรแกรม NCSA Telnet เมื่อเปิดโปรแกรมแล้วให้พิมพ์คำสั่ง Telnet แล้วให้พิมพ์ที่อยู่ของแหล่งข้อมูลนั้นก็จะสามารถเข้าสู่ระบบข้อมูลนั้นๆ เสมือนไปนั่งอยู่หน้าจอคอมพิวเตอร์ของเครื่องๆ นั้นเลยทีเดียว

➤ **Usenet / News groups** เป็นบริการที่ช่วยให้เข้าสู่ข่าวสารข้อมูลของกลุ่มสนทนาแลกเปลี่ยนปัญหาข้อสงสัยข่าวสารต่างๆ กลุ่มเหล่านี้จะมีสารพัดกลุ่มตามความสนใจ

➤ **บริการโทรศัพท์** เป็นการบริการโทรศัพท์จากคอมพิวเตอร์ไปยังเครื่องรับโทรศัพท์ที่บ้าน (PC2Phone) และได้รับความนิยมอย่างมาก เพราะมีอัตราค่าโทรศัพท์ถูกกว่า และผู้ให้บริการบางรายยังมีบริการ PC2Fax สำหรับส่ง Fax จากเครื่องคอมพิวเตอร์ไปเครื่องรับ Fax ที่สำนักงาน โดยชำระค่าบริการแบบ Pre-Paid และใช้บริการจนกว่าเงินที่จ่ายไว้จะหมด แต่ถ้าโทรจากคอมพิวเตอร์ไปยังคอมพิวเตอร์ สามารถใช้งานได้ฟรี เพราะมีโปรแกรมหลายตัวที่มีความสามารถนี้ และฟรีเช่นกัน เช่น skype.com เป็นต้น

5. การใช้เครื่องคอมพิวเตอร์

การใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ หมายถึง การได้เคยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ (PC), คอมพิวเตอร์แบบพกพา (Laptop/Notebook, Netbook), แบบ Tablet

6. การมีโทรศัพท์มือถือ

การมีโทรศัพท์มือถือ หมายถึง การมีโทรศัพท์มือถือไว้ในครอบครอง และสามารถใช้งานได้ในวันสัมภาษณ์ อาจเป็นของที่ขอยืมมา ผู้อื่นซื้อให้ใช้ นำของที่ทำงานมาใช้ จะเป็นโทรศัพท์มือถือรุ่นใดหรือระบบใดก็ได้

ไม่รวม เครื่องโทรศัพท์ฟิซีที

7. จำนวนเครื่องโทรศัพท์มือถือ

จำนวนโทรศัพท์มือถือ หมายถึง จำนวนเครื่องโทรศัพท์มือถือที่สมาชิกในครัวเรือนมีไว้ครอบครองรวมทั้งเครื่องเปล่า ที่สามารถใช้งานได้ในวันสัมภาษณ์ อาจเป็นของที่ขอยืมมา ผู้อื่นซื้อให้ใช้ นำของที่ทำงานมาใช้ จะเป็นโทรศัพท์มือถือรุ่นใดก็ได้

ไม่รวม เครื่องโทรศัพท์ฟิซีที เครื่องโทรศัพท์มือถือที่เสียใช้งานไม่ได้ เครื่องที่อยู่ระหว่างซ่อม หรือเครื่องที่ถูกกระงับการใช้โดยไม่สามารถใช้โทรติดต่อได้

8. จำนวนเครื่องโทรศัพท์พื้นฐานในครัวเรือน

จำนวนเครื่องโทรศัพท์พื้นฐานในครัวเรือน หมายถึง จำนวนเลขหมายโทรศัพท์พื้นฐานที่มีไว้ครอบครองในครัวเรือนนั้นๆ และสามารถใช้งานได้ในวันสัมภาษณ์

ไม่รวม เครื่องฟว่ง หรือเครื่องที่ถูกกระงับการใช้โดยไม่สามารถใช้โทรติดต่อได้

9. จำนวนเครื่องโทรสารในครัวเรือน

จำนวนเครื่องโทรสารในครัวเรือน หมายถึง จำนวนเครื่องโทรสารที่มีไว้ในครอบครองในครัวเรือนนั้นๆ และสามารถใช้งานได้ในวันสัมภาษณ์ ซึ่งไม่จำเป็นต้องเป็นของสมาชิกในครัวเรือน อาจเป็นของที่ขอยืมมา ผู้อื่นซื้อให้ใช้ นำของที่ทำงานมาใช้ ฯลฯ (รวมเครื่อง printer ที่ fax ได้)

ไม่รวม เครื่องโทรสารที่เสียใช้งานไม่ได้ และเครื่องที่อยู่ระหว่างซ่อม

10. จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ในครัวเรือน

จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ในครัวเรือน หมายถึง จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีไว้ครอบครองในครัวเรือนนั้นๆ และสามารถใช้งานได้ในวันสัมภาษณ์ ซึ่งไม่จำเป็นต้องเป็นของสมาชิกในครัวเรือน อาจเป็นของที่ยืมมา ผู้อื่นซื้อให้ใช้ นำของที่ทำงานมาใช้ ฯลฯ เฉพาะคอมพิวเตอร์ แบบตั้งโต๊ะ (PC), แบบพกพา (Laptop/Notebook, Netbook), แบบ Tablet

ไม่รวม เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสียใช้งานไม่ได้ และเครื่องที่อยู่ระหว่างซ่อม และเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในธุรกิจ เช่น เครื่องที่ให้บริการในร้านอินเทอร์เน็ต

11. การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หมายถึง การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตกับอุปกรณ์เทคโนโลยีใดๆ เช่น คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ(PC), คอมพิวเตอร์แบบพกพา (Laptop/Notebook, Netbook), Tablet โทรศัพท์มือถือ เป็นต้น ที่มีไว้ครอบครองในครัวเรือนนั้นๆ โดยไม่คำนึงว่าสิทธิการใช้อินเทอร์เน็ตได้มาโดยวิธีใด เช่น เสียเงินสมัครเป็นสมาชิกกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต หรือได้รับสิทธิต่อใช้อินเทอร์เน็ตผ่านระบบของสถาบันการศึกษา หรือจากที่ทำงาน เป็นต้น

บทที่ 3 การบันทึกแบบสอบถาม

3.1 วัตถุประสงค์

แบบสำรวจการมี การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในครัวเรือน เพื่อใช้ในการสัมภาษณ์ และบันทึกรายละเอียดของบุคคลในครัวเรือนที่อยู่ในข่ายการสำรวจ ซึ่งเป็นครัวเรือนตัวอย่างเดียวกับครัวเรือน สรง. ประกอบด้วย 8 ตอน คือ

หน้าปก แบบ สทค.

ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของสมาชิกในครัวเรือน (T1 – T6)

ตอนที่ 2 การศึกษา (T7 – T8)

ตอนที่ 3 การทำงาน (T9 – T13)

ตอนที่ 4 การใช้คอมพิวเตอร์ (T14 – T43)

ตอนที่ 5 การใช้อินเทอร์เน็ต (T44 – T88)

ตอนที่ 6 การมีโทรศัพท์มือถือ (T90 – T98)

ตอนที่ 7 การมี การใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีในครัวเรือน (T99 – T127)

ตอนที่ 8 การมีอุปกรณ์รับชมรายการโทรทัศน์ในครัวเรือน (T128 – T143)

3.2 หลักเกณฑ์ในการบันทึกแบบสอบถาม

1.ทุกสดมภ์จะต้องบันทึกคำตอบตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ถ้าสดมภ์ใดไม่เข้าข่ายที่ต้องถามให้ปล่อยว่างไว้

2.สมาชิกคนที่ 1 ของครัวเรือน (หัวหน้าครัวเรือน) ต้องบันทึกข้อมูลไปจนจบแบบสอบถาม (T1-T143) ส่วนสมาชิกในครัวเรือนตั้งแต่คนที่ 2 เป็นต้นไป บันทึกข้อมูลถึงสดมภ์ T98

3.สดมภ์ที่เข้าข่ายและมีการบันทึกรหัสหรือจำนวนใน ที่กำหนดให้ ถ้าคำตอบที่ได้รับมีไม่ครบตามจำนวน ที่กำหนดไว้ ให้บันทึกรหัสหรือจำนวนนั้นขีดขวามือ ส่วน ที่เหลือไม่ต้องเติม 0 ข้างหน้าให้ปล่อยว่างไว้เช่น สดมภ์เรื่องรายได้มี ให้บันทึก 6 ช่อง แต่มีรายได้เดือนละ 3,000 บาท ให้บันทึก 3000 เป็นต้น

4.เมื่อรายละเอียดที่จะต้องบันทึกในสดมภ์นั้น ไม่เข้าข่ายที่จะต้องบันทึกให้ปล่อยว่างไว้

5.สดมภ์ใดที่ต้องบันทึกถ้าได้รับคำตอบว่า ไม่ทราบ ให้บันทึกรหัส 9 ให้ครบตามที่ กำหนดไว้

3.3 วิธีการบันทึกแบบสอบถาม

ข้อ 1. – ข้อ 5. สถานที่ตั้งของครัวเรือน

บันทึกสถานที่ตั้งของครัวเรือน โดยคัดลอกรายชื่อครัวเรือนตัวอย่างจากแบบ สร.2 และบันทึกทุกครัวเรือน ซึ่งได้แก่

- | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | REG | CWT | | | |
| 1. ภาค | จังหวัด | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 2. อำเภอ/เขต | ตำบล/แขวง | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3. บ้านเลขที่ | ถนน | ตรอก/ซอย | | | |
| 4. ในเขตเทศบาล EA | นอกเขตเทศบาล EA | หมู่ที่ | ชื่อหมู่บ้าน | VIL. | <input type="text"/> |
| 5. ลำดับที่ EA ตัวอย่าง | PSU_NO | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

โปรดตรวจสอบรหัสและรายละเอียดของสถานที่ตั้งให้ถูกต้องตรงกัน

ข้อ 6. - ข้อ 7. ชุด EA ตัวอย่าง ชุดครัวเรือนตัวอย่าง EA_SET SAMSET

เดือน พ.ศ. MONTH_YR

บันทึก ชุด EA ตัวอย่าง โดยคัดลอกรายชื่อครัวเรือนตัวอย่างจากแบบสร.2 ลงใน EA_SET

บันทึกชุดครัวเรือนตัวอย่างจากแบบ สร.2 ลงใน SAMSET

บันทึก เดือน และ พ.ศ. ที่ทำการสัมภาษณ์ลงใน

บันทึกครัวเรือนลำดับที่ให้ตรงกับสดมภ์ 1 ของแบบ สร.2 และบันทึกลงใน HH_NO

บันทึกประเภทครัวเรือนบันทึกรหัสลงใน TYPE

ข้อ 8. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ชั้นแรงงาน คน

บันทึกจำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่แรงงานได้ ลงใน MEMBERS โดยจำนวนสมาชิกของครัวเรือนที่แรงงานได้จะต้องตรงกับลำดับสุดท้ายของครัวเรือนของสดมภ์ T1 โดยบันทึกหลังจากสัมภาษณ์สมาชิกในครัวเรือนเสร็จแล้ว

ข้อ 9. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ชั้นนับจด คน

บันทึกจำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่นับจดได้ โดยใช้จำนวนสมาชิก ในสดมภ์ 8 จากแบบสร.2 บันทึกรหัสลงใน LISTING หากนับจดไม่ได้ให้ปล่อยว่างไว้ ถ้าสมาชิกมีจำนวนตั้งแต่ 98 คนขึ้นไปให้บันทึก “98”

ยกเว้น กรณีนับจดไม่ได้ แต่ชั้นการแรงงานสามารถแรงงานได้ ให้บันทึก “0” เช่น LISTING 0

ข้อ 10. ชื่อผู้ตอบสัมภาษณ์

บันทึกชื่อผู้ตอบสัมภาษณ์ ถ้าในกรณีที่มิใช่ผู้ช่วยกันตอบสัมภาษณ์มากกว่า 1 คน ให้บันทึกชื่อผู้ตอบสัมภาษณ์ที่สามารถให้ข้อมูลมากที่สุด

ข้อ 11. ผลการแจงนั้บครั้วเรื้อนตั้วอย่างนี้้ (บ้นทึกรหัส)

บ้นทึกรหัสการแจงนั้บครั้วเรื้อนตั้วอย่างนี้้ล้งใน ENUM ด้งต้อไปนี้้

ได้ข้อมูล		รหัส	ไม่ได้ข้อมูล		รหัส
ชั้นนั้บจต	ชั้นแจงนั้บ		ชั้นนั้บจต	ชั้นแจงนั้บ	
1.เป็นครั้วเรื้อนตั้วอย่าง 1.1 มีครั้วเรื้อนอาคั้ยอยู่	แจงนั้บได้	11	1.เป็นครั้วเรื้อน ตั้วอย่าง	ไปสามครั้งไม่พบ ผู้ต้อบสั้มภาษณ์	21
	รื้อถอน ไฟใหม่	12		ไม่ให้ความร่ว่มมือ	22
	เป็นบ้านว่าง	13		หาบ้านไม่พบ	23
	แจงนั้บได้	14		อื่้น ๆ (ระบุด)	24
2.ไม่เป็นครั้วเรื้อนตั้วอย่าง (ครั้วเรื้อนใหม่อยู่แทน ครั้วเรื้อนเดิมนั้บเป็นตั้วอย่าง					

หมายเหตุ การบ้นทึกจ้งนวนสมาชิกในครั้วเรื้อนชั้นแจงนั้บ และชั้นนั้บจตใน MEMBER และ LISTING ให้พิจารณาจากผลการแจงนั้บครั้วเรื้อนตั้วอย่างใน ENUM ด้งนี้้

- ครั้วเรื้อนที่แจงนั้บได้ถึรหัสใน ENUM ค้อรหัส 11 หรือ 14 จะต้อบ้นทึกรหัสใน MEMBER และ LISTING
- ครั้วเรื้อนที่แจงนั้บไม่ได้ ถึรหัสใน ENUM ค้อรหัส 12 หรือ 13 หรือ 21 หรือ 22 หรือ 23 หรือ 24 จะไม่มีการบ้นทึกรหัสใน MEMBERS และ LISTING โดยให้ปล่อ้วว่างไว้

เมื้อพนักงนแจงนั้บสั้มภาษณ์สร้งแล้ว ให้ล้งวันที่ เดือน และ พ.ศ. ที่แจงนั้บ และ ล้งลายมือชื่อของพนักงนแจงนั้บให้เรียบร้อย พร้อมทั้งล้งลายมือชื่อของผู้ตรวจแบบสอบถถามด้วย

การบ้นทึกรหัสพนักงน

ให้บ้นทึก ชื่อ – สกุล และ รหัสพนักงนแจงนั้บ ใน ID-CODE 1

ชื่อ – สกุล และ รหัสผู้ตรวจ ใน ID-CODE 2

ตั้วแปร ID-CODE 1 บ้นทึกสตมภ์ 213-214 ให้บ้นทึกรหัสจ้งหวัด

สตมภ์ 215 ให้บ้นทึกรหัส ระดั้บการท้งานของเจ้าหน้าทึ้ มี 4 ระดั้บ ด้งนี้้

1. เจ้าหน้าทึ้สถิตึส่วนกลาง
2. สถิตึจ้งหวัด
3. เจ้าหน้าทึ้รึชาการ
4. พนักงนแจงนั้บ

} ให้บ้นทึกรหัสในสตมภ์ที่ 215

สคมภ์ 216 ให้บันทึกรหัส ตำแหน่งของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน

- | | | |
|---|---|-----------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. ข้าราชการ 2. พนักงานราชการ 3. ลูกจ้าง 4. ผู้รับจ้างเหมาบริการ | } | ให้บันทึกรหัสในสคมภ์ที่ 216 |
|---|---|-----------------------------|

สคมภ์ 217-219 ให้บันทึกรหัส การเรียงลำดับของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ตั้งแต่ 001 ซึ่งทางจังหวัดกำหนดเอง

ตัวแปร ID-CODE 2 บันทึกสคมภ์ 220-221 ให้บันทึกรหัสจังหวัด

สคมภ์ 222 ให้บันทึกรหัส ระดับการทำงานของเจ้าหน้าที่มี 4 ระดับ ดังนี้

- | | | |
|--|---|-----------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. เจ้าหน้าที่สถิติส่วนกลาง 2. สถิติจังหวัด 3. เจ้าหน้าที่วิชาการ 4. พนักงานแฉงนั้บ | } | ให้บันทึกรหัสในสคมภ์ที่ 222 |
|--|---|-----------------------------|

สคมภ์ 223 ให้บันทึกรหัส ตำแหน่งของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน

- | | | |
|---|---|-----------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. ข้าราชการ 2. พนักงานราชการ 3. ลูกจ้าง 4. ผู้รับจ้างเหมาบริการ | } | ให้บันทึกรหัสในสคมภ์ที่ 223 |
|---|---|-----------------------------|

สคมภ์ 224-226 ให้บันทึกรหัสการเรียงลำดับของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ตั้งแต่ 001 ซึ่งทางจังหวัดกำหนดเอง

ตัวอย่าง : การกำหนดรหัสให้กับพนักงานแฉงนั้บของ สถิติจังหวัด แม่ฮ่องสอน ซึ่งมีพนักงานแฉงนั้บที่มีตำแหน่งเป็นพนักงานราชการ 3 คน และได้รับพนักงานราชการเข้ามาเพิ่ม ต่อมามีข้าราชการเข้ามาบรรจุใหม่ ได้รับมอบหมายให้ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของพนักงานแฉงนั้บ เพื่อช่วยข้าราชการอีกท่านหนึ่ง

รหัสของสถิติจังหวัดแม่ฮ่องสอน คือ 5821001

รหัสของเจ้าหน้าที่วิชาการ คือ 5831002

รหัสของพนักงานแฉงนั้บได้เป็น 5842004

ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของสมาชิกในครัวเรือน (สดมภ์ T1 – T6)
ถามสมาชิกทุกคนในครัวเรือน

วัตถุประสงค์

ข้อถามตอนที่ 1 ต้องการทราบลักษณะทั่วไปของสมาชิกในครัวเรือน เช่น ชื่อตัว – ชื่อสกุล ความเกี่ยวข้องกับหัวหน้าครัวเรือน เพศ อายุ สถานภาพสมรส สำหรับใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการอธิบาย คุณลักษณะต่างๆ ของผู้ใช้คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต โทรศัพท์มือถือและโทรศัพท์พื้นฐาน

สดมภ์ T1 “ลำดับที่”

ให้เรียงลำดับที่สมาชิกในครัวเรือน แล้วบันทึกลำดับที่ของสมาชิก ตั้งแต่ 1, 2 ... จนถึงสมาชิกคนสุดท้ายลงใน เรียงลำดับที่ของสมาชิกในครัวเรือน ให้เรียงลำดับตาม ความเกี่ยวข้องกับหัวหน้าครัวเรือน³³ (ดูรายละเอียดการเรียงลำดับ ในสดมภ์ T3)

สดมภ์ T2 “ชื่อตัว – ชื่อสกุล”

บันทึก ชื่อตัว และชื่อสกุลของสมาชิกในครัวเรือน พร้อมทั้งคำนำหน้าชื่อ ยศ ฐานันดรศักดิ์ บรรดาศักดิ์ (ถ้ามี) เช่น นาย นาง ค.ญ. ร.ต.อ. ม.ร.ว. เป็นต้น สำหรับบุตรเลี้ยงหรือบุตรบุญธรรมให้ระบุไว้ ภายในวงเล็บต่อจากชื่อ เช่น นายศิลป์ เทียงตรง (บุตรบุญธรรม)

สดมภ์ T3 “ความเกี่ยวข้องกับหัวหน้าครัวเรือน”

บันทึกรหัสความเกี่ยวพัน กับหัวหน้าครัวเรือนลงใน

35

ความเกี่ยวข้องกับหัวหน้าครัวเรือน	รหัส	หมายเหตุ
หัวหน้าครัวเรือน	1	- เฉพาะครัวเรือนส่วนบุคคล
ภรรยา หรือสามี	2	
บุตรที่ยังไม่ได้สมรส (รวมบุตรเลี้ยงและบุตรบุญธรรม)	3	- เรียงลำดับตามอายุมากไปน้อย
บุตรที่สมรสแล้ว (รวมบุตรเลี้ยงและบุตรบุญธรรม)	4	- เรียงลำดับตามอายุมากไปน้อย และ
บุตรเขยหรือบุตรสะใภ้	5	เรียงเป็นรายครอบครัว
บุตรของบุตร	6	
พ่อ แม่ พ่อตา แม่ยาย ปู่ ย่า ตา ยาย	7	
ญาติอื่นๆ	8	
ผู้อาศัยและคนรับใช้	9	

ครัวเรือนส่วนบุคคล จะต้องมีหัวหน้าครัวเรือน (รหัส 01) และ ทุกคนในครัวเรือน จะต้องมีความสัมพันธ์กับหัวหน้าครัวเรือนอย่างใดอย่างหนึ่ง (รหัส 02-99) การสัมภาษณ์สดมภ์ T2 และ T3 ให้สัมภาษณ์ และจดบันทึกไปพร้อมๆ กันจนครบทุกคนในครัวเรือน

สดมภ์ T4 “เพศ”

บันทึกรหัสเพศลงใน
 36

เพศ	รหัส	หมายเหตุ
ชาย	1	
หญิง	2	

สดมภ์ T5 “อายุ”

บันทึกอายุเต็มปีบริบูรณ์ นับตั้งแต่ วัน เดือน ปีเกิด จนถึงวันก่อนวันสัมภาษณ์ใน
 โดยถ้าอายุต่ำกว่า 1 ปี บันทึก “ 00 “ ถ้าอายุตั้งแต่ 98 ปีขึ้นไป บันทึก “98” ถ้าไม่ทราบอายุให้ถาม เดือนปีเกิด แล้วดูจากตารางเทียบอายุ ถ้าไม่ทราบ เดือนปีเกิด ให้ถามอายุโดยประมาณ แล้วบันทึก อายุตามที่ตอบ

สดมภ์ T6 “สถานภาพสมรส”

ถามเฉพาะผู้มีอายุ 15 ปีขึ้นไป บันทึกรหัส สถานภาพสมรสลงใน
 39

เพศ	รหัส	หมายเหตุ
โสด	1	
สมรส	2	
ม่าย	3	
หย่า	4	
แยกกันอยู่	5	
เคยสมรสแต่ไม่ทราบสถานภาพ	6	

สถานภาพสมรส หมายถึง ความผูกพันระหว่างชายกับ หญิง ในการเป็นสามี ภรรยา แบ่งได้ดังนี้

โสด ได้แก่ ผู้ที่ยังไม่เคยสมรส

สมรส ได้แก่ ผู้ที่อยู่ร่วมกันฉันท์สามีภรรยา ไม่ว่าจะได้ทำการสมรสกันถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่ก็ตาม และแม้ว่าจะห่างไปสัมภาษณ์สามีภรรยาจะไม่ได้อยู่ด้วยกัน แต่ยังมี ความสัมพันธ์ฉันท์สามีภรรยา เช่น สามีไปทำงานต่างจังหวัด หรือไปทำงานต่างประเทศ เป็นต้น

ม่าย ได้แก่ ผู้ที่คู่สมรสได้ตายไปแล้ว และขณะนี้ยังไม่ได้สมรสใหม่

หย่า ได้แก่ สามีภรรยาที่หย่ากันโดย ถูกต้องตามกฎหมายแล้ว

แยกกันอยู่ ได้แก่ ผู้ที่มีได้อยู่ร่วมกันฉันท์สามีภรรยาแล้ว แต่ยังไม่ได้หย่ากันตามกฎหมาย รวมทั้งผู้ที่ไม่ได้สมรสอย่างถูกต้องตามกฎหมาย แต่ไม่ได้อยู่ร่วมกันฉันท์สามีภรรยาแล้ว

เคยสมรสแต่ไม่ทราบสถานภาพ ได้แก่ ผู้ที่สมรส แต่ไม่ทราบว่าสถานภาพใดแน่

(สำหรับ “ซี” ให้ใช้หลักปฏิบัติเช่นเดียวกับ บุคคลธรรมดา)

ตอนที่ 2 การศึกษา (สดมภ์ T7 – T8) ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุ 6 ปีขึ้นไป

วัตถุประสงค์

ข้อถามตอนที่ 2 ต้องการทราบระดับการศึกษาของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปกำลังเรียนชั้นใด วัตถุประสงค์เพื่อทราบว่าระดับการศึกษามีส่วนในการพัฒนาในการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ มากน้อยเพียงใด

สดมภ์ T7 “... ชื่อ ... ขณะนี้กำลังเรียนชั้นใด” ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุ 6 ปีขึ้นไป

บันทึกรหัสการเรียนลงใน

การเรียน หมายถึง การเรียน⁴⁰ การสอน ประเภทของการศึกษา สายสามัญศึกษา อาชีวศึกษา และการศึกษาทางศาสนาทั้งในเวลาปกติและนอกเวลาปกติ รวมถึงอาชีวศึกษาระยะสั้นให้บันทึก ชั้น ปี และสถาบัน ที่กำลังเรียน เป็นข้อความต่างๆ โดยละเอียด เพื่อสะดวกต่อการบันทึกรหัสการศึกษาตามมาตรฐานการจัดจำแนกการศึกษาที่จัดทำโดย กลุ่มมาตรฐานสถิติ สำนักนโยบายและวิชาการสถิติ ซึ่งสามารถแยกพิจารณาการบันทึกได้ดังนี้

1) ถ้ากำลังเรียน ให้บันทึก ชั้นหรือปีที่ กำลังเรียนอยู่ โดยบันทึกชั้นหรือปีในขณะที่กำลังเรียนอยู่ เช่น ประถมศึกษาปีที่ 3 ประถมศึกษาปีที่ 6 นักธรรมตรี (พุทธศึกษา) ประถมศึกษาปีที่ 1 (อิสลามศึกษา) ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ปีที่ 1 ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ปีที่ 1 ปริญญาตรีปีที่ 2 (นิติศาสตร์) เป็นต้น

2) ถ้าไม่เรียน ให้บันทึก **ไม่เรียน** แล้วให้บันทึกรหัส “001”

หมายเหตุ : การเรียนปอเนาะ ถ้ามีการเรียนวิชาสามัญรวมอยู่ด้วยถือว่าเรียน แต่ถ้าเรียนเกี่ยวกับศาสนาอย่างเดียวถือว่าไม่เรียน

สำหรับการสำรวจที่ตรงกับระยะเวลาปิดภาคเรียนภาคปลาย ให้ถามว่าในภาคเรียนใหม่จะเรียนหรือไม่ ถ้าจะเรียนให้ถือว่าเรียน แล้วบันทึกการศึกษาตามแนวทาง เช่นเดียวกับข้างต้น แต่ถ้าจะไม่เรียนให้ถือว่าไม่เรียน

สดมภ์ T8 “...ชื่อ...จบการศึกษาสูงสุดระดับใด” ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุ 6 ปีขึ้นไป
(หลักเกณฑ์ในการบันทึกแบบเหมือน สรง. ทุกประการ)

ให้บันทึกระดับการศึกษาสูงสุด พร้อมทั้งบันทึกรหัสลงใน

--	--	--

 ระดับการศึกษา

--	--

 สาขาวิชา

--	--

43 46

(ถ้าไม่เคยเรียน ให้บันทึก “ไม่เคย” แล้วให้บันทึกรหัส “000” ลงใน

--	--	--

 แล้วใน

--	--

 ให้ปล่อยว่างไว้)

หมายเหตุ การบันทึกรหัสการศึกษาสูงสุดในสดมภ์ T8 จะเป็นรหัสการศึกษาที่สำเร็จในแต่ละระดับ และประเภทการศึกษาตามมาตรฐานการจัดจำแนกการศึกษา

ตอนที่ 3 การทำงาน (สดมภ์ T9 – T13) ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป

วัตถุประสงค์

ข้อถามในตอนที่ 3 ต้องการทราบสถานภาพการทำงานของประชากร ที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปว่าเป็นกำลังแรงงานหรือไม่ สำหรับผู้ที่มีงานทำก็จะทราบถึง อาชีพ อุตสาหกรรม และสถานภาพการทำงานในระหว่าง 12 เดือน ก่อนวันสัมภาษณ์

สดมภ์ T9 “ระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ ... (ชื่อ) ... ได้ทำงานหรือไม่”

