

คู่มือการปฏิบัติงานสนาม

โครงการสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2561



กลุ่มสถิติการเกษตร

กองสถิติเศรษฐกิจ

โทร. 02 142 1264 ถึง 67

สำนักงานสถิติแห่งชาติ Email : eagrcult@nso.go.th

สารบัญ

หน้า

บทที่ 1	บทนำ	1 - 1
บทที่ 2	คำนิยามแบบนับจุด (สก.1) และแบบแฉงนับ (สก.2)	2 - 1
บทที่ 3	การนับจุดและการแฉงนับ	
	การนับจุด	3 - 1
	การแฉงนับ	3 - 4
บทที่ 4	คู่มือการใช้งานโปรแกรมบันทึกข้อมูลด้วย Tablet	คู่มือ - 1
ภาคผนวก		
1.	รายชื่อพืชพร้อมรหัส	1
2.	รายชื่อสัตว์น้ำที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืดพร้อมรหัส	8
3.	แบบสอบถาม	9
4.	Consistency Check	25

บทนำ

1. ความเป็นมา

ประเทศไทยได้จัดทำสำมะโนการเกษตรมาแล้ว 6 ครั้ง คือ เมื่อ พ.ศ. 2493 2506 2521 2536 2546 และ 2556 ตามลำดับ ทั้งนี้ เพื่อให้มีข้อมูลสถิติเกี่ยวกับโครงสร้างทางการเกษตรที่สำคัญ เพื่อใช้ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาด้านการเกษตรของประเทศ เนื่องจากการจัดทำสำมะโนการเกษตรแต่ละครั้งมีระยะห่างกัน ดังนั้น ในทุกระยะ 5 ปีจึงได้จัดทำการสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตรขึ้น เพื่อให้ทราบโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรเปลี่ยนแปลงไปอย่างไรบ้าง สำหรับการสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตรนั้น ได้จัดทำไปแล้ว 4 ครั้ง ในปี 2526 2531 2541 และ 2551 ซึ่งครั้งนี้เป็นครั้งที่ 5 โดยจะเป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลทางการเกษตรที่สำคัญของประเทศเช่นเดียวกับการทำสำมะโนการเกษตรในปี 2556 โดยจะเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือน พ.ค. - มิ.ย. 2561

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรที่สำคัญ ๆ
2. เพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลจากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 และการสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2551
3. เพื่อวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางการเกษตรของประเทศ
4. เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการกำหนดนโยบายติดตามและประเมินผลโครงการพัฒนาทางการเกษตรต่าง ๆ ได้อย่างต่อเนื่อง

3. ขอบข่าย

การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์ และการเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

1. การเพาะปลูกพืช ได้แก่ การเพาะปลูกข้าว ยางพารา พืชยืนต้น/ไม้ผลและสวนป่า พืชไร่ พืชผัก/สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ พืชเหี่ยวแห้ง เลี้ยงสัตว์ การเพาะชำพันธุ์ไม้ การเพาะเห็ดและการเพาะเชื้อเห็ด (รวม การเพาะปลูกข้าวเพื่อบริโภค)
2. การเลี้ยงสัตว์ (รวมการเพาะพันธุ์สัตว์) ได้แก่ การเลี้ยงวัว ควาย หมู แพะ แกะ ไก่ เป็ด น่าน และไหม (รวม การเลี้ยงวัว/ควายเพื่อใช้งานเกษตร)
3. การเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (รวมการเพาะฟักและ/หรือการอนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด) ได้แก่ การเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา รวมปลาและสัตว์น้ำสวยงามอื่น ๆ กุ้ง และสัตว์น้ำอื่น ๆ เช่น กบ ตะพาบน้ำ จระเข้น้ำจืด และปลาสวยงาม เป็นต้น (รวม สัตว์น้ำกร่อยที่นำมาเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืดด้วย เช่น กุ้งกุลาดำ ปลากะพง เป็นต้น)

4. คຸ່ມรวม

คຸ່ມรวมของการสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2561 คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรในทุกจังหวัดทั่วประเทศทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

5. ขนาดตัวอย่าง

ตัวอย่างของการสำรวจนี้เป็นครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทุกครัวเรือน จาก 1,200 EA ตัวอย่าง ทั้งในเขตและนอกเขตโดยกระจายไปในทุกจังหวัดตามภาคต่าง ๆ ดังนี้

- ภาคกลาง	จำนวน	337	EA
- ภาคเหนือ	"	297	"
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	"	296	"
- ภาคใต้	"	270	"

6. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

1. ลักษณะการดำเนินงานและสถานภาพของผู้ถือครอง
2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร
3. การเลี้ยงสัตว์
4. ข้าว
5. ยางพารา
6. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า
7. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ
8. พืชไร่
9. การเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด
10. เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร
11. ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช
12. ลูกจ้างทำงานเกษตร
13. สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองและข้อมูลผู้ถือครอง
14. รายได้ รายจ่าย และหนี้สินทางการเกษตรของครัวเรือนผู้ถือครอง
15. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารเพื่อการเกษตร
16. ปัญหา/ภัยพิบัติ และความช่วยเหลือ

7. วิธีการสำรวจและเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลจากสนาม

การสำรวจมีการกำหนดให้มีการนับจุดทุกครัวเรือนใน EA ตัวอย่าง เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้ Tablet เป็นเครื่องมือ โดยให้ใช้ฐานข้อมูลจาก สก.56 เป็นฐานในการนับจุดครัวเรือน (สำหรับ EA ตัวอย่างที่มีข้อมูลเดิม) และแจกจ่ายข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตรทุกครัวเรือนด้วย Tablet โดยกำหนดให้มีการนับจุดและแจกจ่ายไปในคราวเดียวกันและให้มีการทวนสอบความถูกต้องของข้อมูลในสนามด้วย

8. หลักการนับจุดและแจกจ่ายครัวเรือน

การนับจุด ให้แบ่งการนับจุดเป็น 2 ลักษณะ คือ นับจุดโดยใช้ฐานข้อมูลเดิมเป็นฐานสำหรับ EA ตัวอย่างที่มีข้อมูลเดิม และนับจุดโดยไม่ใช้ฐานข้อมูลเดิม โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. นับจุดโดยใช้ฐานข้อมูลเดิม

1) ใช้ Tablet ในการนับจุด โดยต้องนำเข้าฐานข้อมูลเดิม (สก.56) ของ EA ตัวอย่างที่ได้รับมอบหมาย

2) ให้นับจุดทุกครัวเรือนใน EA ตัวอย่างตามความเป็นจริง ณ ปัจจุบัน โดยให้นับจุด ณ สถานที่ตั้งของครัวเรือน (ให้เดินสำรวจทุกบ้าน)

3) เมื่อไปถึงยังสถานที่ตั้งของครัวเรือน ให้ค้นหาข้อมูลเดิมก่อน โดยการค้นหาจาก “บ้านเลขที่” (F3)

(1) **ถ้าพบ**ข้อมูลเดิม ให้นับจุดต่อไป โดยการตรวจสอบ และปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน (ดูการนับจุดครัวเรือนในบทที่ 3)

(2) **ถ้าไม่พบ** ให้เพิ่มข้อมูลของบ้านนี้ แล้วนับจุดข้อมูลต่อไป (ดูการนับจุดครัวเรือนในบทที่ 3)

(3) เมื่อนับจุดแล้ว พบว่า ปัจจุบันเป็นครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร ให้แจกจ่ายครัวเรือนนี้ด้วยแบบแจกจ่าย (สก.2) ต่อไป (ดูการแจกจ่ายครัวเรือนใน บทที่ 3)

4) สำหรับข้อมูลของครัวเรือนที่มีในฐานข้อมูล แต่ในความเป็นจริง ณ ปัจจุบัน ไม่พบว่ามีอยู่ใน EA นี้ ให้สอบถามข้อมูลจากคนในชุมชน เช่น ผู้ใหญ่บ้าน กำนัน เพื่อนบ้าน เพื่อระบุเหตุผลที่ไม่พบครัวเรือน

2. สำหรับ EA ที่นับจุดโดยไม่ใช้ฐานข้อมูล

ใช้ Tablet ในการนับจุด ใช้ฟังก์ชันเพิ่มครัวเรือนใหม่ทุกครัวเรือนที่ต้องนับจุด

การแจกจ่าย ให้แจกจ่ายทุกครัวเรือนของผู้ถือครองทำการเกษตรในแต่ละ EA ตัวอย่างในรายละเอียดตามรายการคำถามให้ครบถ้วน

9. ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขั้นตอนการดำเนินงานเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล มีดังนี้

ขั้นที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ/ ปฏิบัติ
1	เลือก EA ตัวอย่าง	นว.
2	ส่ง EA ตัวอย่าง ให้แต่ละจังหวัด	สศ.
3	จัดทำฐานข้อมูลรายครัวเรือนของ EA ตัวอย่าง	สศ.
4	Upload โปรแกรม (พร้อมฐานข้อมูล)	ศท.
5	Download โปรแกรม (พร้อมฐานข้อมูล (ถ้ามี))	สจจ. บจ.
6	อบรมการปฏิบัติงานสนาม	สศ. นว. ศท. ผู้ปฏิบัติงานสนาม (สจจ. บจ.)
7	นับจุด- แจงนับ พร้อมตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วน	ผู้ปฏิบัติงานสนาม (สจจ. บจ.)
8	ส่งข้อมูลเข้าส่วนกลาง	ผู้ปฏิบัติงานสนาม (สจจ. บจ.)

10. การประมวลผลข้อมูล

ภายหลังจากการเก็บข้อมูลจากสนามแล้ว ข้อมูลจากการนับจุดและแจงนับที่จัดเก็บไว้ใน Tablet ให้ส่งออกข้อมูลเพื่อเตรียมส่งเข้าส่วนกลาง เพื่อให้ สศ. และ ศท. ประมวลผลเพื่อนำเสนอผลการทดลองสำรวจต่อไป

11. ระยะเวลาการปฏิบัติงานสนาม

อบรมการปฏิบัติงานสนาม	พ.ค. 61
งานสนาม	พ.ค. 61 – มิ.ย. 61
ส่งข้อมูลเข้าส่วนกลาง	ภายใน ก.ค. 61

12. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

- 1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจด้านการเกษตรในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา
- 2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้มและทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตรและการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ
- 3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณา ในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

5) ข้อมูลของเกษตรกร เช่น เพศ อายุ ลักษณะการทำงาน รายได้และหนี้สินทางการเกษตร การศึกษา ของผู้ถือครอง สามารถใช้วิเคราะห์โครงสร้างทางประชากรของเกษตรกรและฐานะของครัวเรือน การพึงพิงรายได้ เพื่อกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรโดยเฉพาะเกษตรกรรายย่อยผู้ยากจน

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตรสามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

7) ข้อมูลที่ได้สามารถใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง (Sampling Frame) สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตรต่าง ๆ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

13. การเสนอผล

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2561 นำเสนอผลรายงานผลฉบับสมบูรณ์ประกอบด้วย

- 1) รายงาน 4 ฉบับ
- 2) ทัวราชอาณาจักร 1 ฉบับ

14. ผู้รับผิดชอบ

กลุ่มสถิติการเกษตร กองสถิติเศรษฐกิจ (สศ.)

โทร. : 021421252 (ผอ. สศ.), 021421264 (ผอ. กสก.) ,

021421266 (คุณสมคิด ทุมวงศ์)

E-mail address : eagrcult@nso.go.th

กลุ่มระเบียบวิธีสถิติ กองนโยบายและวิชาการสถิติ (นว.)

โทร. : 021417413 (ผอ. นว.),

021417420 (คุณเบญจวรรณ ระหงษ์)

E-mail address : benchawan@nso.go.th

กลุ่มพัฒนาระบบงานประมวลผล ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศท.)

โทร. : 021417334 (ผอ. ศท.), 021417350 (ผอ. กพป.) ,

021417365 (คุณศิริพร กุลบุญเยี่ยม)

E-mail address : siriporn@nso.go.th

คำนิยามแบบนับจุด (สก.1) และแบบแฉกนับ (สก.2)

1. การนับจุด

หมายถึง การนับและจุด บ้าน/อาคาร/สิ่งปลูกสร้างทุกประเภท ภายในเขตแฉกนับ เพื่อหา **ผู้ถือครองทำการเกษตร** และบันทึกลงในโปรแกรมแบบนับจุด (แบบ สก.1)

2. การแฉกนับ

หมายถึง การแจกแจงรายละเอียดเกี่ยวกับการทำการเกษตรในผู้ถือครองของ **ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน** และบันทึกลงในโปรแกรมแบบแฉกนับ (แบบ สก.2)

3. บ้าน

หมายถึง อาคารหรือสิ่งปลูกสร้างที่ใช้สำหรับเป็นที่อยู่อาศัยประจำของบุคคล (**รวมทั้ง เรือ แพ รถ และที่สาธารณะ ที่มีผู้อยู่อาศัย**)

4. บ้านว่าง

หมายถึง บ้านที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัย หรือพร้อมที่จะใช้เป็นที่อยู่อาศัย แต่ในวันสำมะโนไม่มีผู้อยู่อาศัย เช่น บ้านเช่าที่ยังไม่มีคนเช่า บ้านปลูกใหม่ที่ยังไม่มีคนย้ายเข้าไปอยู่

5. ครัวเรือน

หมายถึง บุคคลคนเดียวหรือหลายคนอาศัยอยู่ในบ้านเดียวกัน หรือ บ้านหลายหลัง โดยบุคคลเหล่านั้นจัดหาหรือใช้สิ่งอุปโภค บริโภค อันจำเป็นแก่การครองชีพร่วมกัน

- หมายเหตุ**
- 1) บ้านหลังหนึ่ง อาจประกอบด้วยครัวเรือนเดียวหรือหลายครัวเรือนก็ได้
 - 2) ครัวเรือนหนึ่ง อาจมีสมาชิกอาศัยอยู่ในบ้านหลายหลัง หรือหลายห้องก็ได้ แต่จะต้องอยู่ในบริเวณเดียวกัน

6. หัวหน้าครัวเรือน

หมายถึง บุคคลในครัวเรือนที่ได้รับการยอมรับจากสมาชิกอื่นให้เป็นหัวหน้า อาจจะเป็นผู้รับผิดชอบทางการเงินหรือสวัสดิการของครัวเรือนหรือไม่ก็ได้

7. การทำการเกษตร

หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์ และการเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด โดยมีวัตถุประสงค์ **เพื่อขาย** ดังต่อไปนี้

1) การเพาะปลูกพืช ได้แก่ การเพาะปลูกข้าว ยางพารา พืชยืนต้น/ไม้ผลและสวนป่า พืชไร่ พืชผัก/สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ พืชหญ้าเลี้ยงสัตว์ การเพาะชำพันธุ์ไม้ การเพาะเห็ดและการเพาะเชื้อเห็ด **(รวม การเพาะปลูกข้าวเพื่อบริโภค)**

2) การเลี้ยงสัตว์ **(รวมการเพาะพันธุ์สัตว์)** ได้แก่ การเลี้ยงวัว ควาย หมู แพะ แกะ ไก่ เป็ด ห่าน และไหม (รวม การเลี้ยงวัว/ควายเพื่อใช้งานเกษตร)

3) การเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด **(รวมการเพาะฟักและ/ หรือการอนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด)** ได้แก่ การเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา รวมปลาและสัตว์น้ำสวยงามอื่น ๆ กุ้ง และสัตว์น้ำอื่น ๆ เช่น กบ ตะพาบน้ำ จระเข้ น้ำจืด และปลาสวยงาม เป็นต้น **(รวม สัตว์น้ำกร่อยที่นำมาเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืดด้วย เช่น กุ้งกุลาดำ ปลากระพง เป็นต้น)**

8. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุม จัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตรในที่ดินถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและการเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2561

2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่ดินสาธารณะ/ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่

3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือหลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกันในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขตจังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

- ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้
- ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือ บ่อเลี้ยงปลาน้ำจืด เป็นต้น

4) การดำเนินงานต้องอยู่ภายใต้การบริหารหรือการจัดการอันเดียวกัน ซึ่งอาจดำเนินการโดยครัวเรือนเดียว หรือครัวเรือนตั้งแต่ 2 ครัวเรือนขึ้นไป หรือบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ที่อยู่ต่างครัวเรือนกัน หรือบริษัท/ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือหน่วยงานของรัฐ หรือดำเนินงานในลักษณะอื่นๆ เช่น กลุ่มเกษตรกร เป็นต้น

9. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัดที่ผู้ถือครองถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร (เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด) ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครองอาจเป็นเจ้าของ เช่า หรือทำฟรีในที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่นา ยุ้งฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้าน และบริเวณบ้าน ป่า คันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

รวม ที่ดินทั้งผืนที่เคยใช้ทำการเกษตร แต่พักทิ้งไว้ ไม่มีการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด ตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไปแต่ไม่ถึง 5 ปี

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

- 1) ให้ผู้อื่นเช่าหรือยอมให้ผู้อื่นทำประโยชน์โดยไม่คิดค่าเช่า
- 2) เคยใช้ทำการเกษตร แต่พักทิ้งตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป
- 3) เป็นที่ปลูกบ้าน สิ่งปลูกสร้าง และ ป่าขึ้นเองตามธรรมชาติ

10. ที่พักทิ้ง

หมายถึง เนื้อที่ถือครองทั้งผืนที่เคยทำการเกษตร แต่ขณะนี้ไม่ได้เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ หรือเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และยังไม่ได้นำไปใช้ประโยชน์เพื่อการอื่น ซึ่งอาจนำมาใช้เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ หรือเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

11. ผืนที่ดิน

หมายถึง ที่ดินผืนใดผืนหนึ่งซึ่งมีที่ดินของผู้อื่น ลำน้ำ ถนน ที่สาธารณะ ฯลฯ ล้อมรอบ ที่ดินผืนหนึ่งอาจประกอบด้วยที่ดินแปลงเดียวหรือหลายแปลงติดต่อกันก็ได้

12. การใช้ประโยชน์ในเนื้อที่ถือครอง

หมายถึง การจัดจำแนกเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้นตามการใช้ประโยชน์ เป็นการมองที่ดินแต่ละผืนว่าใช้เพาะปลูกพืชอะไร หรือใช้เลี้ยงสัตว์ หรือทำการเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ในช่วงเวลานั้น ซึ่งที่ดินแต่ละผืนอาจใช้ประโยชน์ได้มากกว่า 1 ลักษณะ และอาจมีบางส่วนไม่ได้ใช้ทำการเกษตร

การใช้ประโยชน์ในเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

12.1 ที่ปลูกข้าว พืชไร่ พืชผัก/สมุนไพรและไม้ดอกไม้ประดับ

หมายถึง ที่ดินที่ใช้ปลูกข้าว หรือพืชไร่ หรือพืชผัก/สมุนไพรและไม้ดอกไม้ประดับ

12.2 ที่ปลูกยางพารา

หมายถึง ที่ดินที่ใช้ปลูกยางพารา ซึ่งเป็นพืชที่มีอายุนานประมาณ 20 – 25 ปี

12.3 ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล

หมายถึง ที่ดินที่ใช้ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล เช่น สะตอ สะเดา หนาม มะม่วง เงาะ และทุเรียน เป็นต้น ซึ่งส่วนใหญ่เป็นพืชที่มีอายุนาน ไม่ต้องปลูกใหม่ทุกปีหลังเก็บผลผลิตแล้ว

12.4 ที่ปลูกสวนป่า

หมายถึง ที่ดินที่ใช้ปลูกป่า (ไม่ได้ขึ้นเองตามธรรมชาติ)

รวม การปลูกป่าตามโครงการปลูกป่าของรัฐ (ตามชนิดของสวนป่าที่ปลูกในภาคผนวก)

12.5 พุ่มหญ้าเลี้ยงสัตว์

หมายถึง ที่ดินที่มีการปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์หรือพืชอื่น หรือที่ดินที่มีหญ้า หรือพืชอื่นขึ้นเองตามธรรมชาติ และใช้เป็นที่ย่อยสลาย โดยการนำสัตว์เข้าไปกินหญ้าหรือพืชในที่ดินผืนนั้น

พุ่มหญ้างัดกล่าวอาจมีต้นไม้หรือพุ่มไม้ขึ้นบ้าง และอาจใช้ไม้ทำประโยชน์อย่างอื่นด้วย แต่ถ้ามีวัตถุประสงค์ส่วนใหญ่เพื่อใช้เลี้ยงสัตว์ ก็ให้ถือว่าเป็น “พุ่มหญ้าเลี้ยงสัตว์”

12.6 ที่เลี้ยงสัตว์ (คอกสัตว์)

หมายถึง อาณาบริเวณที่ผู้ถือครองกำหนดขอบเขตไว้ เพื่อใช้เลี้ยงหรือเป็นที่พักของสัตว์ อาจมีการสร้างโรงเรือนหรือไม่ก็ได้ เช่น โรงเรือนเลี้ยงไก่ เป็ด สุกร วัว คอกสัตว์ใต้ถุนบ้าน เป็นต้น

12.7 ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

หมายถึง พื้นที่ที่มีการเลี้ยงและเพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

หมายเหตุ 1) ถ้าเป็นพื้นที่บริเวณเดียวกับการเพาะปลูกพืช และไม่สามารถแยกเนื้อที่ได้ให้บันทึกเป็นเนื้อที่เพาะปลูก

เช่น เลี้ยงปลาในนาข้าว ให้บันทึกเป็น “ที่ปลูกข้าว”
เลี้ยงปลาในร่องสวนมะพร้าว ให้บันทึกเป็น “ที่ปลูกพืชยืนต้น”

2) ถ้าพื้นที่ที่มีการเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด มีการปลูกพืชเสริมรอบ ๆ บริเวณ
เช่น ปลูกมะม่วงรอบบ่อเลี้ยงกุ้ง ให้บันทึกเป็น “ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด”

12.8 ที่ปลูกบ้าน

หมายถึง เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรส่วนที่ใช้ปลูกบ้านและบริเวณบ้าน

12.9 ป่า

หมายถึง เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรส่วนที่มีต้นไม้ขึ้นเองตามธรรมชาติ ต้นไม้ดังกล่าวอาจใช้เพื่อการก่อสร้าง ทำเครื่องใช้ ทำฟืน เผาถ่าน หรือใช้เป็นที่กำบังลมก็ได้

12.10 ที่รกร้างว่างเปล่า

หมายถึง เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรส่วนที่ทิ้งไว้ ไม่ได้เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

12.11 ที่อื่น ๆ

หมายถึง เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรส่วนที่นอกเหนือจากข้อ 1-10 ซึ่งไม่ได้ใช้เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ซึ่งได้แก่ ที่ที่มีสิ่งปลูกสร้าง โคกดิน จอมปลวก หนองน้ำ สระน้ำ ที่ว่างเครื่องมือเครื่องใช้ ที่พักผ่อนหย่อนใจ ฯลฯ

- หมายเหตุ 1) เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรผืนใด ถ้าไม่ได้เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และ เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป แต่ไม่ถึง 5 ปี ก็ยังถือว่าเป็นพื้นที่ที่ใช้เพาะปลูกพืช หรือเลี้ยงสัตว์ หรือเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด เช่น ที่ที่เคยปลูกถั่วเขียวเมื่อฤดูเพาะปลูก 2557 แล้วมิได้ปลูกพืชใด ๆ อีกเลย เช่นนี้ให้บันทึกเป็น “ที่ปลูกพืชไร่”
- 2) ถ้าในปีเพาะปลูกที่แล้ว ที่ดินผืนเดียวกันมีการปลูกพืชหลายประเภท
- ให้ถือการใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์หลัก เช่น เป็นที่นา เมื่อเก็บเกี่ยวข้าวแล้วปลูกแตงโม เช่นนี้ ให้ถือว่าเป็น “ที่ปลูกข้าว”
 - แต่ ถ้าไม่สามารถระบุวัตถุประสงค์หลักได้ ให้พิจารณาตามการใช้ประโยชน์ ในเดือนตุลาคม 2560

13. การถือครองที่ดิน

หมายถึง สิทธิในการครอบครองหรือใช้ที่ดินเพื่อทำการเกษตร ในลักษณะต่าง ๆ ของผู้ถือครอง อาจเป็นเนื้อที่ของตนเอง หรือเป็นเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง เช่น เป็นเจ้าของ เช่า หรือถือครองที่ดินในลักษณะอื่น ซึ่งผู้ถือครองอาจจะถือครองที่ดินในลักษณะเดียว เช่น เป็นเจ้าของอย่างเดียว หรือเช่าอย่างเดียว หรืออาจจะถือครองที่ดินมากกว่าหนึ่งลักษณะ เช่น เป็นเจ้าของและเช่า หรือเช่าและถือครองในลักษณะอื่นรวมกัน เป็นต้น