บันทึกรหัสการทำงานลงใน

--

48

การทำงาน	รหัส	หมายเหตุ
ทำงาน	1	ถาม T10 – T12
ไม่ได้ทำงาน	2	ข้ามไปถาม T13

ผู้ที่ทำงาน หมายถึง ผู้ที่ในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ได้ทำงานตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ดังนี้

1. ผู้ที่ทำงานซึ่งได้รับค่าจ้างเป็นรายเดือน รายสัปดาห์ รายวัน รายชิ้น หรือเหมาจ่าย ค่าตอบแทนได้รับจากการทำงานอาจจะเป็นเงินหรือสิ่งของ เช่น อาหาร เสื้อผ้า ที่อยู่อาศัยและของใช้ต่างๆ ก็ได้
2. ผู้ที่ทำงานเพื่อผลกำไรหรือหวังว่าจะได้รับผลกำไรหรือส่วนแบ่งเป็นค่าตอบแทน ถึงแม้ว่าในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ยังไม่ได้ผลกำไร รวมถึงผู้ประกอบการวิชาชีพที่ใช้เวลาอยู่ในสถานประกอบการธุรกิจ หรือบริการนั้น แต่ยังไม่มีส่วนติดต่อธุรกิจหรือบริการก็ตาม
3. ผู้ที่ทำงานให้กับธุรกิจของสมาชิกในครัวเรือน โดยไม่ได้รับค่าจ้าง ผลกำไร หรือผลตอบแทนแต่อย่างใด

สำหรับ ผู้ฝึกงาน ให้พิจารณา ดังนี้

1. การฝึกงานที่เกี่ยวกับการเรียน ถือว่า **ไม่ได้ทำงาน** (ถึงแม้จะได้รับสิ่งตอบแทนก็ตาม)
2. การฝึกงานที่ไม่เกี่ยวกับการเรียน ถ้ามีข้อตกลงเกี่ยวกับสิ่งตอบแทน ถือว่า **ทำงาน** ถ้าไม่มีข้อตกลงเกี่ยวกับสิ่งตอบแทนหรือไม่ได้รับสิ่งตอบแทน ถือว่า **ไม่ได้ทำงาน**

สดมภ์ T10-T12 ให้ถามเฉพาะผู้ที่บันทึกรหัส 1 ใน T9

สดมภ์ T10 “... (ชื่อ)... ทำงานอะไร”

(หลักเกณฑ์ในการบันทึกแบบเหมือน สรง. ทุกประการ)

สำหรับผู้บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ T9 ให้บันทึกอาชีพและตำแหน่งหน้าที่การงานที่ทำระหว่าง 12 เดือน ก่อนวันสัมภาษณ์ พร้อมทั้งบันทึกรหัสลงใน

49

ถ้าในกรณีที่ 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ ทำงานมากกว่า 1 อาชีพ ให้บันทึกอาชีพที่ใช้เวลาทำมากที่สุด แต่ถ้าใช้เวลาทำงานเท่าๆ กัน ให้พิจารณาที่รายได้ แต่ถ้ายังเท่ากันอีก ให้ผู้ตอบสัมภาษณ์เลือกบันทึกมาเพียง 1 อาชีพ

สดมภ์ T11 “กิจกรรมหลักที่ ... (ชื่อ) ... ทำอยู่เป็นกิจกรรมหรือ ผลิตอะไร”

(หลักเกณฑ์ในการบันทึกแบบเหมือน สรง. ทุกประการ)

สำหรับผู้บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ T9 ให้บันทึกประเภทอุตสาหกรรมของสถานที่ทำงาน หรือธุรกิจให้ชัดเจน พร้อมทั้งบันทึกรหัสลงใน โดยอุตสาหกรรมที่บันทึกจะต้องสอดคล้องกับอาชีพในสดมภ์ T10

53

สดมภ์ T12 “..... (ชื่อ) ... ทำงานในฐานะอะไร”

บันทึกรหัสสถานภาพการทำงานลงใน และต้องสอดคล้องกับอาชีพ และอุตสาหกรรม

58

สถานภาพการทำงาน	รหัส	หมายเหตุ
นายจ้าง	1	}ข้ามไปถาม T14 - T16
ประกอบธุรกิจส่วนตัว โดยไม่มีลูกจ้าง	2	
ช่วยธุรกิจครัวเรือนโดย ไม่ได้รับค่าจ้าง	3	
ลูกจ้างรัฐบาล	4	
ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ	5	
ลูกจ้างเอกชน	6	
ผู้รับจ้างทำงานหลายเจ้า	7	
การรวมกลุ่ม	8	

ถามเฉพาะผู้ที่บันทึกรหัส 2 ใน T9

สดมภ์ T13 “เหตุผลที่ ... (ชื่อ) ...ไม่ได้ทำงาน”

บันทึกรหัสเหตุผลที่ไม่ทำงานลงใน

59

เหตุผลที่ไม่ได้ทำงาน	รหัส	หมายเหตุ
ทำงานบ้าน	1	} ถ้ามต่อไป
เรียนหนังสือ	2	
รอฤดูกาล	3	
ยังเด็กหรือชรา	4	
ป่วย พิกการ จนไม่สามารถทำงานได้	5	
พักผ่อน	6	
เกษียณการทำงาน	7	
อื่นๆ (ระบุ)	8	

ทำงานบ้าน หมายถึง งานบริการสมาชิกในครัวเรือนโดยไม่ได้รับค่าจ้าง เช่น ทำความสะอาดบ้าน หุงหาอาหารให้กับสมาชิกในครัวเรือน ฟังระว่างครัวเรือนที่มีผู้ตอบทำงานบ้านหลายคนด้วยเพราะสาเหตุที่แท้จริงของบางคนอาจเป็นอย่างอื่นได้

เรียนหนังสือ หมายถึง ผู้ที่เรียนชั้นสามัญ มหาวิทยาลัย ผักตัดครู อาชีวศึกษา ไม่รวมอาชีวศึกษาระยะสั้นที่มีหลักสูตรไม่เกิน 1 ปี ผู้ที่ศึกษาอาชีวศึกษาระยะสั้น ให้อยู่ในสาเหตุอื่น (รหัส 8) และระบุว่าเรียนอาชีวศึกษาระยะสั้น

รอฤดูกาล หมายถึง ผู้ที่ไม่ได้ทำงาน หรือไม่ได้เข้าข่ายเป็นผู้ที่ปกติมีงานประจำ (ผู้ที่ไม่ได้ทำงานในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ และไม่ได้รับเงินเดือน ค่าจ้าง ค่าตอบแทน หรือหวังผลกำไรจากงานหรือธุรกิจในช่วงที่ไม่ได้ทำงานและไม่มีการหรือธุรกิจที่จะกลับไปทำ) ไม่หางานและไม่พร้อมทำงานเพราะว่าจะรอฤดูกาล

ตัวอย่าง เช่น นายบุญ นาคี เมื่อ 3 เดือนที่แล้วทำนาในที่นาของตนเองในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ไม่ได้ทำงาน ไม่หางานทำ และไม่พร้อมทำงาน เพราะเขารอจะลงมือทำนาในเดือนหน้า

ยังเด็ก ชรา ผู้ที่จะตอบว่ายังเด็กได้จะต้องมีอายุต่ำกว่า 18 ปี ผู้ที่จะตอบว่าชราได้จะต้องมีอายุเกิน 60 ปี สำหรับผู้ที่มีอายุในระหว่าง 18 – 60 ปี จะตอบเหตุผลนี้ไม่ได้ แต่ถ้าผู้ที่มีอายุเกิน 60 ปี ถ้ามีเหตุผลเป็นอย่างอื่น ก็ให้บันทึกรหัสตามคำตอบ

ป่วย พิกการ จนไม่สามารถทำงานได้ หมายถึง ผู้ที่ป่วย พิกการ หรือด้วย เหตุใดเหตุหนึ่งจนไม่สามารถทำงานได้

พักผ่อน หมายถึง ผู้ที่อยากอยู่เฉย ไม่ต้องการทำงานแต่อย่างใด

เกษียณการทำงาน หมายถึง ผู้ที่เคยประกอบอาชีพหรือเป็นพนักงานองค์กรข้าราชการหรือลูกจ้างที่ออกจากงานประจำที่ทำอยู่ เนื่องจากถึงเกณฑ์เกษียณการทำงานหรือต้องการเกษียณก่อนกำหนดก็ตาม

อื่นๆ (ระบุ) ... นอกเหนือจากสาเหตุดังกล่าวข้างต้น ให้ระบุสาเหตุที่ไม่พร้อมที่จะทำงานมาด้วย เช่น เรียนอาชีวศึกษาระยะสั้น เป็นต้น

ตอนที่ 4 การใช้คอมพิวเตอร์ (สดมภ์ T14 – T43)
ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุ 6 ปีขึ้นไป ระหว่าง 3 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์

วัตถุประสงค์สดมภ์ T14-T16: เพื่อต้องการทราบ จำนวนประชากรที่ใช้อุปกรณ์ด้าน ICT เช่น คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ คอมพิวเตอร์พกพา (Notebook) และ Tablet

สดมภ์ T14 “... ชื่อ... เคยใช้คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ หรือไม่”

คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน ₆₀

2.ถ้าบันทึกรหัส 1 (ใช้) ต้อง **มี** การบันทึกใน T17 – T43

สดมภ์ T15 “... ชื่อ... เคยใช้คอมพิวเตอร์พกพา (Notebook) หรือไม่”

คอมพิวเตอร์พกพา (Notebook)	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน ₆₁

2.ถ้าบันทึกรหัส 1 (ใช้) ต้อง **มี** การบันทึกใน T17 – T43

สดมภ์ T16 “... ชื่อ... เคยใช้ Tablet หรือไม่”

Tablet	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน ₆₂

2.ถ้าบันทึกรหัส 1 (ใช้) ต้อง **มี** การบันทึกใน T17 - T43

หมายเหตุ กรณีที่สดมภ์ T14 - T16 บันทึกรหัส “ 0 ” ให้ข้ามไปถามสดมภ์ T44

สดมภ์ T17 – T42 ให้ถามเฉพาะผู้บันทึกรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16

สดมภ์ T17 “... ชื่อ ...ส่วนใหญ่ใช้คอมพิวเตอร์ที่บ้าน/ที่พักอาศัย หรือไม่”

บ้าน/ที่พักอาศัย	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
63

สดมภ์ T18 “... ชื่อ ...ส่วนใหญ่ใช้คอมพิวเตอร์ที่ทำงาน หรือไม่”

ทำงาน	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
64

สดมภ์ T19 “... ชื่อ ...ส่วนใหญ่ใช้คอมพิวเตอร์ที่สถานศึกษา หรือไม่”

สถานศึกษา	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
65

สดมภ์ T20 “... ชื่อ ...ส่วนใหญ่ใช้คอมพิวเตอร์ที่ร้านอินเทอร์เน็ต หรือไม่”

ร้านอินเทอร์เน็ต	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
66

สดมภ์ T21 “...ชื่อ...ส่วนใหญ่ใช้คอมพิวเตอร์ที่ศูนย์บริการสารสนเทศเพื่อประชาชน/ห้องสมุด/
ศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน หรือไม่”

ศูนย์บริการสารสนเทศเพื่อประชาชน/ ห้องสมุด/ศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
67

สดมภ์ T22 “... ชื่อ ...ส่วนใหญ่ใช้คอมพิวเตอร์ที่บ้านเพื่อน/คนรู้จัก/ญาติ หรือไม่”

บ้านเพื่อน/คนรู้จัก/ญาติ	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
68

สดมภ์ T23 “... ชื่อ ...ส่วนใหญ่ใช้คอมพิวเตอร์ตามสถานที่ให้บริการอื่น ๆ เช่น วัด สถานีอนามัย
อบต. ฯลฯ หรือไม่”

สถานที่ให้บริการอื่นๆ เช่น วัด สถานีอนามัย อบต. ฯลฯ	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
69

สดมภ์ T24 “... ชื่อ ...ส่วนใหญ่ใช้คอมพิวเตอร์ตามสถานที่ต่าง ๆ ผ่านคอมพิวเตอร์พกพา Notebook, Tablet หรือไม่”

สถานที่ต่าง ๆ ผ่านคอมพิวเตอร์พกพา Notebook, Tablet	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
70

สดมภ์ T25 “... ชื่อ ...ส่วนใหญ่ใช้คอมพิวเตอร์ที่อื่น ๆ หรือไม่”

อื่น ๆ	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
71

คำอธิบาย

ศูนย์บริการสารสนเทศเพื่อประชาชน/ห้องสมุด คือ สถานที่ให้บริการสารสนเทศและการสื่อสารชุมชน (เทเลเซนเตอร์) ซึ่งขณะนี้ตั้งอยู่ในหลาย ๆ จังหวัด ทั้งนี้รวมถึงห้องสมุดสาธารณะหรือห้องสมุดประชาชนที่ให้บริการเกี่ยวกับสารสนเทศด้วย

ศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน คือ สถานที่ให้บริการสารสนเทศและการสื่อสารในบริเวณชุมชนและศาสนิกสถานเพื่อให้เกิดกิจกรรมหลากหลาย อันเป็นแหล่งการเรียนรู้ของเด็กและเยาวชนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

วัตถุประสงค์สดมภ์ T26-T32: เพื่อต้องการทราบกิจกรรมของประชากรในการใช้คอมพิวเตอร์ เช่น เพื่อทำงาน เรียน อ่านหนังสือ/หาความรู้ (e-Book) เล่นเกม บันทึกลง ใช้งานอินเทอร์เน็ต และเพื่อกิจกรรมอื่นๆ

สดมภ์ T26 “... ชื่อ... ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อทำงาน หรือไม่”

ทำงาน	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
72

สดมภ์ T27 “... ชื่อ... ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อเรียน หรือไม่”

เรียน	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
73**คำอธิบาย**

เรียน เช่น การทำรายงาน การทำวิทยานิพนธ์ เป็นต้น

สดมภ์ T28 “... ชื่อ... ใช้คอมพิวเตอร์เพื่ออ่านหนังสือ/หาความรู้ (e-Book) หรือไม่”

อ่านหนังสือ/หาความรู้ (e-Book)	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
74**คำอธิบาย**

อ่านหนังสือ/หาความรู้ (e-Book) เช่น การหาความรู้จากสื่อที่อยู่ในรูปแบบของ CD-ROM ต่างๆ โดยใช้วิธีการอ่านผ่านทางเครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

สดมภ์ T29 “...ชื่อ...ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อเล่นเกมหรือไม่”

เล่นเกม	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
75

คำอธิบาย

เล่นเกม เช่น การเล่นจากแผ่น CD ต่างๆ เป็นต้น

สดมภ์ T30 “... ชื่อ... ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อบันเทิง หรือไม่”

บันเทิง	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
76

คำอธิบาย

บันเทิง เช่น การดูหนัง ฟังเพลง จากแผ่น CD ต่าง ๆ เป็นต้น

สดมภ์ T31 “...ชื่อ...ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ต หรือไม่”

ท่องอินเทอร์เน็ต	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
77

คำอธิบาย

ใช้งานอินเทอร์เน็ต คือ การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อเข้าสู่อินเทอร์เน็ต

สดมภ์ T32 “... ชื่อ... ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อกิจกรรมอื่นๆ หรือไม่”

กิจกรรมอื่นๆ	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
78

สดมภ์ T33 “... ชื่อ... ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อคัดลอก(copy)หรือเคลื่อนย้าย (move) ไฟล์งานหรือแฟ้มงาน(Floder)หรือไม่”

คัดลอก(copy)หรือเคลื่อนย้าย (move)ไฟล์งานหรือแฟ้มงาน(Floder)	รหัส	หมายเหตุ
ได้ทำ	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ได้ทำ	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
79

สดมภ์ T34 “... ชื่อ... ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อคัดลอก/ตัด/วาง(Copy/Cut/Paste) ข้อความ ในเอกสารหรือไม่”

คัดลอก/ตัด/วาง(Copy/Cut/Paste) ข้อความ ในเอกสารหรือไม่”	รหัส	หมายเหตุ
ได้ทำ	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ได้ทำ	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
80

สดมภ์ T35 “... ชื่อ... ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อส่งอีเมลพร้อมไฟล์แนบ(Attached) เช่น เอกสาร รูปภาพ วิดีโอ หรือไม่”

ส่งอีเมลพร้อมไฟล์แนบ(Attached) เช่น เอกสาร รูปภาพ วิดีโอ	รหัส	หมายเหตุ
ได้ทำ	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ได้ทำ	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
81

สดมภ์ T36 “... ชื่อ... ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อใช้สูตรเบื้องต้นในเอกสารประเภทสเปรดชีต เช่น Excel หรือไม่”

ใช้สูตรเบื้องต้นในเอกสารประเภทสเปรดชีต เช่น Excel	รหัส	หมายเหตุ
ได้ทำ	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ได้ทำ	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน

82

สดมภ์ T37 “... ชื่อ... ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อเชื่อมต่อและติดตั้งอุปกรณ์ใหม่ เช่น กล้อง โมเดม เครื่องปริ้น หรือไม่”

เชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่ เช่น กล้อง โมเดม เครื่องปริ้น	รหัส	หมายเหตุ
ได้ทำ	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ได้ทำ	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน

83

คำอธิบาย

สดมภ์ T37 หมายถึง “เชื่อมต่อและติดตั้งอุปกรณ์ใหม่ เช่น กล้อง โมเดม เครื่องปริ้น เป็นต้น” เป็นการเชื่อมต่อและมีการติดตั้งอุปกรณ์เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ เช่น การติดตั้งเครื่องปริ้นเข้ากับคอมพิวเตอร์โดยทำการ Install โปรแกรมซอฟต์แวร์ที่มากับเครื่อง รวมถึงการต่อกล้องดิจิทัล หรือ โทรศัพท์มือถือแบบสมาร์ตโฟนที่มีโปรแกรมติดตั้งอยู่ในเครื่อง แต่ถ้าหาก นำ USB, external hard disk และอุปกรณ์อื่นมาเชื่อมต่อให้ถือว่า สดมภ์ T37 ให้ตอบ “ไม่ให้ทำ” ให้บันทึกรหัส “0”

สดมภ์ T38 “... ชื่อ... ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อติดตั้งและตั้งค่าเริ่มต้นการใช้งานซอฟต์แวร์ (Install and Configure) หรือไม่”

ติดตั้งและตั้งค่าเริ่มต้นการใช้งานซอฟต์แวร์ (Install and Configure)	รหัส	หมายเหตุ
ได้ทำ	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ได้ทำ	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน

84

3.กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

คำอธิบาย

สดมภ์ T38 หมายถึง “ติดตั้งและตั้งค่าเริ่มต้นการใช้งานซอฟต์แวร์ (Install and Configure)” เป็นการดาวน์โหลดติดตั้งและตั้งค่าซอฟต์แวร์จากอินเทอร์เน็ตหรือจาก CD-ROM และจากสื่ออื่นๆ ไม่รวมโปรแกรมซอฟต์แวร์ที่มาอยู่กับอุปกรณ์ เช่น ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการติดตั้งเครื่องปรี้น

สดมภ์ T39 “... ชื่อ... ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อสร้างงานนำเสนอด้วยโปรแกรมนำเสนอ เช่น Powerpoint, Keynote หรือไม่”

สร้างงานนำเสนอด้วยโปรแกรมนำเสนอ เช่น Powerpoint, Keynote	รหัส	หมายเหตุ
ได้ทำ	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ได้ทำ	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน 85

สดมภ์ T40 “... ชื่อ... ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อโอนย้ายไฟล์ข้อมูลระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่นๆ เช่น โทรศัพท์มือถือ หรือไม่”

ถ่ายโอนย้ายไฟล์ข้อมูล ระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์อื่นๆ เช่น โทรศัพท์มือถือ	รหัส	หมายเหตุ
ได้ทำ	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ได้ทำ	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน 86

คำอธิบาย

สดมภ์ T40 หมายถึง “โอนย้ายไฟล์ข้อมูลระหว่างคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่น เช่น โทรศัพท์มือถือ” รวมถึงการโอนย้ายข้อมูลระหว่างคอมพิวเตอร์กับคอมพิวเตอร์ เช่น ย้ายข้อมูลจาก Tablet ไปยังคอมพิวเตอร์ PC หรือคอมพิวเตอร์ Notebook หรืออาจเป็นการย้ายข้อมูลจากโทรศัพท์มือถือ เครื่องเล่น MP3 กล้องดิจิทัล USB, external hard disk และอุปกรณ์อื่นที่สามารถเชื่อมต่อและใช้ในการย้ายข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์

สดมภ์ T41 “... ชื่อ... ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อเขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ หรือไม่”

เขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์	รหัส	หมายเหตุ
ได้ทำ	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ได้ทำ	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- 1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16
- 2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน

87

คำอธิบาย

สดมภ์ T41 หมายถึง “การเขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์” รวมถึงการสร้างเว็บไซต์ การเขียน HTML code, JAVA, ASP, C#, c และอื่นๆ หรือการเขียน syntax บนโปรแกรมสำเร็จรูป เช่น โปรแกรม SPSS, R, SAS, Python และอื่นๆ

สดมภ์ T42 “...ชื่อ...มีความถี่ในการใช้คอมพิวเตอร์มาน้อยเพียงใด”

ความถี่ในการใช้คอมพิวเตอร์	รหัส	หมายเหตุ
ใช้ทุกวัน	1	} ถ้ามต่อไป
อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง	2	
อย่างน้อยเดือนละครั้ง	3	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- 1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16
- 2.บันทึกรหัส 1 - 3 เพียงรหัสเดียว ลงใน
- 3.กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

88

สดมภ์ T43 “...ชื่อ...ใช้เวลาในการใช้คอมพิวเตอร์ต่อวันมาน้อยเพียงใด”

ใช้เวลาในการใช้คอมพิวเตอร์ต่อวัน	รหัส	หมายเหตุ
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 ชม.	1	} ถ้ามต่อไป
มากกว่า 1 ชม. - 2 ชม.	2	
มากกว่า 2 ชม. - 3 ชม.	3	
มากกว่า 3 ชม. - 4 ชม.	4	
มากกว่า 4 ชม. - 5 ชม.	5	
มากกว่า 5 ชม. - 6 ชม.	6	
มากกว่า 6 ชม. ขึ้นไป	7	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- 1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16
- 2.บันทึกรหัส 1 - 7 เพียงรหัสเดียว ลงใน
- 3.กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

89

ตอนที่ 5 การใช้อินเทอร์เน็ต (สดมภ์ T44 – T88)
ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุ 6 ปีขึ้นไป ระหว่าง 3 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์

สดมภ์ T44 “...ชื่อ...เคยใช้อินเทอร์เน็ตในสถานที่ต่างๆหรือไม่”

การใช้อินเทอร์เน็ต	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	ถามต่อไป
ไม่ใช้		
ใช้ไม่เป็น	2	ข้ามไปถาม T89
ไม่มีความจำเป็น/ไม่สนใจ/เสียเวลา	3	
ค่าบริการแพง	4	
ไม่มีอุปกรณ์/อุปกรณ์มีราคาแพง	5	
ไม่มีโครงข่าย (network)	6	
กลัวถูกละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล	7	
อื่นๆ (ระบุ)	8	

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบจำนวนประชากรที่ใช้อินเทอร์เน็ต

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกที่รหัส 1 – 8 เพียงรหัสเดียว ใน
- ถ้าบันทึกที่รหัส 1 (ใช้) ต้อง มี การบันทึกใน T45 – T84⁹⁰
- ถ้าบันทึกที่รหัส 2-8 (ไม่ใช้) ให้ข้ามไปบันทึกในสดมภ์ T89 และต้อง ไม่มี การบันทึกใน T45-T88

สดมภ์ T45 “...ชื่อ...ส่วนใหญ่ใช้อินเทอร์เน็ตในช่วงเวลาใด”

ช่วงเวลาที่ใช้อินเทอร์เน็ต	รหัส	หมายเหตุ
08.00 – 11.59 น.	1	(ระบุได้ 2 ข้อโดยเรียงความสำคัญ) ถามต่อไป
12.00 – 15.59 น.	2	
16.00 – 19.59 น.	3	
20.00 – 23.59 น.	4	
24.00 – 03.59 น.	5	
04.00 – 07.59 น.	6	
ใช้ทั้งวัน	7	

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบช่วงเวลาที่ใช้อินเทอร์เน็ตของประชากร

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
- บันทึกที่รหัส 1 - 7 เพียงรหัสเดียว
- สามารถระบุคำตอบได้ ไม่เกิน 2 ข้อ คือระบุความสำคัญอันดับที่หนึ่งลงใน ⁹¹ และระบุความสำคัญอันดับที่สองลงใน
- กรณีที่ระบุคำตอบเพียงคำตอบเดียวให้บันทึกที่ ⁹² ส่วนที่ ให้ปล่อยว่างไว้
- กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกที่รหัส 9 ที่ ⁹¹ ส่วนที่ ⁹² ให้ปล่อยว่างไว้

หมายเหตุ แหล่งและช่วงเวลาที่ใช้อินเทอร์เน็ตต้องสอดคล้องกัน เช่น ถ้าบันทึกแหล่งที่ใช้อินเทอร์เน็ตคือที่บ้าน/ที่พักอาศัย ฉะนั้นเวลาที่ใช้ต้องเป็นเวลากาการใช้งานอินเทอร์เน็ตที่บ้าน/ที่พักอาศัยด้วย

สดมภ์ T46 “...ชื่อ...เสียค่าใช้จ่ายในการใช้อินเทอร์เน็ตต่อเดือน เท่าใด”

ค่าใช้จ่ายการใช้อินเทอร์เน็ต ต่อเดือน	รหัส	หมายเหตุ
ไม่เสียค่าใช้จ่าย	1	ถามต่อไป
ต่ำกว่า 200 บาท	2	
200 – 399 บาท	3	
400 – 599 บาท	4	
600 – 799 บาท	5	
800 – 999 บาท	6	
1,000 – 1,499 บาท	7	
1,500 บาทขึ้นไป	8	

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบว่าประชากรเสียค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้อินเทอร์เน็ตต่อเดือน
วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น

2.บันทึกรหัส 1 - 8 เพียงรหัสเดียว ลงใน ₉₃

3.กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

สดมภ์ T47 “...ชื่อ...ส่วนใหญ่ใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วประเภทใด”

ประเภทความเร็วอินเทอร์เน็ต	รหัส	หมายเหตุ
ความเร็วสูง (ตั้งแต่ 256 Kbps ขึ้นไป)	1	ถามต่อไป
- broadband แบบ ADSL, SDSL, VDSL		
- broadband แบบอื่น(Cable modem, leased line, ดาวเทียม, การเชื่อมเคเบิลใยแก้วนำแสง (FTTX), Fixed Wireless, WiMAX)		
- แบบไร้สายเคลื่อนที่ (ผ่านโทรศัพท์มือถือ 3G ขึ้นไป เช่น WCDMA, EV-DO)	2	
ความเร็วต่ำ (ต่ำกว่า 256 Kbps ลงมา)	3	
- เชื่อมต่อกับ Modem โดยใช้สายโทรศัพท์, ISDN	4	
- แบบไร้สายเคลื่อนที่ (ผ่านโทรศัพท์มือถือ 2G, 2.5G เช่น GSM, CDMA, GPRS)	5	
- ไม่แน่ใจว่าใช้ประเภทใด	6	

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบประชากรส่วนใหญ่ใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วประเภทใด

วิธีบันทึกข้อมูล:

1. บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
2. บันทึกรหัส 1 - 6 เพียงรหัสเดียว ลงใน 94
3. กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

คำอธิบาย

อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (High Speed Internet หรือ Broadband Internet) คือ เทคโนโลยีการรับ-ส่งข้อมูลที่เร็วขึ้นโดยใช้เทคนิค WideBand ซึ่งเมื่อมี Bandwidth มากก็จะสามารถส่งข้อมูลผ่านออกไปในปริมาณที่มากขึ้นสำหรับการรับส่งข้อมูล เช่น เครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่มีความเร็วตั้งแต่ 256 Kbps ขึ้นไป

xDSL (Digital Subscriber Line) หมายถึง เทคโนโลยีโมเด็มที่เป็นสื่อสัญญาณดิจิทัลความเร็วสูง โดยใช้เทคนิคการเข้ารหัสสัญญาณข้อมูล (Modulation) ในย่านความถี่ที่สูงโดยมีเทคโนโลยีในตระกูล DSL (เช่น SDSL, ADSL, VDSL เป็นต้น)