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

13.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดิน ดังต่อไปนี้

- (1) โฉนดที่ดิน (น.ส.4) โฉนดแผนที่ โฉนดตราจอง ตราจองที่ตราว่าได้ทำประโยชน์แล้ว
- (2) น.ส.5 (ใบไต่สวน) คือหนังสือแสดงการสอบสวน เพื่อออกโฉนดที่ดิน
- (3) น.ส.3 หรือ น.ส.3 ก. หรือ น.ส.3 ข. คือหนังสือรับรองการทำประโยชน์
- (4) ส.ป.ก. 4-01 คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินตามกฎหมายการปฏิรูปที่ดิน
- (5) น.ค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสัมพันธ์ (ปัจจุบันกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ) ซึ่งกรมประชาสัมพันธ์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้
- (6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติเป็นการชั่วคราว
- (7) ก.ส.น. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ โดยกรมส่งเสริมสหกรณ์
- (8) น.ส.2 (ใบจอง) คือ หนังสือที่อนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินที่รัฐจัดให้
- (9) ส.ค.1 คือ หนังสือแจ้งการครอบครองที่ดิน
- (10) ใบ ภ.บ.ท. คือ ใบเสร็จเสียภาษีบำรุงท้องที่ เป็นหลักฐานแสดงการเสียภาษี
- (11) อนุญาต 3 (อ.3) คือ ใบอนุญาตซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้แก่บุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ทำประมง หรือทำการเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ซึ่งได้แก่

- (1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย
- (2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชนที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน (โฉนด) โดยสงบเปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่า และไม่ได้รับการขัดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป
- (3) แย่งการครอบครองที่ดินของเอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูกฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

13.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่นทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจจ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

14. เนื้อที่เพาะปลูก

หมายถึง เนื้อที่ที่มีการเพาะปลูกพืชชนิดใดชนิดหนึ่งลงไปในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ซึ่งให้นับเนื้อที่รวมทุกครั้งที่มีการเพาะปลูกพืช ถึงแม้ว่าจะปลูกในเนื้อที่เดิม โดยไม่คำนึงว่าจะเก็บเกี่ยวได้หรือไม่

พืชไร่หรือพืชผักฯ บางชนิด ปลูกครั้งเดียวเก็บเกี่ยวได้หลายครั้ง (ใน 1 ปีเพาะปลูก) เช่น ผักกูดข่า ไม้ดอกไม้ประดับ เป็นต้น เช่นนี้ให้นับเป็นเนื้อที่เพาะปลูกพืชครั้งเดียว ไม่นับซ้ำ

ไม่นับซ้ำ เนื้อที่เสียหายที่มีการปลูกซ่อมใหม่ (เนื้อที่เพาะปลูก หมายถึง เนื้อที่ปลูกครั้งแรก)

หมายเหตุ พืชไร่บางชนิด พืชยืนต้น ไม้ผล และยางพารา ปลูกครั้งเดียวเก็บเกี่ยวได้หลายครั้ง (หลายปี) โดยไม่ต้องปลูกใหม่หลังเก็บเกี่ยวทุกปี เช่น อ้อย มะม่วง เป็นต้น เช่นนี้ให้ถือว่ามีเนื้อที่เพาะปลูกพืชดังกล่าวด้วย แม้ไม่ได้มีการปลูกจริงในรอบ 12 เดือนที่แล้ว

15. เนื้อที่เสียหาย

หมายถึง เนื้อที่เพาะปลูกที่ได้รับความเสียหายทั้งหมดโดยสิ้นเชิง เก็บเกี่ยวผลผลิตไม่ได้เลย หรือเสียหายมากเหลือผลผลิตน้อยไม่คุ้มที่จะทำการเก็บเกี่ยว

เนื้อที่เพาะปลูกอาจมีการเสียหายโดยสิ้นเชิงทั้งแปลง หรือเสียหายโดยสิ้นเชิงเป็นบางส่วน เช่น ผู้ถือครองปลูกข้าวนาปี 60 ไร่ เพราะปีนี้แล้งจัด ข้าวจึงแกร็นไม่งาม มีต้นข้าวแห้งตายเป็นหย่อม ๆ กระจายอยู่ทั่ว ๆ ไปในนา คิดเป็นเนื้อที่ได้ประมาณ 5 ไร่ เช่นนี้ ต้องถือว่ามีเนื้อที่เสียหาย 5 ไร่ ส่วนที่เหลือ 55 ไร่ พอเก็บเกี่ยวได้ แต่ผลผลิตที่ได้น้อยกว่าปีอื่น ๆ ซึ่งไม่ถือว่าเป็นเนื้อที่เสียหาย

16. เนื้อที่เก็บเกี่ยว

หมายถึง เนื้อที่เพาะปลูกทั้งหมดหักออกด้วยเนื้อที่เสียหาย ดังนั้น เนื้อที่เก็บเกี่ยวต้องไม่เกิน เนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น

การปลูกพืชชนิดเดียวมากกว่าหนึ่งครั้งในปีเพาะปลูกที่แล้ว ให้นับเนื้อที่เพาะปลูกทุกครั้งรวมเป็นเนื้อที่เพาะปลูกของปีนั้น กรณีเช่นนี้ให้นับเนื้อที่เก็บเกี่ยวทุกครั้งที่มีการเพาะปลูกด้วย

พืชไร่หรือพืชผักฯ บางชนิด ปลูกครั้งเดียวเก็บเกี่ยวได้หลายครั้ง (ใน 1 ปีเพาะปลูก) เช่น ผักกูดช่าย ไม้ดอกไม้ประดับ เป็นต้น เช่นนี้ให้นับเนื้อที่เก็บเกี่ยวครั้งเดียว ไม่นับซ้ำ

ถ้าพืชชนิดใดยังไม่มีการเก็บเกี่ยว ให้ประมาณเนื้อที่เก็บเกี่ยวที่คาดว่าจะได้ของปีนั้นด้วย

17. การทำเกษตรยั่งยืน

หมายถึง ระบบการเกษตรที่ครอบคลุมถึงวิถีชีวิตเกษตรกร กระบวนการผลิต และการจัดการทุกรูปแบบ เพื่อให้เกิดความสมดุลทางเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ ซึ่งนำไปสู่การพึ่งตนเอง และการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรและผู้บริโภค (ที่มา : ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน พ.ศ. 2554) ซึ่งสามารถจำแนกลักษณะการทำเกษตรยั่งยืนได้เป็น 6 ลักษณะ ได้แก่

17.1 เกษตรอินทรีย์

หมายถึง ระบบการเกษตรที่เน้นความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อม โดยเน้นการปรับปรุงบำรุงดิน ลดการใช้ปัจจัยการผลิตจากภายนอกและหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี ขณะเดียวกัน ประยุกต์ใช้ธรรมชาติในการเพิ่มผลผลิตและพัฒนาการต้านทานโรค โดยรูปแบบเกษตรอินทรีย์ที่ปรากฏในปัจจุบันเป็นระบบการทำเกษตรอินทรีย์ที่มีความเกี่ยวข้องกับการรับรองมาตรฐาน ซึ่งแบ่งออกเป็น (1) เกษตรอินทรีย์ที่ไม่มีการรับรอง (2) เกษตรอินทรีย์ที่มีการรับรองตนเอง (Self-Claim) และ (3) เกษตรอินทรีย์ที่ได้รับการรับรองในระบบ ซึ่งมีเกณฑ์ชีวิตที่สำคัญ ได้แก่

- 1) ให้ความสำคัญกับการบำรุงดิน
- 2) ไม่ใส่ปุ๋ยและสารเคมี
- 3) ไม่ตัดแต่งพันธุกรรม (GMOs)

17.2 วนเกษตร

หมายถึง ระบบเกษตรกรรมที่นำหลักการความยั่งยืนถาวรของระบบป่าธรรมชาติ มาเป็นแนวทางในการทำการเกษตร ให้ความสำคัญเป็นอย่างสูงกับการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ผล และไม้ใช้สอยต่าง ๆ ให้เป็นองค์ประกอบหลักของไร่นา ผสมผสานกับการปลูกพืชชั้นล่างที่ไม่ต้องการแสงแดดมาก หรือได้อาศัยร่มเงา และความชื้นจากการที่มีพืชชั้นบนขึ้นปกคลุม รวมทั้งการจัดองค์ประกอบการผลิตทางการเกษตรให้มีความหลากหลายชนิดของพืชและสัตว์ ซึ่งมีเกณฑ์ชีวิตที่สำคัญ ได้แก่

- 1) ปลูกไม้ยืนต้นใช้สอย (ไม่ใช่ไม้ผล) ร่วมกับการทำการเกษตร
- 2) ใช้ประโยชน์จากไม้ยืนต้น เช่น การใช้เนื้อไม้ การใช้ค้ำจุน เป็นต้น

ทั้งนี้ หากเป็นการปลูกไม้ผลเป็นหลัก (ไม่ใช่ไม้ยืนต้น) จะเข้าข่ายเป็นเกษตรผสมผสาน แต่ถ้าเป็นการปลูกไม้ผลแซมไม้ป่า หรือปลูกยางแซมปลูกไม้ประดู่ หรือรูปแบบการปลูกป่าสวนสมรม (จะมีการปลูกไม้ใช้สอย) เหล่านี้จะเป็นวนเกษตร

17.3 เกษตรผสมผสาน

หมายถึง ระบบการเกษตรที่มีการปลูกพืชและ/หรือเลี้ยงสัตว์หลายชนิดในพื้นที่เดียวกัน โดยไม่จำเป็นต้องแบ่งพื้นที่เป็น 4 ส่วนตามระบบการเกษตรทฤษฎีใหม่ แต่ทำได้ทั้งการทำนาปลูกข้าว ทำประมง เลี้ยงสัตว์ ทำสวนผักปลูกพืชไร่ ปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น ได้ในพื้นที่เดียวกันได้อย่างหลากหลาย โดยมี เกณฑ์ชี้วัดที่สำคัญ ได้แก่

- 1) กิจกรรมทางการเกษตร 2 ชนิดขึ้นไป
- 2) กิจกรรมต่างๆ เกื้อกูลและผสมผสานกัน
- 3) สถานที่และเวลาเดียวกัน

17.4 เกษตรทฤษฎีใหม่

หมายถึง ระบบการเกษตรที่มีกิจกรรมการผลิตหลายชนิด โดยการแบ่งพื้นที่ออกเป็น 4 ส่วน ได้แก่ (1) ขุดสระกักเก็บน้ำ 30% (2) ปลูกข้าว 30% (3) ปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น 30% และ (4) สร้างสิ่งปลูกสร้าง เช่น ที่อยู่อาศัย โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ ฉาง 10% ทั้งนี้ ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ ซึ่งมีเกณฑ์ชี้วัดที่สำคัญ ได้แก่

- 1) องค์ประกอบของกิจกรรมการผลิตทั้ง 4 ส่วน
- 2) สัดส่วนปรับตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่

17.5 เกษตรธรรมชาติ

หมายถึง ระบบการเกษตรที่ยึดหลักการสำคัญและเกณฑ์วัด 6 ประการ ได้แก่

- 1) ระบบเกษตรกรรมที่เกื้อกูลกับระบบธรรมชาติ
- 2) ไม่ไถพรวนดิน
- 3) การไม่ใช้ปุ๋ยเคมีหรือทำปุ๋ยหมัก
- 4) ไม่กำจัดวัชพืช
- 5) ไม่ใช้สารเคมีปราบศัตรูพืช
- 6) เป็นพื้นที่ทำการเกษตร ไม่ใช่พื้นที่รกร้าง

17.6 ระบบไร่หมุนเวียน

ระบบไร่หมุนเวียน หมายถึง ระบบการเพาะปลูกพืชในพื้นที่หนึ่งในช่วงเวลาหนึ่ง จากนั้นจะย้ายพื้นที่เพาะปลูกไปยังพื้นที่ใหม่ เพื่อให้พื้นที่เดิมเริ่มฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ แล้วหมุนเวียนกลับมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่เดิมอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งจะมีการปลูกพืชแบบผสมผสาน มีข้าว ผัก และพืชใช้สอยต่างๆ ปลูกอยู่ในระบบเป็นจำนวนมาก ทั้งนี้ มีเกณฑ์ชี้วัดที่สำคัญ ได้แก่

- 1) รอบหมุนเวียนจะต้องมีระยะเวลา 5 – 10 ปี
- 2) เคารพขนบธรรมเนียมต่อธรรมชาติ
- 3) เน้นการรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน และความหลากหลายทางชีวภาพ

ทั้งนี้ รวมการทำเกษตรยั่งยืนในลักษณะอื่นๆ ด้วย

18. การปลูกข้าว

18.1 ข้าวนาปี

หมายถึง ข้าวเจ้าหรือข้าวเหนียวที่ปลูกในระหว่าง 1 พฤษภาคม ถึง 31 ตุลาคม 2560 โดยไม่คำนึงว่าจะเก็บเกี่ยวเมื่อใด

ยกเว้น 6 จังหวัดของภาคใต้ฝั่งตะวันออก (นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส) ข้าวนาปี จะหมายถึงข้าวเจ้าหรือข้าวเหนียวที่ปลูกระหว่าง 16 มิถุนายน 2560 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2561

18.2 ข้าวนาปรัง

หมายถึง ข้าวเจ้าหรือข้าวเหนียวที่ทำการปลูกนอกฤดูเพาะปลูกข้าวนาปีตามปกติ โดยทั่วไปจะปลูกข้าวนาปรังหลังการปลูกข้าวนาปีเสร็จเรียบร้อยแล้ว ส่วนใหญ่จะปลูกในบริเวณเขตชลประทานเพราะต้องอาศัยน้ำชลประทาน อย่างไรก็ตามการปลูกข้าวนาปรังนอกเขตชลประทานก็มีอยู่บ้างในท้องที่ซึ่งสามารถหาน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติได้ หรือเจาะบ่อน้ำบาดาล

ข้าวนาปรังในการทำสำรวจครั้งนี้ หมายถึง ข้าวเจ้าหรือข้าวเหนียวที่ปลูกในระหว่าง 1 พฤศจิกายน 2560 ถึง 30 เมษายน 2561 โดยไม่คำนึงว่าจะเก็บเกี่ยวเมื่อใด

ยกเว้น 6 จังหวัดของภาคใต้ฝั่งตะวันออก (นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส) ข้าวนาปรังจะหมายถึงข้าวเจ้าหรือข้าวเหนียวที่ปลูกระหว่าง 1 มีนาคม ถึง 15 มิถุนายน 2561

18.3 ข้าวไร่

หมายถึง ข้าวเจ้าหรือข้าวเหนียวที่ปลูกในที่ราบทั่วไป ที่ดอน ที่เนิน ไหล่เขา หรือหุบเขาที่มีความชุ่มชื้นพอสมควร ไม่ต้องการน้ำขังในการเพาะปลูก และทนความแห้งแล้งได้ดี ใช้ปลูกโดยวิธีการหยอดเมล็ดข้าวลงในหลุม หรือหยอดเมล็ดเรียงเป็นแถวคล้ายข้าวโพด ข้าวไร่อาจเรียกอีกอย่างหนึ่งว่าข้าวนาหยอด และให้รวมถึงข้าวที่ปลูกในสวนยางด้วย

18.4 ผลผลิตข้าว

หมายถึง ผลผลิตที่ได้จากการเก็บเกี่ยวรวมทุกครั้ง ซึ่งจะอยู่ในลักษณะของข้าวเปลือกที่นวดแล้ว และมีหน่วยของผลผลิตเป็นกิโลกรัม

19. การปลูกยางพารา

19.1 ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต

หมายถึง สวนยางที่ยังไม่ได้เปิดกรีดน้ำยาง เนื่องจากต้นยางยังไม่ได้ขนาดที่จะเปิดกรีด

19.2 ยางกำลังให้ผลผลิต

หมายถึง สวนยางที่อยู่ระหว่างเปิดกรีดเพื่อเอาน้ำยาง

19.3 ยางแก่ไม่ให้ผลผลิตแล้ว

หมายถึง สวนยางที่ได้ขนาดเปิดกรีดและเคยเปิดกรีดแล้ว แต่ในวันสำมะโนได้เลิกกรีดไปแล้ว

20. การเลี้ยงสัตว์

ในการทำสำรครั้งนี้ ได้แก่ วัว ควาย หมู แพะ แกะ ไก่ เป็ด ห่าน และไหม

จำนวนสัตว์ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2561

หมายถึง จำนวนสัตว์ที่เลี้ยงดูอยู่เป็นประจำในที่ถือครอง ให้รวมถึงสัตว์ที่นำออกจากที่ถือครองเพื่อการอื่นเป็นการชั่วคราวด้วย เช่น ให้ผู้อื่นยืมไปชั่วคราว เป็นต้น

ผู้รับจ้างเลี้ยงสัตว์ ซึ่งนำมาเลี้ยง ณ ที่ถือครองของตนเอง และมีส่วนร่วมรับผิดชอบในการเลี้ยงสัตว์นั้น กรณีเช่นนี้ให้นับจำนวนสัตว์เป็นของผู้รับจ้างเลี้ยง

20.1 วัวเนื้อ

หมายถึง วัวที่เลี้ยงไว้ โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อบริโภคเนื้อ รวมถึงวัวที่เลี้ยงไว้เพื่อใช้งานเกษตร

1) วัวพันธุ์และวัวลูกผสม หมายถึง วัวที่เลี้ยงไว้เพื่อทำพันธุ์ ได้แก่

วัวพันธุ์แท้ที่นำเข้าจากต่างประเทศ หรือวัวที่เกิดจากพ่อแม่พันธุ์แท้ในประเทศ เช่น วัวพันธุ์อเมริกันบราห์มัน และวัวที่มีการปรับปรุงพันธุ์โดยมีสายเลือดผสมตั้งแต่ 2 สายพันธุ์ขึ้นไป เช่น วัวพันธุ์ลูกผสมบราห์มัน-พื้นเมือง, บราห์มัน-ชาร์โรเลย์, บราห์มัน-ซิมเมนทอล, พื้นเมือง-บราห์มัน-ชาร์โรเลย์ เป็นต้น

2) วัวขุน หมายถึง วัวเพศผู้พันธุ์ลูกผสมที่มีอายุไม่เกิน 2 ปี นำมาเลี้ยงขุนด้วยอาหารข้นหรืออาหารผสมที่มีพลังงานและโปรตีนสูง ใช้เวลาขุนประมาณ 6 - 10 เดือน ให้มีไขมันแทรกในกล้ามเนื้อโดยสิ้นสุดการเลี้ยงขุนเมื่ออายุไม่เกิน 3 ปี *(วัวมัน หมายถึง วัวเพศผู้มากกว่า 2 ปีขึ้นไปหรือมีรูปร่างพอม (วัวโครง) เช่น วัวจากพม่า นำมาเลี้ยงขุนด้วยอาหารพลังงานสูง ในระยะเวลา 2-6 เดือนให้อ้วนมีไขมันหุ้มซากแล้วส่งขาย)*

3) วัวพื้นเมือง หมายถึง วัวพื้นเมืองพันธุ์แท้ที่เกษตรกรเลี้ยงตามพื้นบ้านในปัจจุบัน โดยเป็นวัวที่เกิดจากพ่อแม่พื้นเมืองในประเทศ และวัวพื้นเมืองที่มีการนำเข้ามาจากประเทศชายแดน รวมทั้งวัวพื้นเมืองประจำภาคต่าง ๆ เช่น วัวพันธุ์ชาวลำพูน วัวลาน วัวชน เป็นต้น

20.2 วัวนม

หมายถึง วัวทั้งตัวเมียและตัวผู้ที่เป็นพันธุ์วัวนมโดยเฉพาะ ส่วนใหญ่เป็นวัวนมเลือดผสมจากสายพันธุ์ต่าง ๆ เช่น พันธุ์ขาว - ดำ (โฮลส์ไตน์ฟริเซียน) และพันธุ์ชาอิวัลฟริเซียน เป็นต้น

1) วัวนมตัวเมีย หมายถึง วัวที่เลี้ยงไว้เพื่อใช้รีดนม แยกเป็น

(1) **วัวยังไม่ให้น้ำนม** (แรกเกิดถึงตั้งท้องแรก) หมายถึง วัวที่มีอายุตั้งแต่แรกเกิดจนถึงวัยเป็นสาวยังไม่เคยมีการตั้งท้อง หรือกำลังตั้งท้องแรก แต่ยังไม่เคยมีการให้น้ำนมมาก่อน

(2) **วัวร์ีดนม** หมายถึง แม่วัวนมที่อยู่ในระยะรีดนม

(3) **วัวแห้งนม** หมายถึง แม่วัวนมที่ยังสามารถให้น้ำนม แต่ขณะนี้อยู่ในระยะพักการรีดนม หรือแม่วัวใกล้คลอด

(4) **วัวอายุมากหรือพร้อมคัดทิ้ง** หมายถึง วัวนมที่มีอายุแก่มาก ไม่มีการผสมพันธุ์เพื่อต้องการน้ำนมอีก

2) วัวนมตัวผู้ หมายถึง วัวนมพ่อพันธุ์และลูกวัวนมตัวผู้

20.3 หมู

- 1) หมูพันธุ์ หมายถึง หมูพ่อ - แม่พันธุ์ที่คัดเลือกไว้ทำพันธุ์หรือใช้เป็นพ่อ - แม่พันธุ์อยู่แล้ว รวมถึงลูกสุกรพันธุ์ตั้งแต่แรกเกิดถึงหย่านม
- 2) หมูขุน หมายถึง หมูพันธุ์หลังหย่านม เลี้ยงขุนเพื่อขายส่งตลาด (ไม่รวมหมูพื้นเมืองขุน)
- 3) หมูพื้นเมือง หมายถึง หมูลักษณะพื้นเมืองเลี้ยงกันมาดั้งเดิมตามพื้นบ้าน เช่น กระโดน เหมยซาน ลาด และหมูป่า เป็นต้น

20.4 ไก่

- 1) ไก่ไข่ หมายถึง ไก่พันธุ์ไข่ที่เลี้ยงเพื่อผลิตไข่จำหน่าย
 - 2) ไก่เนื้อ หมายถึง ไก่พันธุ์เนื้อหรือไก่กระທง ที่เลี้ยงเป็นรุ่น หรือชุดส่งตลาด
 - 3) ไก่พื้นเมือง หมายถึง ไก่สายเลือดพื้นเมือง หรือลูกผสมพื้นเมือง ซึ่งเลี้ยงกันโดยทั่วไป
- รวม** ไก่ดำ ไก่สามสาย ไก่เก้าซ้ง ไก่เบตง และไก่ชน

20.5 เป็ด

- 1) เป็ดไข่ หมายถึง เป็ดพันธุ์ไข่ที่เลี้ยงเพื่อผลิตไข่จำหน่าย
- 2) เป็ดพันธุ์เนื้อ หมายถึง เป็ดพันธุ์เนื้อทุกสายพันธุ์ ที่เกษตรกรเลี้ยงไว้ เพื่อขายและหรือบริโภค
- 3) เป็ดเทศ หมายถึง เป็ดที่มีลักษณะหน้าตาเป็นตุ้มสีแดง มีสีขาวและดำ และตัวใหญ่กว่าเป็นพันธุ์เนื้อทั่วไป เช่น เป็ดเทศพันธุ์กบินทร์บุรี เป็นต้น

20.6 ไหม

- 1) พันธุ์พื้นเมือง หมายถึง พันธุ์ที่เลี้ยงกันมาดั้งเดิมตามพื้นบ้าน พักเป็นตัวยาวตลอดปีไม่มีการพักตัว เช่น พันธุ์นางน้อย นางเหลือง นางลาย เป็นต้น
- 2) พันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ หมายถึง ไหมที่สั่งซื้อมาจากต่างประเทศ มีการพักตัวปีละ 2 ครั้ง เช่น พันธุ์ K1 x K8 เป็นต้น

21. การเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (รวมการเพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด)

ได้แก่ การเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา **รวม** ปลาและสัตว์น้ำสวยงามอื่น ๆ กุ้ง สัตว์น้ำอื่น ๆ เช่น กบ ตะพาบน้ำ จระเข้น้ำจืด และสัตว์น้ำกร่อยที่นำมาเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด เช่น กุ้งกุลาดำ กุ้งขาว ปลากะพง ฯลฯ ตั้งแต่วัยอ่อนจนถึงขนาดที่ต้องการ **ในบริเวณพื้นดินหรือแม่น้ำที่ไม่ติดต่อกับทะเล ซึ่งเป็นพื้นที่ที่น้ำทะเลหรือน้ำกร่อยเข้ามาไม่ถึง** โดยมีการควบคุมดูแล ซึ่งจะมีการให้อาหารหรือการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำหรือไม่ก็ได้ เช่น การเลี้ยงปลา/กุ้งในบ่อ นา ร่องสวน กระชัง หรือคอก เป็นต้น ในการเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดจะต้องครอบครองพื้นที่จำนวนหนึ่ง โดยไม่คำนึงถึงกรรมสิทธิ์ในการครอบครองแต่อย่างใด