FTTx ย่อมาจาก Fiber to the x ใช้เรียกลักษณะโครงสร้างของระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่มีการใช้งาน สายใยแก้ว Fiber Optical แทนสายโลหะทองแดง ส่งตรงถึงบ้านของลูกค้า ซึ่งคุณภาพ และความเร็วในการ รับ-ส่ง สัญญาณสูงกว่าสายโทรศัพท์ธรรมดาที่เราใช้กันในระบบ ADSL หลายร้อย-พันเท่า ซึ่งมีความเร็วได้สูงเป็นกิกะบิตต่อวินาที (Gbps)

FTTH นั้น รากฐานมาจากชื่อ FTTx คำว่า x หมายถึงสถานที่ ที่สายใยแก้วไปถึง หากไปถึงบ้าน ก็จะเรียกว่า FTTH (Home) ถ้าไปถึงตึก ก็จะเรียกว่า FTTB (Building) และ ถ้าไปถึงสำนักงานจะเรียกว่า FTTO (Office) เป็นต้น

FTTH: Fiber to the Home เป็นเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตบอร์ดแบนความเร็วสูงภายในบ้าน ผ่านสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ปัจจุบันเราใช้ ADSL ซึ่งสายโทรศัพท์เป็นทองแดง ได้ความเร็วเต็มที่แค่ 9-10 Mbps แต่ถ้าหากเราเปลี่ยนมาใช้ FTTH โดยเปลี่ยนจากสายทองแดงเป็นสาย Fiber Optical (เคเบิลใยแก้วนำแสง)เมื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเราจะได้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงมากขึ้น ด้วยความเร็วสูงระดับ 100 Mbps การอัปโหลดจะมีประสิทธิภาพในการ รับ-ส่ง ข้อมูลที่เร็วอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ดังนั้นเมื่อเราใช้ ระบบ FTTH จึงทำให้คุณภาพชีวิต เราดีขึ้น ซึ่งระบบ ADSL ไม่สามารถทำได้เทียบเท่าระบบ FTTH

ไวแมกซ์ (WiMAX) เป็นเทคโนโลยีบนบรอดแบนด์แบบไร้สาย มีอัตราความเร็วในการรับส่งข้อมูลได้สูงสุดถึง 75 เมกะบิตต่อวินาที (Mbps) มีระยะรัศมีทำการที่ 31 ไมล์ หรือประมาณ 48 กิโลเมตร ไวแมกซ์ (WiMAX) โดยนำมาใช้เป็นโพรโทคอลสำหรับการส่งสัญญาณเสียงรวมทั้งสื่อในรูปแบบอื่นๆ ผ่านอินเทอร์เน็ต (voice-over-internet-protocol) แทนการส่งสัญญาณผ่านสายทองแดง เทคโนโลยี WiMax จะช่วยให้การติดต่อระยะไกลๆ เป็นเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูง อีกทั้งยังรองรับเครือข่ายแบบไร้สายที่กว้างขวางสำหรับการใช้งานอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

บริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียม (Satellite Internet) เป็นบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงอีกประเภทหนึ่ง ซึ่งในปัจจุบันใช้การส่งผ่านดาวเทียมแบบทางเดียว (One way) คือจะมีการส่งสัญญาณมายังผู้ใช้ (download) ด้วยความเร็วสูงในระดับเมกะบิตต่อวินาที

แบบไร้สายเคลื่อนที่ความเร็วสูง (เทคโนโลยีมือถือ 3G ขึ้นไป) เป็นเทคโนโลยีในด้านความเร็วในการรับ-ส่งข้อมูล โดยเน้นการเชื่อมต่อแบบไร้สายด้วยความเร็วสูง ทำให้สามารถใช้บริการ Multimedia ได้อย่างสมบูรณ์แบบ และมีประสิทธิภาพแบบมากยิ่งขึ้น เช่น การรับ-ส่ง File ขนาดใหญ่, การใช้บริการ Video Conference, Download เพลง, ดู TV ในลักษณะแบบ Streaming เป็นต้น

อินเทอร์เน็ตความเร็วต่ำ (Narrowband, MODEM) คือ การใช้โมเด็มเชื่อมต่อผ่านสายโทรศัพท์ธรรมดา (dial – up connection) ซึ่งเวลาที่ใช้งานอยู่จะไม่สามารถใช้สายโทรศัพท์ได้

บริการอินเทอร์เน็ตผ่าน ISDN (Integrated Service Digital Network) เป็นการเชื่อมต่อสายโทรศัพท์ระบบใหม่ที่รับส่งสัญญาณเป็นดิจิทัลทั้งหมด อุปกรณ์และชุมสายโทรศัพท์จะเป็นอุปกรณ์ที่สนับสนุนระบบของ ISDN โดยเฉพาะ ไม่ว่าจะเป็นเครื่องโทรศัพท์และโมเด็มสำหรับ ISDN องค์ประกอบของการต่ออินเทอร์เน็ตด้วยระบบโทรศัพท์ ISDN

1. Network Terminal (NT) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ต่อจากชุมสาย ISDN เข้ากับอุปกรณ์ดิจิทัลของ ISDN โดยเฉพาะ เช่น เครื่องโทรศัพท์ดิจิทัล เครื่องแฟกซ์ดิจิทัล
2. Terminal adapter (TA) เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณเพื่อใช้ต่อ NT เข้ากับอุปกรณ์ที่ใช้กับโทรศัพท์บ้านระบบเดิม และทำหน้าที่เป็น ISDN modem ที่ความเร็ว 64-128 Kbps
3. ISDN card เป็นการ์ดที่ต้องเสียบในแผงวงจรหลักในคอมพิวเตอร์เพื่อต่อกับ NT โดยตรง ในกรณีที่ไม่ใช้ Terminal adapter
4. ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านคู่สาย ISDN (ISDN ISP) เช่น KSC, Internet Thailand, Lox Info, JI-Net ฯลฯ ซึ่งผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตเหล่านี้จะทำการเช่าคู่สาย ISDN กับองค์การโทรศัพท์ (บริษัท ทศท. คอร์ปอเรชั่น จำกัด มหาชน)

แบบไร้สายเคลื่อนที่เทคโนโลยีมือถือ 2.5G เป็นการสื่อสารไร้สายที่ได้รับการพัฒนาต่อยอดมาจากเทคโนโลยีในระดับ 2G สามารถให้บริการรับส่งข้อมูลแบบแพคเกจที่ความเร็วระดับ 20-40 Kbps สำหรับเทคโนโลยี 2.5G ที่มีใช้อยู่ตอนนี้ก็คือ GPRS (General Packet Radio Service)

แบบไร้สายเคลื่อนที่เทคโนโลยีมือถือ 2G เป็นการรับ-ส่งข้อมูลต่างๆ และติดต่อเชื่อมโยงได้อย่างมีประสิทธิภาพๆ จนเกิดการกำหนดเส้นทางการเชื่อมกับสถานีฐานหรือที่เรียกว่า cell site และก่อให้เกิดระบบ GSM (Global System for Mobilization) สามารถเข้ารหัสสัญญาณเสียงโดยบีบอัดสัญญาณเสียงในรูปแบบดิจิทัล

วัตถุประสงค์สมรรถ T48-T57 : เพื่อต้องการทราบแหล่งที่ใช้อินเทอร์เน็ตของประชากร เช่น ใช้ที่บ้าน/ที่ทำงาน สถานศึกษา ร้านอินเทอร์เน็ต ศูนย์บริการสารสนเทศเพื่อประชาชน/ห้องสมุด/ศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน บ้านเพื่อน/คนรู้จัก/ญาติ ตามสถานที่ให้บริการอื่น ๆ เช่น วัด สถานีอนามัย อบต. ฯลฯ ตามสถานที่ต่างๆ ผ่านโทรศัพท์มือถือ ตามสถานที่ต่างๆ ผ่านคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook, Tablet) อื่น ๆ

สดมภ์ T48 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตจากที่บ้าน/ที่พักอาศัย หรือไม่”

ที่บ้าน/ที่พักอาศัย	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน 95

สดมภ์ T49 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตจากที่ทำงาน หรือไม่”

ที่ทำงาน	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน 96

สดมภ์ T50 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตจากสถานศึกษา หรือไม่”

สถานศึกษา	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน 97

สดมภ์ T51 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตจากร้านอินเทอร์เน็ต หรือไม่”

ร้านอินเทอร์เน็ต	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน 98

สดมภ์ T52 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตจากศูนย์บริการสารสนเทศเพื่อประชาชน/ห้องสมุด/
ศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน/จุดให้บริการเน็ตประชารัฐ หรือไม่”

ศูนย์บริการสารสนเทศเพื่อประชาชน/ ห้องสมุด/ศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน/ จุดให้บริการเน็ตประชารัฐ	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
99

สดมภ์ T53 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตจากบ้านเพื่อน/คนรู้จัก/ญาติ หรือไม่”

บ้านเพื่อน/คนรู้จัก/ญาติ	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
100

สดมภ์ T54 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตตามสถานที่ให้บริการอื่นๆ เช่น วัด สถานีนามัย อบต. ฯลฯ
หรือไม่”

ตามสถานที่ต่างๆที่ให้บริการอื่นๆเช่น วัด สถานีนามัย อบต. ฯลฯ	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
101

สดมภ์ T55 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตผ่านโทรศัพท์มือถือหรือไม่”

ผ่านโทรศัพท์มือถือ	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
102

สดมภ์ T56 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตผ่านคอมพิวเตอร์พกพา เช่น Notebook, Tablet หรือไม่”

ผ่านคอมพิวเตอร์พกพา เช่น Notebook, Tablet	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
103

คำอธิบาย การใช้อินเทอร์เน็ตตามสถานที่ต่างๆ ผ่านโทรศัพท์มือถือทั้งแบบ Feature Phone และแบบ Smart Phone ก็ได้ โดยใช้บริการ EDGE/GPRS, 3G ซึ่งเป็นการใช้ซิมของโทรศัพท์มือถือโดยตรงในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตผ่านคอมพิวเตอร์พกพา เช่น Notebook, Tablet โดยใช้บริการ WiFi ‘hotspot’ ตามสถานที่ต่างๆ เช่น ห้างสรรพสินค้า, โรงแรม, สนามบิน เป็นต้น หรือใช้คอมพิวเตอร์พกพา (เช่น Tablet, Notebook) เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่

สดมภ์ T57 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตตามทีอื่นๆ ระบุ หรือไม่”

อื่น ๆ ระบุ	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน
104

วัตถุประสงค์สดมภ์ T58-T63: เพื่อต้องการทราบจำนวนประชากรที่เข้าถึงอินเทอร์เน็ตโดยใช้ผ่านอุปกรณ์ด้าน ICT เช่น คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (PC) คอมพิวเตอร์พกพา (Notebook) Tablet โทรศัพท์มือถือแบบ Smart Phone โทรศัพท์มือถือแบบ Feature Phone และอื่นๆ เช่น Smart TV

สดมภ์ T58 “...ชื่อ...ใช้คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหรือไม่”

คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- 1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
- 2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน

105

สดมภ์ T59 “... ชื่อ...ใช้คอมพิวเตอร์พกพา (Notebook) ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหรือไม่”

คอมพิวเตอร์พกพา (Notebook)	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1. บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
2. บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน

106

สดมภ์ T60 “... ชื่อ...ใช้ Tablet ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหรือไม่”

Tablet	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- 1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
- 2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน

107

สดมภ์ T61 “... ชื่อ...ใช้โทรศัพท์มือถือแบบ Smart Phone ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหรือไม่”

โทรศัพท์มือถือแบบ Smart Phone	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- 1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
- 2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน

108

สดมภ์ T62 “... ชื่อ...ใช้โทรศัพท์มือถือแบบ Feature Phone ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหรือไม่”

โทรศัพท์มือถือแบบ Feature Phone	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน 109

สดมภ์ T63 “... ชื่อ...ใช้อุปกรณ์อื่นๆ เช่น Smart TV. ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหรือไม่”

อื่น ๆ เช่น Smart TV.	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน 110

วัตถุประสงค์สดมภ์ T64-T65 : เพื่อต้องการทราบความถี่ และระยะเวลาต่อวันในการใช้อินเทอร์เน็ตของประชากร

สดมภ์ T64 “...ชื่อ...มีความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ตมากน้อยเพียงใด”

ความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต	รหัส	หมายเหตุ
ใช้ทุกวัน	1	} ถ้ามต่อไป
อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง	2	
อย่างน้อยเดือนละครั้ง	3	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 1 - 3 เพียงรหัสเดียว ลงใน 111
- กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

สดมภ์ T65 “...ชื่อ...ใช้เวลาในการใช้อินเทอร์เน็ตต่อวันมากน้อยเพียงใด” (อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง)

ใช้เวลาในการใช้อินเทอร์เน็ต ต่อวัน	รหัส	หมายเหตุ
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 ชม.	1	} ถ้ามต่อไป
มากกว่า 1 ชม. – 2 ชม.	2	
มากกว่า 2 ชม. – 3 ชม.	3	
มากกว่า 3 ชม. – 4 ชม.	4	
มากกว่า 4 ชม. – 5 ชม.	5	
มากกว่า 5 ชม. – 6 ชม.	6	
มากกว่า 6 ชม. ขึ้นไป	7	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 1 - 7 เพียงรหัสเดียว ลงใน ₁₁₂
- กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

วัตถุประสงค์สดมภ์ T66-T83 : เพื่อต้องการทราบกิจกรรมของประชากรในการใช้อินเทอร์เน็ต เช่น รับ-ส่งอีเมล ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า/บริการ สั่งจอง/สั่งซื้อสินค้า และบริการผ่านระบบออนไลน์ ทำธุรกิจหรือเสนอขายสินค้า/บริการ ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า/บริการด้านสุขภาพ ค้นหาข้อมูลของภาครัฐ ติดต่อ/รับส่ง ดาวน์โหลดเอกสาร/ทำธุรกรรมกับหน่วยงานภาครัฐ ติดตามข่าวสาร/อ่านหรือดาวน์โหลด นสพ. นิตยสาร (e-book) หางาน หรือสมัครงานผ่านระบบออนไลน์ ดาวน์โหลดรูปภาพ/หนังสือ/วิดีโอ/เพลง/เกมส์ เล่นเกมส์ ดูหนัง ฟังเพลง วิทยุ ฯลฯ ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ ฯลฯ การสนทนาผ่าน (Blog Web 2.0/chat/instant message, Discussion ออนไลน์) ใช้ Social Network (Facebook, Twitter, GooglePlus, LINE, Instagram เป็นต้น) ศึกษาเรียนรู้ผ่าน Internet โทรศัพท์ผ่าน Internet (VoIP) เช่น โทรผ่าน Skpye, iTalk, Video call ผ่าน Webcam เป็นต้น ทำธุรกรรมเกี่ยวกับการเงิน (Internet Banking, Mobile Banking) อัปโหลดข้อมูล รูปภาพ/ภาพถ่าย วิดีโอ เพลง Software ฯลฯ เพื่อการแบ่งปัน (share) บนเว็บไซต์ และอื่น ๆ

สดมภ์ T66 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อรับ-ส่งอีเมล หรือไม่”

รับ-ส่งอีเมล	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน ₁₁₃

สดมภ์ T67 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า/บริการ หรือไม่”

ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า/บริการ	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน 114

สดมภ์ T68 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อสั่งจอง/สั่งซื้อสินค้า และบริการผ่านระบบออนไลน์ หรือไม่”

สั่งจอง/สั่งซื้อสินค้า และบริการ	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน 115

สดมภ์ T69 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อทำธุรกิจหรือเสนอขายสินค้า/บริการ หรือไม่”

ทำธุรกิจหรือเสนอขายสินค้า/บริการ	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน 116

สดมภ์ T70 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า/บริการด้านสุขภาพ หรือไม่”

ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า/บริการด้านสุขภาพ	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน 117

สดมภ์ T71 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อค้นหาข้อมูลของภาครัฐ หรือไม่”

ค้นหาข้อมูลของภาครัฐ	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน 118

สดมภ์ T72 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อติดต่อ/รับส่ง ดาวน์โหลดเอกสาร/ทำธุรกรรมกับหน่วยงานภาครัฐ หรือไม่”

ติดต่อ/รับส่ง ดาวน์โหลดเอกสาร/ ทำธุรกรรมกับหน่วยงานภาครัฐ	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน 119

สดมภ์ T73 “...ชื่อ... ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อติดตามข่าวสาร/อ่านหรือดาวน์โหลด นสพ. นิตยสาร (e-book) หรือไม่”

ติดตามข่าวสาร/อ่านหรือดาวน์โหลด นสพ. นิตยสาร (e-book)	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน 120

สดมภ์ T74 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อหางาน หรือสมัครงานผ่านระบบออนไลน์ หรือไม่”

หางาน หรือสมัครงาน	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน

สดมภ์ T75 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อดาวน์โหลด รูปภาพ หนังสื วิดีโอ เพลง เกมส์ เล่นเกมส์ ดูหนัง ฟังเพลง วิทยู ฯลฯ หรือไม่ ”¹²¹

ดาวน์โหลด รูปภาพ หนังสื วิดีโอ เพลง เกมส์ เล่นเกมส์ ดูหนัง ฟังเพลง วิทยู	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน

สดมภ์ T76 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ ฯลฯ หรือไม่”¹²²

ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ ฯลฯ	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน

สดมภ์ T77 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อสนทนา (Blog Web 2.0/chat/instant message, Discussion ออนไลน์) หรือไม่”¹²³

ห้องสนทนา (Blog Web 2.0/chat/instant message Discussion ออนไลน์)	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1. บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น

2. บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน

สดมภ์ T78 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อ Social Network เช่น Facebook, Twitter, GooglePlus, LINE, Instagram เป็นต้น หรือไม่”

Social Network (Facebook, Twitter, GooglePlus ,LINE, Instagram เป็นต้น)	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน 125

สดมภ์ T79 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อศึกษาเรียนรู้ผ่าน Internet หรือไม่”

ศึกษาเรียนรู้ผ่าน Internet	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน 126

สดมภ์ T80 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อโทรศัพท์ผ่าน Internet (VoIP) เช่น โทรผ่าน Skpye, iTalk, Video call ผ่าน Webcam หรือไม่”

โทรศัพท์ผ่าน Internet (VoIP)เช่น โทรผ่านSkpye, iTalk, Video call ผ่าน Webcam	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น

2.บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน 127

สดมภ์ T81 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อทำธุรกรรมเกี่ยวกับการเงิน (Internet Banking, Mobile Banking) หรือไม่”

ทำธุรกรรมเกี่ยวกับการเงิน (Internet Banking, Mobile Banking)	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน 128

สดมภ์ T82 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่ออัปโหลดข้อมูล รูปภาพ/ภาพถ่าย วีดีโอ เพลง Software ฯลฯ เพื่อการแบ่งปัน (share) บนเว็บไซต์ หรือไม่”

อัปโหลดข้อมูล รูปภาพ วีดีโอ เพลง Software ฯลฯ เพื่อการแบ่งปัน (share) บนเว็บไซต์	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน 129

สดมภ์ T83 “...ชื่อ...ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อกิจกรรมอื่นๆ (ระบุ) หรือไม่”

กิจกรรมอื่น ๆ (ระบุ)	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 1 หรือ 0 เพียงรหัสเดียว ลงใน 130

กิจกรรมที่ใช้อินเทอร์เน็ต

รับ – ส่งอีเมล คือ การติดต่อสื่อสารกันผ่านทางอินเทอร์เน็ต ในรูปแบบของจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า/บริการ คือ การเข้าอินเทอร์เน็ตเพื่อค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า/บริการต่างๆ

สั่งจอง/สั่งซื้อสินค้า และบริการผ่านระบบออนไลน์ ได้แก่ การซื้อขายสินค้าหรือ การจองบริการต่างๆ ทางผ่านทางอินเทอร์เน็ต (E-commerce) อาจเป็นการซื้อขายกันเองโดยตรงหรือผ่านทาง Website ที่ให้บริการซื้อขายสินค้าซึ่งอาจเป็นสินค้าใหม่หรือสินค้ามือสองก็ได้

ทำธุรกิจหรือเสนอขายสินค้า/บริการ เป็นการจัดตั้งร้านค้าที่เรียกว่าโฮมเพจหรือเว็บเพจบนอินเทอร์เน็ตเพื่อเสนอขายสินค้า/บริการทางอินเทอร์เน็ต

ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า/บริการด้านสุขภาพ คือ การเข้าอินเทอร์เน็ตเพื่อค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า/บริการต่างด้านสุขภาพ เช่น อาหารเสริม โภชนาการ การออกกำลังกาย เป็นต้น

ค้นหาข้อมูลของภาครัฐ คือ การเข้าอินเทอร์เน็ตเพื่อค้นหาข้อมูล ข่าวสารต่างๆ ของหน่วยงานภาครัฐ

ติดต่อ/รับส่ง ดาวน์โหลดเอกสาร/ทำธุรกรรมกับหน่วยงานภาครัฐ เช่น การยื่นแบบเสียภาษี การดาวน์โหลดแบบฟอร์มของหน่วยงานภาครัฐ เป็นต้น

ติดตามข่าวสาร/อ่านหรือดาวน์โหลด นสพ. นิตยสาร (e-book) คือ การเข้าอินเทอร์เน็ตเพื่อค้นหาข้อมูลไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ เช่น เพื่อการทำงาน เพื่อการศึกษา เพื่อใช้

หางาน หรือสมัครงานผ่านระบบออนไลน์ คือการสมัครงานในยุคนี้ส่วนใหญ่เป็นการสมัครผ่านเว็บไซต์ของบริษัทโดยตรงหรือผ่านทางเว็บไซต์หางาน สมัครงานออนไลน์ เพราะเป็นสื่อและเครื่องมือที่สะดวกทั้งบริษัทหาคนและผู้สมัครงาน ยิ่งถ้าต้องการหาผู้สมัครงานด้าน IT ด้วยแล้ว การประกาศหาคนทำงานผ่านสมัครงานออนไลน์เป็นวิธีที่แน่นอนที่สุดวิธีหนึ่งเลยคะ เพราะตรงกลุ่มผู้สมัครงานเป้าหมายที่มีทักษะไอที นอกจากนี้ระบบหรือแอปพลิเคชันในเว็บไซต์หางาน (job portal) ยังมีเครื่องมือช่วยในการแยกแยะคุณสมบัติ resume ตามที่บริษัทต้องการอีกด้วย ทำให้การคัดเลือกเบื้องต้นง่ายและเร็วขึ้น

ดาวน์โหลด รูปภาพ หนังสือ วีดีโอ เพลง ดูนั่ง ฟังเพลง วิทย์ คือ การดูหนัง ฟังเพลง วิทย์ และวีดีโอ ผ่านทาง Website ต่างๆ ดาวน์โหลดหนัง เพลง จาก Website ที่ให้บริการ โดยให้ดาวน์โหลดฟรี หรืออาจเสียค่าบริการตามเงื่อนไขที่ทาง Website กำหนด

เล่นเกม/ดาวน์โหลดเกม คือ การเข้าอินเทอร์เน็ตเพื่อไปเล่นเกมผ่านทาง Website ต่างๆ ดาวน์โหลดเกมต่าง ๆ จาก Website ที่ให้บริการ โดยให้ดาวน์โหลดฟรี หรืออาจเสียค่าบริการตามเงื่อนไขที่ทาง Website กำหนด

ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ คือ การดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ต่าง ๆ จาก Website ที่ให้บริการ โดยให้ดาวน์โหลดฟรี หรืออาจเสียค่าบริการ ตามเงื่อนไขที่ทาง Website กำหนด

ห้องสนทนา (Blog Web 2.0) เป็นรูปแบบเว็บไซต์ประเภทหนึ่ง ซึ่งถูกเขียนขึ้นโดยเรียงลำดับตามเวลาในการเขียน ซึ่งจะแสดงข้อมูลที่เขียนล่าสุดไว้แรกสุด โดยปกติจะประกอบด้วยข้อความ ภาพ ลิงค์ ซึ่งบางครั้ง จะรวมสื่อต่าง ๆ ไม่ว่าเพลง หรือวีดีโอในหลายรูปแบบได้ โดยจะเปิดให้ผู้เข้ามาอ่านข้อมูล สามารถแสดงความคิดเห็นต่อท้ายข้อความที่เจ้าของเป็นคนเขียน ซึ่งทำให้ผู้เขียนสามารถได้ผลตอบกลับโดยทันที

การสนทนา (Chat/instant message) คือ การคุยกันของคนสองคนหรือมากกว่าผ่านทางโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งโปรแกรมของผู้ที่คุยกันอยู่นั้น เชื่อมต่อสื่อสารกันโดยผ่านทางอินเทอร์เน็ต หรือระบบเครือข่าย การคุยกันอาจจะเป็นเพียงแค่การพิมพ์ด้วยแป้นพิมพ์ แสดงผลโดยหน้าจอคอมพิวเตอร์โต้ตอบกัน หรืออาจจะเป็นการคุยกันผ่านไมโครโฟน และเสียงออกที่ลำโพงของอีกฝ่ายก็ได้ เช่น ICQ, MSN Messenger เป็นต้น

Social Network คือ สังคมออนไลน์ที่จะช่วยให้หาเพื่อนบนโลกอินเทอร์เน็ตได้ง่ายๆ สามารถที่จะสร้างพื้นที่ส่วนตัวขึ้นมา เพื่อแนะนำตัวเอง เขียนและอธิบายความสนใจ และกิจกรรมที่ได้ทำ และเชื่อมโยงกับความสนใจและกิจกรรมของผู้อื่น เช่น Facebook, Twitter, GooglePlus, LINE, Instagram เป็นต้น

ศึกษาเรียนรู้ผ่านอินเทอร์เน็ต (E – Learning) คือ ระบบการศึกษาออนไลน์เป็นรูปแบบของการเรียนการสอนที่ใช้อินเทอร์เน็ตและ Website เป็นช่องทางหลักในการติดต่อระหว่างผู้เรียนและผู้สอน เช่น การดาวน์โหลดบทเรียนผ่านทาง Website

โทรศัพท์ผ่านอินเทอร์เน็ต (VoIP) เช่น โทรผ่าน Skype, iTalk, Video call ผ่าน Webcam คือ เป็นบริการโทรศัพท์ในประเทศและระหว่างประเทศผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตราคาประหยัด และถูกต้องตามกฎหมาย ผู้ใช้บริการสามารถโทรศัพท์ ไปยังหมายเลขโทรศัพท์พื้นฐานและโทรศัพท์มือถือทั้งภายในและต่างประเทศในราคาถูก

Skype เป็นโปรแกรมที่ทำหน้าที่เป็นโทรศัพท์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต หรือใช้คอมพิวเตอร์แทนโทรศัพท์ โดยลักษณะการทำงานของโปรแกรมจะเป็นในลักษณะจากเครื่องคอมพิวเตอร์โทรไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ด้วยกัน หรือจากเครื่องคอมพิวเตอร์โทรไปยังเครื่องโทรศัพท์บ้าน หรือโทรศัพท์มือถือ โดยการทำงานของโปรแกรม Skype ไม่เพียงแต่ใช้โทรหากันได้อย่างเดียวยังมีฟังก์ชันอื่นๆอีก เช่น สามารถรับส่งไฟล์ ใช้เป็นโปรแกรมแชท(chat) หากันได้ และสามารถทำการแชท(chat) ในระบบที่สามารถพูดคุยเห็นหน้าคู่สนทนา

Webcam เป็นอุปกรณ์เสริมชนิดหนึ่งของคอมพิวเตอร์ ที่สามารถจับภาพเคลื่อนไหวในการใช้งานได้ โดยภาพจะไปปรากฏบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ และยังสามารถส่งภาพเคลื่อนไหวผ่านเครือข่ายเพื่อให้อีกฝั่งที่สนทนาด้วยได้เห็นภาพ ใช้งานง่ายและมีความสะดวกมากยิ่งขึ้น

ธุรกรรมเกี่ยวกับการเงิน (Internet Banking) คือ ธนาคารอินเทอร์เน็ต หรือ i-Banking เป็นการให้บริการทำธุรกรรมทางธนาคาร ทำได้ทุกที่ ทุกเวลาผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เช่น สอบถามยอดโอนเงิน ชำระค่าสาธารณูปโภค บริการเช็ค พิมพ์รายการเดินบัญชี ดูรายการใช้จ่ายย้อนหลัง ฯลฯ โดยผู้ที่สนใจใช้บริการต้องมีบัญชีกับธนาคารก่อนจึงสมัครใช้บริการผ่านทาง Website ของธนาคารเพื่อรับ Username และ Password ในการเข้าใช้งาน

สดมภ์ T84 “...ชื่อ...เคยจองหรือซื้อสินค้าและบริการทางอินเทอร์เน็ต หรือไม่”

จองซื้อสินค้าบริการทางอินเทอร์เน็ต	รหัส	หมายเหตุ
เคย	1	ถามต่อไป
ไม่เคย	2	ข้ามไปถาม T88

วัตถุประสงค์: เพื่อต้องการทราบจำนวนประชากรที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อจองหรือซื้อสินค้าและบริการ

วิธีบันทึกข้อมูล:

- 1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T44 เท่านั้น
- 2.บันทึกรหัส 1 - 2 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน 131
- 3.ถ้าบันทึกรหัส 1 (เคย) ต้อง **มี** การบันทึกใน T85 – T87
- 4.ถ้าบันทึกรหัส 2 (ไม่เคย) ต้อง **ไม่มี** การบันทึกใน T85 – T87 แต่ต้องมีการบันทึกใน T88

สดมภ์ T85-T87 ให้ถามเฉพาะผู้บันทึกรหัส 1 ใน T84

วัตถุประสงค์สดมภ์ T85 –T87 : เพื่อต้องการทราบประเภทของสินค้าและบริการที่ประชาชนเคยจองหรือซื้อสินค้าทางอินเทอร์เน็ตตลอดจนค่าใช้จ่ายในการซื้อสินค้าหรือบริการ วิธีการชำระค่าสินค้าและบริการที่สั่งซื้อทางอินเทอร์เน็ต

สดมภ์ T85 “สินค้าและบริการประเภทใดที่ส่วนใหญ่...ซื้อ...เคยจองหรือซื้อทางอินเทอร์เน็ต”

ประเภทสินค้าและบริการที่เคยจองหรือซื้อทางอินเทอร์เน็ต	รหัส	หมายเหตุ
เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับ	01	(ระบุได้ 2 ข้อ โดยเรียงความสำคัญ) ถามต่อไป
หนังสือ นิตยสาร หนังสือพิมพ์	02	
อุปกรณ์สื่อสาร (โทรศัพท์มือถือ)	03	
เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	04	
คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	05	
อาหาร เครื่องดื่ม สินค้าด้านสุขภาพ	06	
เพลง ภาพยนตร์ สินค้าบันเทิงอื่นๆ	07	
ของใช้ในบ้าน สำนักงาน	08	
จองตั๋วออนไลน์ (ตั๋วเครื่องบิน คอนเสิร์ต หนัง)	09	
สั่งจองบริการต่างๆ (แพคเกจท่องเที่ยว โรงแรม)	10	
ของเล่น ของขวัญ	11	
ซอฟต์แวร์ต่างๆ	12	
เกม	13	
เครื่องกีฬา เครื่องเขียน	14	
อื่นๆ (ระบุ) เช่น gift voucher	15	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- 1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T84 เท่านั้น
- 2.บันทึกรหัส 01 - 15 เพียงรหัสเดียว โดยบันทึกตัวเลขขีดขวา
- 3.สามารถระบุคำตอบได้ไม่เกิน 2 ข้อ คือระบุความสำคัญอันดับที่หนึ่งลงใน 132 และระบุความสำคัญอันดับที่สองลงใน 134

4. กรณีที่ระบุคำตอบเพียงคำตอบเดียวให้บันทึกที่

--	--

 ส่วนที่

--	--

 ให้ปล่อยว่างไว้
5. กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 99 ที่

--	--

 ส่วนที่

--	--

 ให้ปล่อยว่างไว้

ประเภทสินค้าซื้อทางอินเทอร์เน็ต

เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับ เช่น เสื้อผ้า กระเป๋า รองเท้า แว่นตา นาฬิกา รวมสินค้าประเภทจิวเวลรี่ เป็นต้น

หนังสือ นิตยสาร หนังสือพิมพ์ คือ หนังสือ นิตยสาร หนังสือพิมพ์ทุกประเภท

อุปกรณ์สื่อสาร (โทรศัพท์มือถือ) คือ โทรศัพท์มือถือทุกประเภท และอุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

เครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ คือ สินค้าที่เป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกประเภท กล้องถ่ายรูป กล้องดิจิตอล กล้องวิดีโอ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ คือ เครื่องคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ ฮาร์ดแวร์ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

อาหาร เครื่องดื่ม สินค้าด้านสุขภาพ คือ อาหารและเครื่องดื่มทุกประเภท เช่น อาหารพวกดีลิเวอรี่ต่างๆ สุรา ไวน์ รวมสินค้าประเภทยา และอาหารเสริม เป็นต้น

เพลง ภาพยนตร์ สินค้าบันเทิงอื่นๆ คือ ซีดี วีซีดี ดีวีดี เพลงหรือภาพยนตร์ เครื่องดนตรี และอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

ของใช้ในบ้าน สำนักงาน คือ สินค้าประเภทตกแต่งบ้านและสำนักงาน เครื่องเฟอร์นิเจอร์ เครื่องครัว เป็นต้น

จองตั๋วออนไลน์ คือ การจองตั๋ว/บัตรผ่านทางอินเทอร์เน็ต เช่น จองตั๋วเครื่องบิน บัตรชมคอนเสิร์ต บัตรชมกีฬา บัตรชมภาพยนตร์ เป็นต้น

สั่งจองบริการต่างๆ คือ การจองบริการต่างๆ ผ่านทางอินเทอร์เน็ต เช่น แพคเกจท่องเที่ยว จองโรงแรม ร้านอาหาร สปา เป็นต้น

ของเล่น ของขวัญ คือ สินค้าประเภทของเล่นหรือของขวัญสำหรับเด็ก รวมของขวัญของชำร่วยต่างๆ เช่น การ์ดอวยพร ดอกไม้ ตุ๊กตา เป็นต้น

ซอฟต์แวร์ต่างๆ คือ การสั่งซื้อซอฟต์แวร์โปรแกรมต่างๆ ผ่านทางอินเทอร์เน็ต และเมื่อชำระเงินเรียบร้อยแล้ว สามารถดาวน์โหลดใช้ได้เลย

เกม คือ อุปกรณ์หรือแผ่นเกมต่างๆ ที่ใช้เล่นกับเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือกับเครื่องเล่นเกม (Playstation)

เครื่องกีฬา เครื่องเขียน คือ เครื่องกีฬา เครื่องออกกำลังกาย เครื่องเขียน และอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

สดมภ์ T86 “... ชื่อ ... เสียค่าใช้จ่ายในการซื้อสินค้าและบริการทางอินเทอร์เน็ตต่อปี เท่าใด”

ค่าใช้จ่ายในการซื้อสินค้าและบริการทางอินเทอร์เน็ต	รหัส	หมายเหตุ
ต่ำกว่า 500 บาท	1	ตามต่อไป
500 – 999 บาท	2	
1,000 – 2,999 บาท	3	
3,000 – 5,999 บาท	4	
6,000 – 9,999 บาท	5	
10,000 – 14,999 บาท	6	
15,000 – 19,999 บาท	7	
20,000 บาทขึ้นไป	8	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T84 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 1 - 8 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน ¹³⁶
- กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

สดมภ์ T87 “...ชื่อ...ใช้วิธีใดในการชำระค่าสินค้าและบริการที่สั่งซื้อทางอินเทอร์เน็ต”

การชำระค่าสินค้าและบริการที่สั่งซื้อทางอินเทอร์เน็ต	รหัส	หมายเหตุ	
แบบออนไลน์	01	ตามต่อไป	
ชำระเงินผ่านระบบ e-banking/Mobile Banking			
ชำระเงินผ่าน ATM			02
ชำระเงินผ่านบัตรเครดิต			03
ชำระเงินผ่านผู้ให้บริการกลาง			04
ชำระเงินผ่านระบบ Mobile Payment	05		
แบบออฟไลน์	06		
โอนเงินผ่านบัญชีธนาคาร			
ชำระกับพนักงานโดยตรง			07
โอนเงินทางไปรษณีย์			08
ผ่านตัวกลางการเงิน		09	
อื่นๆ(ทั้งออนไลน์/ออฟไลน์)	10		

วิธีบันทึกข้อมูล:

- 1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T84 เท่านั้น
- 2.บันทึกรหัส 01 – 10 เพียงรหัสเดียว
- 3.สามารถระบุคำตอบได้ไม่เกิน 2 ข้อ คือระบุความสำคัญอันดับที่หนึ่งลงใน
และระบุ ความสำคัญอันดับที่สองลงใน
139 137
- 4.กรณีที่ระบุคำตอบเพียงคำตอบเดียวให้บันทึกที่ ส่วนที่ ให้ปล่อยว่างไว้
137 139
- 5.กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 99 ที่ ส่วนที่ ให้ปล่อยว่างไว้
137 139

คำอธิบาย ธนาคารอิเล็กทรอนิกส์ (e-banking) เป็นการให้บริการทำธุรกรรมทางธนาคารทำได้ทุกที่
ทุกเวลาผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เช่น สอบถามยอด โอนเงิน ชำระค่าสาธารณูปโภค บริการเช็คพิมพ์รายการ
เดินบัญชี ดูรายการใช้จ่ายย้อนหลัง ฯลฯ โดยผู้ที่สนใจใช้บริการต้องมีบัญชีกับธนาคารก่อนจึงสมัคร
ใช้บริการผ่านทาง Website ของธนาคารเพื่อรับ Username และ Password ในการเข้าใช้งาน

ATM คือ บัตรที่ใช้แทนเงินสดในการชำระค่าสินค้าและบริการได้ โดยหักจากบัญชีเงิน
ฝากธนาคารของเรา ไม่ได้ยืมเงินจากธนาคารมาใช้ก่อน

บัตรเครดิต คือ บัตรที่ใช้แทนเงินสดในการชำระค่าสินค้าและบริการได้ โดยการหักเงิน
ผ่านบัตรเครดิต เป็นการยืมเงินจากธนาคารมาใช้ก่อนแต่ไม่เกินวงเงินที่ธนาคารกำหนด และทางธนาคาร
จะเรียกเก็บจากผู้ซื้อภายหลัง

ผู้ให้บริการกลาง คือ กระเป๋าเงินสดอิเล็กทรอนิกส์ที่น่าเชื่อถือ เอาไว้ใช้ชำระเงิน, รับเงิน
และโอนเงิน ให้กับเว็บไซต์ที่มีการรับชำระ และรับเงินผ่านผู้ให้บริการกลาง เช่น Paysbuy, True Money เป็นต้น

Mobile Payment เป็นบริการรับชำระเงินผ่านทางโทรศัพท์มือถือ ที่อำนวยความสะดวก
ให้ผู้ใช้โทรศัพท์มือถือซื้อสินค้าหรือบริการและส่งโอนเงินเพื่อชำระเงินให้กับร้านค้า หรือส่งชำระเงิน
ตามใบเรียกเก็บเงินค่าสินค้าและบริการให้กับร้านค้า

ตัวกลางการเงิน เป็นบริการรับชำระเงินแทน (Payment Service Provider) หมายความว่า
บริการรับชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมด หรือบางส่วนแทนเจ้าหนี้ สำหรับค่าสินค้า ค่าบริการ
ค่าใช้จ่าย หรือหนี้อื่นใดของผู้ชำระเงิน ซึ่งเมื่อเป็นตัวแทนรับชำระเงินแล้วมีภาระต้องเก็บรักษามูลค่าหรือ
จำนวนเงินที่รับชำระเพื่อส่งมอบให้แก่เจ้าหนี้ตามเวลาที่ได้มีการตกลงกัน ระหว่างผู้ให้บริการ
รับชำระเงินแทนและเจ้าหนี้ ทั้งนี้ตามวัตถุประสงค์ของผู้ชำระเงินซึ่งจ่ายเงิน เช่น การให้บริการของ
บริษัท Counter Service

สดมภ์ T88 ให้ถามเฉพาะผู้บันทึกรหัส 2 ใน T84

สดมภ์ T88 “เหตุผลที่...ซื้อ...ไม่เคยจองหรือซื้อสินค้าและบริการทางอินเทอร์เน็ต”

เหตุผลที่ไม่เคยจองหรือซื้อสินค้าและบริการทางอินเทอร์เน็ต	รหัส	หมายเหตุ
ขั้นตอนการสั่งซื้อ/การชำระเงินยุ่งยาก/ซับซ้อน	01	ถามต่อไป
ไม่เห็นสินค้าจริง/ไม่ได้สัมผัส/ไม่ได้ลองก่อนซื้อ	02	
กลัวถูกหลอกหลวง/จ่ายเงินแล้วไม่ได้รับสินค้า	03	
ราคาแพงกว่าหน้าร้าน	04	
กลัวสินค้าสูญหายระหว่างส่ง	05	
ต้องรอสินค้านาน	06	
ความปลอดภัยของข้อมูลส่วนตัวและบัตรเครดิต	07	
ไม่แน่ใจ Website จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่	08	
ไม่ทราบวิธีการสั่งซื้อสินค้าออนไลน์	09	
ค่าจัดส่งสินค้าแพง	10	
ไม่มีสินค้าที่ต้องการ	11	
ชอบเดินซื้อปั้งมากกว่า	12	
ไม่ได้สอบถาม/พูดคุยกับผู้ขายโดยตรง	13	
อื่น ๆ (ระบุ)	14	

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบจำนวนประชากรที่ไม่เคยจองหรือซื้อสินค้าและบริการทางอินเทอร์เน็ต

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 2 ใน T84 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 1 - 14 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน
- กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 99

--	--

141

ตอนที่ 6 การมีโทรศัพท์มือถือ (สดมภ์ T89 – T98)

ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุ 6 ปีขึ้นไป

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบ จำนวนประชากรที่ใช้โทรศัพท์มือถือตลอดจนรายละเอียดในการใช้
สดมภ์ T89 “ในวันสัมภาษณ์...ชื่อ...มีโทรศัพท์มือถือใช้ หรือไม่”

มีโทรศัพท์มือถือ	รหัส	หมายเหตุ
มีใช้		
สำหรับใช้ส่วนตัว	1	} ถ้ามต่อไป
ใช้ร่วมกับคนในครัวเรือน	2	
ไม่มี		
ไม่มีความจำเป็น	3	} ข้ามไปถาม T98
เครื่องแพง	4	
ค่าบริการแพง	5	
ใช้ไม่เป็น	6	
ไม่มีเครือข่าย	7	
สัญญาณไม่ชัดเจน	8	
อื่นๆ (ระบุ)	0	

วัตถุประสงค์ : เพื่อทราบจำนวนประชากรที่มีโทรศัพท์มือถือใช้ และเหตุผลที่ไม่มีโทรศัพท์มือถือใช้
วิธีบันทึกข้อมูล:

1. บันทึกรหัส 0 – 8 เพียงรหัสเดียวลงใน
143
2. ถ้าบันทึกรหัส 1-2 (มี) ต้อง **มี** การบันทึกใน T90 – T98
3. ถ้าบันทึกรหัส 0, 3-8 (ไม่มี) ต้อง **ไม่มี** การบันทึกใน T90 – T97 แต่ต้อง **มี** การบันทึกใน T98

สดมภ์ T90 – T97 ให้ถามเฉพาะผู้บันทึกรหัส 1 หรือ 2 ใน T89

สดมภ์ T90 “...ชื่อ...มีโทรศัพท์มือถือจำนวนกี่เครื่อง”

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบ จำนวนเครื่องโทรศัพท์มือถือ

วิธีบันทึกข้อมูล:

1. บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 หรือ 2 ใน T89 เท่านั้น
2. บันทึกจำนวนเครื่องโทรศัพท์มือถือ Feature Phone ที่มีลงใน ส่วนที่
144 145
ให้บันทึกจำนวนเครื่องโทรศัพท์มือถือ Smart Phone
3. ถ้ามีจำนวนเครื่องโทรศัพท์มือถือเกิน 8 ให้บันทึก “8” ลงใน
144 145
4. กรณีไม่มีจำนวนเครื่องโทรศัพท์ ให้บันทึกรหัส “0” ลงใน และ
144 145

สดมภ์ T91 “...ชื่อ... ขำระค่าบริการโทรศัพท์มือถือแบบใด”

ขำระค่าบริการโทรศัพท์มือถือที่ใช้	รหัส	หมายเหตุ
เสียค่าบริการรายเดือน	1	} ถำมต่อไป
ระบบเติมเงิน	2	
ใช้ทั้ง 2 ระบบ	3	
อื่นๆ (ระบุ)	4	

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบ วิธีการขำระค่าบริการโทรศัพท์มือถือของประชากร

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 หรือ 2 ใน T89 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 1 - 4 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน 146
- กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

สดมภ์ T92 “...ชื่อ... เสียค่าใช้จ่ายการใช้โทรศัพท์มือถือเฉลี่ยต่อเดือน เท่าใด”

ค่าใช้จ่ายการใช้โทรศัพท์มือถือเฉลี่ยต่อเดือน	รหัส	หมายเหตุ
ไม่เสียค่าใช้จ่าย	1	} ถำมต่อไป
ต่ำกว่า 300 บาท	2	
300 – 599 บาท	3	
600 – 899 บาท	4	
900 – 1,199 บาท	5	
1,200 – 1,499 บาท	6	
1,500 – 1,999 บาท	7	
2,000 – 2,499 บาท	8	
2,500 บาทขึ้นไป	0	

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบ ค่าใช้จ่ายการใช้โทรศัพท์มือถือเฉลี่ยต่อเดือนของประชากร

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 หรือ 2 ใน T89 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 0 - 8 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน 147
- กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

วัตถุประสงค์สทตมรท93 –T97 : เพื่อต้องการทราบจำนวนประชากรที่ใช้บริการต่าง ๆ ผ่านโทรศัพท์มือถือ เช่น sms data (internet) Mobile Banking การใช้ฟังก์ชันบนโทรศัพท์มือถือ และอื่น ๆ

สทตมรท 93 “ระหว่าง 3 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์...ชื่อ...ใช้บริการ sms ผ่านทางโทรศัพท์มือถือหรือไม่”

sms	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 หรือ 2 ใน T89 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 0 - 1 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน 148

คำอธิบาย

SMS ย่อมาจากคำว่า Short Message Service หรือเป็นบริการส่งข้อความสั้นๆ ลักษณะการใช้งานจะคล้ายกับการส่งอีเมลล์ แต่จะสามารถส่งข้อความได้ไม่เกิน 160 ตัวอักษรผ่านทางโทรศัพท์มือถือ จุดเด่นของบริการ SMS คือ สามารถส่งไปยังผู้รับโดยไม่ต้องกังวลว่าพื้นที่ของผู้รับจะมีสัญญาณหรือไม่ ในขณะที่หากทางปลายทางไม่มีสัญญาณระบบ SMS นี้จะเก็บข้อมูลไว้จนกว่าปลายทางมีสัญญาณทางระบบจึงจะทำการส่งข้อมูลไปในทันที นอกจากนี้แล้ว SMS ยังสามารถส่งข้อความที่ได้รับมาต่อไปยังหมายเลขอื่นๆได้อย่างไม่จำกัดอีก และยังมีวิธีการคิดค้นวิธีการส่งข้อความรูปแบบใหม่ๆ ไม่ว่าจะเป็นการใช้สัญลักษณ์ต่าง ๆ ที่อยู่ในเครื่อง มาทำเป็นตัวการ์ตูน หน้าคนที่แสดงอารมณ์ต่าง ๆ (Emoticon) และเริ่มมีการใช้ “คำย่อ” เพื่อเป็นการประหยัดเนื้อที่ในการส่ง SMS (SMS Abbreviation) ที่ส่งได้เพียง 160 ตัวอักษร ต่อการส่ง 1 ครั้ง จนเป็นที่นิยมกับผู้ใช้มือถือทั่วไป การใช้งาน MMS แต่ถ้าหากเป็นโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบเดิมที่สนับสนุนเพียงการส่งข้อความ SMS ข้อความที่ได้รับจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ MMS จะเป็นเพียงตัวอักษร และ URL โดย URL นี้สามารถเข้าได้ทั้ง WAP และ WEB โดยถ้าโทรศัพท์ที่ใช้เป็น WAP ก็สามารถเข้าไปที่ URL ดังกล่าวเพื่อดูภาพที่มีคนส่งมาให้ได้ทันที สำหรับเทคโนโลยี MMS ได้ผ่านช่องทาง WAP หรือ GPRS ซึ่งเป็นเครือข่ายความเร็วสูงทำให้ส่งข้อความประเภทมัลติมีเดียถึงกันได้ เร็วมากยิ่งขึ้น

สดมภ์ T94 “ระหว่าง 3 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์...ชื่อ...ใช้บริการdata (Internet เช่น mms, e-mail, social media) ผ่านทางโทรศัพท์มือถือ หรือไม่”

Data (Internet)	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 หรือ 2 ใน T89 เท่านั้น

2.บันทึกรหัส 0 - 1 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน 149

Data (Internet) เป็นการใช้โทรศัพท์มือถือ mms e-mail ดูหนัง ฟังเพลง เล่นเกม social network social media

สดมภ์ T95 “ระหว่าง 3 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์...ชื่อ...ใช้บริการ Mobile Banking ผ่านทางโทรศัพท์มือถือ หรือไม่”

Mobile Banking	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 หรือ 2 ใน T89 เท่านั้น

2.บันทึกรหัส 0 - 1 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน 150

คำอธิบาย

Mobile banking เป็นการใช้โทรศัพท์มือถือ ทำธุรกรรมผ่านทางโทรศัพท์มือถือ

สดมภ์ T96 “ระหว่าง 3 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์...ชื่อ...ใช้บริการฟังกซ์บนโทรศัพท์มือถือ ผ่านทางโทรศัพท์มือถือ หรือไม่”

การใช้ฟังกซ์บนโทรศัพท์มือถือ	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 หรือ 2 ใน T89 เท่านั้น

2.บันทึกรหัส 0 - 1 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน 151

ฟังกซ์บนโทรศัพท์มือถือ เป็นการใช้โทรศัพท์มือถือ คัดเลข นาฬิกาปลุก เล่นเกม

สดมภ์ T97 “ระหว่าง 3 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์...ชื่อ... ใช้บริการอื่นๆ(ระบุ) ผ่านทางโทรศัพท์มือถือหรือไม่”

อื่นๆ	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 หรือ 2 ใน T89 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 0 - 1 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน ₁₅₂

สดมภ์ T98 ให้ถามทั้งผู้ที่มีโทรศัพท์มือถือและไม่มีโทรศัพท์มือถือ ใน T89

สดมภ์ T98 “ภายใน 1 ปี... (ชื่อ)...ต้องการมี/ซื้อโทรศัพท์มือถือ(เพิ่มเติม) หรือไม่”

ภายใน 1 ปีต้องการมี/ซื้อโทรศัพท์มือถือ (เพิ่มเติม) หรือไม่	รหัส	หมายเหตุ	
ต้องการ	}	} ถ้ามต่อไป	
โทรศัพท์มือถือแบบ Smart Phone			1
โทรศัพท์มือถือแบบ Feature Phone			2
ไม่ต้องการ	3		

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบ จำนวนประชากรที่ต้องการมี/ซื้อโทรศัพท์มือถือ เพิ่มภายใน 1 ปี

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกรหัส 1 - 3 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน ₁₅₃
- กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

Response “ใครเป็นผู้ตอบสัมภาษณ์”

ผู้ตอบสัมภาษณ์	รหัส	หมายเหตุ
ตอบเอง	1	} ถ้ามตอนที่7 ถ้ามต่อไป
สมาชิกในครัวเรือนตอบแทน	2	
สมาชิกนอกครัวเรือนตอบแทน	3	

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบว่า ใครเป็นผู้ตอบสัมภาษณ์

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกรหัส 1 - 3 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน ₁₅₄

ตอนที่ 7 การมีการใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีในครัวเรือน (สดมภ์ T99 – T127)
 ถามเฉพาะหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้ที่สามารถให้คำตอบได้ในครัวเรือนส่วนบุคคล

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบ จำนวนครัวเรือนมีอุปกรณ์ทางด้าน ICT เช่น คอมพิวเตอร์ โทรศัพท์พื้นฐาน เครื่องแฟกซ์ การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ตลอดจนรายละเอียดในการใช้

สดมภ์ T99 “ครัวเรือนของท่านมีโทรศัพท์พื้นฐานจำนวนกี่เลขหมาย”

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบ จำนวนครัวเรือนที่มีหมายเลขโทรศัพท์พื้นฐาน

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกจำนวนเลขหมายโทรศัพท์พื้นฐานที่มีในครัวเรือนลงใน โดยบันทึกเป็นเลข 1 หลัก
- ถ้ามีจำนวนโทรศัพท์เกิน 8 เครื่อง ให้บันทึก “8”
- ถ้าไม่มีเครื่องโทรศัพท์ให้บันทึก “0”
- กรณีบันทึกรหัส 0 (ไม่มี) ต้อง ไม่มี การบันทึกใน T100 – T102 แต่ต้องมีการบันทึกใน T103

สดมภ์ T100 – T102 ให้ถามเฉพาะครัวเรือนที่มีโทรศัพท์พื้นฐาน บันทึกรหัส 1 ขึ้นไปใน T99

สดมภ์ T100 “ครัวเรือนของท่านเสียค่าโทรศัพท์พื้นฐานเฉลี่ยต่อเดือนเท่าใด (ไม่รวมค่า Internet)”

ค่าใช้จ่ายโทรศัพท์พื้นฐานเฉลี่ยต่อเดือน	รหัส	หมายเหตุ
ไม่เกิน 150 บาท	01	} ถ้ามต่อไป
151 – 299 บาท	02	
300 – 599 บาท	03	
600 – 899 บาท	04	
900 – 1,199 บาท	05	
1,200 – 1,499 บาท	06	
1,500 – 1,799 บาท	07	
1,800 – 1,999 บาท	08	
2,000 – 2,499 บาท	09	
2,500 บาทขึ้นไป	10	

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบว่า ครัวเรือนเสียค่าใช้จ่ายโทรศัพท์พื้นฐานเฉลี่ยต่อเดือนเท่าใด

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ขึ้นไปใน T99 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 01 - 10 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน
- กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 99

สดมภ์ T101 “ครัวเรือนของท่านมีเหตุผลใดที่ใช้โทรศัพท์พื้นฐาน”

เหตุผลที่ใช้โทรศัพท์พื้นฐาน	รหัส	หมายเหตุ
มีไว้รับสาย	1	} ถ้ามต่อไป
ใช้โทรภายในเขตพื้นที่(โทรภายในเขตนครหลวง หรือโทรภายในจังหวัดเดียวกัน	2	
ใช้โทรทางไกลภายในประเทศ (ระหว่างจังหวัดกับเขตนครหลวง)	3	
โทรทางไกลระหว่างประเทศ	4	
เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	5	
รับ-ส่งแฟกซ์	6	
อื่นๆ ระบุ	7	

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบ เหตุผลที่ใช้โทรศัพท์พื้นฐานของครัวเรือน

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ขึ้นไปใน T99 เท่านั้น
- บันทึกรหัส 1 – 7 เพียงรหัสเดียว ลงใน 158
- สามารถระบุคำตอบได้ไม่เกิน 2 ข้อ คือระบุความสำคัญอันดับที่หนึ่งลงใน 158 และ ระบุความสำคัญอันดับที่สองลงใน 159
- กรณีที่ระบุคำตอบเพียงคำตอบเดียวให้บันทึกที่ 158 ส่วนที่ 159 ให้ปล่อยว่างไว้
- กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกที่รหัส 9 ที่ 158 ส่วนที่ 159 ให้ปล่อยว่างไว้

คำอธิบาย

เขตนครหลวง คือ กรุงเทพฯ นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ

โทรภายในเขตพื้นที่ เป็นการโทรภายในเขตนครหลวงหรือโทรภายในจังหวัดเดียวกัน

ใช้โทรทางไกลภายในประเทศ เป็นการโทร ระหว่างจังหวัดกับเขตนครหลวง

สดมภ์ T102 “ครัวเรือนของท่านมีเครื่องโทรสารหรือไม่

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบ จำนวนเครื่องโทรสารในครัวเรือน