ชนิดสัตว์น้ำที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด ได้แก่

รายชื่อสัตว์น้ำที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืดพร้อมรหัส					
ชื่อ	รหัส	ชื่อ	รหัส	ชื่อ	รหัส
สัตว์น้ำจำพวกปลา				สัตว์น้ำอื่น ๆ	
ปลากด	01	ปลายี่สก	23	กบ	36
ปลากดคัง	02	ปลายี่สกเทศ	24	กึ่งก้ามกราม	37
ปลากระดี่	03	ปลาแรด	25	กึ่งกุลาดำ (เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)	38
ปลากาดำ	04	ปลาสลิค	26	กึ่งขาว (แวนกาม)	39
ปลากระบอก	05	ปลาตลาด	27	กึ่งน้ำจืดอื่นๆ	40
ปลากทราย	06	ปลาทราย	28	จระเข้ (น้ำจืด)	41
ปลากะพง	07	ปลาหมอเทศ	29	ตะพาบน้ำ	42
ปลาจาระเม็ด(น้ำจืด)	08	ปลาหมอไทย	30	สัตว์น้ำอื่น ๆ	43
ปลาจีน	09	ปลาหมออื่น ๆ	31	สัตว์น้ำสวยงามอื่น ๆ	
ปลาช่อน	10	ปลาไหล	32	กึ่งสวยงาม	44
ปลาชะโด	11	ปลาหมกรด	33	สัตว์น้ำสวยงามอื่น ๆ	45
ปลาดุก	12	ปลาอื่น ๆ	34		
ปลาดุกบิ๊กอุย	13	ปลาสวยงามต่าง ๆ	35		
ปลาตะเพียน	14				
ปลาทับทิม/นิลแดง	15				
ปลาเทโพ	16				
ปลานวลจันทร์เทศ	17				
ปลานิล	18				
ปลาไน	19				
ปลาบึก	20				
ปลานู๋	21				
ปลาเผาะ/ปลาโม่ง	22				

ที่มา : กรมประมง

22. การเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ

หมายถึง กิจกรรมเชิงเศรษฐกิจในการดำเนินการเพาะฟักสัตว์น้ำและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำให้ได้ขนาดหนึ่ง เพื่อขายให้ผู้เลี้ยงสัตว์น้ำนำไปเลี้ยงต่อ หรือนำไปปล่อยตามแหล่งน้ำต่างๆ ซึ่งการเพาะพันธุ์จะครอบคลุมกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

1) การเพาะฟักสัตว์น้ำ หมายถึง การดำเนินการเพาะพันธุ์ ฟัก ตั้งแต่แม่พันธุ์วางไข่และหรือจนกระทั่ง ไข่ที่ถูกผสมมีการพัฒนาไปสู่ขั้นตัวอ่อน (nauplius)

2) การเพาะฟักและอนุบาลสัตว์น้ำ หมายถึง การดำเนินการเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ ฟัก และอนุบาล ลูกพันธุ์สัตว์น้ำ จนลูกพันธุ์สัตว์น้ำพัฒนาไปสู่ขนาดที่สามารถปล่อยลงบ่อเลี้ยงได้

3) การอนุบาลสัตว์น้ำ หมายถึง การดำเนินการอนุบาลลูกพันธุ์สัตว์น้ำ จนได้ขนาดที่สามารถปล่อยลงบ่อเลี้ยงได้ หากลูกพันธุ์สัตว์น้ำเป็นกุ้ง จะเรียกว่า กุ้ง P เช่น P_{12} P_{15} P_{20} และหากลูกพันธุ์สัตว์น้ำเป็นปลา มักจะเรียกตามขนาดปลาเป็นนิ้ว เช่น 1 นิ้ว 2 นิ้ว 3 นิ้ว

(นิยามการเพาะพันธุ์สัตว์น้ำในที่นี้ หมายความว่ารวมถึงการเพาะพันธุ์สัตว์น้ำจืด และสัตว์น้ำชายฝั่งด้วย)

23. ลักษณะของหน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

หมายถึง ลักษณะของหน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำ ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ลักษณะ คือ

1) บ่อ หมายถึง หน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำซึ่งขุดด้วยแรงคน หรือเครื่องจักรกล โดยทั่วไปเป็นบ่อสี่เหลี่ยม และรวมถึงบ่อน้ำไม่ว่าจะเป็นรูปสี่เหลี่ยมหรือทรงกลมก็ตาม

2) นา หมายถึง หน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำที่มีลักษณะเหมือนนาข้าว และรวมถึงการเลี้ยงปลาในนาข้าวด้วย ความลึกของน้ำในนาปกติไม่เกิน 1 เมตร

3) ร่องสวน หมายถึง การใช้ร่องสวนเป็นที่เลี้ยงสัตว์น้ำ ร่องน้ำยาวติดต่อกัน และสัตว์น้ำสามารถไปมาได้สะดวกใ้ นับเป็นหน่วยเดียวกัน

4) กระชัง หมายถึง หน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำที่เป็นกรง หรือตะกร้า มีท่อนลูกบวบขนาบ เพื่อพยุงให้ลอยน้ำ หรือมีลักษณะคล้ายลังไม้ขนาดใหญ่ที่มีท่อนลูกบวบขนาบให้ปากลังลอยพ้นระดับน้ำ เพื่อมิให้สัตว์น้ำหนีออก

24. หน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำ

หมายถึง จำนวนหน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง เช่น 2 (บ่อ) หรือ 3 (กระชัง) เป็นต้น

25. ประเภทการเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

หมายถึง ประเภทของการเลี้ยงสัตว์น้ำ ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

1) การเลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวในหน่วยเลี้ยง

หมายถึง การเลี้ยงสัตว์น้ำชนิดใดชนิดหนึ่ง แต่เพียงอย่างเดียวในหน่วยเลี้ยงหนึ่ง เช่น เลี้ยงปลากะพงในกระชัง เลี้ยงกุ้งก้ามกรามในบ่อ เป็นต้น

2) การเลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดในหน่วยเลี้ยงเดียวกัน

หมายถึง การเลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกันในหน่วยเลี้ยงหนึ่ง เช่น เลี้ยงปลานิลและปลาไนในบ่อเดียวกัน เป็นต้น

ชนิดสัตว์น้ำที่เลี้ยงเป็นหลัก ให้พิจารณา ดังนี้

(1) มีการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ แบ่งเป็น

- ยังไม่ได้วิดจับ ให้ถือพันธุ์สัตว์น้ำที่ปล่อยมากที่สุดเป็นหลัก
- วิดจับแล้ว ให้ถือพันธุ์สัตว์น้ำที่จับได้มากที่สุดเป็นหลัก

(2) ไม่มีการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ แบ่งเป็น

- ยังไม่ได้วิดจับ ให้ถือพันธุ์สัตว์น้ำที่เคยจับได้เป็นหลัก
- วิดจับแล้ว ให้ถือพันธุ์สัตว์น้ำที่จับได้มากที่สุดเป็นหลัก

26. เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (รวมเพาะพันธุ์)

หมายถึง **ขนาดพื้นที่ผิวน้ำ** ของหน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยปกติขนาดพื้นที่ผิวน้ำของหน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำที่มีรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากจะวัดได้จากการคูณกันระหว่างความกว้างและความยาว ส่วนหน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำที่มีพื้นที่ผิวน้ำเป็นรูปวงกลมจะวัดได้โดยการคำนวณจากสูตร เนื้อที่ผิวน้ำ = πr^2 ($\pi = 3.14$ และ r = รัศมีของวงกลม) ทั้งนี้กำหนดหน่วยของเนื้อที่เป็นไร่และตารางวา

ในกรณีที่เลี้ยงสัตว์น้ำในที่เกี่ยวข้องกับที่ดินเพาะปลูกพืช เช่น เลี้ยงปลาในนาข้าว หรือเลี้ยงปลาในร่องสวนมะพร้าว ให้คำนวณ**เนื้อที่ผิวน้ำเฉพาะบริเวณที่ใช้เลี้ยงจริง ๆ**

27. สถานะการเลี้ยง

ในที่นี้ได้แก่ การเลี้ยงสัตว์น้ำที่ยังไม่เคยให้ผลผลิต การเลี้ยงสัตว์น้ำที่เคยให้ผลผลิตแล้ว เพาะฟักสัตว์น้ำอย่างเดียว เพาะฟักและอนุบาลสัตว์น้ำ และอนุบาลสัตว์น้ำอย่างเดียว

28. งานเกษตร

หมายถึง งานเกี่ยวกับการดำเนินงานในที่ถือครอง ซึ่งได้แก่ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด การควบคุมคนงาน เตรียมผลผลิตเพื่อส่งไปจำหน่าย จัดซื้ออาหารสัตว์และปุ๋ย ช่อมแซมบ่อ กระชัง ยุงฉาง โรงเก็บเครื่องมือ รั้ว และเครื่องจักรเครื่องมือ ฯลฯ และรวมถึงงานทั่ว ๆ ไปที่เกี่ยวกับการทำการเกษตรในที่ถือครอง

ไม่รวม ผู้ทำงานทางด้านวิชาการในที่ถือครอง เช่น นักบัญชี นักวิจัย นักเคมีทดสอบในฟาร์ม

29. เครื่องจักรและเครื่องมือเพื่อการเกษตร

หมายถึง เครื่องจักรและเครื่องมือที่ใช้ในงานเกษตร ซึ่งอาจมีการใช้เพื่อการอื่นด้วยก็ได้

29.1 รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ

หมายถึง รถแทรกเตอร์หรือรถไถ 4 ล้อ ที่ใช้ในงานเกษตร

29.2 รถไถเดินตาม

หมายถึง เครื่องมือเตรียมดิน โดยใช้เครื่องยนต์เป็นต้นกำลังและผู้ปฏิบัติงานต้องเดินตามหลังเพื่อบังคับรถ

29.3 เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ

หมายถึง เครื่องมือที่ใช้ยกกระต๋บน้ำหรือส่งถ่ายน้ำ มีทั้งเครื่องสูบน้ำแบบปั้มชัก เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง เครื่องสูบน้ำแบบท่อพญานาค และระหัดวิดน้ำ ได้แก่ เครื่องสูบน้ำแบบใช้เครื่องยนต์ ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า ใช้พลังงานธรรมชาติ

29.4 เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช

หมายถึง เครื่องพ่นยากำจัดวัชพืชหรือแมลงศัตรูพืช โดยอาจเป็นแบบผงหรือน้ำก็ได้ ได้แก่ แบบใช้แรงคน แบบใช้เครื่องยนต์

29.5 เครื่องกำจัดวัชพืช

หมายถึง เครื่องมือที่ใช้ตัดหรือขุดถอนหญ้าหรือวัชพืชอื่น ๆ อาจใช้เครื่องยนต์ เช่น รถตัดหญ้าหรือเครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย หรือใช้พ่วงท้ายรถไถ คือ เป็นเครื่องกำจัดวัชพืชขนาดใหญ่ใช้พ่วงติดกับรถไถ 2 ล้อ หรือรถแทรกเตอร์ 4 ล้อแล้วลากไป รวมเครื่องกำจัดวัชพืชที่ใช้แรงคนด้วย

29.6 เครื่องปลูกหรือหยอดเมล็ด

หมายถึง เครื่องมือที่นำกล้าพืชปลูกลงในแปลง เช่น เครื่องดำนา หรือเครื่องหยอดเมล็ดพืชลงในแปลงเป็นหลุมหรือเป็นแถว ได้แก่ เครื่องปลูกหรือหยอดแบบใช้แรงคน ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม และใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ

29.7 เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) ได้แก่ เครื่องเกี่ยวอ้อย (เครื่องมือที่ใช้เกี่ยวอ้อยเป็นหลัก) และเครื่องเกี่ยวนวดข้าว (เครื่องมือที่ใช้เกี่ยวข้าวและนวดข้าวออกเป็นข้าวเปลือกในเครื่องเดียวกันเป็นหลัก)

29.8 เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี เครื่องรูด ตูสี ตูนวด) ได้แก่ เครื่องนวดข้าวและธัญพืช เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)

29.9 เครื่องสีข้าว

หมายถึง เครื่องมือที่ใช้กะเทาะเปลือกข้าวพร้อมทั้งขัดขาวเป็นข้าวสาร ส่วนใหญ่ใช้ในโรงสีข้าว

29.10 อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร

หมายถึง อุปกรณ์การขนส่ง ที่นำมาใช้ในกิจกรรมงานเกษตร ได้แก่ รถบรรทุก 4 ล้อ รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป เรือ หรือรถเกษตรกร

30. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน กำจัดศัตรูพืช

30.1 ปุ๋ยเคมี

หมายถึง ปุ๋ยที่ได้จากสารอินทรีย์หรืออนินทรีย์สังเคราะห์ ปุ๋ยเคมีจะต้องมีสารที่เป็นธาตุอาหารของพืชอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ไนโตรเจน โพแทสเซียม ฟอสฟอรัส เป็นต้น อาจเป็นปุ๋ยเชิงเดี่ยว เช่น สูตร 0-0-60 หรือปุ๋ยเคมีผสม เช่น สูตร 10-10-10 เป็นต้น

- ไม่รวม**
- 1) ปูนขาว ดินมาร์ล ดินปูนพลาสติก หรือยิบซัม ซึ่งเป็นวัตถุที่ใช้ปรับปรุงดิน
 - 2) ฮอร์โมน หรือสารเคมีบางชนิด หรือยาเร่งผล ซึ่งเป็นสารที่ใช้กระตุ้นให้พืชเจริญเติบโตมากขึ้น เช่น ใส่ยาเร่งผลที่ยอดสับปะรดทำให้สับปะรดออกดอกพร้อมกัน และเร่งให้ออกดอกมาก เป็นต้น
 - 3) ไรโซเบียม ซึ่งเป็นจุลินทรีย์ชนิดหนึ่ง ใช้คลุกกับเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองก่อนปลูกเพื่อช่วยให้เกิดปมที่รากต้นถั่วมากขึ้น
 - 4) ฮิวมิก้า เป็นสารสกัดจากอินทรีย์วัตถุชนิดหนึ่ง ทำให้พืชดูดซับปุ๋ยเคมีที่ใส่ลงไปดีขึ้น

30.2 ปุ๋ยอินทรีย์

หมายถึง ปุ๋ยที่ได้จากการย่อยสลายของวัสดุอินทรีย์ทั้งพืชและสัตว์ และสิ่งมีชีวิตเล็ก ๆ ได้แก่

- 1) **ปุ๋ยคอก** คือ ปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้จากสิ่งขับถ่ายของสัตว์
- 2) **ปุ๋ยหมัก** คือ ปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้จากการนำวัสดุอินทรีย์ชนิดต่าง ๆ มาผ่านกระบวนการหมักจนย่อยสลายสมบูรณ์ จนธาตุอาหารเปลี่ยนไปอยู่ในรูปที่พืชสามารถดูดไปใช้ประโยชน์ได้
- 3) **ปุ๋ยพืชสด** คือ ปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้จากการไถกลบพืชสด ๆ ที่โตได้ขนาดที่เหมาะสมลงไปในดิน ธาตุอาหารในพืชสดจะถูกย่อยสลายและปลดปล่อยให้พืชหลังจากผ่านการย่อยสลายในดิน ระยะที่เหมาะสมในการไถกลบพืชเป็นปุ๋ยพืชสด คือ ระยะออกดอกเต็มที่ ส่วนใหญ่แล้วนิยมใช้พืชตระกูลถั่ว
- 4) **ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ** คือ ปุ๋ยนอกเหนือจากปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยพืชสด ได้แก่ ผลพลอยได้จากโรงงานอุตสาหกรรมเกษตรบางชนิด ทั้งที่ไม่ย่อยสลายสมบูรณ์พร้อมที่จะให้ธาตุอาหารแก่พืช เช่น ฟางข้าว กากตะกอนอ้อย ทะลายปาล์ม เป็นต้น

30.3 ปุ๋ยชีวภาพ

หมายถึง ปุ๋ยที่ประกอบด้วยจุลินทรีย์ที่มีชีวิต ที่สามารถสร้างธาตุอาหาร หรือช่วยให้ธาตุอาหารเป็นประโยชน์กับพืช

30.4 การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

วิธีการที่ใช้ควบคุมหรือกำจัดศัตรูพืช ได้แก่

- 1) **สารเคมี** หมายถึง สารเคมีที่ใช้ควบคุมหรือกำจัดศัตรูพืช เช่น ยาฆ่าแมลง ยาฆ่าหญ้า เป็นต้น
- 2) **สารธรรมชาติ** หมายถึง สารที่สกัดหรือนำมาจากพืชที่มีคุณสมบัติในการควบคุมศัตรูพืช เช่น สะเดา หนอนตายหยาก หางไหล ตะไคร้หอม ฯลฯ เพื่อนำไปควบคุมแมลงศัตรูพืช
- 3) **ศัตรูธรรมชาติ** หมายถึง สิ่งมีชีวิตที่กินและทำลายศัตรูพืช แบ่งเป็น
 - 3.1) ตัวห้ำ เช่น แมลงตัวห้ำต่าง ๆ ตัวเต่าตัวห้ำ ไรตัวห้ำ แมงมุม พวกตัวห้ำมักจะมีขนาดใหญ่กว่าเหยื่อ
 - 3.2) ตัวเบียน หมายถึง สัตว์ขนาดเล็กที่เกาะอาศัยกินอยู่บนตัว หรือในตัวศัตรูพืช ทำให้ศัตรูพืชอ่อนแอและตาย เช่น นำแตนเบียนไปทำลาย หนอนกออ้อย
 - 3.3) เชื้อจุลินทรีย์ หมายถึง จุลินทรีย์ชนิดที่เป็นประโยชน์ เกาะอาศัยศัตรูพืชเพื่อการเจริญเติบโตทำให้ศัตรูเป็นโรคตาย เช่น เชื้อราไตรโคเดอร์มา ที่ควบคุมโรครากเน่า โคนเน่า
- 4) **วิธีอื่นๆ** เช่น การห่อผลไม้ การใช้ไฟฟ้าล่อ การไล่พรุน เป็นต้น

31. การจ้างทำงานเกษตร

31.1 ลูกจ้างทำงานเกษตร

หมายถึง ลูกจ้างที่ถูกจ้างมาทำงานเกษตรในที่ถือครอง ค่าจ้างหรือผลตอบแทนที่ได้รับอาจเป็นเงินสดหรือสิ่งของก็ได้

1) ลูกจ้างประจำ

หมายถึง ลูกจ้างที่ถูกจ้างมาทำงานเกษตรในที่ถือครองใดที่ถือครองหนึ่งเป็นประจำติดต่อกันตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไปในรอบ 12 เดือนที่แล้ว

2) ลูกจ้างชั่วคราว

หมายถึง ลูกจ้างที่ถูกจ้างมาทำงานเกษตรในที่ถือครองใดที่ถือครองหนึ่งเป็นครั้งคราว และระยะเวลาในการทำงานแต่ละครั้งไม่ถึง 6 เดือนในรอบ 12 เดือนที่แล้ว

31.2 การจ้างผู้มารับบริการทางการเกษตร

หมายถึง การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างขุดบ่อ รับจ้างฟักไข่ รับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ ฯลฯ

32. สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองและข้อมูลผู้ถือครอง

32.1 สมาชิกในครัวเรือน

หมายถึง

1) ผู้ที่อาศัยอยู่เป็นประจำในครัวเรือนและอยู่ในวันสำรวจ (โดยไม่คำนึงว่าจะมีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านหรือไม่)

2) ผู้ที่อาศัยอยู่เป็นประจำในครัวเรือน แต่ในวันสำรวจได้ไปที่อื่นชั่วคราว โดยไม่มีวัตถุประสงค์จะไปอยู่ประจำที่อื่น และมีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

- (1) จากไปที่อื่นชั่วคราวมีระยะเวลาน้อยกว่า 3 เดือน นับจากวันที่จากไปถึงวันสำรวจ
- (2) จากไปเพื่อศึกษา อบรม ดูงานต่างประเทศ โดยไม่ได้ตั้งใจจะไปตั้งหลักแหล่ง
- (3) จากไป 3 เดือนขึ้นไป แต่ไม่มีที่อยู่อาศัยประจำที่อื่น เช่น ไปทำงานในเรือ 4 เดือน เซลล์แมน เป็นต้น

32.2 สถานภาพสมรส

หมายถึง ความผูกพันระหว่างชายกับหญิงในการเป็นสามีภรรยา ดังนี้

1) โสด ได้แก่ ผู้ที่ไม่เคยสมรส หรือไม่เคยอยู่ร่วมกับใครฉันท์สามีภรรยา

2) สมรส ได้แก่ ผู้ที่อยู่ร่วมกันฉันท์สามีภรรยา ไม่ว่าจะได้ทำการสมรสกันถูกต้องตามกฎหมาย โดยจดทะเบียนหรือไม่จดทะเบียนก็ตาม แม้ว่าจะห่างไปสัณภาพสามีและภรรยาจะไม่อยู่ด้วยกัน แต่ยังมีความสัมพันธ์ฉันท์สามีภรรยา เช่น สามีไปทำงานต่างจังหวัดหรือไปทำงานต่างประเทศ ให้ถือว่ายังสมรสกันอยู่

- 3) หม้าย ได้แก่ ผู้ที่คู่สมรสได้ตายไปแล้ว และขณะนี้ยังไม่ได้สมรสใหม่
- 4) หย่า ได้แก่ สามีภรรยาที่หย่ากันโดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว
- 5) แยกกันอยู่ ได้แก่ ผู้ที่ไม่ได้อยู่ร่วมกันฉันท์สามีภรรยาแล้ว แต่ยังไม่ได้หย่ากันโดยถูกต้องตามกฎหมาย

32.3 การศึกษาสูงสุดที่สำเร็จของผู้ถือครอง

หมายถึง ระดับการศึกษาสูงสุดที่ผู้ถือครองได้รับ แยกเป็น

1) ไม่ได้ศึกษา/ไม่มีวุฒิการศึกษา

หมายถึง บุคคลที่ไม่เคยเข้าศึกษาในโรงเรียน หรือไม่เคยรับการศึกษาขั้นใด

2) ต่ำกว่าประถมศึกษา

หมายถึง บุคคลที่เคยรับการศึกษาแต่ไม่สำเร็จการศึกษาขั้นใด หรือบุคคลที่สำเร็จการศึกษาต่ำกว่าชั้นสูงสุดของระดับประถมศึกษา เช่น ต่ำกว่าชั้น ป.4 ตามการศึกษา พ.ศ. 2464 ต่ำกว่าชั้น ป.7 ตามแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2503 หรือต่ำกว่าชั้น ป.6 ตามแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2520

3) ประถมศึกษา

หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษา หรือชั้นที่สูงกว่า แต่ไม่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เช่น บุคคลที่สำเร็จการศึกษาชั้น ป.4 ตามการศึกษา พ.ศ. 2464 ชั้น ป.7 ตามแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2503 หรือ ชั้น ป.6 ตามแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2520

4) มัธยมศึกษา

หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือมัธยมศึกษาตอนปลาย

4.1) มัธยมศึกษาตอนต้น หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เช่น ม.ศ.3 ตามแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2503 หรือ ม.3 ตามแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2520 หรือชั้นที่สูงกว่า และยังไม่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

4.2) มัธยมศึกษาตอนปลายสายสามัญ หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสายสามัญ เช่น ม.ศ. 5 ตามแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2503 หรือ ม.6 ตามแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2520 และยังไม่สำเร็จการศึกษาในระดับที่สูงกว่า

5) ปวช./ ปวส. / ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)

หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) และอนุปริญญาทุกสาขา

6) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า

หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาดั้งแต่ระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป หรือระดับประกาศนียบัตรที่สูงกว่าปริญญาตรี

33. รายได้ รายจ่าย และหนี้สินทางการเกษตรของครัวเรือนผู้ถือครอง

33.1 รายได้ของครัวเรือนผู้ถือครอง ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว

- 1) มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น (ทั้งที่ขายและไม่ได้ขาย) ได้แก่
 - 1.1) มูลค่าผลผลิตจากการเพาะปลูกพืช
 - 1.2) มูลค่าผลผลิตจากการเลี้ยงสัตว์
 - 1.3) มูลค่าผลผลิตจากการเลี้ยงสัตว์น้ำ
- 2) รายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินทางการเกษตรและการบริการทางการเกษตร ได้แก่
 - 2.1) สัตว์ใช้งาน
 - 2.2) อุปกรณ์เครื่องมือทางการเกษตร เช่น รถไถ/รถแทรกเตอร์ เครื่องนวดข้าว ฯลฯ
 - 2.3) การบริการทางการเกษตร (เช่น รับจ้างไถนา ผสมพันธุ์สัตว์ ฟักไข่ เก็บผลผลิต ฯลฯ)
- 3) รายได้จากการรับจ้างทำงานเกษตรของครัวเรือน (สมาชิกทุกคนรวมกัน)
- 4) รายได้อื่น ๆ ที่ไม่ใช่จากการเกษตร

ได้แก่ รายได้จากการประกอบธุรกิจ อุตสาหกรรม วิชาชีพ (ที่ไม่ใช่การเกษตร)

รวมทั้ง ค่าจ้าง เงินเดือน เงินค่าตอบแทนจากการทำงานอื่นๆ ด้วย
- 5) รายได้ที่ไม่ใช่จากการทำงานของครัวเรือน

หมายถึง รายได้อื่น ๆ ที่ไม่ใช่จากการทำงานที่สมาชิกในครัวเรือนได้รับ เช่น

 - เงินบำเหน็จ/ บำนาญ เงินประโยชน์ทดแทนต่าง ๆ (เกิดอุบัติเหตุ/การเจ็บป่วยจากการทำงาน)
 - เงินชดเชยการออกจากงาน
 - เงินและสิ่งของที่ได้รับความช่วยเหลือจากบุคคลนอกครัวเรือน/รัฐ/องค์กรต่าง ๆ
 - รายได้จากทรัพย์สิน เช่น ค่าเช่าที่ดิน บ้าน ค่าลิขสิทธิ์ และสิทธิบัตร ดอกเบี้ย
 - การลงทุน (ที่ไม่ได้มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน) เช่น การซื้อ/ขายหุ้น การลงทุนแล้วได้รับเงินปันผล ฯลฯ

33.2 รายจ่ายในการทำการเกษตรทั้งสิ้น

หมายถึง รายจ่ายที่ต้องใช้ในการดำเนินการทำการเกษตรทั้งหมด ได้แก่ ค่าซื้อปัจจัยการผลิต (ค่าพันธุ์พืช/ ค่าพันธุ์สัตว์ ค่าปุ๋ย ค่ายาฆ่าแมลง เป็นต้น) ค่าจ้างงาน (ค่าจ้างแรงงาน ค่าบริการทางการเกษตร เช่น ค่าจ้างไถ ค่าจ้างผสมพันธุ์สัตว์ เป็นต้น) นอกจากนี้ให้รวมค่าใช้จ่ายที่ประมาณจากการเก็บผลผลิตไว้ทำพันธุ์ ได้ฟรี หามาได้ ฯลฯ ด้วย

33.3 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง

หมายถึง **จำนวนเงินที่ยังค้างชำระอยู่ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2561** ได้แก่ หนี้สินเพื่อการเกษตร และหนี้สินนอกการเกษตร

การนับจุดและการแจกนับ

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตรในครั้งนี้ กำหนดให้มีการนับจุดและแจกนับในคราวเดียวกันโดยมีรายละเอียด ดังนี้

การนับจุด

1. หลักการนับจุด

ให้นับและจดทุกๆ บ้าน/ อาคาร/ สิ่งปลูกสร้าง ในแต่ละเขตแจกนับตัวอย่าง (EA ตัวอย่าง) เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตรให้ครบทุกราย โดยกำหนดให้ใช้ Tablet เป็นเครื่องมือในการบันทึกข้อมูลของการนับจุดตามรายการข้อถามที่กำหนด ซึ่งการนับจุดของการสำรวจนี้ มี 2 ลักษณะตามประเภทของ EA ตัวอย่าง คือ EA ตัวอย่างที่นับจุดโดยใช้ฐานข้อมูลเดิม และ EA ตัวอย่างที่นับจุดโดยไม่ใช้ฐานข้อมูลเดิม (EA เจาะจากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 สก.56)

2. รายการที่ต้องนับจุด

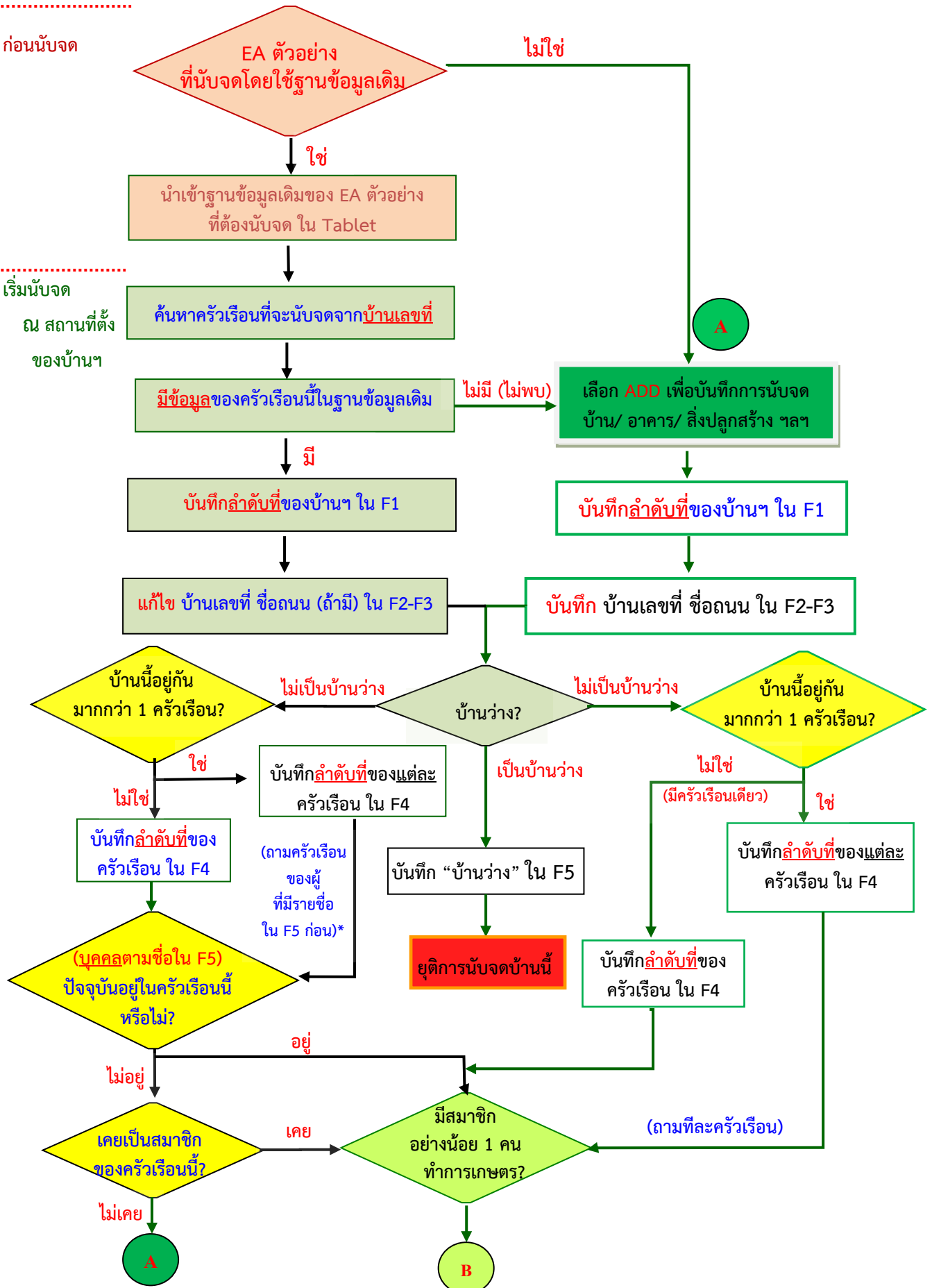
รายการ		การบันทึก
Ref_no	หมายเลขอ้างอิงของครัวเรือน	มาจากฐานข้อมูลเดิม (ไม่สามารถแก้ไขได้)
F1	ลำดับที่ของบ้าน/ อาคาร/ สิ่งปลูกสร้าง	บันทึกลำดับที่ใหม่ ตามลำดับที่นับจุดได้
F2	สถานที่ตั้งของบ้านฯ	มาจากฐานข้อมูลเดิม (ให้แก้ไข/ ปรับปรุงได้)
F3	บ้านเลขที่	มาจากฐานข้อมูลเดิม (ให้แก้ไข/ ปรับปรุงได้)
F4	ลำดับที่ของครัวเรือน	บันทึกลำดับที่ใหม่ ตามลำดับที่นับจุดได้
F5	ชื่อผู้ถือครองทำการเกษตร/ หัวหน้าครัวเรือน/ บริษัท/ สถาบัน ฯลฯ	มาจากฐานข้อมูลเดิม (ให้แก้ไข/ ปรับปรุงได้)
การทำการเกษตร ณ 1 พ.ค. 61		
F6	เพาะปลูกพืช	ถามและบันทึกใหม่
F7	เลี้ยงสัตว์	”
F8	เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	”
F9	ลำดับที่ของผู้ถือครองทำการเกษตร	บันทึกลำดับที่ใหม่ ตามลำดับที่ของผู้ถือครองที่นับจุดได้
F10	ผลการนับจุดครัวเรือน	บันทึกใหม่

3. ขั้นตอนการนับจด

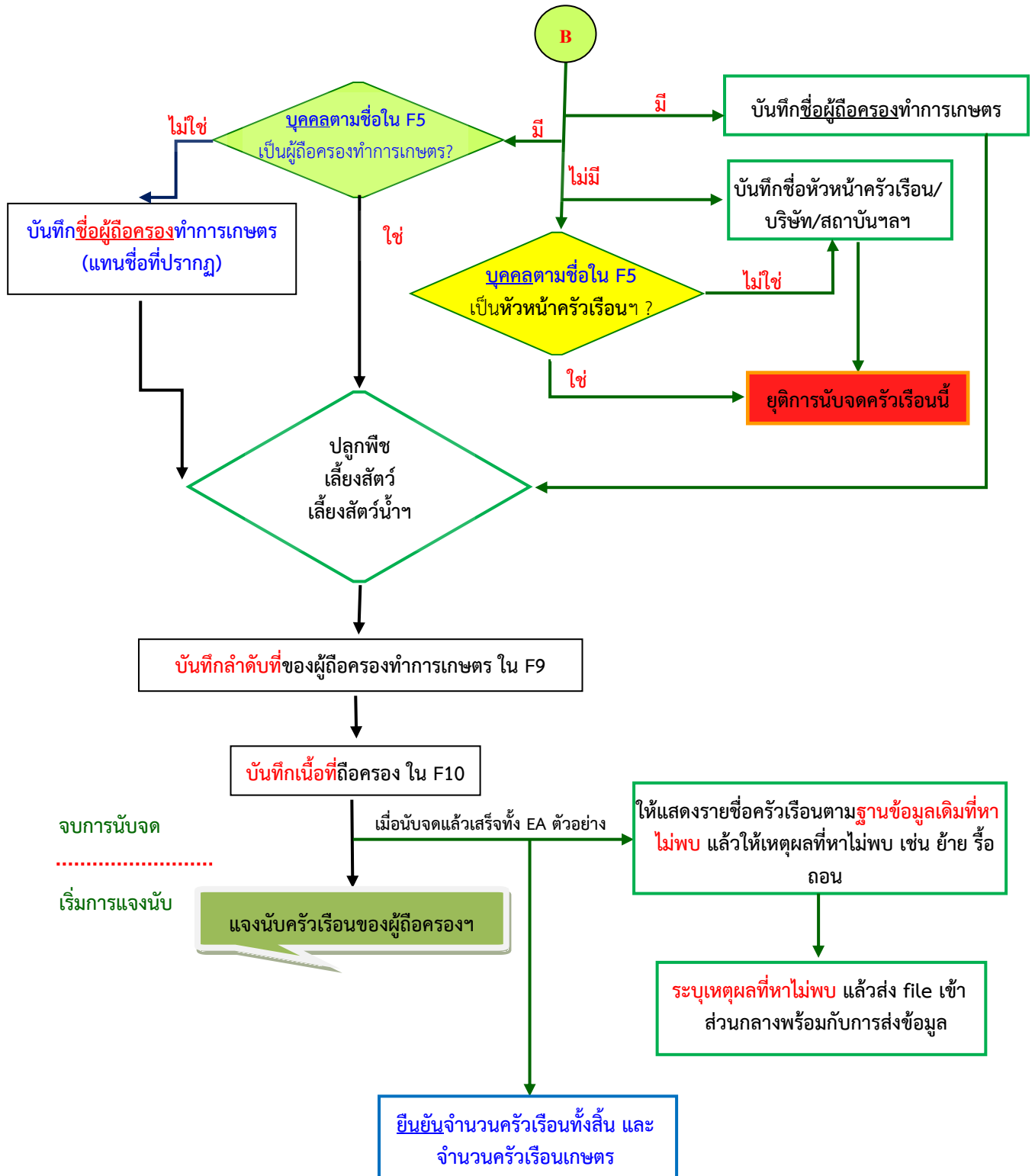
ก่อนนับจด

เริ่มนับจด

ณ สถานที่ตั้ง
ของบ้านฯ



* ถ้าจำนวนครัวเรือนในฐานข้อมูลเดิมของบ้านนี้ มี 1 ครัวเรือน แต่ปัจจุบันบ้านนี้มีมากกว่า 1 ครัวเรือน ให้นับจดครัวเรือนที่เพิ่มของบ้านนี้ โดยให้ ADD ครัวเรือน แล้วนับจดเป็นครัวเรือนใหม่ให้ตรงกับความเป็นจริง



การจแนงนับ

การจแนงนับสำหรับการสำรวจนี้ ให้จแนงนับเฉพาะครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรที่อยู่ใน EA ตัวอย่างเท่านั้น และกำหนดให้ใช้ Tablet เป็นเครื่องมือในการบันทึกข้อมูลสนาม ซึ่งกำหนดให้ใช้การสัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตร เกี่ยวกับการทำการเกษตรในที่ถือครองตามรายการคำถามที่กำหนดอย่างเคร่งครัด และให้บันทึกข้อมูลรายละเอียดของการทำการเกษตรลงในโปรแกรมบันทึกข้อมูลจากสนามด้วย Tablet ซึ่งโปรแกรมนี้ได้มีการตรวจสอบการบันทึกรหัสที่เป็นไปได้ (possible code check) และการตรวจสอบความแนบเนียน (consistency check) ของการบันทึกข้อมูลในแต่ละรายการไปพร้อมๆ กัน รวมทั้งให้มีการทวนสอบข้อมูล (verify) ที่จแนงนับแล้วกับผู้ถือครองทำการเกษตร (ผู้ตอบสัมภาษณ์) เพื่อเป็นการยืนยันความถูกต้องของข้อมูล (ตามรายละเอียดในหัวข้อการใช้โปรแกรมฯ)

1. หลักการจแนงนับ

การสำรวจนี้ได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการจแนงนับ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงาน (พนักงานจแนงนับ) ได้ใช้ในแนวทางเดียวกัน ดังนี้

1. เมื่อนับจดครัวเรือนเสร็จแล้ว ถ้าพบว่าครัวเรือนนั้น มีผู้ถือครองทำการเกษตร ควรจแนงนับในรายละเอียดเกี่ยวกับการทำการเกษตรของครัวเรือนต่อทันที
2. การจแนงนับใช้การสัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตร ตามรายการคำถามที่กำหนดอย่างเคร่งครัด (ถ้าเป็นผู้ตอบแทนควรเป็นสมาชิกในครัวเรือนที่ทราบรายละเอียดการทำการเกษตรและข้อมูลของครัวเรือนเป็นอย่างดี)
3. ข้อมูลที่จะบันทึกในโปรแกรมแบบจแนงนับจะต้องเป็นข้อมูลของที่ถือครองที่อยู่ในจังหวัดนี้ เท่านั้น และเป็นข้อมูลที่ถูกต้องตรงตามความเป็นจริง
4. ความหมายของข้อมูลแต่ละรายการที่กำหนดให้มีความหมายเป็นการเฉพาะสำหรับการสำรวจนี้ ให้ยึดความหมายตามคำนิยามที่กำหนดเป็นการเฉพาะตามคู่มือในบทที่ 2
5. การสอบถาม/ ตั้งคำถาม ให้เป็นไปตามข้อความและความหมายที่กำหนดไว้ในแต่ละคำถาม ไม่ควรใช้คำถามชี้นำ
6. ให้สอบถามข้อมูลให้ครบถ้วน และทวนสอบข้อมูลของทุกครัวเรือน
7. ให้จแนงนับครัวเรือนของผู้ถือครองทำการเกษตรให้ครบถ้วนทุกครัวเรือน ของ EA ตัวอย่าง
8. ให้ตรวจสอบและยืนยันข้อมูลเป็นรายครัวเรือน และจำนวนครัวเรือนในแต่ละ EA ตัวอย่าง

2. รายการข้อมูลที่ต้องจแนงนับ

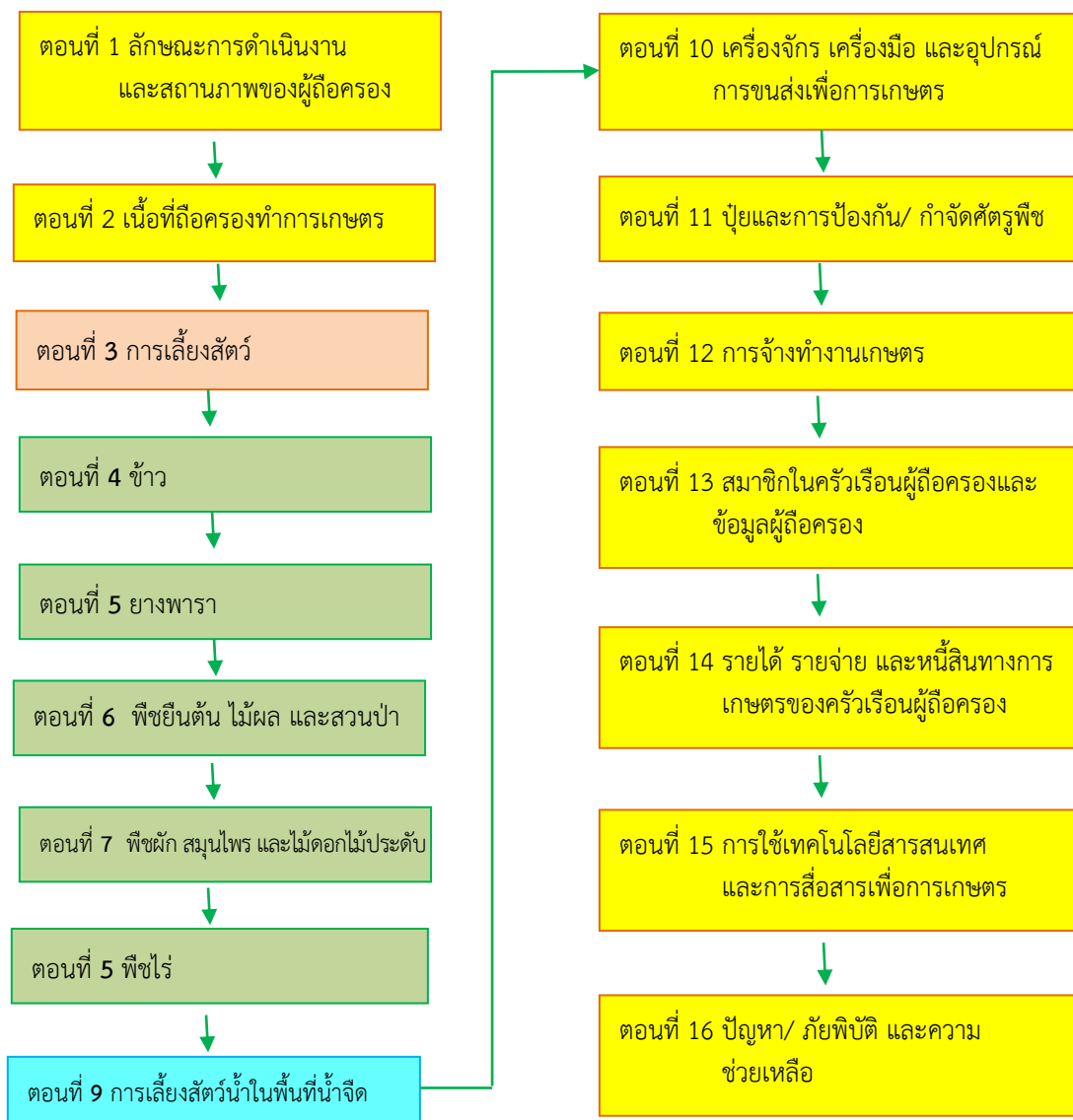
การจแนงนับรายละเอียดของการทำการเกษตรของผู้ถือครองทำการเกษตรแต่ละครัวเรือน ให้จแนงนับตามรายการคำถามที่กำหนดไว้ทั้งสิ้น 16 ตอน ดังนี้

- ตอนที่ 1 ลักษณะการดำเนินงานและสถานภาพของผู้ถือครอง
- ตอนที่ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร
- ตอนที่ 3 การเลี้ยงสัตว์

- ตอนที่ 4 ข้าว
- ตอนที่ 5 ยางพารา
- ตอนที่ 6 พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า
- ตอนที่ 7 พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ
- ตอนที่ 8 พืชไร่
- ตอนที่ 9 การเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด
- ตอนที่ 10 เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร
- ตอนที่ 11 ปุ๋ยและการป้องกัน/ กำจัดศัตรูพืช
- ตอนที่ 12 การจ้างทำงานเกษตร
- ตอนที่ 13 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองและข้อมูลผู้ถือครอง
- ตอนที่ 14 รายได้ รายจ่าย และหนี้สินทางการเกษตรของครัวเรือนผู้ถือครอง
- ตอนที่ 15 การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารเพื่อการเกษตร
- ตอนที่ 16 ปัญหา/ ภัยพิบัติ และความช่วยเหลือ

3. ขั้นตอนการแจกจ่าย

การแจกจ่ายให้ดำเนินการภายหลังการนับจดครัวเรือน โดยให้ถามทีละตอน ให้ครบทุกตอนดังนี้



4. หลักเกณฑ์การบันทึกเนื้อที่

4.1 การบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับเนื้อที่ของการสำรวจนี้ ทั้งเนื้อที่ถือครอง เนื้อที่เพาะปลูก/ เพาะเลี้ยง และเนื้อที่เก็บเกี่ยว ให้บันทึกเป็น “ไร่” และ “ตารางวา” ดังนี้

- 1) ถ้ามีเนื้อที่เป็น “ไร่” อย่างเดียว ในช่อง “ตารางวา” ให้บันทึก “0”

เช่น เนื้อที่ 100 ไร่

ไร่				
		1	0	0

ตารางวา		
		0

- 2) ถ้ามีเนื้อที่เป็น “ตารางวา” อย่างเดียว ในช่อง “ไร่” ให้บันทึก “0”

เช่น เนื้อที่ 150 ตารางวา

ไร่				
				0

ตารางวา		
1	5	0

- 3) ถ้ามีเนื้อที่เป็น “ไร่” และ “ตารางวา” ให้บันทึก ในช่อง “ไร่” และ “ตารางวา” ให้ครบ

เช่น เนื้อที่ 10 ไร่ 150 ตารางวา

ไร่				
			1	0

ตารางวา		
1	5	0

- 4) ถ้ารายการใดที่ไม่มีเนื้อที่ ให้ปล่อยว่างไว้

เช่น การเลี้ยงเป็ดไล่ทุ่ง

ไร่				

ตารางวา		

4.2 ถ้าเนื้อที่ในช่องตารางวา ตั้งแต่ 400 ตารางวา ให้เปลี่ยนเป็นไร่ โดยหารด้วย 400 เอาผลลัพธ์ใส่ในช่อง “ไร่” เศษที่เหลือบันทึกในช่อง “ตารางวา”

4.3 ถ้าหน่วยเป็น “ตารางเมตร” หรือ “งาน” ให้เปลี่ยนเป็น “ตารางวา” โดย

$$4 \text{ ตารางเมตร} = 1 \text{ ตารางวา}$$

$$1,600 \text{ ตารางเมตร} = 400 \text{ ตารางวา} = 1 \text{ ไร่}$$

$$1 \text{ งาน} = 100 \text{ ตารางวา}$$

5. รายละเอียดของข้อถามและการบันทึกข้อถาม

ตอนที่ 1 ลักษณะการดำเนินงานและสถานภาพของผู้ถือครอง

เพื่อต้องการทราบ ข้อมูลพื้นฐานของการทำการเกษตรในที่ถือครอง

การถาม ควรถามตามรายการข้อถามเรียงไปที่ละข้อ

ข้อถามตอนที่ 1 ลักษณะการดำเนินงานและสถานภาพของผู้ถือครอง		
รายการข้อถาม	การบันทึก	
1. เลขบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ถือครอง (A01)	บันทึก	เลขบัตรประจำตัวฯ 13 หลัก
2. การจดทะเบียนเกษตรกร (A02)	เลือกเพียง 1 ข้อ	1 = จด 2 = ไม่จด
3. การทำการเกษตร (A03)	เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ	1 = เพาะปลูกพืช 2 = เลี้ยงสัตว์ 3 = เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด
4. สถานภาพของผู้ถือครอง (A04)	เลือกเพียง 1 ข้อ	1 = คราวเรือนเดียว 2 = บุคคล 2 คนขึ้นไป 3 = บริษัทฯ 4 = หน่วยงานของรัฐ 5 = อื่น ๆ