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ขึ้นไปใน T99 เท่านั้น
- บันทึกจำนวนเครื่องโทรสารที่มีในครัวเรือนลงใน 160 โดยบันทึกเป็นเลข 1 หลัก
- ถ้าไม่มีเครื่องโทรสารให้บันทึก “0”
- ถ้ามีจำนวนโทรสารเกิน 8 เครื่องให้บันทึก “8”

หมายเหตุ เครื่องโทรสารในที่นี้รวมถึงเครื่องปริ้นเตอร์ หรืออุปกรณ์ที่สามารถรับ-ส่งโทรสารได้

สดมภ์ T103 ถามทั้งครัวเรือนที่มี/ไม่มีโทรศัพท์พื้นฐาน ใน T99

สดมภ์ T103 “**ในอนาคต ครัวเรือนของท่านต้องการยกเลิก/ติดตั้งโทรศัพท์พื้นฐาน (เพิ่มเติม) หรือไม่**”

ครัวเรือนของท่านต้องการยกเลิก/ติดตั้งโทรศัพท์พื้นฐาน หรือไม่	รหัส	หมายเหตุ
ต้องการยกเลิก	1	} ถามต่อไป
ไม่ต้องการยกเลิก	2	
ต้องการติดตั้ง(เพิ่มเติม)	3	
ภายใน 6 เดือน		
ภายใน 1 ปี		
ภายใน 2 ปี	4	
ยังไม่ระบุเวลา	5	
ไม่ต้องการติดตั้งเพิ่มเติม	6	
	7	

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบ จำนวนครัวเรือนที่ต้องการยกเลิก/ติดตั้งโทรศัพท์พื้นฐาน

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกรหัส 1 – 7 เพียงรหัสเดียว ลงใน 161
- กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

สดมภ์ T104 “ครัวเรือนของท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะหรือไม่”

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบจำนวนครัวเรือนที่มีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะที่มีในครัวเรือนลงใน โดยบันทึกตัวเลขชัดเจน โดยบันทึกรหัสตั้งแต่ 01-30 162
- ถ้าไม่มีจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ให้บันทึก “00”

สดมภ์ T105 “ครัวเรือนของท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook) หรือไม่”

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบจำนวนครัวเรือนที่มีเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาที่มีในครัวเรือนลงใน โดยบันทึกตัวเลขชัดเจน โดยบันทึกรหัสตั้งแต่ 01-30 164
- ถ้าไม่มีจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาให้บันทึก “00”

สดมภ์ T106 “ครัวเรือนของท่านมีเครื่อง Tablet หรือไม่”

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบจำนวนครัวเรือนที่มีเครื่อง Tablet

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบ Tablet ที่มีในครัวเรือนลงใน โดยบันทึกตัวเลข
 ชิดขวา โดยบันทึกรหัสตั้งแต่ 01-30 166

2.ถ้าไม่มีจำนวนเครื่อง Tablet ให้บันทึก “00”

สดมภ์ T107 – T108 ให้ถามเฉพาะครัวเรือนที่บันทึกรหัส “00” ใน T104 และ T105 และ T106

สดมภ์ T107 “เหตุผลที่ครัวเรือนของท่านไม่มีคอมพิวเตอร์”

เหตุผลที่ครัวเรือนของท่านไม่มีคอมพิวเตอร์	รหัส	หมายเหตุ
ไม่มีความจำเป็น	1	} ถ้ามต่อไป
ราคาแพง	2	
สามารถใช้จากที่อื่นได้	3	
ใช้ไม่เป็น	4	
ควบคุมการใช้ของบุตรหลานไม่ได้	5	
อื่น ๆ	6	

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบ เหตุผลของครัวเรือนที่ไม่มีคอมพิวเตอร์

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 00 ใน T104 – T106

2.บันทึกรหัส 1 – 6 เพียงรหัสเดียว ลงใน 168

3.กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

สดมภ์ T108 “ครัวเรือนของท่านมีโครงการจะซื้อคอมพิวเตอร์ หรือไม่”

โครงการจะซื้อคอมพิวเตอร์	รหัส	หมายเหตุ
มี		} ถ้ามต่อไป
ภายใน 1 ปี	1	
ภายใน 2 ปี	2	
ยังไม่ระบุเวลา	3	
ไม่มี	4	

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบ จำนวนครัวเรือนที่มีโครงการซื้อคอมพิวเตอร์

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 00 ใน T104 – T106

2.บันทึกรหัส 1 – 4 เพียงรหัสเดียว ลงใน 169

3.กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

วัตถุประสงค์สดมภ์ T109 – T111 : เพื่อต้องการทราบค่าใช้จ่ายในการซื้อฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และการซื้ออุปกรณ์และบริการที่เกี่ยวข้องทางด้านเทคโนโลยีของครัวเรือน

สดมภ์ T109 “ระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ ครัวเรือนของท่านเสียค่าใช้จ่ายในการซื้อฮาร์ดแวร์เท่าใด”

ค่าใช้จ่ายในการซื้อฮาร์ดแวร์	รหัส	หมายเหตุ
น้อยกว่า 2,000 บาท	1	} ถ้ามต่อไป
2,000 – 4,999 บาท	2	
5,000 – 9,999 บาท	3	
10,000 – 14,999 บาท	4	
15,000 บาทขึ้นไป	5	
ไม่ได้ซื้อ	6	
ไม่แน่ใจว่าซื้อ	7	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกรหัส 1 – 7 เพียงรหัสเดียว ลงใน 170
- กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

คำอธิบาย

ฮาร์ดแวร์ หมายถึง อุปกรณ์ต่างๆ ที่ประกอบขึ้นเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ มีลักษณะเป็นโครงร่างสามารถมองเห็นด้วยตาและสัมผัสได้ (รูปธรรม) เช่น จอภาพ คีย์บอร์ด เครื่องพิมพ์ เม้าส์ (ในที่นี้รวมถึง เครื่องสแกนเนอร์ เอ็กซ์เทอร์นอลไดรฟ์ เฟลชไดรฟ์ แผ่น CD/DVD) เป็นต้น

สดมภ์ T110 “ระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ ครัวเรือนของท่านเสียค่าใช้จ่ายในการซื้อซอฟต์แวร์เท่าใด”

ค่าใช้จ่ายในการซื้อซอฟต์แวร์	รหัส	หมายเหตุ
น้อยกว่า 2,000 บาท	1	} ถ้ามต่อไป
2,000 – 4,999 บาท	2	
5,000 – 9,999 บาท	3	
10,000 – 14,999 บาท	4	
15,000 บาทขึ้นไป	5	
ไม่ได้ซื้อ	6	
ไม่แน่ใจว่าซื้อ	7	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกรหัส 1 – 7 เพียงรหัสเดียว ลงใน 171
- กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

คำอธิบาย

ซอฟต์แวร์ หมายถึง ส่วนที่มนุษย์สัมผัสไม่ได้โดยตรง (นามธรรม) เป็นโปรแกรมหรือชุดคำสั่งที่ถูกเขียนขึ้นเพื่อสั่งให้เครื่องคอมพิวเตอร์ทำงาน ซอฟต์แวร์จึงเป็นเหมือนตัวเชื่อมระหว่างผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์ ถ้าไม่มีซอฟต์แวร์เราก็ไม่สามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ทำอะไรได้เลย

สดมภ์ T111 “ระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ ครั้วเรือนของท่านเสียค่าใช้จ่ายในการซื้ออุปกรณ์และบริการที่เกี่ยวข้องทางด้านเทคโนโลยีเท่าใด”

ค่าใช้จ่ายในการซื้ออุปกรณ์และบริการที่เกี่ยวข้อง	รหัส	หมายเหตุ
น้อยกว่า 2,000 บาท	1	} ถ้ามต่อไป
2,000 – 4,999 บาท	2	
5,000 – 9,999 บาท	3	
10,000 – 14,999 บาท	4	
15,000 บาทขึ้นไป	5	
ไม่ได้ซื้อ	6	
ไม่แน่ใจว่าซื้อ	7	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกรหัส 1 – 7 เพียงรหัสเดียว ลงใน ₁₇₂
- กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

คำอธิบาย บริการที่เกี่ยวข้อง เช่น บำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ ต่อระบบเน็ตเวิร์ก เป็นต้น

สดมภ์ T112 “ระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ ครั้วเรือนของท่านเสียค่าใช้จ่ายในการซื้ออุปกรณ์สื่อสารและบริการที่เกี่ยวข้องเท่าใด”

ค่าใช้จ่ายในการซื้ออุปกรณ์สื่อสารและบริการที่เกี่ยวข้อง	รหัส	หมายเหตุ
น้อยกว่า 2,000 บาท	1	} ถ้ามต่อไป
2,000 – 4,999 บาท	2	
5,000 – 9,999 บาท	3	
10,000 – 14,999 บาท	4	
15,000 บาทขึ้นไป	5	
ไม่ได้ซื้อ	6	
ไม่แน่ใจว่าซื้อ	7	

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบค่าใช้จ่ายในการซื้ออุปกรณ์สื่อสารและบริการที่เกี่ยวข้องของครั้วเรือน

วิธีบันทึกข้อมูล:

- 1.บันทึกรหัส 1 – 7 เพียงรหัสเดียว ลงใน 173
- 2.กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

คำอธิบาย

อุปกรณ์สื่อสารและบริการที่เกี่ยวข้อง หมายถึง โทรศัพท์มือถือแบบ Feature Phone, โทรศัพท์มือถือแบบ Smart Phone, modem และอุปกรณ์/บริการที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสาร

สดมภ์ T113 “สมาชิกในครัวเรือนของท่านสามารถเล่น Facebook หรือLine หรือ Whats App หรือ Instagram ภายในบ้านได้ หรือไม่”

สมาชิกในครัวของท่านสามารถเล่น Facebook หรือ Line หรือ Whats App หรือ Instagram ภายในบ้าน	รหัส	หมายเหตุ
เล่นได้	1	} ถ้ามต่อไป
เล่นไม่ได้	2	

- 1.บันทึกรหัส 1 หรือ 2 เพียงรหัสเดียว ลงใน 174
- 2.กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

สดมภ์ T114 “ครัวเรือนของท่านสามารถเข้าถึงและเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหรือไม่” (เชื่อมต่อโดยอุปกรณ์ใดเทคโนโลยีใดๆ ก็ได้ เช่น คอมพิวเตอร์, Tablet, โทรศัพท์มือถือ เป็นต้น)

การเข้าถึงและเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	รหัส	หมายเหตุ
เข้าถึงและมีการเชื่อมต่อ	1	} ข้ามไปถาม T123
เข้าถึงแต่ไม่เชื่อมต่อ	2	
ไม่สามารถเข้าถึง	3	

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบ จำนวนครัวเรือนที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

วิธีบันทึกข้อมูล:

- 1.บันทึกรหัส 1 – 3 เพียงรหัสเดียว ลงใน 175

คำอธิบาย

เข้าถึงและมีการเชื่อมต่อ หมายถึง การที่บริเวณพื้นที่ที่อยู่อาศัยมีสัญญาณที่สามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้ และได้ทำการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วย

เข้าถึงแต่ไม่เชื่อมต่อ หมายถึง การที่บริเวณพื้นที่ที่อยู่อาศัยมีโครงข่าย Network สามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้ แต่ครัวเรือนไม่ได้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ไม่สามารถเข้าถึง หมายถึง การที่บริเวณพื้นที่ที่อยู่อาศัยไม่มีโครงข่าย Network ที่สามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้

สดมภ์ T115 – T119 ให้ถามเฉพาะครัวเรือนที่บันทึกรหัส 1 ใน T114

วัตถุประสงค์สดมภ์ T115-119 : เพื่อต้องการทราบ จำนวนครัวเรือนที่ใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต

สดมภ์ T115 “ครัวเรือนของท่านใช้คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (PC) ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต หรือไม่”

คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (PC)	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- 1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T114 เท่านั้น
- 2.บันทึกรหัส 0 - 1 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน 176

สดมภ์ T116 “ครัวเรือนของท่านใช้คอมพิวเตอร์พกพา (Note book) ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหรือไม่”

คอมพิวเตอร์พกพา (Notebook)	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- 1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T114 เท่านั้น
- 2.บันทึกรหัส 0 - 1 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน 177

สดมภ์ T117 “ครัวเรือนของท่านใช้ Tablet ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต หรือไม่”

Tablet	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- 1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T114 เท่านั้น
- 2.บันทึกรหัส 0 - 1 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน 178

สดมภ์ T118 “ครัวเรือนของท่านใช้โทรศัพท์มือถือ ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต หรือไม่”

โทรศัพท์มือถือ	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T114 เท่านั้น

2.บันทึกรหัส 0 - 1 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน 179

สดมภ์ T119 “ครัวเรือนของท่าน อื่นๆ เช่น Smart TV ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต หรือไม่”

อื่น ๆ เช่น Smart TV	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T114 เท่านั้น

2.บันทึกรหัส 0 - 1 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน 180

สดมภ์ T120 “ครัวเรือนของท่านเลือกใช้บริการแพคเกจอินเทอร์เน็ตในลักษณะใด”

บริการแพคเกจอินเทอร์เน็ต	รหัส	หมายเหตุ
ใช้แพคเกจรายชั่วโมง,รายวัน	1	} ถ้ามต่อไป
เสียค่าบริการรายเดือน	2	
ใช้แพคเกจตามปริมาณการใช้งาน (MB, GB)	3	
ใช้หลายวิธี	4	
อื่นๆ (ระบุ)	5	

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบวิธีการชำระค่าใช้จ่ายอินเทอร์เน็ตของครัวเรือน

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T114

2.บันทึกรหัส 1 – 5 เพียงรหัสเดียว ลงใน 181

3.กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

สดมภ์ T121 “ระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ ครั้วเรือนของท่านมีค่าใช้จ่ายในการใช้อินเทอร์เน็ตเฉลี่ยต่อเดือนเท่าใด”

ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนในการใช้อินเทอร์เน็ต	รหัส	หมายเหตุ
ไม่เสียค่าใช้จ่าย	1	} ภาษต่อไป
ต่ำกว่า 200 บาท	2	
200 – 399 บาท	3	
400 – 599 บาท	4	
600 – 799 บาท	5	
800 – 999 บาท	6	
1,000 -1,499 บาท	7	
1,500 บาทขึ้นไป	8	

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบ ค่าใช้จ่ายในการในการใช้อินเทอร์เน็ตเฉลี่ยต่อเดือนของครั้วเรือน
วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T114
- บันทึกรหัส 1 – 8 เพียงรหัสเดียว ลงใน 182
- กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

สดมภ์ T122 “ความเร็วของอินเทอร์เน็ตที่ใช้ในครั้วเรือนของท่าน”

ความเร็วในการใช้อินเทอร์เน็ต	รหัส	หมายเหตุ
ความเร็วสูง (ตั้งแต่ 256 Kbps ขึ้นไป)	1	} ข้ามไปภาษสดมภ์ T124
- broadband แบบ ADSL, SDSL, VDSL		
- broadband แบบอื่น (Cable modem, leased line, ดาวเทียม, การเชื่อมเคเบิลใยแก้วนำแสง (FTTX), Fixed Wireless, WiMAX)		
-แบบไร้สายเคลื่อนที่(ผ่านเทคโนโลยีโทรศัพท์มือถือ 3Gขึ้นไป เช่น WCDMA, EV-DO)	2	
ความเร็วต่ำ (ต่ำกว่า 256 Kbps ลงมา)	3	
- เชื่อมต่อกับ Modem โดยใช้สายโทรศัพท์, ISDN	4	
-แบบไร้สายเคลื่อนที่(ผ่านเทคโนโลยีโทรศัพท์มือถือ 2G, 2.5G เช่น GSM, CDMA, GPRS)	5	
ไม่แน่ใจว่าใช้ประเภทใด	6	

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบ ประเภทความเร็วอินเทอร์เน็ตที่ใช้ในครัวเรือน

วิธีบันทึกข้อมูล:

- 1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T114
- 2.บันทึกรหัส 1 – 6 เพียงรหัสเดียว ลงใน 183
- 3.กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9
- 4.ข้ามไปถามสดมภ์ T125

คำอธิบาย

1. **อินเทอร์เน็ตความเร็วต่ำ (Narrowband, MODEM)** คือ การใช้โมเด็มเชื่อมต่อผ่านสายโทรศัพท์ธรรมดา (dial – up connection) ซึ่งเวลาที่ใช้งานอยู่จะไม่สามารถใช้สายโทรศัพท์ได้
2. **อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (High Speed Internet หรือ Broadband Internet)** คือ เทคโนโลยีการรับ-ส่งข้อมูลที่เร็วขึ้นโดยใช้เทคนิค WideBand ซึ่งเมื่อมี Bandwidth มากก็จะสามารถส่งข้อมูลผ่านออกไปในปริมาณที่มากขึ้นสำหรับการรับส่งข้อมูล เช่น เครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่มีความเร็วตั้งแต่ 256 Kbps ขึ้นไป
3. **WiFi (Wireless Fidelity)** เป็นเทคโนโลยีสื่อสารแบบไร้สายซึ่งขณะนี้ได้รับความนิยมอย่างยิ่ง ไม่ว่าจะเป็นโรงเรียน มหาวิทยาลัย อพาร์ทเมนต์ คอนโดมิเนียม สนามบิน โรงแรม โรงพยาบาล หรือแม้แต่ร้านกาแฟ ร้านอาหารบางแห่งก็นิยมที่จะติดตั้งคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อม Wireless Access Point หรือที่เรียกว่า Hot Spot ไว้ให้บริการแก่ลูกค้า ซึ่งเทคโนโลยีนี้ประหยัดกว่าอินเทอร์เน็ตคาเฟ่ที่ใช้ Lan แบบเดิม เพราะไม่ต้องลงทุนในการซื้อและบำรุงรักษาหรืออัปเกรด โดย WiFi นั้นจะทำงานในรูปแบบเดียวกับบรอดแบนด์ คือเปิดเครื่องปุ๊บ จะลิงค์เข้าอินเทอร์เน็ตโดยอัตโนมัติ แต่ทำงานได้เร็วกว่า และไม่ต้องมีสายโยงเข้าโมเด็ม ใช้คลื่นเชื่อมแทน
4. **GPRS (General Packet Radio Service)** เป็นวิวัฒนาการของการสื่อสารข้อมูลไร้สายแบบ Packet Switching คือ การแบ่งข้อมูลออกเป็นส่วนเล็กๆ ที่เรียกว่า Packet ซึ่งมีความสามารถในการส่งผ่านข้อมูลตรงสายได้ดีกว่าแบบเดิม ทำให้สามารถตรวจสอบความผิดพลาดในการส่งและยังช่วยเพิ่มอัตราการส่งข้อมูลสูงขึ้นอีกด้วย เทคโนโลยี GPRS นี้สร้างขึ้นมาเพื่อช่วยให้สามารถทำธุรกรรมต่างๆ ผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้ง่ายและสะดวกขึ้น จุดเด่นของระบบนี้คือ มีการเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ตตลอดเวลา (Always On) โดยไม่เสียค่าบริการ และยังสามารถโทรออกและรับสายเข้าได้ในขณะที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตอยู่ การเสียค่าบริการจะคิดต่อเมื่อมีการรับหรือส่งข้อมูล (Download หรือ Upload) เท่านั้น โดยคิดตามขนาดข้อมูล ไม่ได้คิดตามเวลาการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (Airtime) เหมือนเมื่อก่อน จึงทำให้ประหยัดค่าบริการได้มาก นอกจากนี้ Notebook ก็สามารถเข้าสู่โลกอินเทอร์เน็ตได้อย่างง่ายดาย และยังสามารถรับข้อมูลข่าวสารในรูปแบบของ Video ไม่ว่าจะเป็นรายการข่าว ละคร กีฬา ข้อมูลการจราจร ซึ่งจะทำให้ผู้ใช้ทันต่อเหตุการณ์ในโลก
5. **EDGE (Enhanced Data Rates for Global Evolution)** คือ เทคโนโลยีในการรับ – ส่งข้อมูลด้วยเครือข่ายไร้สายความเร็วสูงถึง 236 Kbps ซึ่งสูงกว่าการส่งด้วยเครือข่าย GPRS ถึง 4 เท่า นับเป็นก้าวแรกสู่เทคโนโลยี 3G ช่วยให้ผู้ใช้รับประโยชน์จากข้อมูล (Applications/ Contents) บนโทรศัพท์มือถือได้มากกว่าและรวดเร็วกว่า ทั้งการเข้า WAP และ WEB รับส่ง MMS, Video/Audio Streaming และ Interactive Gaming ได้อย่างราบรื่นไม่ติดขัด

6. **บริการอินเทอร์เน็ตผ่าน ISDN (Integrated Service Digital Network)** เป็นการเชื่อมต่อสายโทรศัพท์ ระบบใหม่ที่รับส่งสัญญาณเป็นดิจิทัลทั้งหมด อุปกรณ์และชุมสายโทรศัพท์จะเป็นอุปกรณ์ที่สนับสนุนระบบของ ISDN โดยเฉพาะ ไม่ว่าจะเป็นเครื่องโทรศัพท์ และโมเด็มสำหรับ ISDN องค์ประกอบของการต่อ อินเทอร์เน็ตด้วยระบบโทรศัพท์ ISDN

1. Network Terminal (NT) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ต่อจากชุมสาย ISDN เข้ากับอุปกรณ์ดิจิทัลของ ISDN โดยเฉพาะ เช่น เครื่องโทรศัพท์ดิจิทัล เครื่องแฟกซ์ดิจิทัล
2. Terminal adapter (TA) เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณเพื่อใช้ต่อ NT เข้ากับอุปกรณ์ที่ใช้กับโทรศัพท์บ้าน ระบบเดิม และทำหน้าที่เป็น ISDN modem ที่ความเร็ว 64-128 Kbps
3. ISDN card เป็นการ์ดที่ต้องเสียบในแผงวงจรหลักในคอมพิวเตอร์เพื่อต่อกับ NT โดยตรงในกรณีที่ไม่ใช้ Terminal adapter
4. ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านคู่สาย ISDN (ISDN ISP) เช่น KSC, Internet Thailand, Lox Info, JI-Net ฯลฯ ซึ่งผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตเหล่านี้จะทำการเช่าคู่สาย ISDN กับองค์การโทรศัพท์ (บริษัท ทศท. คอร์ปอเรชั่น จำกัด มหาชน)

7. **บริการอินเทอร์เน็ตผ่านเคเบิลโมเด็ม (Cable Modem)** เป็นการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วยความเร็วสูงโดยไม่ใช้สายโทรศัพท์ แต่อาศัยเครือข่ายของผู้ให้บริการเคเบิลทีวี ความเร็วของการใช้เคเบิลโมเด็มในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตจะทำให้ความเร็วสูงถึง 2/10 Mbps นั้น คือความเร็วในการอัปโหลด ที่ 2 Mbps และความเร็วในการดาวน์โหลดที่ 10 Mbps แต่ปัจจุบันยังเปิดให้บริการอยู่ที่ 64/256 Kbps องค์ประกอบของการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วยเคเบิลโมเด็ม

1. ต้องมีการเดินสายเคเบิลจากผู้ให้บริการเคเบิลมาถึงบ้าน ซึ่งเป็นสายโคแอกเซียล (Coaxial)
2. ตัวแยกสัญญาณ (Splitter) ทำหน้าที่แยกสัญญาณคอมพิวเตอร์ผ่านเคเบิลโมเด็ม
3. Cable modem ทำหน้าที่แปลงสัญญาณ
4. ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านเคเบิลโมเด็ม ในปัจจุบัน มีเพียงบริษัทเดียว คือ บริษัท เอเชียมัลติมีเดีย ในเครือเดียวกับ บริษัท เทเลคอมเอเชีย ผู้ให้บริการ Asia Net

8. **บริการอินเทอร์เน็ตผ่านระบบโทรศัพท์ ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Loop)** ADSL เป็นการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านสายโทรศัพท์แบบเดิม แต่ใช้การส่งด้วยความถี่สูงกว่าระบบโทรศัพท์แบบเดิม ชุมสายโทรศัพท์ที่ให้บริการหมายเลข ADSL จะมีการติดตั้งอุปกรณ์ คือ SL Access Module เพื่อทำการแยกสัญญาณความถี่สูงนี้ออกจากระบบโทรศัพท์เดิม และลัดเข้าเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตโดยตรงส่วนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตจะต้องมี ADSL Modem ที่เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ ความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่าน ADSL และที่ 128/256 Kbps (อัปโหลดที่ 128 Kbps และดาวน์โหลดที่ 256 Kbps) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับทางเลือกใช้บริการองค์ประกอบของการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วย ADSL

1. ADSL modem ทำหน้าที่ในการแปลงสัญญาณ
2. Splitter ทำหน้าที่แยกสัญญาณความถี่สูงของ ADSL จากสัญญาณโทรศัพท์แบบธรรมดา
3. ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่าน ADSL ประกอบด้วย Asia Net, Loxinfo, KSC, CS Internet, Anet, Samart, JI-Net

9. บริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียม (Satellite Internet) เป็นบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงอีกประเภทหนึ่ง ซึ่งในปัจจุบันใช้การส่งผ่านดาวเทียมแบบทางเดียว (One way) คือ จะมีการส่งสัญญาณมายังผู้ใช้ (download) ด้วยความเร็วสูงในระดับเมกะบิตต่อวินาที

10. DSL ย่อมาจาก Digital Subscriber Line หมายถึง เทคโนโลยีโมเด็มที่ใช้คู่สายทองแดงธรรมดาปรับให้กลายเป็นสื่อสัญญาณดิจิทัลความเร็วสูง โดยมีการเข้ารหัสสัญญาณข้อมูล (Modulation) ในย่านความถี่ที่สูงกว่าการใช้งานโทรศัพท์โดยทั่วไป ทำให้สามารถรับ-ส่งข้อมูลได้ในขณะที่ใช้งานโทรศัพท์ สำหรับเทคโนโลยีในตระกูล DSL อยู่หลายประเภท เช่น

ADSL: Asymmetric Digital Subscriber Line ใช้สายร่วมกับสายโทรศัพท์ แต่ใช้คลื่นความถี่ที่มากกว่าเสียง จึงสามารถใช้งานอินเทอร์เน็ต ในขณะที่เดียวกับการพูดคุยโทรศัพท์ได้ ADSL จึงเป็นเทคโนโลยีที่ผู้ใช้บริการเลือกใช้มากที่สุด เพราะมีความเร็วสูง และระยะทางที่ทำงานได้ค่อนข้างไกล ซึ่งเหมาะสม ที่จะนำมาประยุกต์ใช้งาน ในปัจจุบันมากที่สุด

SDSL: Symmetric Digital Subscriber Line เป็น HDSL แบบหนึ่งที่ใช้คู่สายเคเบิลเดียว เป็นเทคโนโลยีที่ปรับอัตราการรับส่งข้อมูล และเช่นเดียวกับ HDSL ที่ไม่สามารถใช้ร่วมกับสายโทรศัพท์ระบบอนาล็อกได้

VDSL: Very high bit rate Digital Subscriber Line เป็นการใช้จุดเชื่อมต่อใยแก้วนำแสงที่อยู่ใกล้ลูกค้ามากที่สุด ซึ่งจะมีอัตราการรับส่งข้อมูลสูงถึง 52 Mbps โดยใช้คู่สายทองแดงที่มีอยู่แล้ว ไม่ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ให้เป็นใยแก้วนำแสงแต่อย่างใด และ VDSL ก็เหมือนกับ ADSL ที่สามารถใช้ร่วมกับสายโทรศัพท์ได้

สดมภ์ T123 ถามเฉพาะครัวเรือนที่บันทึกรหัส 2 หรือ 3 ใน T114

สดมภ์ T123 “เหตุผลที่ครัวเรือนของท่านไม่ได้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต”

เหตุผลที่ครัวเรือนของท่านไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	รหัส	หมายเหตุ
ไม่มีความจำเป็นต้องใช้	1	ถามต่อไป
ค่าบริการ/ค่าอุปกรณ์แพง	2	
สามารถใช้จากที่อื่นได้	3	
ไม่มีความรู้/ทักษะ ในการใช้	4	
มีบริการอินเทอร์เน็ตแต่ไม่ตรงตามความต้องการ (ความเร็ว)	5	
ควบคุมการใช้ของบุตรหลานไม่ได้	6	
ไม่มีบริการอินเทอร์เน็ตในพื้นที่	7	
อื่นๆ (ระบุ)	8	