ตอนที่ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

เพื่อต้องการทราบ

1. เนื้อที่ถือครองทุกผืนที่ใช้ทำการเกษตรที่ผู้ถือครองครอบครองอยู่ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2561
 2. เนื้อที่ถือครองแต่ละผืนได้ใช้ทำประโยชน์อะไร และมีลักษณะการถือครองอย่างไร
 โดยเนื้อที่ถือครองแต่ละผืนที่ต้องบันทึกในตอนที่ 2 นี้ จะต้องมีการทำการเกษตรในรอบปีที่แล้ว
 ถ้าไม่ทำจะต้องหยุดเป็นระยะติดต่อกันน้อยกว่า 5 ปี (หลัง 1 พฤษภาคม 2556) และยังไม่ได้นำที่ถือครองผืนนั้น
 ไปใช้ประโยชน์เพื่อการอื่น

3. การทำการเกษตรแบบยั่งยืนในเนื้อที่ถือครอง

4. การมีแหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตรในที่ถือครอง

การจำแนกและบันทึกเนื้อที่ถือครองตามการใช้ประโยชน์ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังนี้

1) ถ้าที่ดินผืนนั้นใช้เป็นที่ปลูกพืชประเภทเดียวกันในปีเพาะปลูกที่แล้ว ให้บันทึกเป็นที่ปลูกพืชนั้น
 เช่น ในปีเพาะปลูกที่แล้วปลูกพืชไร่ คือ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และถั่วเขียวสลับกัน เช่นนี้ ให้
 บันทึกการใช้ประโยชน์เป็น “ที่ปลูกพืชไร่”

2) ถ้าที่ดินผืนนั้นใช้เป็นที่ปลูกพืชหลายประเภทสลับกัน เช่น ปลูกข้าว พืชไร่ พืชผัก/สมุนไพร
 และไม่ดอกไม้ประดับ สลับกันหลายครั้งในปีเพาะปลูกที่แล้ว ให้พิจารณาดังนี้

(1) ให้บันทึกการใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์หลักของการใช้ที่ดิน

เช่น เป็นที่นา หลังจากเก็บเกี่ยวข้าวแล้วปลูกถั่วเหลืองในนาข้าว เช่นนี้ ให้บันทึกเป็น
 “ที่ปลูกข้าว”

(2) ถ้าไม่สามารถระบุวัตถุประสงค์หลักของการใช้ที่ดินได้ ให้บันทึกการใช้ประโยชน์ในเดือน ตุลาคม 2560

เช่น ปลุกข้าวโพดฝักอ่อน (พืชผัก) สลับกับ การปลูกถั่วเหลือง (พืชไร่) โดยปลูก ข้าวโพดฝักอ่อนในเดือนตุลาคมถึงพฤศจิกายน 2560 เช่นนี้ ให้บันทึกเป็น “ที่ปลูกพืชผัก”

3) ถ้าที่ดินผืนนั้นปลูกพืชยืนต้นฯ หรือยางพาราหรือสวนป่า ปนกับ ข้าวหรือพืชไร่หรือพืชผัก ให้พิจารณาวัตถุประสงค์ของผู้ปลูกว่ามีเจตนาจะปลูกพืชใดเป็นหลัก เช่น

(1) ปลูกพืชยืนต้นฯ หรือสวนป่า หรือยางพารา เป็นระเบียบเป็นแถวเป็นแนว และปลูก ข้าวหรือพืชไร่หรือพืชผักแซม ให้บันทึกเป็นที่ปลูกพืชยืนต้นฯ หรือที่ปลูกสวนป่า หรือที่ปลูกยางพารา แล้วแต่กรณี

(2) ปลูกพืชยืนต้นฯ กระจัดกระจายปนกับข้าวหรือพืชไร่เต็มพื้นที่ ให้ดูการใช้ประโยชน์ ตามวัตถุประสงค์หลัก

เช่น ถ้าปลูกพืชยืนต้นเป็นหลักให้บันทึกเป็น “ที่ปลูกพืชยืนต้น” ทั้งผืนในสดมภ์ 5 หรือ ถ้าปลูกพืชไร่เป็นหลัก ให้บันทึกเป็น “ที่ปลูกพืชไร่” ทั้งผืนในสดมภ์ 6

4) ถ้าที่ดินผืนนั้นมีพืชที่ใช้เป็นอาหารสัตว์ อาจมีการปลูกหรือขึ้นเองตามธรรมชาติก็ได้ เช่น หญ้าเลี้ยงสัตว์ ถั่วฮามาต้า ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เป็นต้น ให้พิจารณาดังนี้

(1) ถ้ามีการนำสัตว์เข้าไปกินพืชในแปลง อาจมีการปลูกหรือขึ้นเองตามธรรมชาติ เช่นนี้ ให้บันทึกเป็น “ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์”

(2) ถ้าปลูกพืชแล้วตัดมาให้สัตว์กิน ให้ถือว่าเป็นที่ปลูกพืชประเภทนั้น เช่น ปลูกข้าวโพด เลี้ยงสัตว์แล้วตัดมาเลี้ยงวัวนม

เช่นนี้ ให้บันทึกเป็น “ที่ปลูกพืชไร่”

5) ถ้าที่ดินผืนนั้นมีอาณาบริเวณที่ผู้ถือครองกำหนดขอบเขตไว้ เพื่อใช้เลี้ยงสัตว์ชนิดต่าง ๆ อาจมีการสร้างโรงเรือน คอก หรือไม่สร้างก็ได้ เช่น โรงเรือนเลี้ยงไก่ เป็ด หมู วัว ควาย เป็นต้น หรือคอกสัตว์ ใต้ถุนบ้าน

เช่นนี้ ให้บันทึกเป็น “ที่เลี้ยงสัตว์ (คอกสัตว์)”

6) ถ้าที่ดินผืนนั้นมีอาณาบริเวณที่ผู้ถือครองกำหนดขอบเขตไว้ เพื่อใช้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ น้ำจืดชนิดต่าง ๆ ให้บันทึกเป็น “ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด” รวม เนื้อที่ผืนน้ำที่กั้นไว้สำหรับ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำฯ เช่น ริมแม่น้ำ เป็นต้น

7) ในปีเพาะปลูกที่แล้ว ที่ดินผืนที่เคยทำการเกษตร ถ้าไม่ได้ใช้ปลูกพืช หรือเลี้ยงสัตว์ หรือไม่ได้ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำฯ ซึ่งอาจเนื่องมาจากฝนแล้ง น้ำท่วม หรือด้วยเหตุใดก็ตาม และระยะเวลาที่ไม่ได้ทำ การเกษตรนั้นติดต่อกันน้อยกว่า 5 ปี และยังไม่ได้นำที่ดินผืนนั้นไปใช้ประโยชน์เพื่อการอื่น ให้บันทึก เป็นที่ที่ใช้ทำการเกษตรครั้งสุดท้าย เช่น เคยปลูกข้าว เมื่อปี 2557 ปี 2558-ปัจจุบัน ทั้งว่างไว้ไม่ได้ใช้ทำการเกษตร

เช่นนี้ ให้บันทึกเป็น “ที่ปลูกข้าว”

8) ที่ดินที่ใช้เพาะชำพันธุ์ไม้ เพาะเชื้อเห็ด และเพาะเห็ด ให้บันทึกเป็น “ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ”

- หมายเหตุ**
- 1) ในกรณีผู้ถือครองมีที่ดินทำการเกษตรเกินกว่า 10 ฝืน ให้บันทึกฝืนที่เกิดขึ้นรวมในฝืนที่ 10 เช่น ผู้ถือครองมีที่ดิน 12 ฝืน ให้บันทึกรายละเอียดการใช้ประโยชน์ของฝืนที่ 10-12 รวมกัน แต่ให้บันทึกจำนวนฝืนทั้งสิ้น คือ “12” ใน A05
 - 2) ที่ดินฝืนเดียว อาจบันทึกลักษณะการใช้ประโยชน์และการถือครองได้มากกว่าหนึ่งลักษณะ
 - 3) ในกรณีมีเนื้อที่ถือครอง 1 ไร่ แล้วมีการใช้ประโยชน์มากกว่า 1 ลักษณะ ให้พิจารณาให้ความสำคัญกับเนื้อที่ทำการเกษตรก่อน เช่น มีเนื้อที่ถือครอง 1 ไร่ ใช้ปลูกผัก 100 ตารางวา เป็นที่ปลูกบ้าน 300 ตารางวา เช่นนี้ ให้บันทึกเป็น “ที่ปลูกผัก” 100 ตารางวา

ข้อถามตอนที่ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
รายการข้อถาม	การบันทึก	
ตอนที่ 2.1 เนื้อที่จำแนกตามการใช้ประโยชน์ และการถือครอง		
การถาม ให้เริ่มถามว่า “ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรที่ครอบครองอยู่ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2561 ทั้งหมด ในจังหวัดนี้กี่ฝืน ฝืนละกี่ไร่ โดยไม่ต้องคำนึงถึงรูปแบบการเป็นเจ้าของตามกฎหมาย และแต่ละฝืนใช้ทำ (ปลูก) อะไรบ้าง มีเอกสารสิทธิ์เป็นประเภทใด หรือเช่า หรือได้ทำฟรี” แล้วให้บันทึกเรียงลำดับ ดังนี้		
1. จำนวนฝืนที่ดิน (A05)	บันทึกจำนวนฝืน	
2. เนื้อที่ทั้งสิ้นรวมทุกฝืน (A06)	บันทึกเนื้อที่ (ไร่ ตารางวา)	
ก. เนื้อที่จำแนกตามการใช้ประโยชน์ (เนื้อที่และรายละเอียดการใช้ประโยชน์ เป็นรายฝืน (ทีละฝืน))		
ใน 1 ฝืนอาจใช้ประโยชน์ได้มากกว่า 1 อย่าง)		
ฝืนที่	โปรแกรมกำหนดเรียงให้ทีละฝืน 1, 2, 3,....	
เนื้อที่รวมฝืนที่ (A06_01)	บันทึกเนื้อที่ (ไร่ ตารางวา)	
ที่ปลูกข้าว (A07)		
ที่ปลูกยางพารา (A08)		
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล (A09)		
ที่ปลูกพืชไร่ (A10)		
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ (A11)		
ที่ปลูกสวนป่า (A12)		
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ (A13)		
ที่เลี้ยงสัตว์ (คอกสัตว์) (A14)		
ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (A15)		
ที่อื่น ๆ (A16)		

รายการข้อถาม	การบันทึก																	
ข. เนื้อที่จำแนกตามลักษณะการถือครอง (ลักษณะการถือครองเป็นรายผืน (ทีละผืน) ใน 1 ผืนอาจถือครองได้มากกว่า 1 ลักษณะ) <u>เนื้อที่ของตนเองตามเอกสารสิทธิ์</u> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="228 383 703 488">โฉนด/ตราจอง/น.ส.5/น.ส.3/น.ส.3ก. (A17)</td> <td data-bbox="703 383 1002 488" rowspan="7">บันทึกเนื้อที่ (ไร่ ตารางวา)</td> <td data-bbox="1002 383 1417 488"> _ _ _ _ _ _ _ </td> </tr> <tr> <td data-bbox="228 488 703 539">ส.ป.ก.4-01/น.ค./ส.ท.ก./ก.ส.น. (A18)</td> <td data-bbox="1002 488 1417 539"> _ _ _ _ _ _ _ </td> </tr> <tr> <td data-bbox="228 539 703 591">น.ส.2/ส.ค.1 (A19)</td> <td data-bbox="1002 539 1417 591"> _ _ _ _ _ _ _ </td> </tr> <tr> <td data-bbox="228 591 703 642">ภ.บ.ท./ อ.3 (A20)</td> <td data-bbox="1002 591 1417 642"> _ _ _ _ _ _ _ </td> </tr> <tr> <td data-bbox="228 642 703 694"><u>เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง</u></td> <td data-bbox="1002 642 1417 694"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="228 694 703 745">เช่า (A21)</td> <td data-bbox="1002 694 1417 745"> _ _ _ _ _ _ _ </td> </tr> <tr> <td data-bbox="228 745 703 824">ได้ทำฟรี (A22)</td> <td data-bbox="1002 745 1417 824"> _ _ _ _ _ _ _ </td> </tr> </table>		โฉนด/ตราจอง/น.ส.5/น.ส.3/น.ส.3ก. (A17)	บันทึกเนื้อที่ (ไร่ ตารางวา)	_ _ _ _ _ _ _	ส.ป.ก.4-01/น.ค./ส.ท.ก./ก.ส.น. (A18)	_ _ _ _ _ _ _	น.ส.2/ส.ค.1 (A19)	_ _ _ _ _ _ _	ภ.บ.ท./ อ.3 (A20)	_ _ _ _ _ _ _	<u>เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง</u>		เช่า (A21)	_ _ _ _ _ _ _	ได้ทำฟรี (A22)	_ _ _ _ _ _ _		
โฉนด/ตราจอง/น.ส.5/น.ส.3/น.ส.3ก. (A17)	บันทึกเนื้อที่ (ไร่ ตารางวา)	_ _ _ _ _ _ _																
ส.ป.ก.4-01/น.ค./ส.ท.ก./ก.ส.น. (A18)		_ _ _ _ _ _ _																
น.ส.2/ส.ค.1 (A19)		_ _ _ _ _ _ _																
ภ.บ.ท./ อ.3 (A20)		_ _ _ _ _ _ _																
<u>เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง</u>																		
เช่า (A21)		_ _ _ _ _ _ _																
ได้ทำฟรี (A22)		_ _ _ _ _ _ _																
ตอนที่ 2.2 เนื้อที่ทำเกษตรยั่งยืน (มีการใช้เนื้อที่ (ทุกผืนที่ถือครอง) เพื่อการทำเกษตรยั่งยืน ใน 6 ลักษณะ) <u>ให้สอบถามว่า</u> “มีการทำการเกษตรแบบยั่งยืนประเภทต่างๆ ในที่ถือครองนี้ หรือไม่ ถ้ามี ใช้เนื้อที่กี่ไร่” <table border="1"> <tr> <td data-bbox="228 1039 703 1144">1. การทำเกษตรอินทรีย์ (S01) เนื้อที่</td> <td data-bbox="703 1039 1002 1144" rowspan="8">เลือกเพียง 1 ข้อ บันทึกเนื้อที่ (ไร่ ตารางวา) (2 – 6) เช่นเดียวกับ 1</td> <td data-bbox="1002 1039 1417 1144">1 = ทำ 2 = ไม่ทำ _ _ _ _ _ _ _ </td> </tr> <tr> <td data-bbox="228 1144 703 1249">2. วนเกษตร (S02) เนื้อที่</td> <td data-bbox="1002 1144 1417 1249">1 = ทำ 2 = ไม่ทำ _ _ _ _ _ _ _ </td> </tr> <tr> <td data-bbox="228 1249 703 1355">3. เกษตรผสมผสาน (S03) เนื้อที่</td> <td data-bbox="1002 1249 1417 1355">1 = ทำ 2 = ไม่ทำ _ _ _ _ _ _ _ </td> </tr> <tr> <td data-bbox="228 1355 703 1460">4. เกษตรทฤษฎีใหม่ (S04) เนื้อที่</td> <td data-bbox="1002 1355 1417 1460">1 = ทำ 2 = ไม่ทำ _ _ _ _ _ _ _ </td> </tr> <tr> <td data-bbox="228 1460 703 1565">5. เกษตรธรรมชาติ (S05) เนื้อที่</td> <td data-bbox="1002 1460 1417 1565">1 = ทำ 2 = ไม่ทำ _ _ _ _ _ _ _ </td> </tr> <tr> <td data-bbox="228 1565 703 1671">6. ระบบไร่นาวนวนเวียน (S06) เนื้อที่</td> <td data-bbox="1002 1565 1417 1671">1 = ทำ 2 = ไม่ทำ _ _ _ _ _ _ _ </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="228 1671 1417 2094"> ตอนที่ 2.3 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (S07 – S08) <u>ให้สอบถามว่า</u> “มีแหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตรในที่ถือครองจากแหล่งใดบ้าง” <table border="1"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="228 1671 703 2094">เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ</td><td data-bbox="1002 1671 1417 2094"> <u>แหล่งน้ำในที่ถือครอง</u> 1 = บ่อน้ำตื้น 2 = บ่อบาดาล 3 = สระน้ำ <u>แหล่งน้ำสาธารณะ</u> 4 = บ่อน้ำตื้น 5 = บ่อบาดาล 6 = สระน้ำ/ หนองน้ำ 7 = คลองชลประทาน 8 = แม่น้ำ </td></tr> </table> </td></tr> </table>	1. การทำเกษตรอินทรีย์ (S01) เนื้อที่	เลือกเพียง 1 ข้อ บันทึกเนื้อที่ (ไร่ ตารางวา) (2 – 6) เช่นเดียวกับ 1	1 = ทำ 2 = ไม่ทำ _ _ _ _ _ _ _	2. วนเกษตร (S02) เนื้อที่	1 = ทำ 2 = ไม่ทำ _ _ _ _ _ _ _	3. เกษตรผสมผสาน (S03) เนื้อที่	1 = ทำ 2 = ไม่ทำ _ _ _ _ _ _ _	4. เกษตรทฤษฎีใหม่ (S04) เนื้อที่	1 = ทำ 2 = ไม่ทำ _ _ _ _ _ _ _	5. เกษตรธรรมชาติ (S05) เนื้อที่	1 = ทำ 2 = ไม่ทำ _ _ _ _ _ _ _	6. ระบบไร่นาวนวนเวียน (S06) เนื้อที่	1 = ทำ 2 = ไม่ทำ _ _ _ _ _ _ _	ตอนที่ 2.3 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (S07 – S08) <u>ให้สอบถามว่า</u> “มีแหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตรในที่ถือครองจากแหล่งใดบ้าง” <table border="1"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="228 1671 703 2094">เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ</td><td data-bbox="1002 1671 1417 2094"> <u>แหล่งน้ำในที่ถือครอง</u> 1 = บ่อน้ำตื้น 2 = บ่อบาดาล 3 = สระน้ำ <u>แหล่งน้ำสาธารณะ</u> 4 = บ่อน้ำตื้น 5 = บ่อบาดาล 6 = สระน้ำ/ หนองน้ำ 7 = คลองชลประทาน 8 = แม่น้ำ </td></tr> </table>		เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ		<u>แหล่งน้ำในที่ถือครอง</u> 1 = บ่อน้ำตื้น 2 = บ่อบาดาล 3 = สระน้ำ <u>แหล่งน้ำสาธารณะ</u> 4 = บ่อน้ำตื้น 5 = บ่อบาดาล 6 = สระน้ำ/ หนองน้ำ 7 = คลองชลประทาน 8 = แม่น้ำ
1. การทำเกษตรอินทรีย์ (S01) เนื้อที่	เลือกเพียง 1 ข้อ บันทึกเนื้อที่ (ไร่ ตารางวา) (2 – 6) เช่นเดียวกับ 1		1 = ทำ 2 = ไม่ทำ _ _ _ _ _ _ _															
2. วนเกษตร (S02) เนื้อที่			1 = ทำ 2 = ไม่ทำ _ _ _ _ _ _ _															
3. เกษตรผสมผสาน (S03) เนื้อที่			1 = ทำ 2 = ไม่ทำ _ _ _ _ _ _ _															
4. เกษตรทฤษฎีใหม่ (S04) เนื้อที่			1 = ทำ 2 = ไม่ทำ _ _ _ _ _ _ _															
5. เกษตรธรรมชาติ (S05) เนื้อที่			1 = ทำ 2 = ไม่ทำ _ _ _ _ _ _ _															
6. ระบบไร่นาวนวนเวียน (S06) เนื้อที่			1 = ทำ 2 = ไม่ทำ _ _ _ _ _ _ _															
ตอนที่ 2.3 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (S07 – S08) <u>ให้สอบถามว่า</u> “มีแหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตรในที่ถือครองจากแหล่งใดบ้าง” <table border="1"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="228 1671 703 2094">เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ</td><td data-bbox="1002 1671 1417 2094"> <u>แหล่งน้ำในที่ถือครอง</u> 1 = บ่อน้ำตื้น 2 = บ่อบาดาล 3 = สระน้ำ <u>แหล่งน้ำสาธารณะ</u> 4 = บ่อน้ำตื้น 5 = บ่อบาดาล 6 = สระน้ำ/ หนองน้ำ 7 = คลองชลประทาน 8 = แม่น้ำ </td></tr> </table>			เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ		<u>แหล่งน้ำในที่ถือครอง</u> 1 = บ่อน้ำตื้น 2 = บ่อบาดาล 3 = สระน้ำ <u>แหล่งน้ำสาธารณะ</u> 4 = บ่อน้ำตื้น 5 = บ่อบาดาล 6 = สระน้ำ/ หนองน้ำ 7 = คลองชลประทาน 8 = แม่น้ำ													
เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ		<u>แหล่งน้ำในที่ถือครอง</u> 1 = บ่อน้ำตื้น 2 = บ่อบาดาล 3 = สระน้ำ <u>แหล่งน้ำสาธารณะ</u> 4 = บ่อน้ำตื้น 5 = บ่อบาดาล 6 = สระน้ำ/ หนองน้ำ 7 = คลองชลประทาน 8 = แม่น้ำ																

ตอนที่ 3 การเลี้ยงสัตว์

เพื่อต้องการทราบว่า ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2561 ที่ถือครองนี้มีการเลี้ยงสัตว์ตามที่กำหนดไว้ เพื่อขายหรือใช้งานเกษตรหรือไม่ และมีจำนวนสัตว์ที่เลี้ยงจำนวนเท่าใด

การสอบถามว่า “ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2561 ที่ถือครองนี้มีการเลี้ยงสัตว์ดังต่อไปนี้ เพื่อขาย/ ใช้งานเกษตร หรือไม่”

ถ้า “มี” การเลี้ยงสัตว์ชนิดใดแล้ว ให้บันทึก ดังนี้

- 1) ลำดับที่ 1– 20 ให้บันทึกจำนวนสัตว์ที่เลี้ยง ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2561 ของแต่ละชนิดสัตว์ที่เลี้ยง
- 2) ลำดับที่ 21-22 (ใหม่) ให้บันทึกน้ำหนักของผลผลิตในรอบ 12 เดือนที่แล้วเป็น กิโลกรัม
 - เศษของกิโลกรัมตั้งแต่ 500 กรัม (ครึ่งกิโลกรัม) ขึ้นไป ให้นับเป็น 1 กิโลกรัม
 - ต่ำกว่า 500 กรัมให้ปัดทิ้ง
 - ถ้าน้ำหนักทั้งสิ้นไม่ถึง 500 กรัม ให้บันทึก “0”

โดยปกติการเลี้ยงไหมจะเลี้ยงเป็นแผ่นหรือกล่อง ถ้าผู้ถือครองไม่สามารถต่อน้ำหนักเส้นไหมหรือรังไหมเป็นกิโลกรัมได้ ให้สอบถามว่าเลี้ยงกี่แผ่นหรือกี่กล่อง แล้วเปลี่ยนเป็นกิโลกรัม ดังนี้

- ไหมพันธุ์พื้นเมือง 1 แผ่น ได้น้ำหนักเส้นไหม 1 กิโลกรัม
- ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ 1 แผ่น/กล่อง ได้น้ำหนักรังไหม 3.5 กิโลกรัม

- 3) ถ้าจำนวนสัตว์ชนิดใด ไม่มีการเลี้ยงให้ปล่อยว่างไว้

หมายเหตุ

- 1) จำนวนสัตว์ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2561 คือ จำนวนสัตว์ที่เลี้ยงอยู่เป็นประจำ ณ ที่ถือครอง
- 2) ถ้าผู้รับจ้างเลี้ยง มีส่วนร่วมรับผิดชอบ และนำไปเลี้ยงในที่ถือครองของตนเอง ให้นับจำนวนไว้ที่ผู้รับจ้างเลี้ยง
- 3) ในกรณีที่มีการเลี้ยงสัตว์หลายครั้งในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ให้นับจำนวนสัตว์เฉพาะที่เลี้ยงในวันที่ 1 พฤษภาคม 2561 เท่านั้น เช่น ในรอบปีที่แล้วเลี้ยงไก่ 3 ครั้ง และวันที่ 1 พฤษภาคม 2561 มีไก่เนื้ออยู่ 20,000 ตัว เช่นนี้ ให้บันทึกจำนวนไก่เนื้อ 20,000