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบเหตุผลของครัวเรือนที่ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 2 หรือ 3 ใน T114

2.บันทึกรหัส 1 – 8 เพียงรหัสเดียว ลงใน 184

3.กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

สดมภ์ T124 ถามเฉพาะครัวเรือนที่บันทึกรหัส 2 หรือ 3 ใน T114 (ครัวเรือนที่ไม่ได้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต)

สดมภ์ T124 “ในอนาคตครัวเรือนของท่านต้องการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหรือไม่”

ความต้องการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	รหัส	หมายเหตุ
ต้องการ		
ภายใน 1 ปี	1	} ถ้ามต่อไป
ภายใน 2 ปี	2	
ยังไม่ระบุเวลา	3	
ไม่ต้องการ	4	
ยังไม่แน่ใจ	5	

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบ จำนวนครัวเรือนที่ต้องการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในอนาคต

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 2 หรือ 3 ใน T114
- บันทึกรหัส 1 – 5 เพียงรหัสเดียว ลงใน 185
- กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

ถามทุกครัวเรือน

สดมภ์ T125 “ครัวเรือนของท่านต้องการให้ภาครัฐเข้ามาป้องกันด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างไร”

ความต้องการให้ภาครัฐเข้ามาควบคุมดูแล	รหัส	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันการเจาะระบบข้อมูลคอมพิวเตอร์	01	} ถ้ามต่อไป
ควบคุม website ที่ลามกอนาจาร	02	
การเผยแพร่ข้อความ เสียง ภาพตัดต่อ ดัดแปลงภาพที่ทำให้ผู้อื่นเสียชื่อเสียง	03	
การเผยแพร่ Spam mail หรือไวรัส	04	
ควบคุมการจดทะเบียนโทรศัพท์มือถือ	05	
ควบคุมผู้ให้บริการร้านอินเทอร์เน็ต/เกมออนไลน์	06	
ความปลอดภัยในการใช้บริการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-commerce)	07	
มีหน่วยงานหรือศูนย์ควบคุมผู้ให้บริการ	08	
มีหน่วยงานหรือศูนย์รับเรื่องร้องเรียนผู้ให้บริการ	09	
อื่น ๆ (ระบุ)	10	

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบ จำนวนครัวเรือนที่ต้องการให้ภาครัฐเข้ามาป้องกัน/ควบคุมดูแลทางด้าน ICT
วิธีบันทึกข้อมูล:

- 1.บันทึกรหัส 01 - 10 เพียงรหัสเดียว โดยบันทึกตัวเลขขีดขวา
- 2.สามารถระบุคำตอบได้ไม่เกิน 2 ข้อ คือระบุความสำคัญอันดับที่หนึ่งลงใน 186 และระบุความสำคัญอันดับที่สองลงใน 188
- 3.กรณีที่ระบุคำตอบเพียงคำตอบเดียวให้บันทึกที่ 186 ส่วนที่ 188 ให้ปล่อยว่างไว้
- 4.กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 99 ที่ 186 ส่วนที่ 188 ให้ปล่อยว่างไว้

คำอธิบาย

พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Commerce) หรือ อี-คอมเมิร์ซ (E-commerce)

โดยทั่วไป หมายถึง การทำธุรกรรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในทุก ๆ ช่องทางที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์ เช่น การซื้อขายสินค้าและบริการ การโฆษณาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นโทรศัพท์ โทรทัศน์ วิทยุ หรือแม้แต่อินเทอร์เน็ต เป็นต้น โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อลดค่าใช้จ่ายและเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กร สำหรับการสำรวจครั้งนี้ จะใช้ความหมายทางแคบ ซึ่งหมายถึง การสั่งซื้อสั่งจอง สินค้าและบริการที่ผ่านทางอินเทอร์เน็ตเท่านั้น ส่วนการชำระเงินหรือการจัดส่งจะทำผ่านทางออนไลน์ (Online) หรือออฟไลน์ (Offline) ตัวอย่าง การชำระเงินออนไลน์ ได้แก่ ชำระเงินบัตรเครดิต (Payment Gateway) ชำระเงินผ่านระบบ e-Banking (รวม Internet Banking, ATM, Telephone Banking) ชำระเงินผ่านผู้ให้บริการ (เช่น Paysbuy, Thai e-pay, Paypal เป็นต้น) ชำระเงินผ่านระบบ Mobile(เช่น m-Pay, True Money เป็นต้น) ระบบโอนเงินผ่าน EDI หรือ Financial Electronic Data Interchange การชำระเงินผ่านออฟไลน์ ได้แก่ ชำระกับพนักงานโดยตรง โอนเงินผ่านบัญชีธนาคาร โอนเงินทางไปรษณีย์ ผ่านตัวกลางการเงิน เช่น เคาน์เตอร์เซอร์วิส เป็นต้น

สดมภ์ T126 “ครัวเรือนของท่านต้องการให้ภาครัฐเข้ามาช่วยเหลือในการเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างไร”

ต้องการให้ภาครัฐเข้ามาช่วยเหลือในการเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	รหัส	หมายเหตุ
จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน	1	} ถ้ามต่อไป
ฮาร์ดแวร์ราคาถูกลง	2	
ซอฟต์แวร์ราคาถูกลง	3	
อินเทอร์เน็ตราคาถูกลง	4	
ค่าโทรศัพท์มือถือราคาถูกลง	5	
มี Free wifi ในสถานที่สาธารณะ	6	
อื่นๆ (ระบุ)	7	

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบ จำนวนครัวเรือนที่ต้องการให้ภาครัฐเข้ามาช่วยเหลือ ในการเข้าถึงด้าน ICT

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกรหัส 1 – 7 เพียงรหัสเดียว ลงใน 190

2.กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

สมมติ T127 “ระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ครัวเรือนของท่านมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนเท่าใด”

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน	รหัส	หมายเหตุ
ต่ำกว่า 5,000 บาท	01	
5,000 - 9,999 บาท	02	
10,000 – 14,999 บาท	03	
15,000 – 19,999 บาท	04	
20,000 – 24,999 บาท	05	
25,000 – 29,999 บาท	06	
30,000 – 34,999 บาท	07	
35,000 – 39,999 บาท	08	
40,000 – 44,999 บาท	09	
45,000 – 49,999 บาท	10	
50,000 – 54,999 บาท	11	
55,000 – 59,999 บาท	12	
60,000 – 64,999 บาท	13	
65,999 – 69,999 บาท	14	
70,000 – 74,999 บาท	15	
75,000 – 79,999 บาท	16	
80,000 – 84,999 บาท	17	
85,000 – 89,999 บาท	18	
90,000 – 94,999 บาท	19	
95,000 – 99,999 บาท	20	
100,000 บาทขึ้นไป	21	

วัตถุประสงค์ : เพื่อต้องการทราบรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน

วิธีบันทึกข้อมูล:

1.บันทึกรหัส 01 - 21 เพียงรหัสเดียว โดยบันทึกตัวเลขขีดขวา ลงใน 191

2.กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 99 ที่

ตอนที่ 8 การมีอุปกรณ์รับชมรายการโทรทัศน์ในครัวเรือน (สดมภ์ T128 – T143)
ถามเฉพาะหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้ที่สามารถให้คำตอบได้ในครัวเรือนส่วนบุคคล
ระหว่าง 3 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์

รหัส วัตถุประสงค์ T128 - 143 : เพื่อต้องการทราบ จำนวนครัวเรือนที่มีอุปกรณ์ในการรับชมรายการโทรทัศน์ (รวม การดูรายการโทรทัศน์ย้อนหลัง ไม่รวม การดูรายการต่าง ๆ ที่ไม่ได้ออกอากาศทางโทรทัศน์ เช่น คลิปวิดีโอต่าง ๆ มีวสิคเพลง เป็นต้น)

สดมภ์ T128 “ครัวเรือนของท่านใช้เครื่องรับโทรทัศน์ แบบจอแบน ในการรับชมรายการโทรทัศน์หรือไม่”

เครื่องรับโทรทัศน์แบบจอแบน	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1. บันทึกรหัส 0 - 1 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน 193

สดมภ์ T129 “ครัวเรือนของท่านใช้เครื่องรับโทรทัศน์ แบบจอแก้ว หรือจอตู้ปลา ในการรับชมรายการโทรทัศน์ หรือไม่”

เครื่องรับโทรทัศน์ แบบจอแก้ว หรือจอตู้ปลา	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1. บันทึกรหัส 0 - 1 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน 194

หมายเหตุเพิ่มเติม

ถ้า สดมภ์ “T128 และ T129” บันทึกรหัส “0” ทั้งคู่ ให้ “ยุติการสัมภาษณ์”

สดมภ์ T130 “ครัวเรือนของท่านใช้ คอมพิวเตอร์ (PC/ Notebook/ Tablet) ในการรับชมรายการโทรทัศน์ หรือไม่”

คอมพิวเตอร์ (PC/Notebook/ Tablet)	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1. บันทึกรหัส 0 - 1 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน 195

สดมภ์ T131 “ครัวเรือนของท่านใช้โทรศัพท์มือถือ (Mobile phone) ในการรับชมรายการโทรทัศน์หรือไม่”

โทรศัพท์มือถือ	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1. บันทึกรหัส 0 - 1 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน 196

สดมภ์ T132 “ครัวเรือนของท่านใช้อุปกรณ์อื่น ๆ ในการรับชมรายการโทรทัศน์หรือไม่”

อื่น ๆ	รหัส	หมายเหตุ
ใช้	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่ใช้	0	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1. บันทึกรหัส 0 - 1 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน 197

คำอธิบาย

อุปกรณ์ในการรับชมรายการโทรทัศน์ หมายถึง เครื่องรับโทรทัศน์แบบจอแบน เครื่องรับโทรทัศน์แบบจอแก้ว หรือจอตู้ปลา คอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ หรือเครื่องรับโทรทัศน์ในลักษณะทำนองเดียวกัน จำแนกได้ดังนี้

1. เครื่องรับโทรทัศน์ในรูปแบบจอแบนหมายถึง เครื่องรับโทรทัศน์ที่มีลักษณะจอบางหนาประมาณ 1 นิ้ว เช่น เครื่องรับโทรทัศน์แบบจอ LCD, จอ LED และ จอ PLASMA ดังรูป



2. เครื่องรับโทรทัศน์ ในรูปแบบจอแก้ว หรือจอตู้ปลา หมายถึง เครื่องรับโทรทัศน์ ที่มีลักษณะจอหนา ลักษณะคล้ายไมโครเวฟโดยมีความหนามากกว่า 2 นิ้ว ดังรูป



3. คอมพิวเตอร์ให้หมายรวมถึง การรับชมรายการโทรทัศน์ผ่านทาง คอมพิวเตอร์ ตั้งโต๊ะ (PC) คอมพิวเตอร์พกพา (Notebook) และ แท็บเล็ต (Tablet) หรือลักษณะเครื่องรับโทรทัศน์ลักษณะทำนองเดียวกัน

4. โทรศัพท์มือถือหมายถึง โทรศัพท์มือถือแบบสมาร์ทโฟน (Smart Phone) รุ่นต่าง ๆ เช่น iPhone, Samsung, Note.

สดมภ์ T133 “ครัวเรือนของท่าน รับชมรายการโทรทัศน์ผ่านโครงข่ายโทรทัศน์ภาคพื้นดิน หรือไม่”
(ผ่านเสาอากาศปลา, ผ่านกล่องรับสัญญาณโทรทัศน์ดิจิทัลของ กสทช.)

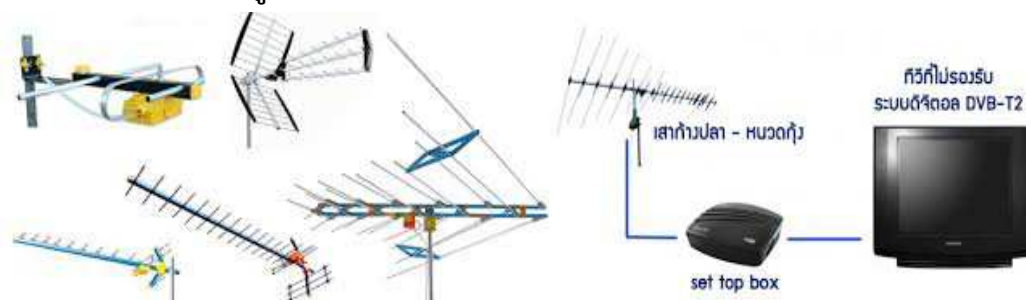
การรับชมรายการโทรทัศน์ผ่านโครงข่ายโทรทัศน์ภาคพื้นดิน	รหัส	หมายเหตุ
รับชม	1	} ถ้ามต่อไป
ไม่รับชม	2	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1. บันทึกรหัส 1 – 2 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน

คำอธิบาย

1. โครงข่ายโทรทัศน์ภาคพื้นดิน หมายถึง การรับชมช่องรายการโทรทัศน์ผ่านเสา ก้างปลา/หนวดกุ้ง, ผ่านกล่องรับสัญญาณโทรทัศน์ดิจิทัลของ กสทช. หรือกล่องรับสัญญาณโทรทัศน์ดิจิทัลของผู้ให้บริการรายอื่น ๆ ทั้งนี้ ไม่ใช่การรับชมผ่านโครงข่ายเคเบิล หรือจานดาวเทียม แม้จะเป็นการรับชมช่องรายการโทรทัศน์ดิจิทัลแต่ ผ่านโครงข่ายเคเบิลหรือจานดาวเทียม ไม่ถือรวมอยู่ในโครงข่ายภาคพื้นดิน



สดมภ์ T134 “ครัวเรือนของท่าน รับชมรายการโทรทัศน์ผ่านโครงข่ายเคเบิล หรือไม่”

การรับชมรายการโทรทัศน์ผ่านโครงข่ายเคเบิล	รหัส	หมายเหตุ
รับชม	1	▶ ถ้ามต่อไป
ไม่รับชม	2	▶ ข้ามไปถาม T137

วิธีบันทึกข้อมูล:

1. บันทึกรหัส 1 – 2 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน 199

สดมภ์ T135 “ครัวเรือนของท่าน รับชมรายการโทรทัศน์ผ่านโครงข่ายเคเบิลผ่านผู้ให้บริการประเภทใด”

รับชมรายการโทรทัศน์ผ่านผู้ให้บริการเคเบิล ประเภทใด	รหัส	หมายเหตุ
ผู้ให้บริการรายใหญ่ระดับประเทศ เช่น ทูรู	1	} ถ้ามต่อไป
ผู้ให้บริการรายเล็ก ที่ให้บริการภายในจังหวัด	2	
รับชมผ่านผู้ให้บริการ ทั้ง 2 ประเภท	3	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1. บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T134
2. บันทึกรหัส 1 – 3 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน 200
3. กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

สดมภ์ T136 “ครัวเรือนของท่าน มีค่าบริการสำหรับการรับชมโทรทัศน์ผ่านโครงข่ายเคเบิล เฉลี่ยต่อเดือนเท่าไร?”

ค่าบริการสำหรับการรับชมโทรทัศน์ผ่านโครงข่ายเคเบิล	รหัส	หมายเหตุ
ไม่มีค่าบริการ	1	} ถ้ามต่อไป
1-350 บาท	2	
351-500 บาท	3	
501-1,000 บาท	4	
มากกว่า 1,000 บาท	5	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1. บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T134
2. บันทึกรหัส 1 – 5 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน 201
3. กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

คำอธิบาย

โครงข่ายเคเบิล หมายถึง การรับชมช่องรายการโทรทัศน์ผ่านสายเคเบิลที่เชื่อมต่อเข้ากับกล่องรับสัญญาณภายในบ้าน เช่น การรับชมผ่านผู้ให้บริการรายใหญ่ระดับประเทศ หรือผู้ให้บริการเคเบิลภายในจังหวัด

เคเบิลหลัก หมายถึง การรับชมช่องรายการโทรทัศน์ผ่านสายเคเบิลที่เชื่อมต่อเชื่อมต่อเข้ากับกล่องรับสัญญาณภายในบ้าน ผ่านผู้ให้บริการรายใหญ่ระดับประเทศ เช่น ทู

เคเบิลท้องถิ่น หมายถึง การรับชมช่องรายการโทรทัศน์ผ่านสายเคเบิลที่เชื่อมต่อเชื่อมต่อเข้ากับกล่องรับสัญญาณภายในบ้าน ผ่านผู้ให้บริการรายเล็กที่ให้บริการภายในจังหวัด

สดมภ์ T137 “ครัวเรือนของท่าน รับชมรายการโทรทัศน์ผ่านจานดาวเทียม หรือไม่?”

การรับชมรายการโทรทัศน์ผ่านจานดาวเทียม	รหัส	หมายเหตุ
รับชม	1	→ ถ้ามต่อไป
ไม่รับชม	2	→ ข้ามไปถาม T139

วิธีบันทึกข้อมูล:

1. บันทึกรหัส 1-2 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน
202

**สดมภ์ T138 “ครัวเรือนของท่าน มีค่าบริการสำหรับการรับชมโทรทัศน์ผ่านจานดาวเทียม
เฉลี่ยเดือนเท่าไร”**

ค่าบริการสำหรับการรับชม โทรทัศน์ผ่านจานดาวเทียม	รหัส	หมายเหตุ
ไม่มีค่าบริการ	1	} ถ้ามต่อไป
1-350 บาท	2	
351-500 บาท	3	
501-1,000 บาท	4	
มากกว่า 1,000 บาท	5	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1. บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T137
2. บันทึกรหัส 1 – 5 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน
203
3. กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

คำอธิบาย

โครงข่ายดาวเทียมหมายถึง การรับชมช่องรายการโทรทัศน์ผ่านจานรับสัญญาณ
รูปแบบต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น จานแดง จานดำ จานส้ม หรือสีอื่นใด ที่มีการเชื่อมเข้ากับกล่องรับ
สัญญาณภายในบ้าน



สคมภ์ T139 “ครัวเรือนของท่าน รับชมรายการโทรทัศน์ผ่านกล่อง IPTV หรือไม่”

การรับชมรายการโทรทัศน์ผ่านกล่อง IPTV	รหัส	หมายเหตุ
รับชม	1	→ ถามต่อไป
ไม่รับชม	2	→ ข้ามไปถาม T141

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกรหัส 1-2 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน
204

สคมภ์ T140 “ครัวเรือนของท่าน มีค่าบริการสำหรับการรับชมโทรทัศน์ผ่านกล่อง IPTV เฉลี่ยต่อเดือนเท่าไร”

ค่าบริการสำหรับการรับชมโทรทัศน์ผ่านกล่อง IPTV	รหัส	หมายเหตุ
ไม่มีค่าบริการ	1	} ถามต่อไป
1-350 บาท	2	
351-500 บาท	3	
501-1,000 บาท	4	
มากกว่า 1,000 บาท	5	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกเฉพาะผู้ตอบรหัส 1 ใน T139
- บันทึกรหัส 1 – 5 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน
205
- กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

คำอธิบาย

โครงข่าย IPTV หมายถึง การรับชมช่องรายการโทรทัศน์ผ่านอินเทอร์เน็ต ที่เชื่อมต่อด้วยกล่องรับสัญญาณภายในบ้าน

สคมภ์ T141 “คนในครัวเรือนของท่านนิยม รับชมโทรทัศน์ช่องเดิม หรือช่องดิจิทัลใหม่ มากกว่ากัน”

การรับชมโทรทัศน์ช่องเดิมหรือช่องดิจิทัลใหม่	รหัส	หมายเหตุ
ช่องเดิมคือ ช่อง 3, 5, 7, 9 NBT และไทยพีบีเอส	1	} ถ้ามต่อไป
ช่องดิจิทัลใหม่ เช่น Nation, Workpoint, Mono, Voice TV, ไทยรัฐ TV เป็นต้น	2	
รับชมพอ ๆ กัน	3	

วิธีบันทึกข้อมูล:

- บันทึกรหัส 1-3 ได้เพียงรหัสเดียว ลงใน 206
- กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

คำอธิบาย

โทรทัศน์ช่องเดิม หมายถึง ช่องรายการโทรทัศน์ภาคพื้นดินรายเดิม คือ ช่อง 3 ช่อง 5 ช่อง 7 ช่อง 9 เอ็นบีที และไทยพีบีเอส

ช่องดิจิทัลใหม่ หมายถึง ช่องรายการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ประเภทธุรกิจระดับชาติ (ช่อง 21 ช่องรายการ เช่น ช่องเวิร์คพอยท์ ช่องทรู เนชั่น โนโน วอยซ์ทีวี ช่องวัน ช่อง 8 อัมรินทร์ทีวี และ ไทยรัฐทีวี)

สคมภ์ T142 “คนในครัวเรือนของท่านรับชมรายการโทรทัศน์ ช่วงเวลาใดมากที่สุด 3 ลำดับแรก” (เรียงลำดับ)

การรับชมรายการโทรทัศน์	รหัส	หมายเหตุ
06.01 - 09.00 น.	1	} ถ้ามต่อไป
09.01 - 12.00 น.	2	
12.01 - 15.00 น.	3	
15.01 - 18.00 น.	4	
18.01 - 21.00 น.	5	
21.01 - 24.00 น.	6	
00.01 - 03.00 น.	7	
03.01 - 06.00 น.	8	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1. บันทึกรหัส 1-8 เพียงรหัสเดียว ลงใน

--	--	--

207 208 209
2. กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึกรหัส 9

สดมภ์ T143 “คนในครัวเรือนของท่านรับชมรายการประเภทใด บ่อยที่สุด 3 อันดับแรก”
(เรียงลำดับ)

รับชมรายการประเภทใด	รหัส	หมายเหตุ
รายการข่าว	1	} ถ้ามต่อไป
รายการวาไรตี้	2	
รายการละคร/ซีรีส์	3	
รายการเด็ก/การ์ตูน	4	
รายการสารคดี	5	
รายการกีฬา	6	
รายการข้อป้ังทางทีวี	7	
อื่น ๆ	8	

วิธีบันทึกข้อมูล:

1. บันทึกรหัส 1-8 เพียงรหัสเดียว ลงใน

--	--	--

210 211 212
2. กรณีไม่มีการบันทึกมา ให้บันทึก9

บทที่ 4

การตรวจสอบและการบันทึกแบบสอบถาม

4.1 จุดมุ่งหมายของการตรวจสอบการบันทึกแบบสอบถาม

1. เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และ ครบถ้วนของการบันทึกแบบ
2. เพื่อตรวจสอบความแนบเนียนของแบบ
3. เพื่อแก้ไขและลงรหัสสำหรับข้อถามที่มีการบันทึกบกพร่องและคลาดเคลื่อน

4.2 ข้อเสนอแนะในการตรวจสอบการบันทึกแบบสอบถาม

1. แบบสอบถาม สทค. ประกอบด้วยข้อถามหลายตอน แต่ละตอนแบ่งตามลักษณะหรือเรื่องที่ต้องการศึกษาโดยข้อถามมีความเชื่อมโยงหรือสัมพันธ์กันทั้งภายในเรื่องหรือตอนเดียวกัน และมีความสัมพันธ์ระหว่าง ข้อถามในแต่ละตอนอีกด้วย ดังนั้นควรพยายามทำความเข้าใจในลักษณะเหตุผล และความสัมพันธ์ของข้อถามทุกๆ ตอนให้ดีกว่าก่อนปฏิบัติงาน โดยการศึกษาจากแบบสอบถามพร้อมกับคู่มือการปฏิบัติงานสนาม ให้เข้าใจก่อนที่จะอ่านคู่มือการบรรณาธิกรและลงรหัส
2. ในกรณีที่เกิดความสงสัยหรือไม่แน่ใจให้อ่านคู่มือนี้ เพื่อประกอบการตัดสินใจในการบรรณาธิกรและลงรหัส หากไม่สามารถตัดสินใจได้หรือไม่แน่ใจให้ปรึกษาสถิติจังหวัดหรือผู้ได้รับมอบหมายให้ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานนี้
3. ในกรณีที่ไม่มีกรบันทึกหรือเว้นว่างไว้ในข้อถามที่ต้องบันทึกไม่สามารถแก้ไขข้อความหรือรหัสที่บันทึกไม่ถูกต้อง ให้ปรึกษาสถิติจังหวัดหรือผู้ได้รับมอบหมายให้ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานนี้ เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป สถิติจังหวัดหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายอาจสอบถามจากพนักงานแจนนับเพื่อหาข้อมูลที่ต้องการแล้วแก้ไขข้อมูลที่ต้องการลงในแบบแจนนับหรือหากจำเป็นต้องออกไปแจนนับใหม่ ในกรณีที่ได้พยายามอย่างที่สุดแล้วยังไม่สามารถได้ข้อมูลถูกต้องครบถ้วน ให้บันทึกเหตุผลที่ไม่สามารถเก็บข้อมูลได้ไว้บนเส้นประซึ่งอยู่ด้านล่างของแบบ
4. โปรดตรวจสอบการบรรณาธิกรและลงรหัสด้วยความระมัดระวัง เพราะท่านเป็นผู้ตรวจสอบความสมบูรณ์และความถูกต้องของ การบันทึกแบบสำรวจข้อผิดพลาดจากงานของท่านจะทำให้งานขั้นต่อไปผิดพลาดตามไปด้วยและจะส่งผลกระทบต่อกรนำเสนอข้อมูลด้วย
5. ในกรณีที่พนักงานแจนนับต้องทำหน้าที่บรรณาธิกรและลงรหัสด้วย ไม่ควรเป็นพนักงานแจนนับที่แจนนับแบบสอบถามที่ทำการตรวจสอบหรือบรรณาธิกรและลงรหัสอยู่นั้น



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ลับ

สทค.

(แบบแจงนับ)

การตรวจสอบ และการบันทึกแบบเบื้องต้น

รหัสแบบ (คัดลอกจาก สรจ.3) แผนที่

ชุดที่.....จำนวน.....ชุดของครัวเรือนนี้

สำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในครัวเรือน พ.ศ. 2561

ไตรมาส 1 (มกราคม - มีนาคม 2561)

รหัสบันทึกให้ถูกต้อง

REG CWT

REG CWT

1-3

AMP

TMB

AMP TMB

4-7

สถานที่ตั้ง

บันทึกชัดเจน ถูกต้อง และ ตรงตามความเป็นจริง (ตามบัญชีตัวอย่าง)

AREA

AREA EA

8-11

VIL

VIL

12-13

PSU_NO

PSU_NO

14-17

EA_SET

EA_SET SAMSET

18-19

MONTH_YR

MONTH_YR 6 1

20-23

HH_NO

HH_NO TYPE 1

24-26

MEMBERS

MEMBERS

27-28

LISTING

LISTING

29-30

- 1. ภาค..... จังหวัด.....
2. อำเภอ/เขต..... ตำบล/แขวง.....
3. บ้านเลขที่..... ถนน.....
4. ในเขตเทศบาล EA.....
นอกเขตเทศบาล EA.....
5. ลำดับที่ EA ตัวอย่าง.....
6. ชุดที่ EA ตัวอย่าง..... ชุดครัวเรือนตัวอย่าง.....
เดือน..... พ.ศ..... 2561.....
7. ลำดับที่ครัวเรือนตัวอย่าง..... ประเภทส่วนบุคคล.....
8. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ชั้นแจงนับ..... คน.....
9. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ชั้นนับจด..... คน.....
10. ชื่อผู้ตอบสัมภาษณ์.....

11. ผลการแจงนับครัวเรือนตัวอย่างนี้ (บันทึกรหัส)

Table with 4 columns: ได้ข้อมูล (Sub-sample), รหัส, ไม่ได้ข้อมูล (Non-sample), รหัส. Rows include household types and their corresponding codes.

ENUM

ENUM

31-32

แจงนับวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... 2561.....

บรรณานุกรมและลงรหัสส่วนที่.....เดือน.....พ.ศ..... 2561.....

ชื่อตัว - ชื่อสกุล.....

ลงชื่อด้วย

รหัสพนักงานแจงนับ

ID_CODE 1

213 - 219

ชื่อตัว - ชื่อสกุล.....

รหัสเจ้าหน้าที่วิชาการ/ผู้ตรวจ

ID_CODE 2

220 - 226

ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของสมาชิกในครัวเรือน						ตอนที่ 2 การศึกษา
ลำดับที่	ชื่อตัว-ชื่อสกุล	ถามทุกคนในครัวเรือน			ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป	ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุ 6 ปีขึ้นไป
		ความเกี่ยวพันกับหัวหน้าครัวเรือน บันทึกรหัส	เพศ	อายุ	สถานภาพสมรส	"...(ชื่อ)...ขณะนี้กำลังเรียนชั้นใด"
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	สดมภ์ T1-T5 บันทึกทุกคนในครัวเรือน	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	บันทึก อายุ ตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป	บันทึก อายุ ตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป ถ้าไม่เรียน บันทึก 001
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ตอนที่ 2 การศึกษา (ต่อ)		ตอนที่ 3 การทำงาน (ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป)				
ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุ 6 ปีขึ้นไป		"ระหว่าง 12 เดือน ก่อน วันสัมภาษณ์ ...(ชื่อ)... ได้ทำงาน หรือไม่" บ้านที่กรหัส ทำงาน..... 1 ไม่ได้ทำงาน.. 2 (ข้ามไปถาม สดมภ์ T13)	ผู้ที่ทำงาน บ้านที่กรหัส 1 ใน T9			ผู้ไม่ได้ทำงาน บ้านที่กรหัส 2 ใน T9
"...(ชื่อ)...จบการศึกษาสูงสุดระดับใด" บันทึก ชั้น ปี และประกาศนียบัตร หรือปริญญาที่สำเร็จ โดยละเอียด ถ้าจบมหาวิทยาลัย ฝึกหัดครู หรืออาชีพศึกษา ให้บันทึก สาขาวิชา คณะ หรือแผนก และชื่อสถาบันที่เรียนจบ ถ้าไม่เคยเรียน บันทึก "ไม่เคย"		อาชีพ	อุตสาหกรรม	สถานภาพการทำงาน	"เหตุผลที่...(ชื่อ)... ไม่ได้ทำงาน" บ้านที่กรหัส ทำงานบ้าน..... 1 นายจ้าง..... 1 เรียนหนังสือ..... 2 ประกอบธุรกิจส่วนตัว รอดูดูกาล..... 3 โดยไม่มีลูกจ้าง..... 2 ยังเด็กหรือชรา..... 4 ช่วยธุรกิจครัวเรือน ป่วย พิการ ฯลฯ โดยไม่ได้รับค่าจ้าง..... 3 จนไม่สามารถ ลูกจ้างรัฐบาล..... 4 ทำงานได้..... 5 ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ..... 5 พักผ่อน..... 6 ลูกจ้างเอกชน..... 6 เกษียณการทำงาน 7 ผู้รับจ้างทำงานหลายเจ้า.. 7 อื่น ๆ (ระบุ)..... 8 การรวมกลุ่ม.....8 (ข้ามไปสดมภ์ T14)	
ระดับการศึกษา	สาขาวิชา					
T8		T9	T10	T11	T12	T13

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; width: 80%; margin: auto;"> <p style="text-align: center;">ไม่มี การศึกษา บันทึก 000</p> </div>	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; width: 80%; margin: auto;"> <p style="text-align: center;">ถ้า สดมภ์ T9=1 ต้องบันทึกสดมภ์ T10-T12 ถ้า สดมภ์ T9=2 ข้ามไปถามสดมภ์ T13</p> </div>	
--	---	--

43	46	48	49	53	58	59
----	----	----	----	----	----	----

ตอนที่ 4 การใช้คอมพิวเตอร์ (ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุ 6 ปีขึ้นไป)

ระหว่าง 3 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์

"...(ชื่อ)...เคยใช้ คอมพิวเตอร์เหล่านี้หรือไม่"	บันทึกรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16			"...(ชื่อ)...ใช้คอมพิวเตอร์ เพื่อกิจกรรมดังต่อไปนี้หรือไม่"	"...(ชื่อ)...ใช้คอมพิวเตอร์ เพื่อทำการดังต่อไปนี้ หรือไม่"																																										
<p>(1) คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (PC)</p> <p>(2) คอมพิวเตอร์พกพา (Notebook)</p> <p>(3) Tablet</p> <p>ให้บันทึกรหัสคอมพิวเตอร์ที่เคยใช้ทุกข้อ ถ้า "ใช่" บันทึกรหัส "1" "ไม่ใช่" บันทึกรหัส "0"</p> <p>(กรณี T14 - T16 บันทึกรหัส "0" ให้ข้ามไปถามสดมภ์ T44)</p> <p style="text-align: center;">ข้อที่ (1) - (3)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>(1)</td> <td>(2)</td> <td>(3)</td> </tr> <tr> <td>T14</td> <td>T15</td> <td>T16</td> </tr> </table>	(1)	(2)	(3)	T14	T15	T16	<p style="text-align: center;">"...(ชื่อ)...ใช้คอมพิวเตอร์จากสถานที่ใดบ้าง"</p> <p>(1) ที่บ้าน/ที่พักอาศัย</p> <p>(2) ที่ทำงาน</p> <p>(3) สถานศึกษา</p> <p>(4) ร้านอินเทอร์เน็ต</p> <p>(5) ศูนย์บริการสารสนเทศเพื่อประชาชน/ห้องสมุด/ศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน</p> <p>(6) บ้านเพื่อน/คนรู้จัก/ญาติ</p> <p>(7) สถานที่ให้บริการอื่น ๆ เช่น วัด สถานเอนามัย อบต. ฯลฯ</p> <p>(8) ตามสถานที่ต่าง ๆ ผ่านคอมพิวเตอร์พกพา Notebook, Tablet</p> <p>(9) อื่น ๆ (ระบุ).....</p> <p style="text-align: center;">ให้บันทึกรหัสสถานที่ใช้คอมพิวเตอร์ทุกข้อ ถ้า "ใช่" บันทึกรหัส "1" "ไม่ใช่" บันทึกรหัส "0"</p> <p style="text-align: center;">ข้อที่ (1) - (9)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>(1)</td> <td>(2)</td> <td>(3)</td> <td>(4)</td> <td>(5)</td> <td>(6)</td> <td>(7)</td> <td>(8)</td> <td>(9)</td> </tr> <tr> <td>T17</td> <td>T18</td> <td>T19</td> <td>T20</td> <td>T21</td> <td>T22</td> <td>T23</td> <td>T24</td> <td>T25</td> </tr> </table>	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	T17	T18	T19	T20	T21	T22	T23	T24	T25	<p style="text-align: center;">"...(ชื่อ)...ใช้คอมพิวเตอร์ เพื่อกิจกรรมดังต่อไปนี้หรือไม่"</p> <p>(1) ทำงาน</p> <p>(2) เรียน</p> <p>(3) อ่านหนังสือ/หาความรู้ (e-Book)</p> <p>(4) เล่นเกม</p> <p>(5) บันทึกรหัส</p> <p>(6) ใช้งานอินเทอร์เน็ต</p> <p>(7) อื่น ๆ (ระบุ).....</p> <p style="text-align: center;">ให้บันทึกรหัสกิจกรรมที่ใช้คอมพิวเตอร์ทุกข้อ ถ้า "ใช่" บันทึกรหัส "1" "ไม่ใช่" บันทึกรหัส "0"</p> <p style="text-align: center;">ข้อที่ (1) - (7)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>(1)</td> <td>(2)</td> <td>(3)</td> <td>(4)</td> <td>(5)</td> <td>(6)</td> <td>(7)</td> </tr> <tr> <td>T26</td> <td>T27</td> <td>T28</td> <td>T29</td> <td>T30</td> <td>T31</td> <td>T32</td> </tr> </table>	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	T26	T27	T28	T29	T30	T31	T32	<p style="text-align: center;">"...(ชื่อ)...ใช้คอมพิวเตอร์ เพื่อทำการดังต่อไปนี้หรือไม่"</p> <p>(1) คัดลอก (Copy) /เคลื่อนย้าย (Move) ไฟล์งาน หรือแฟ้มงาน (Folder)</p> <p>(2) คัดลอก/ตัด/วาง (Copy/Cut/Paste) ข้อความในเอกสาร</p> <p>(3) ส่งอีเมลพร้อมไฟล์แนบ (Attached) เช่น เอกสารรูปภาพ วิดีโอ เป็นต้น</p> <p style="text-align: center;">"ได้ทำ" บันทึก "1" "ไม่ได้ทำ" บันทึก "0"</p> <p style="text-align: center;">ข้อที่ (1) - (3)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>(1)</td> <td>(2)</td> <td>(3)</td> </tr> <tr> <td>T33</td> <td>T34</td> <td>T35</td> </tr> </table>	(1)	(2)	(3)	T33	T34	T35
(1)	(2)	(3)																																													
T14	T15	T16																																													
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)																																							
T17	T18	T19	T20	T21	T22	T23	T24	T25																																							
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)																																									
T26	T27	T28	T29	T30	T31	T32																																									
(1)	(2)	(3)																																													
T33	T34	T35																																													

ถ้า สดมภ์ T14-T16 ตอบรหัส 1 อย่างน้อย 1 สดมภ์ ต้องบันทึกสดมภ์ T17-T32, T42-T43 แต่ถ้า สดมภ์ T14-T16 ตอบรหัส 0 ทุกสดมภ์ ให้ข้ามไปถามสดมภ์ T44

สดมภ์ T14-T16 ถ้า ใช้บันทึกรหัส 1

สดมภ์ T17 - T41 ถ้าใช้บันทึกรหัส 1

ตอนที่ 4 การใช้คอมพิวเตอร์ (ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุ 6 ปีขึ้นไป)							ตอนที่ 5 การใช้อินเทอร์เน็ต (ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุ 6 ปีขึ้นไป)										
ระหว่าง 3 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์							ระหว่าง 3 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์										
บันทึกรหัส 1 ใน T14 หรือ T15 หรือ T16							ระหว่าง 3 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์										
<p>"...(ชื่อ)...ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อทำรายการดังต่อไปนี้หรือไม่" (ต่อ)</p> <p>(4) ใช้สูตรเบื้องต้นในเอกสารประเภทสเปรดชีต เช่น Excel</p> <p>(5) เชื่อมต่อและติดตั้งอุปกรณ์ใหม่ เช่น กล้องโมเด็ม เครื่องปริ้น เป็นต้น</p> <p>(6) ติดตั้งและตั้งค่าเริ่มต้นการใช้งานซอฟต์แวร์ (Install and Configure)</p> <p>(7) สร้างงานนำเสนอด้วยโปรแกรมนำเสนอ เช่น Powerpoint, Keynote</p> <p>(8) โอนย้ายไฟล์ข้อมูลระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่น เช่น โทรศัพท์มือถือ</p> <p>(9) เขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์</p> <p>ให้บันทึกหัทรายการที่ใช้คอมพิวเตอร์ทุกข้อ</p> <p>ถ้า "ได้ทำ" บันทึกรหัส " 1 "</p> <p>"ไม่ได้ทำ" บันทึกรหัส " 0 "</p> <p>ข้อที่ (4) - (9)</p> <table border="1"> <tr> <td>(4)</td> <td>(5)</td> <td>(6)</td> <td>(7)</td> <td>(8)</td> <td>(9)</td> </tr> </table>		(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	<p>"...(ชื่อ)...มีความถี่ในการใช้คอมพิวเตอร์มากน้อยเพียงใด"</p> <p>บันทึกหรัส</p> <p>ใช้ทุกวัน..... 1</p> <p>อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง..... 2</p> <p>อย่างน้อยเดือนละครั้ง..... 3</p>		<p>"...(ชื่อ)...ใช้เวลาในการใช้คอมพิวเตอร์ต่อวันมากน้อยเพียงใด"</p> <p>บันทึกหรัส</p> <p>น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 ชม.....1</p> <p>มากกว่า 1 ชม. - 2 ชม.....2</p> <p>มากกว่า 2 - 3 ชม.....3</p> <p>มากกว่า 3 - 4 ชม.....4</p> <p>มากกว่า 4 - 5 ชม.....5</p> <p>มากกว่า 5 - 6 ชม.....6</p> <p>มากกว่า 6 ชม.ขึ้นไป.....7</p>		<p>"...(ชื่อ)...เคยใช้อินเทอร์เน็ตในสถานที่ต่าง ๆ หรือไม่"</p> <p>บันทึกหรัส</p> <p>ใช้.....1</p> <p>(ถามต่อไป)</p> <p>ไม่ใช้ :-</p> <p>ใช้ไม่เป็น.....2</p> <p>ไม่มีความจำเป็น/ไม่สนใจ/เสียเวลา.....3</p> <p>ค่าบริการแพง.....4</p> <p>ไม่มีอุปกรณ์/อุปกรณ์มีราคาแพง.....5</p> <p>ไม่มีโครงข่าย network.....6</p> <p>กลัวถูกละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล.....7</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ).....8</p> <p>(ข้ามไปถามสดมภ์ T89)</p>		<p>"...(ชื่อ)...ส่วนใหญ่ใช้อินเทอร์เน็ตในช่วงเวลาใด"</p> <p>บันทึกหรัส</p> <p>08.00 - 11.59 น... 1</p> <p>12.00 - 15.59 น... 2</p> <p>16.00 - 19.59 น... 3</p> <p>20.00 - 23.59 น... 4</p> <p>24.00 - 03.59 น... 5</p> <p>04.00 - 07.59 น... 6</p> <p>ใช้ทั้งวัน..... 7</p> <p>(บันทึกหรัสได้ 2 ข้อ โดยเรียงความสำคัญ)</p>		<p>"...(ชื่อ)...เสียค่าใช้จ่ายในการใช้อินเทอร์เน็ตต่อเดือนเท่าใด"</p> <p>บันทึกหรัส</p> <p>ไม่เสียค่าใช้จ่าย..... 1</p> <p>ต่ำกว่า 200 บาท..... 2</p> <p>200-399 บาท..... 3</p> <p>400-599 บาท..... 4</p> <p>600-799 บาท..... 5</p> <p>800-999 บาท..... 6</p> <p>1,000-1,499 บาท.. 7</p> <p>1,500 บาทขึ้นไป... 8</p>	
(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)												
T36	T37	T38	T39	T40	T41	T42	T43	T44	T45	T46							

									อันดับ 1	อันดับ 2	
82	87	88	89	90	91	92	93				

ถ้า สดมภ์ T44 ตอบรหัส 1 ต้องบันทึกสดมภ์ T45-T84
แต่ถ้า สดมภ์ T44 ตอบรหัส 2-8 ให้ข้ามไปถามสดมภ์ T89

ตอนที่ 5 การใช้อินเทอร์เน็ต (ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุ 6 ปีขึ้นไป) (ต่อ)

ระหว่าง 3 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์

"...(ชื่อ)...ส่วนใหญ่ใช้อินเทอร์เน็ต ความเร็วประเภทใด "	"...(ชื่อ)...ใช้อินเทอร์เน็ตจากสถานที่ใดบ้าง"	"...(ชื่อ)...ใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีใด ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต"																																
<p style="text-align: right;">บันทึกกรหัส</p> <p>ความเร็วสูง (ตั้งแต่ 256 Kbps ขึ้นไป) :-</p> <p>-broadband แบบ ADSL, SDSL, VDSL 1</p> <p>-broadband แบบอื่น (Cable modem, leased line, ดาวเทียม, การเชื่อมเคเบิลใยแก้วนำแสง (FTTX), Fixed Wireless,WiMAX)..... 2</p> <p>-แบบไร้สายเคลื่อนที่ (ผ่านโทรศัพท์มือถือ 3G ขึ้นไป เช่น WCDMA, EV-DO)..... 3</p> <p>ความเร็วต่ำ (ต่ำกว่า 256 Kbps ลงมา) :-</p> <p>-เชื่อมต่อกับ Modem โดยใช้สายโทรศัพท์, ISDN..... 4</p> <p>-แบบไร้สายเคลื่อนที่ (ผ่านโทรศัพท์มือถือ 2G, 2.5G เช่น GSM, CDMA, GPRS)..... 5</p> <p>-ไม่แน่ใจว่าใช้ประเภทใด..... 6</p>	<p>(1) บ้านที่พักอาศัย</p> <p>(2) ที่ทำงาน</p> <p>(3) สถานศึกษา</p> <p>(4) ร้านอินเทอร์เน็ต</p> <p>(5) ศูนย์บริการสารสนเทศเพื่อประชาชน/ห้องสมุด/ศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน</p> <p>(6) บ้านเพื่อน/คนรู้จัก/ญาติ</p> <p>(7) สถานที่ให้บริการอื่น ๆ เช่น วัด สถานีอนามัย อบต. ฯลฯ</p> <p>(8) ตามสถานที่ต่าง ๆ ผ่านโทรศัพท์มือถือ</p> <p>(9) ตามสถานที่ต่าง ๆ ผ่านคอมพิวเตอร์พกพา เช่น Notebook, Tablet</p> <p>(10) อื่น ๆ ระบุ.....</p> <p style="text-align: center;">ให้บันทึกกรหัสสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตทุกข้อ</p> <p style="text-align: center;">ถ้า " ใช้ " บันทึกกรหัส " 1 "</p> <p style="text-align: center;">" ไม่ใช้ " บันทึกกรหัส " 0 "</p>	<p>(1) คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (PC)</p> <p>(2) คอมพิวเตอร์พกพา (Notebook)</p> <p>(3) Tablet</p> <p>(4) โทรศัพท์มือถือแบบ Smart Phone</p> <p>(5) โทรศัพท์มือถือแบบ Feature Phone</p> <p>(6) อื่น ๆ เช่น Smart TV.</p> <p style="text-align: center;">ให้บันทึกกรหัสอุปกรณ์เทคโนโลยีที่ใช้เข้าถึงอินเทอร์เน็ตทุกข้อ</p> <p style="text-align: center;">ถ้า " ใช้ " บันทึกกรหัส " 1 "</p> <p style="text-align: center;">" ไม่ใช้ " บันทึกกรหัส " 0 "</p>																																
T47	<p>ข้อที่ (1) - (10)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>(1)</td><td>(2)</td><td>(3)</td><td>(4)</td><td>(5)</td><td>(6)</td><td>(7)</td><td>(8)</td><td>(9)</td><td>(10)</td></tr> <tr><td>T48</td><td>T49</td><td>T50</td><td>T51</td><td>T52</td><td>T53</td><td>T54</td><td>T55</td><td>T56</td><td>T57</td></tr> </table>	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	T48	T49	T50	T51	T52	T53	T54	T55	T56	T57	<p>ข้อที่ (1) - (6)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>(1)</td><td>(2)</td><td>(3)</td><td>(4)</td><td>(5)</td><td>(6)</td></tr> <tr><td>T58</td><td>T59</td><td>T60</td><td>T61</td><td>T62</td><td>T63</td></tr> </table>	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	T58	T59	T60	T61	T62	T63
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)																									
T48	T49	T50	T51	T52	T53	T54	T55	T56	T57																									
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)																													
T58	T59	T60	T61	T62	T63																													

<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> จดหมาย T48 -T63 ถ้า ใช้บันทึกกรหัส 1 </div>	
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		

ตอนที่ 5 การใช้อินเทอร์เน็ต (ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุ 6 ปีขึ้นไป) (ต่อ)

ระหว่าง 3 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์																					
<p>"...(ชื่อ)...มีความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ตมากน้อยเพียงใด"</p> <p style="text-align: center;">บันทึกกรหัส</p> <p>ใช้ทุกวัน..... 1</p> <p>อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง..... 2</p> <p>อย่างน้อยเดือนละครั้ง..... 3</p>	<p>"...(ชื่อ)...ใช้เวลาในการใช้อินเทอร์เน็ตต่อวันมากน้อยเพียงใด"</p> <p style="text-align: center;">บันทึกกรหัส</p> <p>น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 ชม..... 1</p> <p>มากกว่า 1 ชม. - 2 ชม..... 2</p> <p>มากกว่า 2 ชม. - 3 ชม..... 3</p> <p>มากกว่า 3 ชม. - 4 ชม..... 4</p> <p>มากกว่า 4 ชม. - 5 ชม..... 5</p> <p>มากกว่า 5 ชม. - 6 ชม..... 6</p> <p>มากกว่า 6 ชม ขึ้นไป.. 7</p>	<p>"...(ชื่อ)..ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อกิจกรรมดังต่อไปนี้หรือไม่"</p> <p>(1) รับ-ส่งอีเมล</p> <p>(2) ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า/บริการ</p> <p>(3) สั่งจอง/สั่งซื้อสินค้า และบริการผ่านระบบออนไลน์</p> <p>(4) ทำธุรกิจหรือเสนอขายสินค้า/บริการ</p> <p>(5) ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า/บริการด้านสุขภาพ</p> <p>(6) ค้นหาข้อมูลของภาครัฐ</p> <p>(7) ติดต่อ/รับส่ง ดาวน์โหลดเอกสาร/ทำธุรกรรมกับหน่วยงานภาครัฐ</p> <p>(8) ติดตามข่าวสาร/อ่านหรือดาวน์โหลด นสพ. นิตยสาร (e-book)</p> <p>(9) ทำงาน หรือสมัครงานผ่านระบบออนไลน์</p> <p>(10) ดาวน์โหลด รูปภาพ/หนัง/วิดีโอ/เพลง/เกมส์ เล่นเกมส์ ดูหนัง ฟังเพลง วิทยุ ฯลฯ</p> <p>(11) ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ ฯลฯ</p> <p>(12) การสนทนาผ่าน Blog Web 2.0/chat/instant message, Discussion ออนไลน์</p> <p>(13) ใช้ Social Network เช่น Facebook, Twitter, GooglePlus, LINE, Instagram เป็นต้น</p> <p>(14) ศึกษาเรียนรู้ผ่าน Internet</p> <p>(15) โทรศัพท์ผ่าน Internet (VoIP) เช่น โทรผ่าน Skype, iTalk, Video call ผ่าน Webcam เป็นต้น</p> <p>(16) ทำธุรกรรมเกี่ยวกับการเงิน (Internet Banking, Mobile Banking)</p> <p>(17) อัปโหลดข้อมูล รูปภาพ/ภาพถ่าย วิดีโอ เพลง Software ฯลฯ เพื่อการแบ่งปัน (share) บนเว็บไซต์</p> <p>(18) อื่น ๆ (ระบุ).....</p> <p style="text-align: center;">ให้บันทึกกรหัสของกิจกรรมที่ใช้ ถ้า " ใช้ " บันทึกกรหัส " 1 " " ไม่ใช้ " บันทึกกรหัส " 0 "</p> <p style="text-align: center;">ข้อที่ (1) - (18)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; font-size: small;"> <tr> <td>(1)</td><td>(2)</td><td>(3)</td><td>(4)</td><td>(5)</td><td>(6)</td><td>(7)</td><td>(8)</td><td>(9)</td><td>(10)</td><td>(11)</td><td>(12)</td><td>(13)</td><td>(14)</td><td>(15)</td><td>(16)</td><td>(17)</td><td>(18)</td> </tr> </table>	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	<p>"...(ชื่อ)...เคยจองหรือซื้อสินค้าและบริการทางอินเทอร์เน็ตหรือไม่"</p> <p style="text-align: center;">บันทึกกรหัส</p> <p>เคย..... 1</p> <p style="color: blue;">(ถามต่อไป)</p> <p>ไม่เคย..... 2</p> <p style="color: blue;">(ข้ามไปถาม สดมภ์ T88)</p>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)				
T64	T65	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; font-size: x-small;"> <tr> <td>T66</td><td>T67</td><td>T68</td><td>T69</td><td>T70</td><td>T71</td><td>T72</td><td>T73</td><td>T74</td><td>T75</td><td>T76</td><td>T77</td><td>T78</td><td>T79</td><td>T80</td><td>T81</td><td>T82</td><td>T83</td> </tr> </table>	T66	T67	T68	T69	T70	T71	T72	T73	T74	T75	T76	T77	T78	T79	T80	T81	T82	T83	T84
T66	T67	T68	T69	T70	T71	T72	T73	T74	T75	T76	T77	T78	T79	T80	T81	T82	T83				

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	สดมภ์ T66 -T83 ถ้า ใช้บันทึกกรหัส 1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 5 การใช้อินเทอร์เน็ต (ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุ 6 ปีขึ้นไป)				ตอนที่ 6 การใช้โทรศัพท์มือถือ (ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุ 6 ปีขึ้นไป)
ระหว่าง 3 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์				
วันที่กรทศ 1 ใน T84		วันที่กรทศ 2 ใน T84		
"สินค้าและบริการประเภทใดที่ส่วนใหญ่... (ชื่อ)...เคยจองหรือซื้อทางอินเทอร์เน็ต" เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับ..... 01 หนังสือ นิตยสาร หนังสือพิมพ์..... 02 อุปกรณ์การสื่อสาร (โทรศัพท์มือถือ)..... 03 เครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์..... 04 คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์..... 05 อาหาร เครื่องดื่ม สินค้าด้านสุขภาพ..... 06 เพลง ภาพยนตร์ สินค้าบันเทิงอื่นๆ..... 07 ของใช้ในบ้าน สำนักงาน..... 08 จองตั๋วเครื่องบิน (ตัวเครื่องบิน,คอนเสิร์ต,หนัง)..... 09 จองบริการต่างๆ (แพคเกจท่องเที่ยว โรงแรม)..... 10 ของเล่น ของขวัญ..... 11 ซอฟต์แวร์ต่างๆ..... 12 เกม..... 13 เครื่องกีฬา เครื่องเขียน..... 14 อื่น ๆ (ระบุ)..... 15 (วันที่กรทศได้ 2 ข้อ โดยเรียงความสำคัญ)	"...(ชื่อ)...เสียค่าใช้จ่ายในการซื้อสินค้าและบริการทางอินเทอร์เน็ต ต่อปีเท่าใด" ต่ำกว่า 500 บาท..... 1 500-999 บาท..... 2 1,000-2,999 บาท..... 3 3,000-5,999 บาท..... 4 6,000-9,999 บาท..... 5 10,000-14,999 บาท..... 6 15,000-19,999 บาท..... 7 20,000 บาทขึ้นไป..... 8	"...(ชื่อ)...ใช้วิธีในการชำระค่าสินค้าและบริการที่สั่งซื้อทางอินเทอร์เน็ต" แบบออนไลน์ :- ชำระเงินผ่านระบบ e-banking/Mobile banking..... 01 ชำระเงินผ่าน ATM..... 02 ชำระเงินผ่านบัตรเครดิต..... 03 ชำระเงินผ่านผู้ให้บริการกลาง..... 04 ชำระเงินผ่านระบบ Mobile Payment..... 05 แบบออฟไลน์ :- โอนเงินผ่านบัญชีธนาคาร..... 06 ชำระกับพนักงานโดยตรง..... 07 โอนเงินทางไปรษณีย์..... 08 ผ่านตัวกลางการเงิน..... 09 อื่นๆ (ระบุ...ทั้งออนไลน์/ออฟไลน์) 10 (วันที่กรทศได้ 2 ข้อ โดยเรียงความสำคัญ)	"เหตุผลที่...(ชื่อ)...ไม่เคยจองหรือซื้อสินค้าและบริการทางอินเทอร์เน็ต" ขั้นตอนการสั่งซื้อ/การชำระยุ่งยาก/ซับซ้อน..... 01 ไม่เห็นสินค้าจริง/ไม่ได้สัมผัส/ไม่ได้ลองก่อนซื้อ..... 02 กลัวถูกหลอกกลาง/จ่ายเงินไม่ได้รับสินค้า..... 03 ราคาแพงกว่าหน้าร้าน..... 04 กลัวสินค้าสูญหายระหว่างส่ง..... 05 ต้องรอสินค้านาน..... 06 ความปลอดภัยของข้อมูลส่วนตัวและบัตรเครดิต..... 07 ไม่แน่ใจว่า Website จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่..... 08 ไม่ทราบวิธีการสั่งซื้อสินค้าออนไลน์..... 09 ค่าจัดส่งสินค้าแพง..... 10 ไม่มีสินค้าที่ต้องการ..... 11 ชอบเดินช้อปปิ้งมากกว่า..... 12 ไม่ได้สอบถาม/พูดคุยกับผู้ขายโดยตรง..... 13 อื่น ๆ (ระบุ)..... 14	"ระหว่าง 3 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์...(ชื่อ)...มีโทรศัพท์มือถือใช้หรือไม่" มีใช้ :- สำหรับใช้ส่วนตัว..... 1 ใช้ร่วมกับคนในครัวเรือน..... 2 (ถามต่อไป) ไม่มี :- ไม่มีความเป็น..... 3 เครื่องแพง..... 4 ค่าบริการแพง..... 5 ใช้ไม่เป็น..... 6 ไม่มีเครือข่าย..... 7 สัญญาณไม่ชัดเจน..... 8 อื่น ๆ (ระบุ)..... 0 (ข้ามไปถามสดมภ์ T98)
T85	T86	T87	T88	T89