ข้อถามตอนที่ 3 การเลี้ยงสัตว์		
รายการข้อถาม	การบันทึก	
ณ 1 พ.ค. 61 มีการเลี้ยงสัตว์หรือไม่ (B01) ถ้า “ไม่มี” ให้ข้ามไปถามตอนที่ 4 ถ้า “มี” ให้ถามต่อ ดังนี้ ชนิดสัตว์ที่เลี้ยง	เลือกเพียง 1 ข้อ	1 = มี 2 = ไม่มี
1) วัวพันธุ์และวัวลูกผสม (B02)	1) – 20)	_ _ _
2) วัวขุน (รวมวัวมัน) (B03)	บันทึกจำนวนสัตว์	_ _ _
3) วัวพื้นเมือง (B04)		_ _ _
4) วัวยังไม่ให้น้ำนม (B05)		_ _ _
5) วัวรีดนมและวัวแห้งนม (B06)		_ _ _
6) วัวอายุมากหรือพร้อมคัตทิ้ง (B07)		_ _ _
7) วัวนมตัวผู้ (B08)		_ _ _
8) ควาย (B09)		_ _ _
9) หมูพันธุ์ (B10)		_ _ _
10) หมูขุน (B11)		_ _ _
11) หมูพื้นเมือง (รวมหมูป่า) (B12)		_ _ _
12) แพะ (B13)		_ _ _
13) แกะ (B14)		_ _ _
14) ไก่ไข่ (B15)		_ _ _ _
15) ไก่เนื้อ (B16)		_ _ _ _
16) ไก่พื้นเมือง (B17)		_ _ _
(รวมไก่ดำ ไก่ชน ไก่สามสาย ไก่เก้าซั้ง ไก่เบตง)		
17) เป็ดไข่ (B18)		_ _ _ _
18) เป็ดเนื้อ (B19)		_ _ _ _
19) เป็ดเทศ (B20)		_ _ _ _
20) ห่าน (B21)		_ _ _ _
21) ไหมพันธุ์พื้นเมือง (B22)	21) – 22)	_ _
22) ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ (B23)	บันทึกน้ำหนักกรัม เป็น กก.	_ _

ตอนที่ 4-8 การปลูกพืช

เพื่อต้องการทราบว่า ผู้ถือครองมีการปลูกพืชอะไรบ้าง มีเนื้อที่เพาะปลูกพืชและเนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้นในรอบ 12 เดือนที่แล้ว หรือมีจำนวนต้น ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2561 เท่าใด

การแจงนับในรายละเอียดเกี่ยวกับการปลูกพืช ให้แจงนับตามรายการข้อถามที่กำหนดไว้เป็นการเฉพาะของพืชแต่ละประเภท ซึ่งได้แก่ ข้าว ยางพารา พืชยืนต้น/ไม้ผลและสวนป่า พืชผัก/สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ และพืชไร่ โดยจะเป็นการถามเกี่ยวกับชื่อพืชที่ปลูกที่กำกับด้วยรหัสของแต่ละชนิด (ยกเว้นข้าวกับยางพารา ที่แยกตามต่างหาก) เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และจำนวนต้น

สำหรับการบันทึกเนื้อที่เพาะปลูกในกรณีที่มีการปลูกพืชปะปนกันหลายชนิด ในการบันทึกเนื้อที่เพาะปลูกข้าว ยางพารา พืชยืนต้น/ไม้ผลและสวนป่า พืชไร่ พืชผัก/สมุนไพรและไม้ดอกไม้ประดับ ให้ใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

1. ปลูกพืชไร่ปะปนกันหลายชนิดหรือปลูกข้าวปนกับพืชไร่

1) กรณีปลูกเป็นแถวเป็นแนว

ให้ประมาณเนื้อที่เพาะปลูกแต่ละชนิดตามสัดส่วนของแปลง/แถวที่ปลูก

เช่น ปลูกฝ้าย 12 แถว และปลูกถั่วเขียวระหว่างแถวฝ้ายอีก 8 แถว รวม 20 แถว
ในเนื้อที่ 40 ไร่

$$\text{เช่นนี้} \quad \text{เนื้อที่เพาะปลูกฝ้าย} = \frac{12 \times 40}{20} = 24 \quad \text{ไร่}$$

$$\text{เนื้อที่เพาะปลูกถั่วเขียว} = \frac{8 \times 40}{20} = 16 \quad \text{ไร่}$$

2) กรณีปลูกกระจัดกระจายไม่เป็นระเบียบ

ให้ประมาณเนื้อที่เพาะปลูกพืชแต่ละชนิดตามสัดส่วนที่ปลูก

เช่น ในเนื้อที่ 40 ไร่ ปลูกฝ้ายประมาณ 3 ส่วน และปลูกถั่วเขียวประมาณ 1 ส่วน

$$\text{เช่นนี้} \quad \text{เนื้อที่เพาะปลูกฝ้าย} = \frac{3 \times 40}{4} = 30 \quad \text{ไร่}$$

$$\text{เนื้อที่เพาะปลูกถั่วเขียว} = \frac{1 \times 40}{4} = 10 \quad \text{ไร่}$$

2. ปลูกพืชยืนต้นฯ หรือยางพาราหรือสวนป่า ปนกับ ข้าวหรือพืชไร่หรือพืชผัก

1) กรณีปลูกพืชยืนต้นฯ หรือยางพารา หรือสวนป่าเป็นแถวเป็นแนว และปลูกข้าวหรือพืชไร่แซม

- ให้บันทึกเนื้อที่เพาะปลูกพืชยืนต้นฯ หรือยางพาราเต็มพื้นที่
 - และบันทึกเนื้อที่เพาะปลูกข้าวหรือพืชไร่เฉพาะส่วนที่ปลูกข้าวหรือพืชไร่นั้น
- เช่น ปลูกยางพาราในเนื้อที่ 10 ไร่ แต่ขณะที่ยางพารายังเล็กอยู่ได้ปลูกข้าวแซมในร่องสวนยางประมาณเนื้อที่เฉพาะส่วนที่ปลูกข้าวได้ 4 ไร่
- เช่นนี้ ในตอนที่ 5 บันทึกเนื้อที่เพาะปลูกยางพารา 10 ไร่
ในตอนที่ 4 บันทึกเนื้อที่เพาะปลูกข้าว 4 ไร่

2) กรณีปลูกพืชยืนต้นๆ กระจายกระจายปนกับข้าวหรือพืชไร่

- ไม่ต้องบันทึกเนื้อที่เพาะปลูกพืชยืนต้นๆ บันทึกแต่จำนวนต้นที่ปลูกกระจาย
- และบันทึกเนื้อที่เพาะปลูกข้าวหรือพืชไร่ตามเนื้อที่ที่ปลูกจริง

เช่น ปลูกมะพร้าว 80 ต้น กระจายกระจายปนกับถั่วเขียวซึ่งปลูกเต็มพื้นที่
ในเนื้อที่ 5 ไร่

เช่นนี้ ในตอนที่ 6 บันทึกจำนวนต้นมะพร้าวที่ปลูกกระจาย
ไม่ต้องบันทึกเนื้อที่เพาะปลูก

ในตอนที่ 8 บันทึกเนื้อที่เพาะปลูกถั่วเขียว 5 ไร่

- หมายเหตุ** 1) เนื้อที่เพาะปลูกไม่รวมเนื้อที่ปลูกซ่อมในเนื้อที่เดิมของการปลูกพืชครั้งใดครั้งหนึ่ง
- 2) พืชบางชนิด ไม่จำเป็นต้องปลูกใหม่ทุกปี ให้ถือว่าเนื้อที่เพาะปลูกในรอบ 12 เดือนที่แล้วด้วย

ตอนที่ 4 ข้าว

ให้สอบถามว่า ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว มีการปลูกข้าวหรือไม่

ถ้า “ปลูก”

1) ให้สอบถามวัตถุประสงค์หลักของการปลูกข้าว ว่าเพื่อบริโภคอย่างเดียว หรือเพื่อขายอย่างเดียว หรือเพื่อบริโภคและขาย (สำหรับวัตถุประสงค์หลัก “เพื่อบริโภค” ให้รวมถึงการเก็บข้าวไว้ใช้ในที่ถ่อครอง เช่น ทำพันธุ์ เลี้ยงสัตว์ เป็นต้น)

2) ให้บันทึกเนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต ทุกครั้งที่ปลูกในรอบ 12 เดือนที่แล้ว
จำแนกตามการปลูกข้าวนาปี (รวมข้าวไร่) และข้าวนาปรัง โดยแยกออกเป็นข้าวเจ้าและข้าวเหนียว
โดยให้บันทึกเนื้อที่เป็นไร่ และผลผลิตเป็นกิโลกรัม

หมายเหตุ ในการบันทึกเป็นข้าวนาปีหรือนาปรัง ให้พิจารณาเวลาในการปลูกข้าวเป็นสำคัญ
ไม่ต้องคำนึงถึงเวลาเก็บเกี่ยว

ข้อถามตอนที่ 4 ข้าว		
รายการข้อถาม	การบันทึก	
ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว มีการปลูกข้าวหรือไม่ (C01) ถ้า “ไม่ปลูก” ให้ข้ามไปถามตอนที่ 5 ถ้า “ปลูก” ให้ถามต่อ ดังนี้	เลือกเพียง 1 ข้อ	1 = ปลูก 2 = ไม่ปลูก
1. วัตถุประสงค์หลักของการปลูก (C02)	เลือกเพียง 1 ข้อ	1 = เพื่อบริโภคอย่างเดียว 2 = เพื่อขายอย่างเดียว 3 = เพื่อบริโภคและขาย
2. รายละเอียดการปลูกข้าว		
2.1 ข้าวนาปี (รวมข้าวไร่)		
2.1.1 ข้าวเจ้า (C03)		
จำนวนครั้งที่ปลูก	บันทึกจำนวนครั้งที่ปลูก	
เนื้อที่เพาะปลูก	บันทึกเนื้อที่เพาะปลูก (ไร่ ตารางวา)	
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	บันทึกเนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่ ตารางวา)	
ผลผลิต	บันทึกผลผลิต (กก.)	
2.1.2 ข้าวเหนียว (C04)		
จำนวนครั้งที่ปลูก		
เนื้อที่เพาะปลูก		
เนื้อที่เก็บเกี่ยว		
ผลผลิต		
2.2 ข้าวนาปรัง		
2.2.1 ข้าวเจ้า (C05)		
จำนวนครั้งที่ปลูก		
เนื้อที่เพาะปลูก		
เนื้อที่เก็บเกี่ยว		
ผลผลิต		
2.2.2 ข้าวเหนียว (C06)		
จำนวนครั้งที่ปลูก		
เนื้อที่เพาะปลูก		
เนื้อที่เก็บเกี่ยว		
ผลผลิต		

ตอนที่ 5 ยางพารา

เพื่อต้องการทราบ การปลูกยางพาราในที่ถาวรครั้งนี้

ให้สอบถามว่า ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2561 มียางพาราที่ปลูกไว้เพื่อขายหรือไม่

ถ้า “มี” สอบถามรายละเอียดของยางพาราที่ปลูก ดังนี้

1) ให้บันทึกเนื้อที่เพาะปลูกยางพาราจำแนกตามชนิดของสวนยางที่ปลูก คือ สวนยางพันธุ์ดี หรือ สวนยางพันธุ์พื้นเมือง

2) แล้วจึงถามรายละเอียดของสวนยางแต่ละชนิดแยกตามอายุของยางพาราที่ปลูก คือ ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต ยางกำลังให้ผลผลิต และยางแก่ไม่ให้ผลผลิตแล้ว

ข้อถามตอนที่ 5 ยางพารา		
รายการข้อถาม	การบันทึก	
ณ 1 พ.ค. 61	เลือกเพียง 1 ข้อ	1 = มี 2 = ไม่มี
มียางพาราที่ปลูกไว้เพื่อขายหรือไม่ (D01)		
ถ้า “ไม่มี” ให้ข้ามไปถามตอนที่ 6		
ถ้า “มี” ให้ถามต่อ ดังนี้		
1. เนื้อที่สวนยางพันธุ์ดี (D02)	บันทึกเนื้อที่ปลูก (ไร่ ตารางวา)	
1.1 ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต		
1.2 ยางกำลังให้ผลผลิต		
1.3 ยางแก่ไม่ให้ผลผลิตแล้ว		
2. เนื้อที่สวนยางพันธุ์พื้นเมือง (D03)	บันทึกเนื้อที่ปลูก (ไร่ ตารางวา)	
2.1 ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต		
2.2 ยางกำลังให้ผลผลิต		
2.3 ยางแก่ไม่ให้ผลผลิตแล้ว		

ตอนที่ 6 พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

ให้สอบถามว่า ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2561 มีพืชยืนต้น/ไม้ผล/สวนป่า ที่ปลูกไว้เพื่อขายหรือไม่

ถ้า “มี”

1) ให้ถามชื่อพืชยืนต้น/ไม้ผล/สวนป่า ทุกชนิดที่มีการปลูกเพื่อขาย ถ้ามีมากกว่า 5 ชนิดโดยให้เรียงลำดับพืชที่มีการปลูกจากมากไปหาน้อยเพียง 5 ชนิด แล้วถามรายละเอียดการปลูกแต่ละชนิด

2) พืชยืนต้น/ไม้ผล/สวนป่า ที่ปลูกเป็นกลุ่ม (ไม่ปะปนกัน)

- อาจปลูกเป็นระเบียบหรือไม่ก็ได้
- ให้บันทึกเนื้อที่เพาะปลูก จำนวนต้นที่ปลูกเป็นกลุ่มทั้งสิ้น และจำนวนต้นที่ปลูกเป็นกลุ่มที่ให้ผลแล้ว เท่านั้น
- ไม่ต้องบันทึก จำนวนต้นที่ปลูกปะปน

3) พืชยืนต้น/ไม้ผล/สวนป่า ที่ปลูกปะปนกัน

- อาจปลูกกระจัดกระจาย หรือปลูกสลับแถวกัน หรือปลูกเป็นรั้ว ตามคันนา หรือปลูกตามบริเวณบ้าน
- ให้บันทึกจำนวนต้นที่ปลูกปะปนทั้งสิ้น และจำนวนต้นที่ปลูกปะปนที่ให้ผลแล้ว
- ไม่ต้องบันทึก เนื้อที่เพาะปลูก จำนวนต้นที่ปลูกเป็นกลุ่มทั้งสิ้น และจำนวนต้นที่ปลูกเป็นกลุ่มที่ให้ผลแล้ว

หมายเหตุ: พืชชนิดเดียวกัน แม้ว่าจะปลูกหลายลักษณะหรือหลายผืน ให้บันทึกรวมในบรรทัดเดียวกัน

ข้อถามตอนที่ 6 พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า		
รายการข้อถาม	การบันทึก	
ณ 1 พ.ค. 61 มีพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า ที่ปลูกไว้เพื่อขายหรือไม่ (E01) ถ้า “ไม่มี” ให้ข้ามไปถามตอนที่ 7 ถ้า “มี” ให้ถามต่อ ดังนี้	เลือกเพียง 1 ข้อ	1 = มี 2 = ไม่มี
1. ชนิดที่ 1		
1.1 ชื่อและรหัสพืชยืนต้นฯ (E02)	เลือกชื่อและรหัส	001- 136, 991, 992
1.2 ลักษณะการปลูก		
1.2.1 การปลูกเป็นกลุ่ม (E03)	เลือกเพียง 1 ข้อ	1 = มี 2 = ไม่มี
1.2.2 การปลูกปะปนกัน (E04)	”	”
1.3 รายละเอียดการปลูก		
1.3.1 ปลูกเป็นกลุ่ม		
เนื้อที่เพาะปลูก (E05)	บันทึกเนื้อที่ปลูก (ไร่ ตารางวา)	
จำนวนต้นทั้งสิ้น (E06)	บันทึกจำนวนต้น	
จำนวนต้นที่ให้ผลแล้ว (E07)	บันทึกจำนวนต้น	
1.3.2 ปลูกปะปน		
จำนวนต้นทั้งสิ้น (E08)	บันทึกจำนวนต้น	
จำนวนต้นที่ให้ผลแล้ว (E09)	บันทึกจำนวนต้น	
2. ชนิดที่ 2 -5	บันทึกเช่นเดียวกับชนิดที่ 1	

ตอนที่ 7 พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

ตอนที่ 7.1 พืชผัก และสมุนไพร

ให้สอบถามว่า ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ได้ปลูกพืชผักและสมุนไพรเพื่อขายหรือไม่

ถ้า “ปลูก”

- 1) ให้ถามชื่อพืชผักและสมุนไพรทุกชนิดที่ปลูกเพื่อขาย ถ้ามากกว่า 7 ชนิด ให้เรียงลำดับพืชที่มีเนื้อที่เพาะปลูกจากมากไปหาน้อยเพียง 7 ชนิด
- 2) แต่ละชนิด ให้ถามจำนวนครั้งที่ปลูกในรอบ 12 เดือนที่แล้ว
- 3) และให้ถามเนื้อที่เพาะปลูก และเนื้อที่เก็บเกี่ยว ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว เป็น “ไร่” และ “ตารางวา” โดยให้นับรวมเนื้อที่ทุกครั้งที่ปลูก

หมายเหตุ :

- 1) เนื้อที่เพาะปลูก ให้นับรวมทุกครั้งที่ปลูก (ตามจำนวนครั้งที่ปลูก)
- 2) เนื้อที่เก็บเกี่ยว ต้องไม่มากกว่าเนื้อที่เพาะปลูก

ข้อถามตอนที่ 7.1 พืชผัก และสมุนไพร		
รายการข้อถาม	การบันทึก	
ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ได้ปลูกพืชผัก สมุนไพร เพื่อขายหรือไม่ (G01) ถ้า “ไม่มี” ให้ข้ามไปถามตอนที่ 7.2 ถ้า “มี” ให้ถามต่อ ดังนี้	เลือกเพียง 1 ข้อ	1 = ปลูก 2 = ไม่ปลูก
1. ชนิดที่ 1		
1.1 ชื่อและรหัสพืชผักฯ (G02)	เลือกชื่อและรหัส	137- 327, 993, 994
จำนวนครั้งที่ปลูก (G03)	บันทึกจำนวนครั้งที่ปลูก	_
เนื้อที่เพาะปลูก (G04)	บันทึกเนื้อที่เพาะปลูก (ไร่ ตารางวา)	_ _ _ _ _ _
เนื้อที่เก็บเกี่ยว (G05)	บันทึกเนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่ ตารางวา)	_ _ _ _ _ _
2. ชนิดที่ 2 -7	บันทึกเช่นเดียวกับชนิดที่ 1	

ตอนที่ 7.2 ไม้ดอกไม้ประดับ

ให้สอบถามว่า ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ได้ปลูกไม้ดอกไม้ประดับ เพื่อขายหรือไม่

ถ้า “ปลูก”

- 1) ให้ถามชื่อไม้ดอกไม้ประดับทุกชนิดที่ปลูกเพื่อขาย ถ้ามากกว่า 7 ชนิด ให้เรียงลำดับพืชที่มีเนื้อที่เพาะปลูกจากมากไปหาน้อยเพียง 7 ชนิด
- 2) แต่ละชนิด ให้ถามจำนวนครั้งที่ปลูกในรอบ 12 เดือนที่แล้ว
- 3) และให้ถามเนื้อที่เพาะปลูก และเนื้อที่เก็บเกี่ยว ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว เป็น “ไร่” และ “ตารางวา” โดยให้นับรวมเนื้อที่ทุกครั้งที่ปลูก

หมายเหตุ : 1) เนื้อที่เพาะปลูก ให้นับรวมทุกครั้งที่ปลูก (ตามจำนวนครั้งที่ปลูก)

2) เนื้อที่เก็บเกี่ยว ต้องไม่มากกว่าเนื้อที่เพาะปลูก

3) สำหรับการเพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิดและการเพาะเชื้อเห็ด (ไม่รวม การเพาะกล้าข้าว) ให้นับหักไว้ในตอนที่ 7.2 ด้วย

ข้อถามตอนที่ 7.2 ไม้ดอกไม้ประดับ		
รายการข้อถาม	การบันทึก	
ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ได้ปลูกไม้ดอกไม้ประดับ เพื่อขาย หรือไม่ (G09) ถ้า “ไม่มี” ให้ข้ามไปถามตอนที่ 8 ถ้า “มี” ให้ถามต่อ ดังนี้	เลือกเพียง 1 ข้อ	1 = ปลูก 2 = ไม่ปลูก
1. ชนิดที่ 1		
1.1 ชื่อและรหัสพืชไม้ดอก ไม้ประดับฯ (G10)	เลือกชื่อและรหัส	328- 390, 995, 996
จำนวนครั้งที่ปลูก (G11)	บันทึกจำนวนครั้งที่ปลูก	
เนื้อที่เพาะปลูก (G12)	บันทึกเนื้อที่เพาะปลูก (ไร่ ตารางวา)	
เนื้อที่เก็บเกี่ยว (G13)	บันทึกเนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่ ตารางวา)	
2. ชนิดที่ 2 -7	บันทึกเช่นเดียวกับชนิดที่ 1	

ตอนที่ 8 พืชไร่

ให้สอบถามว่า ในรอบ 12 เดือนที่แล้วได้ปลูกพืชไร่เพื่อขายหรือไม่

ถ้า “ปลูก”

- 1) ให้สอบถามรายละเอียดของการปลูกพืชไร่ โดยบันทึกเช่นเดียวกับตอนที่ 7
- 2) โดยให้บันทึกเรียงลำดับพืชที่มีเนื้อที่เพาะปลูกจากมากไปหาน้อยเพียง 7 ชนิด

หมายเหตุ : 1) เนื้อที่เพาะปลูก ให้นับรวมทุกครั้งที่ปลูก (ตามจำนวนครั้งที่ปลูก)

2) เนื้อที่เก็บเกี่ยว ต้องไม่มากกว่าเนื้อที่เพาะปลูก

3) สำหรับทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ (ที่ต้องนำสัตว์เข้าไปกินในแปลง) ถ้ามีการปลูก ให้บันทึกไว้ในตอนที่ 8 ด้วย (ชื่อพืช ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ รหัส 440)

ข้อถามตอนที่ 8 พืชไร่		
รายการข้อถาม	การบันทึก	
ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ได้ปลูกพืชไร่ เพื่อขายหรือไม่ (F01) ถ้า “ไม่มี” ให้ข้ามไปถามตอนที่ 9 ถ้า “มี” ให้ถามต่อ ดังนี้	เลือกเพียง 1 ข้อ	1 = ปลูก 2 = ไม่ปลูก
1. ชนิดที่ 1		
1.1 ชื่อและรหัสพืชไร่ (F02)	เลือกชื่อและรหัส	391- 440, 997
จำนวนครั้งที่ปลูก (F03)	บันทึกจำนวนครั้งที่ปลูก	
เนื้อที่เพาะปลูก (F04)	บันทึกเนื้อที่เพาะปลูก (ไร่ ตารางวา)	
เนื้อที่เก็บเกี่ยว (F05)	บันทึกเนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่ ตารางวา)	
2. ชนิดที่ 2 - 7	บันทึกเช่นเดียวกับชนิดที่ 1	

ตอนที่ 9 การเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

เพื่อต้องการทราบว่า ที่ถือครองนี้ทำการเลี้ยง (ที่รวมถึงการเพาะฟักและ/หรืออนุบาล) สัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดเพื่อขายหรือไม่ พร้อมทั้งรายละเอียดของการเลี้ยงฯ

ให้สอบถามว่า ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ทำการเลี้ยงฯ สัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดเพื่อขายหรือไม่ ถ้า “ทำ”

- 1) ให้สอบถามต่อว่า มีวัตถุประสงค์หลักของการเลี้ยงฯ เพื่อบริโภคเป็นส่วนใหญ่หรือขายเป็นส่วนใหญ่
- 2) และให้สอบถามรายละเอียดของการเลี้ยง ได้แก่ ชื่อของสัตว์น้ำทุกชนิดที่เลี้ยงฯ ประเภทการเลี้ยง ลักษณะและจำนวนหน่วยที่เลี้ยง เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เลี้ยงฯ และสถานการณ์เลี้ยงฯ ถ้าเลี้ยงมากกว่า 5 ชนิด/ประเภท/ ลักษณะ/สถานการณ์เลี้ยง ให้บันทึกเพียง 5 อันดับที่เลี้ยงมากที่สุด

- หมายเหตุ** 1) กรณีที่มีการเลี้ยงปลาหลายชนิดในหน่วยเดียวกัน (ประเภทการเลี้ยง = 2) ให้บันทึกชื่อปลาที่เลี้ยงเป็นหลักเพียงชนิดเดียว
- 2) สำหรับสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน ให้บันทึกแยกเป็นรายชนิด (สัตว์น้ำชนิดเดียวอาจบันทึกซ้ำได้มากกว่า 1 ชนิด) ในกรณีดังนี้
 - (1) มีทั้งการเลี้ยง เพาะฟักและ/หรืออนุบาล
 - (2) มีประเภทการเลี้ยง แตกต่างกัน
 - (3) มีสถานการณ์เลี้ยง แตกต่างกัน
 - 3) การพิจารณาสถานการณ์การเลี้ยงฯในสตรัม 8 ว่า
 - (1) การพิจารณาว่าการเลี้ยงสัตว์น้ำเคยให้ผลผลิตหรือไม่ ให้พิจารณาตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง ว่า บ่อ/ นา/ ร่องสวน/ กระชัง นี้ ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว เคยมีการวิดจับสัตว์น้ำที่เลี้ยงหรือไม่ ซึ่งอาจจะไม่ใช้การวิดจับสัตว์น้ำที่กำลังเลี้ยงอยู่ในรุ่นนี้ก็ได้
 - (2) เพาะฟักอย่างเดียว
 - (3) อนุบาลอย่างเดียว
 - (4) เพาะฟักและอนุบาล
 - 4) เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เลี้ยงฯ ให้บันทึกหน่วยเป็น “ไร่” และ “ตารางวา” เท่านั้น ดังนั้นถ้าการเลี้ยงสัตว์น้ำ ที่มีหน่วยเป็น “ตารางเมตร” หรือ “งาน” ให้เปลี่ยนหน่วยเป็น “ตารางวา” ดังนี้

$$\begin{aligned}
 4 \text{ ตารางเมตร} &= 1 \text{ ตารางวา} \\
 1 \text{ งาน} &= 100 \text{ ตารางวา} \\
 1,600 \text{ ตารางเมตร} &= 400 \text{ ตารางวา} = 1 \text{ ไร่}
 \end{aligned}$$