อันดับ 1 <input type="text"/>	อันดับ 2 <input type="text"/>	<input type="text"/>	อันดับ 1 <input type="text"/>	อันดับ 2 <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> ถ้าวันที่กสดมภ์ T84=1 ต้องวันที่กสดมภ์ T85 -T87 ถ้าวันที่กสดมภ์ T84=2 ให้ข้ามไปถามสดมภ์ T88 </div>						
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ตอนที่ 6 การใช้โทรศัพท์มือถือ (ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุ 6 ปี ขึ้นไป) (ต่อ)						ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุ 6 ปี ขึ้นไป					
ระหว่าง 3 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์					ถามทั้งผู้ที่มีและไม่มีโทรศัพท์มือถือใช้ใน T89		"ใครเป็นผู้ตอบสัมภาษณ์" บันทึกรหัส ตอบเอง..... 1 สมาชิกในครัวเรือน ตอบแทน..... 2 สมาชิกนอกครัวเรือน ตอบแทน..... 3 (ถามตอนที่ 7 ต่อไป)				
บันทึกรหัส 1 หรือ 2 ใน T89					ภายใน 1 ปี ... (ชื่อ)... ต้องการมี/ซื้อโทรศัพท์มือถือ (เพิ่มเติม หรือไม่" บันทึกรหัส						
"...(ชื่อ)...มีโทรศัพท์มือถือที่ใช้งานจำนวนกี่เครื่อง"	"...(ชื่อ)...ชำระค่าบริการโทรศัพท์มือถือแบบใด" บันทึกรหัส เสีค่าบริการ บันทึกรหัส รายเดือน..... 1 ระบบเติมเงิน..... 2 ใช้ทั้ง 2 ระบบ..... 3 อื่น ๆ (ระบุ)..... 4	"...(ชื่อ)...เสียค่าใช้จ่ายการใช้โทรศัพท์มือถือเฉลี่ยต่อเดือนเท่าใด" บันทึกรหัส ไม่เสียค่าใช้จ่าย 1 ต่ำกว่า 300 บาท..... 2 300 - 599 บาท..... 3 600 - 899 บาท..... 4 900 - 1,199 บาท..... 5 1,200 - 1,499 บาท..... 6 1,500 - 1,999 บาท..... 7 2,000 - 2,499 บาท..... 8 2,500 บาทขึ้นไป..... 0	"...(ชื่อ)...ใช้บริการอื่นผ่านทางโทรศัพท์มือถือหรือไม่" (1) sms (2) data (internet เช่น mms, e-mail, social media เป็นต้น) (3) Mobile Banking (4) การใช้ฟังก์ชันบนโทรศัพท์มือถือ (5) อื่น ๆ (ระบุ)..... ให้บันทึกรหัสของบริการที่ใช้ทุกข้อ ถ้า "ใช้" บันทึกรหัส " 1 " " ไม่ใช้ " บันทึกรหัส " 0 " ข้อที่ (1) - (5) <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"><tr><td>(1)</td><td>(2)</td><td>(3)</td><td>(4)</td><td>(5)</td></tr></table>		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	ต้องการ :- โทรศัพท์มือถือแบบ Smart Phone..... 1 โทรศัพท์มือถือแบบ Feature Phone..... 2 ไม่ต้องการ..... 3	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							
T90	T91	T92	T93	T94	T95	T96	T97	T98	Response		
Feature Phone	Smart Phone										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

ถ้า สดมภ์ T89 ตอบรหัส 1-2 ต้องบันทึกสดมภ์ T90-T98
แต่ถ้าสดมภ์ T89 ตอบรหัส 3-8 ให้ข้ามไป ถามสดมภ์ T98

สดมภ์ T93 -T97 ถ้า ใช้บันทึกหัส 1

ตอนที่ 7 การมีการใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีในครัวเรือน

(ถามเฉพาะหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้ที่สามารถให้คำตอบได้ในครัวเรือนส่วนบุคคล)

"ครัวเรือนของท่าน มีโทรศัพท์พื้นฐาน จำนวนกี่เลขหมาย"	ครัวเรือนที่มีโทรศัพท์พื้นฐานบันทึก "1 ขึ้นไป" ใน T99			ถามครัวเรือนทั้งที่มีหรือ ไม่มีโทรศัพท์พื้นฐาน
	"ครัวเรือนของท่านเสียค่า โทรศัพท์พื้นฐาน เฉลี่ยต่อเดือนเท่าใด" (ไม่รวมค่า Internet)	"ครัวเรือนของท่านมีเหตุผลใดที่ใช้ โทรศัพท์พื้นฐาน"	"ครัวเรือนของ ท่านมีเครื่อง โทรสารหรือไม่"	
บันทึกจำนวน เลขหมายโทรศัพท์ พื้นฐาน	บันทึกกรหัส	บันทึกกรหัส	บันทึกจำนวน เครื่องโทรสาร	บันทึกกรหัส
ถ้าไม่มี บันทึก " 0 " (ข้ามไปถามสดมภ์ T103)	ไม่เกิน 150 บาท..... 01	มีไว้รับสาย..... 1	บันทึกจำนวน	ต้องการยกเลิก..... 1
	151-299 บาท..... 02	ใช้โทรภายในเขตพื้นที่ 2	เครื่องโทรสาร	ไม่ต้องยกเลิก..... 2
	300-599 บาท..... 03	ใช้โทรทางไกลภายในประเทศ 3	ถ้าไม่มี	ต้องการติดตั้งเพิ่มเติม
	600-899 บาท..... 04	ใช้โทรทางไกลระหว่างประเทศ..... 4	บันทึก " 0 "	ภายใน 6 เดือน..... 3
	900-1,199 บาท..... 05	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต..... 5	(ถามต่อไป)	ภายใน 1 ปี..... 4
	1,200-1,499 บาท..... 06	รับ-ส่งแฟกซ์..... 6		ภายใน 2 ปี..... 5
	1,500-1,799 บาท..... 07	อื่นๆ (ระบุ) 7		ยังไม่ระบุเวลา..... 6
	1,800-1,999 บาท..... 08	(บันทึกกรหัสได้ 2 ข้อ โดยเรียงความสำคัญ)		ไม่ต้องการติดตั้งเพิ่มเติม..... 7
	2,000-2,499 บาท..... 09			
	2,500 บาทขึ้นไป..... 10			
T99	T100	T101	T102	T103

--	--	--	--	--

ตอนที่ 7 การมีการใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีในครัวเรือน (ต่อ)

(ถามเฉพาะหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้ที่สามารถให้คำตอบได้ในครัวเรือนส่วนบุคคล)

"ครัวเรือนของท่านมีคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะไปนี้หรือไม่"			ครัวเรือนที่ไม่มีคอมพิวเตอร์ (เฉพาะครัวเรือนที่บันทึก " 00 " ใน T104 - T106)	
คอมพิวเตอร์ แบบตั้งโต๊ะ (PC)	คอมพิวเตอร์ แบบพกพา (Notebook)	Tablet	"เหตุผลที่ครัวเรือน ของท่านไม่มีคอมพิวเตอร์"	"ครัวเรือนของท่านมี โครงการจะซื้อ คอมพิวเตอร์หรือไม่"
บันทึกจำนวน เครื่อง คอมพิวเตอร์ ตั้งโต๊ะ	บันทึกจำนวน เครื่อง คอมพิวเตอร์ พกพา	บันทึกจำนวน เครื่อง Tablet	บันทึกเหตุผล ไม่มีความจำเป็น..... 1 ราคาแพง..... 2 สามารถใช้จากที่อื่นได้..... 3 ใช้ไม่เป็น..... 4 ควบคุมการใช้ของ บุตรหลานไม่ได้..... 5 อื่น ๆ (ระบุ)..... 6	บันทึกเหตุผล มี :- ภายใน 1 ปี..... 1 ภายใน 2 ปี..... 2 ยังไม่ระบุเวลา..... 3 ไม่มี..... 4
ถ้าไม่มี บันทึก " 00 "	ถ้าไม่มี บันทึก " 00 "	ถ้าไม่มี บันทึก " 00 "		(ถามต่อไป)
T104	T105	T106	T107	T108

--	--	--	--

ตอนที่ 7 การมีการใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีในครัวเรือน (ต่อ)

(ถามเฉพาะหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้ที่สามารถให้คำตอบได้ในครัวเรือนส่วนบุคคล)

ระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ครัวเรือนท่านเสียค่าใช้จ่ายในการใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีเหล่านี้เท่าใด"	"ระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ครัวเรือนท่านเสียค่าใช้จ่ายในการใช้อุปกรณ์สื่อสารและบริการที่เกี่ยวข้องเท่าใด"	"สมาชิกในครัวเรือนของท่าน เล่น Facebook หรือ Line หรือ Whats App หรือ Instagram ภายในบ้านหรือไม่"	ครัวเรือนของท่านสามารถเข้าถึงและมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหรือไม่" (เชื่อมต่อโดยอุปกรณ์เทคโนโลยีใดๆ ก็ได้ เช่น คอมพิวเตอร์, Tablet, โทรศัพท์มือถือ เป็นต้น)																								
<p>ข้อ (1) ชื่อฮาร์ดแวร์</p> <p>ข้อ (2) ชื่อซอฟต์แวร์</p> <p>ข้อ (3) ชื่ออุปกรณ์และบริการที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ให้บันทึกรหัสค่าใช้จ่ายที่ใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีข้างต้น</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">บันทึกรหัส</td> <td style="width: 33%;">บันทึกรหัส</td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td>น้อยกว่า 2,000 บาท .. 1</td> <td>ไม่ได้ชื่อ..... 6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2,000 - 4,999 บาท .. 2</td> <td>ไม่แน่ใจว่าชื่อ..... 7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5,000 - 9,999 บาท .. 3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10,000 - 14,999 บาท .. 4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15,000 บาทขึ้นไป..... 5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ข้อที่ (1)</td> <td>ข้อที่ (2)</td> <td>ข้อที่ (3)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">T109</td> <td style="text-align: center;">T110</td> <td style="text-align: center;">T111</td> </tr> </table>	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส		น้อยกว่า 2,000 บาท .. 1	ไม่ได้ชื่อ..... 6		2,000 - 4,999 บาท .. 2	ไม่แน่ใจว่าชื่อ..... 7		5,000 - 9,999 บาท .. 3			10,000 - 14,999 บาท .. 4			15,000 บาทขึ้นไป..... 5			ข้อที่ (1)	ข้อที่ (2)	ข้อที่ (3)	T109	T110	T111	<p>บันทึกรหัส</p> <p>น้อยกว่า 2,000 บาท..... 1</p> <p>2,000 - 4,999 บาท..... 2</p> <p>5,000 - 9,999 บาท..... 3</p> <p>10,000 - 14,999 บาท..... 4</p> <p>15,000 บาทขึ้นไป..... 5</p> <p>ไม่ได้ชื่อ..... 6</p> <p>ไม่แน่ใจว่าชื่อ..... 7</p>	<p>บันทึกรหัส</p> <p>เล่น..... 1</p> <p>ไม่เล่น..... 2</p>	<p>บันทึกรหัส</p> <p>เข้าถึงและมีการเชื่อมต่อ..... 1</p> <p style="text-align: center;">(ถามต่อไป)</p> <p>เข้าถึงแต่ไม่เชื่อมต่อ..... 2</p> <p>ไม่สามารถเข้าถึง..... 3</p> <p style="text-align: center;">(ข้ามไปถามสถิติ T123)</p>
บันทึกรหัส	บันทึกรหัส																										
น้อยกว่า 2,000 บาท .. 1	ไม่ได้ชื่อ..... 6																										
2,000 - 4,999 บาท .. 2	ไม่แน่ใจว่าชื่อ..... 7																										
5,000 - 9,999 บาท .. 3																											
10,000 - 14,999 บาท .. 4																											
15,000 บาทขึ้นไป..... 5																											
ข้อที่ (1)	ข้อที่ (2)	ข้อที่ (3)																									
T109	T110	T111																									
T109	T112	T113	T114																								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								

สถิติ T109 - T114 ให้ถามทุกครัวเรือนตัวอย่าง

ตอนที่ 7 การมีการใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีในครัวเรือน (ต่อ)

(ถามเฉพาะหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้ที่สามารถให้คำตอบได้ในครัวเรือนส่วนบุคคล)

ถามเฉพาะครัวเรือนที่บันทึกรหัส 1 ใน T114

"ครัวเรือนของท่านใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีใดในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต"					"ครัวเรือนของท่านเลือกใช้บริการแพคเกจอินเทอร์เน็ตในลักษณะใด"	"ระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ครัวเรือนของท่าน มีค่าใช้จ่ายในการใช้อินเทอร์เน็ตเฉลี่ยต่อเดือนเท่าใด"	"ความเร็วของอินเทอร์เน็ตที่ใช้ในครัวเรือนของท่าน"	ถามเฉพาะครัวเรือนที่บันทึกรหัส 2 หรือ 3 ใน T114 (ไม่ได้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต)
(1) คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (PC) (2) คอมพิวเตอร์พกพา (Notebook) (3) Tablet (4) โทรศัพท์มือถือ (5) อื่น ๆ เช่น Smart TV ให้บันทึกรหัสอุปกรณ์ทุกข้อ ถ้า "ใช้" บันทึก "1" "ไม่ใช้" บันทึก "0" ข้อที่ (1) - (5)					บันทึกรหัส ใช้แพคเกจรายชั่วโมง, รายวัน..... 1 เสียค่าบริการรายเดือน.. 2 ใช้แพคเกจตามปริมาณการใช้งาน (MB, GB).. 3 ใช้หลายวิธี..... 4 อื่นๆ (ระบุ)..... 5	บันทึกรหัส ไม่เสียค่าใช้จ่าย..... 1 ต่ำกว่า 200 บาท..... 2 200-399 บาท..... 3 400-599 บาท..... 4 600-799 บาท..... 5 800-999 บาท..... 6 1,000-1,499 บาท..... 7 1,500 บาทขึ้นไป..... 8	บันทึก ความเร็วสูง (ตั้งแต่ 256 Kbps ขึ้นไป) :- -broadband แบบ ADSL, SDSL, VDSL 1 -broadband แบบอื่น (Cable modem, leased line, ดาวเทียม, การเชื่อมเคเบิลใยแก้วนำแสง (FTTX), Fixed Wireless, WiMAX)..... 2 -แบบไร้สายเคลื่อนที่ (ผ่านโทรศัพท์มือถือถึง 3G ขึ้นไป เช่น WCDMA, EV-DO)..... 3 ความเร็วต่ำ (ต่ำกว่า 256 Kbps ลงมา) :- -เชื่อมต่อกับ Modem โดยใช้สายโทรศัพท์, ISDN..... 4 -แบบไร้สายเคลื่อนที่ (ผ่านโทรศัพท์มือถือ 2G, 2.5G เช่น GSM, CDMA, GPRS)..... 5 -ไม่แน่ใจว่าใช้ประเภทใด..... 6 (ข้ามไปถามสดมภ์ T125)	บันทึกรหัส "เหตุผลที่ครัวเรือนของท่านไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต" บันทึกรหัส ไม่มีความจำเป็นต้องใช้..... 1 ค่าบริการ/ค่าอุปกรณ์แพง..... 2 สามารถใช้จากที่อื่นได้..... 3 ไม่มีความรู้/ทักษะ ในการใช้..... 4 มีบริการอินเทอร์เน็ตแต่ไม่ตรงตามความต้องการ (ความเร็ว).. 5 ควบคุมการใช้ของบุตรหลานไม่ได้..... 6 ไม่มีบริการอินเทอร์เน็ตในพื้นที่.. 7 อื่นๆ (ระบุ)..... 8 (ถามต่อไป)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(ข้ามไปถามสดมภ์ T125)			(ถามต่อไป)
T115	T116	T117	T118	T119	T120	T121	T122	T123

ถ้า สดมภ์ T114 ตอบรหัส 1 ต้องบันทึกสดมภ์ T115 - T122

ถ้า สดมภ์ T114 ตอบรหัส 2-3 แล้วข้ามไปถามสดมภ์ T123 - T124

ตอนที่ 7 การมีการใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีในครัวเรือน (ต่อ)

(ถามเฉพาะหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้ที่สามารถให้คำตอบได้ในครัวเรือนส่วนบุคคล)

ถามเฉพาะครัวเรือนรหัส 2 หรือ 3 ใน T114 (ไม่ได้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต)	"ครัวเรือนของท่านต้องการให้ภาครัฐเข้ามาดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างไร" บันทึกรหัส	"ครัวเรือนของท่านต้องการให้ภาครัฐเข้ามาช่วยเหลือในการเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างไร" บันทึกรหัส	"ระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ ครัวเรือนของท่านมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนเท่าใด" บันทึกรหัส
"ในอนาคต ครัวเรือนของท่านต้องการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหรือไม่"	มีมาตรการป้องกันการเจาะระบบข้อมูลคอมพิวเตอร์..... 01 ควบคุม website ที่ลามกอนาจาร..... 02 การเผยแพร่ข้อความ เสียง ภาพ ตัดต่อ ดัดแปลงภาพที่ทำให้ผู้อื่นเสียชื่อเสียง..... 03 การเผยแพร่ Spam mail หรือไวรัส..... 04 ควบคุมการจดทะเบียนโทรศัพท์มือถือ..... 05 ควบคุมผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต/เกมออนไลน์..... 06 ความปลอดภัยในการใช้บริการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce)..... 07 มีหน่วยงานหรือศูนย์ควบคุมผู้ให้บริการ..... 08 มีหน่วยงานหรือศูนย์รับเรื่องร้องเรียนผู้ให้บริการ..... 09 อื่นๆ (ระบุ)..... 10 (บันทึกรหัสได้ 2 ข้อ โดยเรียงความสำคัญ)	จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน..... 1 ฮาร์ดแวร์ราคาถูก..... 2 ซอฟต์แวร์ราคาถูก..... 3 อินเทอร์เน็ตราคาถูก..... 4 ค่าโทรศัพท์มือถือราคาถูก..... 5 มี Free wifi ในสถานที่สาธารณะ..... 6 อื่นๆ (ระบุ)..... 7	ต่ำกว่า 5,000 บาท..... 01 55,000-59,999 บาท..... 12 5,000-9,999 บาท..... 02 60,000-64,999 บาท..... 13 10,000-14,999 บาท..... 03 65,000-69,999 บาท..... 14 15,000-19,999 บาท..... 04 70,000-74,999 บาท..... 15 20,000-24,999 บาท..... 05 75,000-79,999 บาท..... 16 25,000-29,999 บาท..... 06 80,000-84,999 บาท..... 17 30,000-34,999 บาท..... 07 85,000-89,999 บาท..... 18 35,000-39,999 บาท..... 08 90,000-94,999 บาท..... 19 40,000-44,999 บาท..... 09 95,000-99,999 บาท..... 20 45,000-49,999 บาท..... 10 100,000 บาทขึ้นไป..... 21 50,000-54,999 บาท..... 11 (ถามต่อไป)
ต้องการ :- ภายใน 1 ปี..... 1 ภายใน 2 ปี..... 2 ยังไม่ระบุเวลา..... 3 ไม่ต้องการ..... 4 ยังไม่แน่ใจ..... 5 (ถามต่อไป)	(บันทึกรหัสได้ 2 ข้อ โดยเรียงความสำคัญ)		
T124	T125	T126	T127

	อันดับ 1 อันดับ 2 <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/>		
--	---	--	--

สดมภ์ T125-T127 ให้ถามทุกครัวเรือนตัวอย่าง

ตอนที่ 8 การมีอุปกรณ์รับชมรายการโทรทัศน์ในครัวเรือน

(ถามเฉพาะหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้ที่สามารถให้คำตอบได้ในครัวเรือนส่วนบุคคล)

ระหว่าง 3 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์

"ในครัวเรือนของท่านใช้อุปกรณ์ใดบ้าง ในการรับชมรายการโทรทัศน์" (รวม การดูรายการโทรทัศน์ย้อนหลัง <u>ไม่รวม</u> การดูรายการต่าง ๆ ที่ไม่ได้ออกอากาศทางโทรทัศน์ เช่น คลิปวิดีโอต่าง ๆ มิวสิคเพลง เป็นต้น)	"ครัวเรือนของท่านรับชม รายการโทรทัศน์ผ่านโครงข่าย โทรทัศน์ภาคพื้นดิน หรือไม่" (ผ่านเสาข้างปลาทู, ผ่านกล่อง รับสัญญาณโทรทัศน์ดิจิทัล ของ กสทช.)	"ครัวเรือนของท่านรับชม รายการโทรทัศน์ผ่าน โครงข่ายเคเบิล หรือไม่"	บันทึกครั้งที่ 1 ใน T134	
			"ครัวเรือนของท่านรับชม รายการโทรทัศน์ผ่าน โครงข่ายเคเบิล ผ่านผู้ให้บริการประเภทใด"	"ครัวเรือนของท่านมี ค่าบริการสำหรับบริการรับชม โทรทัศน์ผ่านโครงข่าย เคเบิล เฉลี่ยต่อเดือน เท่าไหร่"
(1) เครื่องรับโทรทัศน์ แบบจอแบน				
(2) เครื่องรับโทรทัศน์ แบบจอแก้ว หรือจอตู้ปลา	บันทึกครั้งที่	บันทึกครั้งที่	บันทึกครั้งที่	บันทึกครั้งที่
(3) คอมพิวเตอร์ (PC/ Notebook/ Tablet)	รับชม..... 1	รับชม..... 1	ผู้ให้บริการรายใหญ่	ไม่มีค่าบริการ..... 1
(4) โทรศัพท์มือถือ (Mobile phone)	ไม่รับชม..... 2	ไม่รับชม..... 2	ระดับประเทศ เช่น ทู... 1	1 - 350 บาท..... 2
(5) อื่น ๆ (ระบุ).....			ผู้ให้บริการรายเล็ก ที่ให้	351 - 500 บาท..... 3
ให้บันทึกรหัสอุปกรณ์การรับชมโทรทัศน์ทุกข้อ ถ้า "ใช่" บันทึกครั้งที่ " 1 " "ไม่ใช่" บันทึกครั้งที่ " 0 "		(กรณีบันทึก 2 ให้ข้ามไป ตามสดมภ์ T137)	บริการภายในจังหวัด.... 2	501 - 1,000 บาท..... 4
และ ถ้า " T128 " และ " T129 " บันทึกครั้งที่ " 0 " ทั้งคู่ ให้ "ยุติการสัมภาษณ์"			รับชมผ่านผู้ให้บริการ ทั้ง 2 ประเภท..... 3	มากกว่า 1,000 บาท.... 5
(1) (2) (3) (4) (5)				
T128 T129 T130 T131 T132	T133	T134	T135	T136

□ □ □ □ □

□

□

□

□

สดมภ์ T128 -T132 ถ้า ใช้บันทึกครั้งที่ 1

ถ้าบันทึกสดมภ์ T134=1 ต้องบันทึกสดมภ์ T135 -T136 ถ้าบันทึกสดมภ์ T134=2 ให้ข้ามไปถามสดมภ์ T137

ถ้า สดมภ์ T128 และ T129 บันทึกครั้งที่ 0 ทั้งคู่ ให้ยุติการสัมภาษณ์

ตอนที่ 8 การมีอุปกรณ์รับชมรายการโทรทัศน์ในครัวเรือน

(ถามเฉพาะหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้ที่สามารถให้คำตอบได้ในครัวเรือนส่วนบุคคล)

ระหว่าง 3 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์

"ครัวเรือนของท่าน รับชมรายการโทรทัศน์ ผ่านจานดาวเทียม หรือไม่"	บันทึกรหัส 1 ใน T137	"ครัวเรือนของท่าน รับชมรายการโทรทัศน์ ผ่านกล่อง IPTV หรือไม่"	บันทึกรหัส 1 ใน T139	"คนในครัวเรือนของท่าน นิยมรับชมโทรทัศน์ ช่องเดิม หรือ ช่องดิจิทัลใหม่ มากกว่ากัน"	"คนในครัวเรือนของท่าน รับชมรายการโทรทัศน์ ช่วงเวลาใดมากที่สุด 3 ลำดับแรก" (เรียงลำดับ)	"คนในครัวเรือนของท่าน รับชมรายการประเภทใด บ่อยที่สุด 3 ลำดับแรก" (เรียงลำดับ)
	"ครัวเรือนของท่าน มีค่าบริการสำหรับการรับชมโทรทัศน์ ผ่านจานดาวเทียม เฉลี่ยต่อเดือน เท่าไหร่"		"ครัวเรือนของท่าน มีค่าบริการสำหรับการรับชมโทรทัศน์ ผ่านกล่อง IPTV เฉลี่ยต่อเดือน เท่าไหร่"			
บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส
รับชม..... 1	ไม่มีค่าบริการ..... 1	รับชม..... 1	ไม่มีค่าบริการ..... 1	ช่องเดิมคือ ช่อง 3, 5,	06.01 - 09.00 น. 1	รายการข่าว..... 1
ไม่รับชม..... 2	1 - 350 บาท..... 2	ไม่รับชม..... 2	1 - 350 บาท..... 2	7, 9, NBT และ	09.01 - 12.00 น. 2	รายการวาไรตี้..... 2
	351 - 500 บาท..... 3		351 - 500 บาท..... 3	ไทยพีบีเอส..... 1	12.01 - 15.00 น. 3	รายการละคร/ซีรีส์..... 3
(กรณีบันทึก 2 ให้ข้าม ไปถามสตมภ์ T139)	501 - 1,000 บาท.... 4	(กรณีบันทึก 2 ให้ข้าม ไปถามสตมภ์ T141)	501 - 1,000 บาท.... 4	ช่องดิจิทัลใหม่ เช่น	15.01 - 18.00 น. 4	รายการเด็ก/การ์ตูน..... 4
	มากกว่า 1,000 บาท. 5		มากกว่า 1,000 บาท. 5	Workpoint, Nation,	18.01 - 21.00 น. 5	รายการสารคดี..... 5
				Mono, Voice TV,	21.01 - 24.00 น. 6	รายการกีฬา..... 6
				ไทยรัฐ TV เป็นต้น... 2	00.01 - 03.00 น. 7	รายการช้อปปิ้งทางทีวี... 7
				รับชมพอ ๆ กัน..... 3	03.01 - 06.00 น. 8	อื่น ๆ (ระบุ)..... 8
					(บันทึก 3 ข้อ โดยเรียงลำดับ)	(บันทึก 3 ข้อ โดยเรียงลำดับ)
T137	T138	T139	T140	T141	T142	T143
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	อันดับ 1 อันดับ 2 อันดับ 3 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	อันดับ 1 อันดับ 2 อันดับ 3 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

ถ้าบันทึกสตมภ์ T137=1 ต้องบันทึกสตมภ์ T138
ถ้าบันทึกสตมภ์ T137=2 ให้ข้ามไปถามสตมภ์ T139

ถ้าบันทึกสตมภ์ T139=1 ต้องบันทึกสตมภ์ T140
ถ้าบันทึกสตมภ์ T139=2 ให้ข้ามไปถามสตมภ์ T141

การสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสารในครัวเรือน พ.ศ. 2561

ตารางเทียบอายุปี 2561

ชวด	ฉลู	ขาล	เถาะ	มะโรง	มะเส็ง	มะเมีย	มะแม	วอก	ระกา	จอ	กุน
2561	2560	2559	2558	2557	2556	2555	2554	2553	2552	2551	2550
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2549	2548	2547	2546	2545	2544	2543	2542	2541	2540	2539	2538
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2537	2536	2535	2534	2533	2532	2531	2530	2529	2528	2527	2526
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
2525	2524	2523	2522	2521	2520	2519	2518	2517	2516	2515	2514
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
2513	2512	2511	2510	2509	2508	2507	2506	2505	2504	2503	2502
48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
2501	2500	2499	2498	2497	2496	2495	2494	2493	2492	2491	2490
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
2489	2488	2487	2486	2485	2484	2483	2482	2481	2480	2479	2478
72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
2477	2476	2475	2474	2473	2472	2471	2470	2469	2468	2467	2466
84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
2465	2464	2463	2462	2461	2460	2459	2458	2457	2456	2455	2454
96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107