ข้อถามตอนที่ 9 การเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		
รายการข้อถาม	การบันทึก	
ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ทำการเลี้ยงฯ สัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดเพื่อขายหรือไม่ (H01) ถ้า “ไม่ทำ” ให้ข้ามไปถามตอนที่ 10 ถ้า “ทำ” ให้ถามต่อ ดังนี้	เลือกเพียง 1 ข้อ	1 = ไม่ทำ 2 = เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด 3 = เพาะฟักและ/หรืออนุบาลฯ 4 = ทั้ง 2) และ 3)
1. วัตถุประสงค์หลักของการเลี้ยงฯ (H02) 2. รายละเอียดการเลี้ยงฯ <u>ชนิดที่ 1</u>	เลือกเพียง 1 ข้อ	1 = เพื่อขาย 2 = เพื่อบริโภค
1) ชื่อและรหัสสัตว์น้ำฯ (H03) 2) ประเภทการเลี้ยงฯ (H04) 3) ลักษณะของหน่วยเลี้ยง (H05)	เลือกชื่อและรหัส เลือกเพียง 1 ข้อ เลือกเพียง 1 ข้อ	01-45 1 = เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียว 2 = เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน 1 = บ่อ 2 = นา 3 = ร่องสวน 4 = กระชัง 5 = อื่น ๆ
4) จำนวนหน่วยที่เลี้ยง (H06) 5) เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เลี้ยงฯ (H07) 6) สถานะการเลี้ยงฯ (H08)	บันทึกจำนวนหน่วยเลี้ยง บันทึกเนื้อที่ (ไร่ ตารางวา) เลือกเพียง 1 ข้อ	1 = เลี้ยงสัตว์น้ำโดยหน่วยเลี้ยงนี้ยังไม่เคยให้ผลผลิต 2 = เลี้ยงสัตว์น้ำ โดยหน่วยเลี้ยงนี้เคยให้ผลผลิตแล้ว 3 = เพาะฟักอย่างเดียว 4 = อนุบาลอย่างเดียว 5 = เพาะฟักและอนุบาล

ตอนที่ 10 เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร

เพื่อต้องการทราบว่า การทำการเกษตรในที่ถือครองนี้ มีการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรหรือไม่ และใช้จากแหล่งใด

ให้สอบถามว่า ในการทำการเกษตรในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ได้ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรดังต่อไปนี้หรือไม่

ถ้า “ใช่” เครื่องจักรชนิดใด ให้สอบถามต่อไปว่า เครื่องจักรฯ ที่ใช้นั้นเป็นของใคร (มาจากแหล่งใด) และถ้าใช้เครื่องจักรที่เป็นเจ้าของเอง ให้ถามจำนวนที่ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2561 ด้วย

- หมายเหตุ:**
- 1) ผู้ถือครองไม่จำเป็นต้องเป็นเจ้าของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ เสมอไป เช่น ใช้รถไถของกลุ่มเกษตรกร จ้างรถไถมาไถนา จ้างโรงสีสีข้าว ยืมของผู้อื่นมาใช้ หรือเช่ารถรับจ้างขนส่งผลผลิตไปขาย เป็นต้น
 - 2) เครื่องจักรฯ ชนิดใดใช้งานได้หลายอย่าง ให้บันทึกให้ครบทุกประเภทตามการใช้งาน เช่น เครื่องนวดข้าว ; ใช้นวดข้าว และใช้กะเทาะเมล็ดข้าวโพดด้วย
 - 3) การนับจำนวนเครื่องจักรฯ ให้นับเพียงครั้งเดียว ไม่มีการนับซ้ำ โดยให้นับดังนี้
 - 3.1) ให้บันทึกจำนวนเครื่องจักรฯ เฉพาะที่ยังใช้งานได้และผู้ถือครองยังครอบครองอยู่ในวันที่ 1 พฤษภาคม 2561
 - 3.2) กรณีเครื่องจักรฯ ที่ใช้งานได้หลายอย่าง ให้บันทึกให้ตรงกับรายการเครื่องจักรฯ ที่ใช้มากที่สุดเพียงรายการเดียว
 - 3.3) กรณีผู้ถือครองเป็นเจ้าของเครื่องจักรฯ ร่วมกัน ให้พิจารณาว่า ในวันที่ 1 พฤษภาคม 2561 เครื่องจักรฯ นั้นอยู่ที่ผู้ถือครองคนใดให้บันทึกที่ผู้ถือครองคนนั้น
 - 3.4) ถ้าในวันที่ 1 พฤษภาคม 2561 ผู้ถือครองไม่ได้ครอบครองเครื่องจักรนั้นแล้ว เช่น ขายไปแล้ว เสียแล้ว เป็นต้น ไม่ต้องบันทึกจำนวน

ข้อถามตอนที่ 10 เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร		
รายการข้อถาม	การบันทึก	
ให้สอบถามว่า ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว การทำการเกษตรในที่ถือครองนี้ ได้ใช้ เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่ง เพื่อการเกษตร ดังต่อไปนี้ หรือไม่		
1. รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ (J01) ถ้า “ไม่ใช่” ให้ข้ามไปถามชนิดถัดไป ถ้า “ใช่” ให้ถามต่อ	เลือกเพียง 1 ข้อ	0 = ไม่ใช่ 1 = ใช่
1) แหล่งที่มา	เลือกตอบได้มากกว่า 1 แหล่ง	1 = เจ้าของ 2 = สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร 3 = ผู้มารับจ้าง 4 = หน่วยงานของรัฐ 5 = อื่นๆ
ถ้า “เป็นเจ้าของ” ให้ถามต่อ		
2) จำนวนที่เป็นเจ้าของ	บันทึกจำนวนที่เป็น เจ้าของ	□□□
2. รถไถเดินตาม (J02)	เช่นเดียวกับรถแทรกเตอร์	
3. เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ (J03)	”	
4. เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช (J04)	”	
5. เครื่องกำจัดวัชพืช (J05)	”	
6. เครื่องปลูกหรือหยอดเมล็ด (J06)	”	
7. เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) (J07)	”	
8. เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี เครื่องรูด ตูสี ตุ่นวด) (J08)	”	
9. เครื่องสีข้าว (J09)	”	
10. เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์) (J10)	”	
11. รถบรรทุก 4 ล้อ (J11)	”	
12. รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป (J12)	”	
13. เรือ (J13)	”	
14. รถเกษตรกร (J14)	”	

ตอนที่ 11 ปุ๋ย และการป้องกัน/ กำจัดศัตรูพืช (ถามเฉพาะผู้ที่ปลูกพืช)

เพื่อต้องการทราบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ได้ใช้ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยชีวภาพ และมีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ในรอบ 12 เดือนที่แล้วหรือไม่

ข้อถามตอนที่ 11 ปุ๋ย และการป้องกัน/ กำจัดศัตรูพืช (ถามเฉพาะผู้ที่ปลูกพืช)		
รายการข้อถาม	การบันทึก	
1. การใช้ปุ๋ยเคมี (I01) ให้สอบถามว่า ในรอบ 12 เดือนที่แล้วได้ใช้ปุ๋ยเคมีในการปลูกพืชหรือไม่	เลือกเพียง 1 ข้อ	0 = ไม่ใช่ 1 = ใช่
2. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ (I02) ให้สอบถามว่า ในรอบ 12 เดือนที่แล้วได้ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการปลูกพืชหรือไม่ ถ้า “ไม่ใช่” ให้ข้ามไปถามการใช้ปุ๋ยชีวภาพ ถ้า “ใช่” (I03) ให้ถามต่อว่าปุ๋ยอินทรีย์ที่ใช้มีประเภทใดบ้าง	เลือกเพียง 1 ข้อ เลือกตอบได้มากกว่า 1 ประเภท	0 = ไม่ใช่ 1 = ใช่ 1 = ปุ๋ยคอก 2 = ปุ๋ยหมัก 3 = ปุ๋ยพืชสด 4 = ปุ๋ยอินทรีย์อื่นๆ
3. การใช้ปุ๋ยชีวภาพ (I04) ให้สอบถามว่า ในรอบ 12 เดือนที่แล้วได้ใช้ปุ๋ยชีวภาพในการปลูกพืชหรือไม่	เลือกเพียง 1 ข้อ	0 = ไม่ใช่ 1 = ใช่
4. การป้องกัน/ กำจัดศัตรูพืช (I05) ให้สอบถามผู้ถือครองว่า ในรอบ 12 เดือนที่แล้วได้ใช้การป้องกัน/ กำจัดศัตรูพืชหรือไม่ ถ้า “ไม่ใช่” ให้ข้ามไปถาม ตอนที่ 12 ถ้า “ใช่” (I06) ให้ถามต่อว่าการป้องกัน/ กำจัดศัตรูพืช ที่ใช้มีประเภทใดบ้าง	เลือกเพียง 1 ข้อ เลือกตอบได้มากกว่า 1 ประเภท	0 = ไม่ใช่ 1 = ใช่ 1 = ใช้สารเคมี 2 = ใช้สารธรรมชาติ 3 = ใช้ศัตรูธรรมชาติ 4 = อื่นๆ

ตอนที่ 12 การจ้างทำงานเกษตร

เพื่อต้องการทราบว่า ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว มีการจ้างทำงานเกษตรในที่ถือครองหรือไม่

การจ้างทำงานเกษตร ได้แก่

1. การจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร ซึ่งได้แก่ ลูกจ้างทำงานเกษตรในที่ถือครอง ที่ถูกจ้างติดต่อกัน ตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว
2. การจ้างลูกจ้างชั่วคราวทำงานเกษตร ซึ่งได้แก่ ลูกจ้างที่ถูกจ้างมาทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็น ครั้งคราว โดยแต่ละครั้งไม่ถึง 6 เดือน ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว
3. การจ้างผู้รับบริการทางการเกษตร เช่น จ้างผู้รับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ จ้างขุดบ่อด้วยรถขุด จ้างผู้รับปักไข่ จ้างผสมพันธุ์สัตว์ ฯลฯ

ข้อถามตอนที่ 12 การจ้างทำงานเกษตร		
รายการข้อถาม	การบันทึก	
1. การจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร (I07) ให้สอบถามว่า ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ได้จ้าง ลูกจ้างประจำทำงานเกษตรหรือไม่ ถ้า “จ้าง” ให้ถามต่อว่า จ้างจำนวนกี่คน ดังนี้	เลือกเพียง 1 ข้อ	1 = จ้าง 2 = ไม่จ้าง
1) คนไทย (I08) - ชาย - หญิง	บันทึกจำนวนลูกจ้าง	
2) คนต่างชาติ (I09) - ชาย - หญิง	”	
2. การจ้างลูกจ้างชั่วคราวทำงานเกษตร (I10) ให้สอบถามว่า ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ได้จ้าง ลูกจ้างชั่วคราวทำงานเกษตรหรือไม่	เลือกเพียง 1 ข้อ	1 = จ้าง 2 = ไม่จ้าง
3. การจ้างผู้มารับบริการทางการเกษตร (I11) ให้สอบถามว่า ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ได้จ้างผู้มา รับบริการทางการเกษตรหรือไม่	เลือกเพียง 1 ข้อ	1 = จ้าง 2 = ไม่จ้าง

ตอนที่ 13-15 สัมภาษณ์เฉพาะผู้ถือครองที่เป็นบุคคลธรรมดา (มีรหัส “1” หรือ “2” ในตอนที่ 1 A04)

ตอนที่ 13 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองและข้อมูลผู้ถือครอง

เพื่อการทราบ จำนวนประชากรเกษตร ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2561 และข้อมูลของผู้ถือครองทำการเกษตร

ข้อถามตอนที่ 13 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองและข้อมูลผู้ถือครอง (ถามเฉพาะผู้ถือครองที่เป็นบุคคลธรรมดา)		
รายการข้อถาม	การบันทึก	
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ให้สอบถามว่า ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ณ 1 พ.ค. 61 มีสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้นกี่คน	เลือกเพียง 1 ข้อ	
1) สมาชิกทั้งสิ้น (K01)	บันทึกจำนวนสมาชิก	□□
- ชาย	”	□□
- หญิง	”	□□
2) สมาชิกที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองทั้งสิ้น (K02)	”	□□
- ชาย	”	□□
- หญิง	”	□□
2. ข้อมูลผู้ถือครอง	บันทึกอายุ	□□
1) อายุ (K03)		
2) เพศ (K04)	เลือกเพียง 1 ข้อ	1 = ชาย 2 = หญิง
3) การศึกษา (K05)	เลือกเพียง 1 ข้อ	1 = ไม่ได้ศึกษา/ ไม่มีวุฒิ 2 = ต่ำกว่าประถมศึกษา 3 = ประถมศึกษา 4 = มัธยมศึกษา 5 = อนุปริญญา/ปวส./ปวท. 6 = ปริญญาตรี 7 = สูงกว่าปริญญาตรี 8 = อื่น ๆ

ข้อถามตอนที่ 13 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองและข้อมูลผู้ถือครอง (ต่อ) (ถามเฉพาะผู้ถือครองที่เป็นบุคคลธรรมดา)		
รายการข้อถาม	การบันทึก	
4) สถานภาพสมรส (K06)	เลือกเพียง 1 ข้อ	1 = โสด 2 = สมรส (จดทะเบียน) 3 = สมรส (ไม่จดทะเบียน) 4 = หม้าย 5 = หย่า 6 = แยกกันอยู่
5) การทำงาน (K07)	เลือกเพียง 1 ข้อ	1 = ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่าง เดียว 2 = ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็น หลัก (ทำงานอื่นด้วย) 3 = รับจ้างทำงานเกษตรให้ผู้อื่น เป็นหลัก 4 = รับบริการทางการเกษตร เป็นหลัก 5 = ทำงานอื่นเป็นหลัก
6) การเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (K08)	เลือกตอบได้ มากกว่า 1 ข้อ	1 = กลุ่มเกษตรกร 2 = สหกรณ์การเกษตรเพื่อ การตลาด (สกต.) 3 = สมาชิก ธกส. 4 = กองทุนฟื้นฟูและ พัฒนาการเกษตร 5 = สมาคม/ สหพันธ์/ สถาบันด้านการเกษตร 6 = สหกรณ์ในภาคการเกษตร อื่นๆ 7 = กลุ่มส่งเสริมอาชีพ การเกษตร 8 = กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร 9 = กลุ่มยุวเกษตรกร 10 = วิสาหกิจชุมชน/ เครือข่ายวิสาหกิจชุมชน 11 = อาสาสมัครเกษตร 12 = กลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน 13 = อื่นๆ 14 = ไม่ได้เป็นสมาชิกองค์กร ใดเลย

ตอนที่ 14 รายได้ รายจ่าย และหนี้สินทางการเกษตรของครัวเรือนผู้ถือครอง

14.1 รายได้จากการเกษตรของครัวเรือนผู้ถือครองในรอบ 12 เดือนที่แล้ว

เพื่อต้องการทราบว่า ครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรมีรายได้มาจากแหล่งใดบ้าง ทั้งจากการทำการเกษตรและรายได้ที่ไม่ใช่จากการทำการเกษตร ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว

โดยแหล่งรายได้ของครัวเรือน ได้แก่

1. รายได้จากมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร ได้แก่ ผลผลิตจากการเพาะปลูกพืช ผลผลิตจากการเลี้ยงสัตว์ และผลผลิตจากการเลี้ยงสัตว์น้ำ
2. รายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินทางการเกษตรและการบริการทางการเกษตร ได้แก่ สัตว์ใช้งาน อุปกรณ์เครื่องมือทางการเกษตร และการบริการทางการเกษตร
3. รายได้จากการรับจ้างทำงานเกษตรของครัวเรือน (สมาชิกทุกคนรวมกัน)
4. รายได้จากการทำงานอื่น ๆ นอกจาก 1) 2) และ 3) ของครัวเรือน (สมาชิกทุกคนรวมกัน)
5. รายได้ที่ไม่ใช่จากการทำงานของครัวเรือน (สมาชิกทุกคนรวมกัน)

ข้อสังเกตในการบันทึกเกี่ยวกับรายได้

1) มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น ให้รวมทั้งขายและไม่ได้ขาย ดังนี้

ก. ในกรณีที่ผู้ถือครองทำการเกษตรและมีผลผลิตแล้ว ไม่ว่าจะขายหรือไม่ก็ตาม

- ถ้าขายผลผลิตทั้งหมด ให้ใช้มูลค่าตามที่ขายได้
- ถ้ามีการขายผลผลิตบางส่วน ให้ประมาณมูลค่า
โดยผลผลิตทั้งสิ้นที่ผลิตได้ x ราคาขายต่อหน่วย (ที่ขายได้)
เช่น ทำนาได้ข้าว 5 เกวียน ขายไป 3 เกวียน ราคา 9,000 บาท ที่เหลือ 2 เกวียน เก็บไว้บริโภคและทำพันธุ์
$$\therefore \text{มูลค่าผลผลิต (ข้าว)} = 5 \times \frac{9,000}{3} = 15,000 \text{ บาท}$$

- ถ้าไม่ได้ขายผลผลิต ให้ประมาณมูลค่า โดย
ผลผลิตทั้งสิ้นที่ผลิตได้ x ราคาขายต่อหน่วย (ในท้องตลาด)
เช่น ทำนาได้ข้าว 3 เกวียน เก็บไว้บริโภคทั้งหมด
ราคาข้าวเปลือกในท้องตลาดประมาณ 2,800 บาท/เกวียน
$$\therefore \text{มูลค่าผลผลิต (ข้าว)} = 3 \times 2,800 = 8,400 \text{ บาท}$$

ข. ในกรณีที่ผู้ถือครองทำการเกษตรและมีผลผลิตแล้วหลายอย่าง

เช่น เลี้ยงหมู (ตอนที่ 3) ปลูกข้าว (ตอนที่ 4) มีสวนยางที่ให้ผลผลิตแล้ว (ตอนที่ 5) และทำการเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (ตอนที่ 9) เป็นต้น ในการสอบถามจะต้องถามรายละเอียดในแต่ละตอนให้ครบถ้วน

ค. ในการประมาณมูลค่าผลผลิตให้ถูกต้องและครบถ้วนนั้น จะต้องตรวจสอบกับการบันทึกการทำการเกษตรในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ในตอนที่ 4-9 ด้วย เพราะควรมีผลผลิตที่สอดคล้องกัน สำหรับตอนที่ 3 ถ้ามีการเลี้ยงสัตว์ในวันที่ 1 พฤษภาคม 2561 ควรจะต้องสอบถามถึงการขายสัตว์ที่เลี้ยงรุ่นก่อน ๆ ในรอบ 12 เดือนที่แล้วด้วย

2) รายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินทางการเกษตรและการบริการทางการเกษตร

ถ้าครัวเรือนมีการให้เช่าทรัพย์สินทางการเกษตร ได้แก่ สัตว์ใช้งาน อุปกรณ์เครื่องมือทางการเกษตร และการบริการทางการเกษตร ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ให้สอบถามมูลค่าการให้เช่าทรัพย์สินฯ จำแนกตามรายการ ดังนี้

2.1) สัตว์ใช้งาน

2.2) อุปกรณ์เครื่องมือทางการเกษตร

2.3) การบริการทางการเกษตร

3) รายได้จากการรับจ้างทำงานเกษตรของครัวเรือน (สมาชิกทุกคนรวมกัน)

ถ้าครัวเรือนมีสมาชิกอย่างน้อย 1 คนไปรับจ้างทำงานเกษตร ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ให้สอบถามรายได้จากการรับจ้างทำงานเกษตรของสมาชิกทุกคนรวมกัน

4) รายได้จากการทำงานอื่น ๆ นอกจาก 1) 2) และ 3) ของครัวเรือน (สมาชิกทุกคนรวมกัน)

ถ้าครัวเรือนมีสมาชิกอย่างน้อย 1 คนทำงานอื่น ๆ ที่ไม่ใช่งานเกษตร เช่น ค่าจ้างเงินเดือน ให้สอบถามเพิ่มเติมว่ามีรายได้จากการทำงานอื่น ๆ ที่ไม่ใช่จากการเกษตร ของสมาชิกทุกคนรวมกัน

5) รายได้ที่ไม่ใช่จากการทำงานของครัวเรือน (สมาชิกทุกคนรวมกัน)

ให้สอบถามเพิ่มเติมว่า ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ครัวเรือนมีสมาชิกที่มีรายได้จากแหล่งอื่น ๆ เช่น เงินบำเหน็จ/บำนาญ ดอกเบี้ย เงินที่บุตรส่งมาให้ประจำ หรือไม่ เป็นจำนวนทั้งสิ้นเท่าไร

14.2 รายจ่ายในการทำการเกษตรทั้งสิ้น

เพื่อต้องการทราบว่า ในการทำการเกษตรทุกกิจกรรมการเกษตรในรอบ 12 เดือนที่แล้ว มีรายจ่ายทั้งสิ้นเป็นเท่าไร ซึ่งรายจ่ายในการทำการเกษตร ได้แก่ ค่าซื้อปัจจัยการผลิต (ค่าพันธุ์พืช/ พันธุ์สัตว์ ค่าปุ๋ย ค่ายาฆ่าแมลง เป็นต้น) ค่าจ้างงาน (ค่าจ้างแรงงาน ค่าบริการทางการเกษตร เช่น ค่าจ้างไถ ค่าจ้างผสมพันธุ์สัตว์ เป็นต้น) นอกจากนี้ให้รวมค่าใช้จ่ายที่ประมาณจากการเก็บผลผลิตไว้ทำพันธุ์ ได้ฟรี หามาได้ ฯลฯ ด้วย

ให้สอบถามรายจ่ายในการทำการเกษตรทั้งสิ้น (ถ้าไม่เป็นเงินให้ประมาณค่า) ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว

14.3 หนี้สินเพื่อการเกษตรของครัวเรือนผู้ถือครอง

เพื่อต้องการทราบ เกี่ยวกับการมีหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองในปัจจุบัน (1 พ.ค. 61) รวมทั้งจำนวนหนี้ที่ค้างชำระเพื่อการเกษตร หนี้ที่ไม่ใช่เพื่อการเกษตรเท่าไร และแหล่งเงินกู้

ข้อถามตอนที่ 14 รายได้ รายจ่าย และหนี้สินทางการเกษตรของครัวเรือนผู้ถือครอง (ถามเฉพาะผู้ถือครองที่เป็นบุคคลธรรมดา)		
รายการข้อถาม	การบันทึก	
รายได้		
1. รายได้จากการเกษตรของครัวเรือนผู้ถือครอง		
ให้สอบถามมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ดังนี้		
1) มูลค่าผลผลิตการปลูกพืช (L01)	ถ้ารายการใด	
2) มูลค่าผลผลิตการเลี้ยงสัตว์ (L02)	มี ให้บันทึกจำนวนเงิน	
3) มูลค่าผลผลิตการเลี้ยงสัตว์น้ำฯ (L03)	ถ้า <u>ไม่มี</u> ไม่ต้องบันทึก	
2. รายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินทางการเกษตรและบริการทางการเกษตร		
ให้สอบถามว่า มีรายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินทางการเกษตร ดังต่อไปนี้ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว หรือไม่ ถ้ามีเป็นจำนวนเงินเท่าใด	ถ้า <u>มี</u> ให้บันทึกจำนวนเงิน ถ้า <u>ไม่มี</u> ไม่ต้องบันทึก	
1) สัตว์ใช้งาน (L04)	ถ้ารายการใด	
2) อุปกรณ์ เครื่องมือ ทางการเกษตร (L05)	มี ให้บันทึกจำนวนเงิน	
3) บริการทางการเกษตร (L06)	ถ้า <u>ไม่มี</u> ไม่ต้องบันทึก	
3. รายได้จากการรับจ้างทำงานเกษตร (สมาชิกทุกคนรวมกัน) (L07)		
ให้สอบถามว่า มีรายได้จากการรับจ้างทำงานเกษตรในรอบ 12 เดือนที่แล้วสมาชิกทุกคนหรือไม่ ถ้ามีเป็นจำนวนเงินเท่าใด	ถ้า <u>มี</u> ให้บันทึกจำนวนเงิน ถ้า <u>ไม่มี</u> ไม่ต้องบันทึก	
4. รายได้จากการทำงานอื่น ๆ (สมาชิกทุกคนรวมกัน) (L08)		
ให้สอบถามว่า มีรายได้จากการทำงานอื่นๆในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ของสมาชิกทุกคนหรือไม่ ถ้ามีเป็นจำนวนเงินเท่าใด	ถ้า <u>มี</u> ให้บันทึกจำนวนเงิน ถ้า <u>ไม่มี</u> ไม่ต้องบันทึก	
5. รายได้ที่ไม่ใช่จากการทำงานของครัวเรือน (สมาชิกทุกคนรวมกัน) (L09)		
ให้สอบถามว่า มีรายได้ที่ไม่ใช่จากการทำงานของครัวเรือนในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ของสมาชิกทุกคนหรือไม่ ถ้ามีเป็นจำนวนเงินเท่าใด	ถ้า <u>มี</u> ให้บันทึกจำนวนเงิน ถ้า <u>ไม่มี</u> ไม่ต้องบันทึก	

ข้อถามตอนที่ 14 รายได้ รายจ่าย และหนี้สินทางการเกษตรของครัวเรือนผู้ถือครอง (ต่อ)		
(ถามเฉพาะผู้ถือครองที่เป็นบุคคลธรรมดา)		
รายการข้อถาม	การบันทึก	
รายจ่าย		
1. รายจ่ายในการทำการเกษตรทั้งสิ้น (L10) ให้สอบถามว่า ในการทำการเกษตรของที่ ถือครองนี้ มีรายจ่ายในการทำการเกษตรทั้งสิ้น ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว เป็นเท่าใด	ให้บันทึกจำนวนเงิน ถ้า ไม่มี ไม่ต้องบันทึก	□□□□□□□□□□
หนี้สิน		
1. การมีหนี้สิน (L11) ให้สอบถามว่า ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2561 ครัวเรือนนี้มีหนี้สินหรือไม่ ถ้า “ไม่มี” ให้ข้ามไปถาม ตอนที่ 15 ถ้า “มี” ให้ถามต่อ	เลือกเพียง 1 ข้อ	1 = ไม่มี 2 = มีหนี้เพื่อการเกษตร 3 = มีหนี้นอกการเกษตร 4 = มีทั้งหนี้เพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร
2. จำนวนหนี้ที่ค้างชำระ		
2.1 จำนวนหนี้ทั้งสิ้นที่ค้างชำระ (L12)	ให้บันทึกจำนวนหนี้	□□□□□□□□□□
2.2 จำนวนหนี้เพื่อการเกษตรที่ค้างชำระ (L13)	ให้บันทึกจำนวนหนี้	□□□□□□□□□□
3. แหล่งที่กู้ (เจ้าหนี้) (L14)	เลือกได้มากกว่า 1 แหล่ง	1 = ธนาคารเพื่อการเกษตร และสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) 2 = ธนาคารอื่นๆ 3 = สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร 4 = กองทุนหมู่บ้านและ ชุมชนเมืองแห่งชาติ 5 = หน่วยราชการอื่น ๆ เช่นโครงการ กชก., คชก. 6 = พ่อค้าคนกลาง 7 = นายทุนเงินกู้ 8 =ญาติ/ เพื่อนบ้าน/ บุคคลอื่น 9 = แหล่งอื่นๆ

ตอนที่ 15 การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารเพื่อการเกษตร

เพื่อต้องการทราบ เกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารเพื่อการเกษตรในครัวเรือนของผู้ถือครอง ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว

ข้อถามตอนที่ 15 การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารเพื่อการเกษตร (ถามเฉพาะผู้ถือครองที่เป็นบุคคลธรรมดา)		
รายการข้อถาม	การบันทึก	
1. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารเพื่อการเกษตร (M01) ถ้า “ไม่ใช่” ให้ข้ามไปถาม ข้อ 2 ถ้า “ใช่” ให้ถามต่อ 1.1 วัตถุประสงค์ (M02)	เลือกเพียง 1 ข้อ	0 = ไม่ใช่ 1 = ใช่
1.2 อุปกรณ์ที่ใช้ (M03)	เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ	1 = ติดตามข่าวสารด้าน การเกษตร 2 = ค้นข้อมูลความรู้เกี่ยวกับ การทำการเกษตร 3 = สั่งซื้อปัจจัยการผลิต 4 = โฆษณา ประชาสัมพันธ์ และขายผลผลิต 5 = สื่อสารกับคนอื่น 6 = อื่นๆ
2. การเข้าถึงและเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (M04) ถ้า “ไม่เชื่อมต่อ” ให้ข้ามไปถาม ข้อ 3 ถ้า “เชื่อมต่อ” ให้ถามต่อ อุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อ (M05)	เลือกเพียง 1 ข้อ	1 = เข้าถึงและมีการเชื่อมต่อ 2 = เข้าถึงแต่ไม่มีการเชื่อมต่อ 3 = ไม่สามารถเข้าถึง
	เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ	1 = คอมพิวเตอร์ PC 2 = คอมพิวเตอร์พกพา 3 = แท็บเล็ต 4 = โทรศัพท์พื้นฐาน 5 = โทรศัพท์มือถือ สมาร์ทโฟน
		1 = คอมพิวเตอร์ PC 2 = คอมพิวเตอร์พกพา 3 = แท็บเล็ต 4 = โทรศัพท์มือถือ สมาร์ทโฟน 5 = อื่นๆ เช่น สมาร์ททีวี

ข้อถามตอนที่ 15 การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารเพื่อการเกษตร (ต่อ) (ถามเฉพาะผู้ถือครองที่เป็นบุคคลธรรมดา)		
รายการข้อถาม	การบันทึก	
3. การใช้บริการศูนย์ดิจิทัลชุมชน (M06) ถ้า “ไม่ใช่” ให้ข้ามไปถาม ข้อ 4 ถ้า “ใช่” ให้ถามต่อ วัตถุประสงค์ของการใช้ (M07)	เลือกเพียง 1 ข้อ	0 = ไม่ใช่ 1 = ใช่
4. การต้องการความช่วยเหลือ (M08) ถ้า “ไม่ต้องการ” ให้ข้ามไปถาม ตอนที่ 16 ถ้า “ต้องการ” ให้ถามต่อ ความต้องการ (M09)	เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ	1 = คั่นคว้าข้อมูลทั่วไป 2 = หาข้อมูลสนับสนุนการทำ การเกษตร 3 = สั่งซื้อปัจจัยการผลิต 4 = โฆษณา ประชาสัมพันธ์ และขายสินค้าเกษตร 5 = ติดต่อ สื่อสาร 6 = อื่นๆ
	เลือกเพียง 1 ข้อ	0 = ไม่ต้องการ 1 = ต้องการ
	เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ	1 = จัดหาอุปกรณ์ราคาถูก 2 = Free wifi ให้ทั่วถึง 3 = ควบคุมค่าบริการ 4 = อื่นๆ

ตอนที่ 16 ปัญหา/ ภัยพิบัติ และความช่วยเหลือ

เพื่อต้องการทราบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรประสบปัญหาอะไรบ้างในการทำการเกษตร และได้รับความช่วยเหลือหรือไม่ ถ้าได้รับความช่วยเหลือใครเป็นผู้ให้ความช่วยเหลือ

ให้สอบถามผู้ถือครองว่า ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ที่ถือครองนี้ประสบปัญหาในการทำการเกษตรดังต่อไปนี้หรือไม่

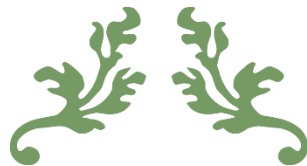
- | | |
|---|--|
| 1. ฝนแล้ง/ขาดแหล่งน้ำ (N01) | 7. ขาดแคลนแรงงาน (N07) |
| 2. น้ำท่วม โคลนถล่ม พายุ (N02) | 8. ค่าแรงสูงขึ้นมาก (N08) |
| 3. โรคที่ทำให้ พืช สัตว์ สัตว์น้ำ เสียหาย
ล้มตาย (N03) | 9. ราคาปุ๋ย ยาฆ่าแมลง น้ำมันเชื้อเพลิง
สูงขึ้นมาก (N09) |
| 4. ได้ผลผลิตน้อยเกินไป (N04) | 10. พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ มีราคาสูง (N10) |
| 5. ราคาผลผลิตตกต่ำ ผลผลิตล้นตลาด
(N05) | 11. ค่าบริการเตรียมดิน การดูแลรักษา
และการเก็บเกี่ยวสูงขึ้น (N11) |
| 6. พ่อค้าคนกลาง/นายทุนเอารัดเอาเปรียบ
(N06) | |

ข้อถามตอนที่ 16 ปัญหา/ ภัยพิบัติ และความช่วยเหลือ		
รายการข้อถาม	การบันทึก	
1. ฝนแล้ง/ ขาดแหล่งน้ำ (N01) ถ้า “ไม่ประสบ” ให้ข้ามไปถาม ข้อ 2 ถ้า “ประสบ” ให้ถามต่อ 1.1 ความรุนแรงของปัญหา 1.2 การได้รับความช่วยเหลือ	เลือกเพียง 1 ข้อ ถ้าได้รับ เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ	0 = ไม่ประสบ 1 = ประสบ 1 = น้อย 2 = ปานกลาง 3 = มาก 1 = ไม่ได้รับ 2 = ได้รับจากคนในชุมชน 3 = ได้รับจากรัฐบาล 4 = ได้รับจากแหล่งอื่นๆ
2. น้ำท่วม โคลนถล่ม พายุ (N02) 3. โรคที่ทำให้ พืช สัตว์ สัตว์น้ำ เสียหาย ล้มตาย (N03) 4. ได้ผลผลิตน้อยเกินไป (N04) 5. ราคาผลผลิตตกต่ำ ผลผลิตล้นตลาด (N05) 6. พ่อค้าคนกลาง/ นายทุนเอารัดเอาเปรียบ (N06) 7. ขาดแคลนแรงงาน (N07) 8. ค่าแรงสูงขึ้นมาก (N08) 9. ราคาปุ๋ย ยาฆ่าแมลง น้ำมันเชื้อเพลิงสูงขึ้นมาก (N09) 10. พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ มีราคาสูง (N10) 11. ค่าบริการเตรียมดิน การดูแลรักษา และการเก็บเกี่ยวสูงขึ้น (N11)	(N02 - N11) เช่นเดียวกับฝนแล้งฯ	

4. การทวนสอบข้อมูล

ภายหลังจากการเจนนับในรายละเอียดแล้ว ให้ทวนสอบข้อมูลของแต่ละครัวเรือนของผู้ถือครองพื้นที่ โดยให้พนักงานเจนนับอ่านข้อมูลตามที่ได้บันทึกไว้แล้วให้ผู้ถือครองยืนยัน/ ท้วงติงหากไม่ถูกต้อง เพื่อแก้ไขให้ถูกต้องตรงตามความเป็นจริง โดยให้ทวนสอบเฉพาะรายการข้อมูลหลัก ๆ ดังต่อไปนี้

กิจกรรมทางการเกษตร	ที่ดินและเนื้อที่ถือครอง
ชื่อสัตว์ที่เลี้ยง	ชื่อพืชที่ปลูก
ชื่อสัตว์น้ำที่เลี้ยง	การมีหนี้สิน



คู่มือการใช้งานโปรแกรมบันทึกข้อมูลด้วย TABLET

โครงการสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2561



MAY 4, 2018

กลุ่มพัฒนาระบบงานจัดเก็บข้อมูล (กพจ.)

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สารบัญ

	หน้า
1. ภาพรวมของโปรแกรมบันทึกข้อมูลโครงการสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร.....	2
2. การบันทึกข้อมูล.....	2
2.1 ขั้นตอนก่อนการบันทึกข้อมูล.....	2
2.1.1 การตั้งค่าอุปกรณ์แท็บเล็ตเบื้องต้น.....	2
2.1.2 การติดตั้งโปรแกรม.....	4
2.1.3 การลบการติดตั้งและลบฐานข้อมูล.....	5
2.1.4 การเข้าใช้งานโปรแกรม.....	7
2.2 การบันทึกข้อมูล สก.1.....	9
2.2.1 ขั้นตอนการเข้าใช้งานหน้าจอการบันทึกข้อมูล สก.1.....	9
2.2.2 โครงการและการออกแบบฟังก์ชันการบันทึกข้อมูล.....	10
2.2.3 การบันทึกข้อมูลสถานที่ตั้ง.....	10
2.2.4 การบันทึกข้อมูลครัวเรือน.....	13
2.2.5 การบันทึกข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร.....	16
2.2.6 การแก้ไข และลบข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตรจากหน้าจอหลักฯ.....	21
2.3 การบันทึกข้อมูล สก.2.....	22
2.3.1 ขั้นตอนการเข้าใช้งานหน้าจอการบันทึกข้อมูล สก.2.....	22
2.3.2 ส่วนประกอบของหน้าจอการทำงาน การแบ่งตอน และสถานะการบันทึกข้อมูล	23
2.3.3 ความสำคัญของการบันทึกข้อมูลตามลำดับตอน และเงื่อนไขในการเปิดปิดตอน	23
2.3.4 การออกแบบการบันทึกข้อมูล ตอนที่ 1-16.....	24
2.3.5 การแก้ไขข้อมูล และผลกระทบต่อดอนอื่น.....	33
2.3.6 การยืนยันและทวนสอบ.....	33
2.4 การตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลก่อนการส่งออก.....	34
3. การส่งออกข้อมูล.....	35
3.1 การส่งออกข้อมูลที่บันทึกข้อมูลสมบูรณ์.....	35
3.2 การส่งออกข้อมูลครัวเรือนที่ค้นหาไม่พบจากฐานข้อมูล สก.56.....	36

คู่มือการใช้งานโปรแกรมบันทึกข้อมูลด้วย Tablet

โครงการสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2561

1. ภาพรวมของโปรแกรมบันทึกข้อมูลโครงการสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2561

โปรแกรมบันทึกข้อมูลโครงการสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2561 ถูกพัฒนาด้วยภาษาจาวา แอนดรอยด์ โดยทดสอบการใช้งานโปรแกรมด้วยเครื่องแท็บเล็ต ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ จัดซื้อ ประกอบด้วย HTC (รุ่น Flyer P510E) Sonore (รุ่น Tab710Q-3G) ASUS (รุ่น Z581KL) และ Haier (รุ่น M800F) ถ้าผู้ใช้งานติดตั้งโปรแกรม และใช้งานโปรแกรมในเครื่องแท็บเล็ตที่แตกต่างจากรุ่นดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อการใช้งานได้ รวมถึงคู่มือการใช้งานฉบับนี้ได้จัดทำโดยใช้เครื่องแท็บเล็ต HTC (รุ่น Flyer P510E) Sonore (รุ่น Tab710Q-3G) และ Haier (รุ่น M800F) ถ้าผู้ใช้งานใช้เครื่องแท็บเล็ต ที่แตกต่างจากนี้ อาจพบความแตกต่างบ้างในส่วนของการอธิบายขั้นตอนการตั้งค่าอุปกรณ์

โปรแกรมบันทึกข้อมูลโครงการสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2561 ประกอบด้วยฟังก์ชันการทำงาน 3 ส่วนหลัก ได้แก่

1.1 ฟังก์ชันการบันทึกข้อมูล

1.1.1 การบันทึกข้อมูลแบบนับจุด หรือ สก.1

1.1.2 การบันทึกข้อมูลแบบแรงนับ หรือ สก.2

1.2 ฟังก์ชันการส่งออกข้อมูล

1.2.1 การส่งออกข้อมูลที่บันทึกข้อมูลสมบูรณ์แล้วเป็นไฟล์ข้อความ (text file) นามสกุล .txt

1.2.2 การส่งออกครัวเรือนที่ค้นหาไม่พบจากฐานข้อมูล สก. 56 เป็นไฟล์ข้อความ (text file) นามสกุล .txt

2. การบันทึกข้อมูล

2.1 ขั้นตอนก่อนการบันทึกข้อมูล

2.1.1 การตั้งค่าเครื่องแท็บเล็ตเบื้องต้น

2.1.1.1 การเปิด GPS

ตัวอย่างการตั้งค่าสำหรับเครื่อง Haier

1) เข้าเมนูการตั้งค่า

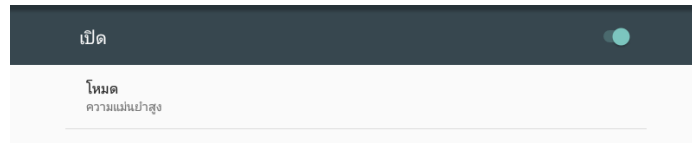


การตั้งค่า

2) เลือกเมนูตำแหน่ง



3) เลือกเปิดการใช้งาน

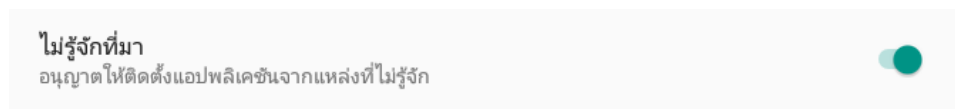


2.1.1.2 การตั้งค่าเครื่องให้สามารถติดตั้งโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นเองได้
ตัวอย่างการตั้งค่าสำหรับเครื่อง Haier

1) เข้าเมนูการตั้งค่า



2) เลือกเมนูความปลอดภัย และอนุญาตให้ติดตั้งแอปพลิเคชันจากแหล่งไม่รู้จัก



2.1.1.3 การตั้งค่าขนาดตัวอักษร

ตัวอย่างการตั้งค่าสำหรับเครื่อง Haier

3) เข้าเมนูการตั้งค่า



4) เลือกเมนูการแสดงผล



5) เลือกขนาดอักษร หรือ ขนาดที่แสดง

ขนาดอักษร

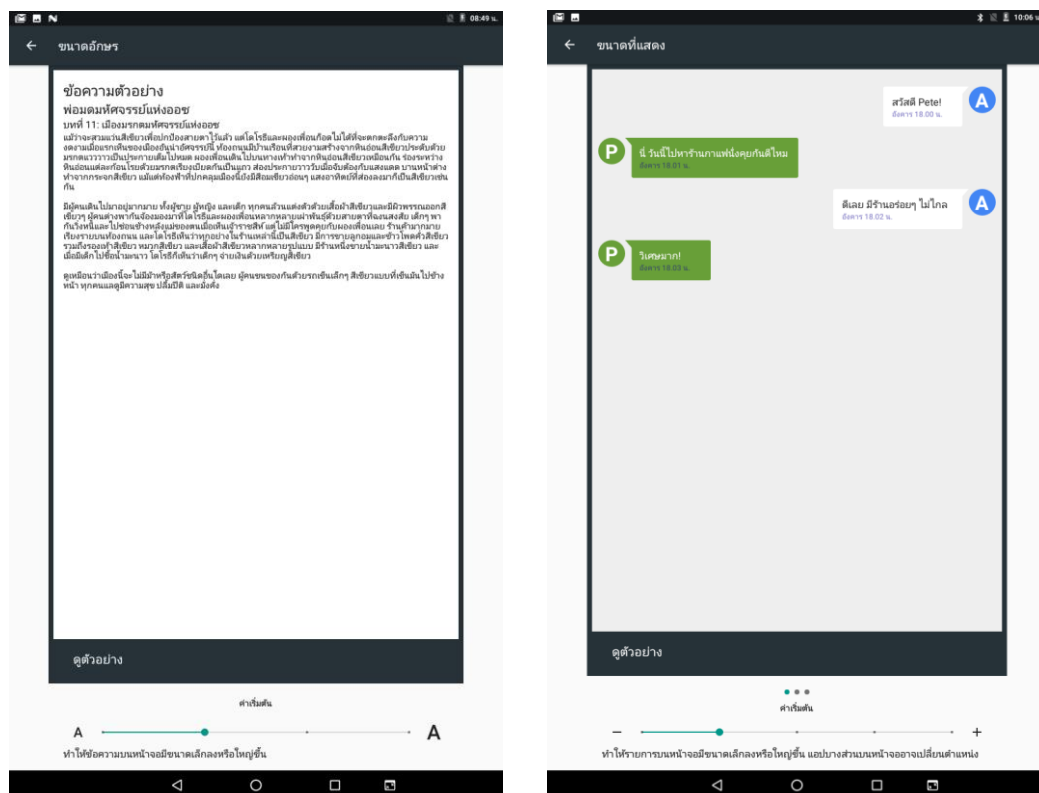
ค่าเริ่มต้น

ขนาดที่แสดง

ค่าเริ่มต้น

6) ปรับขนาดตัวอักษรหรือปรับขนาดที่แสดง

แนะนำให้ปรับขนาดที่ค่าเริ่มต้น หรือปรับให้เล็กลง



2.1.2 การติดตั้งโปรแกรม

2.1.2.1 โปรแกรมสำหรับติดตั้งเพื่อใช้งานจริง

1) AG61.apk

สำหรับติดตั้งกับแท็บเล็ต ที่มีระบบปฏิบัติการ Android **ต่ำกว่า** Version 4.4

2) AG61KK.apk

สำหรับติดตั้งกับแท็บเล็ต ที่มีระบบปฏิบัติการ Android **ตั้งแต่** Version 4.4

3) AG61KK_ASUS.apk

สำหรับติดตั้งกับแท็บเล็ต ที่มีระบบปฏิบัติการ Android ตั้งแต่ Version 4.4 ยี่ห้อ ASUS ZenPad 3 8.0 (Z581KL) หรือรุ่นอื่นที่มีขนาดหน้าจอและความละเอียดหน้าจอเทียบเท่าหรือใกล้เคียงกับยี่ห้อ ASUS ZenPad 3 8.0 (Z581KL) เช่น Samsung Galaxy Tab S2 8.0 Samsung Galaxy Tab S2 9.7 เป็นต้น รายละเอียดการดาวน์โหลดโปรแกรมจะแจ้งให้ทราบทางบันทึกจากศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศสารสนเทศและการสื่อสาร

2.1.2.2 โปรแกรมสำหรับติดตั้งเพื่อใช้ในการทดสอบการใช้งาน ณ วันที่ 8 - 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

1) http://164.115.32.40/download/AG61_TEST.apk

สำหรับติดตั้งกับแท็บเล็ต ที่มีระบบปฏิบัติการ Android ต่ำกว่า Version 4.4

2) http://164.115.32.40/download/AG61KK_TEST.apk

สำหรับติดตั้งกับแท็บเล็ต ที่มีระบบปฏิบัติการ Android ตั้งแต่ Version 4.4

3) http://164.115.32.40/download/AG61KK_ASUS_TEST.apk

สำหรับติดตั้งกับแท็บเล็ต ที่มีระบบปฏิบัติการ Android ตั้งแต่ Version 4.4 ยี่ห้อ ASUS ZenPad 3 8.0 (Z581KL) หรือรุ่นอื่นที่มีขนาดหน้าจอและความละเอียดหน้าจอเทียบเท่าหรือใกล้เคียงกับยี่ห้อ ASUS ZenPad 3 8.0 (Z581KL) เช่น Samsung Galaxy Tab S2 8.0 Samsung Galaxy Tab S2 9.7 เป็นต้น

2.1.3 การลบการติดตั้งและลบฐานข้อมูล

2.1.3.1 การลบการติดตั้งโปรแกรม

ตัวอย่างการตั้งค่าสำหรับเครื่อง Haier

1) เข้าเมนูการตั้งค่า

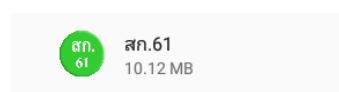


2) เลือกเมนูแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชัน
ติดตั้งแล้ว 36 แอป

3) เลือก สก.61



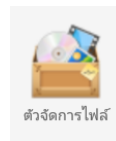
4) เลือกถอนการติดตั้ง



2.1.3.2 การลบฐานข้อมูล

ตัวอย่างการตั้งค่าสำหรับเครื่อง Haier

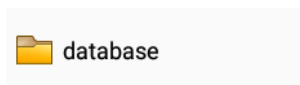
- 1) เข้าเมนูตัวจัดการไฟล์ หรือโปรแกรมที่ใช้จัดการไฟล์อื่น ๆ



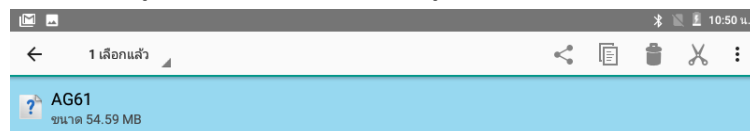
- 2) เลือกที่จัดเก็บข้อมูลที่ใช้ร่วมกันภายใน



- 3) เลือก โฟลเดอร์ database



- 4) เลือกที่ไฟล์ฐานข้อมูล AG61 และเลือกลบข้อมูล



2.1.4 การใช้งานโปรแกรม

2.1.4.1 หน้าจอ Login



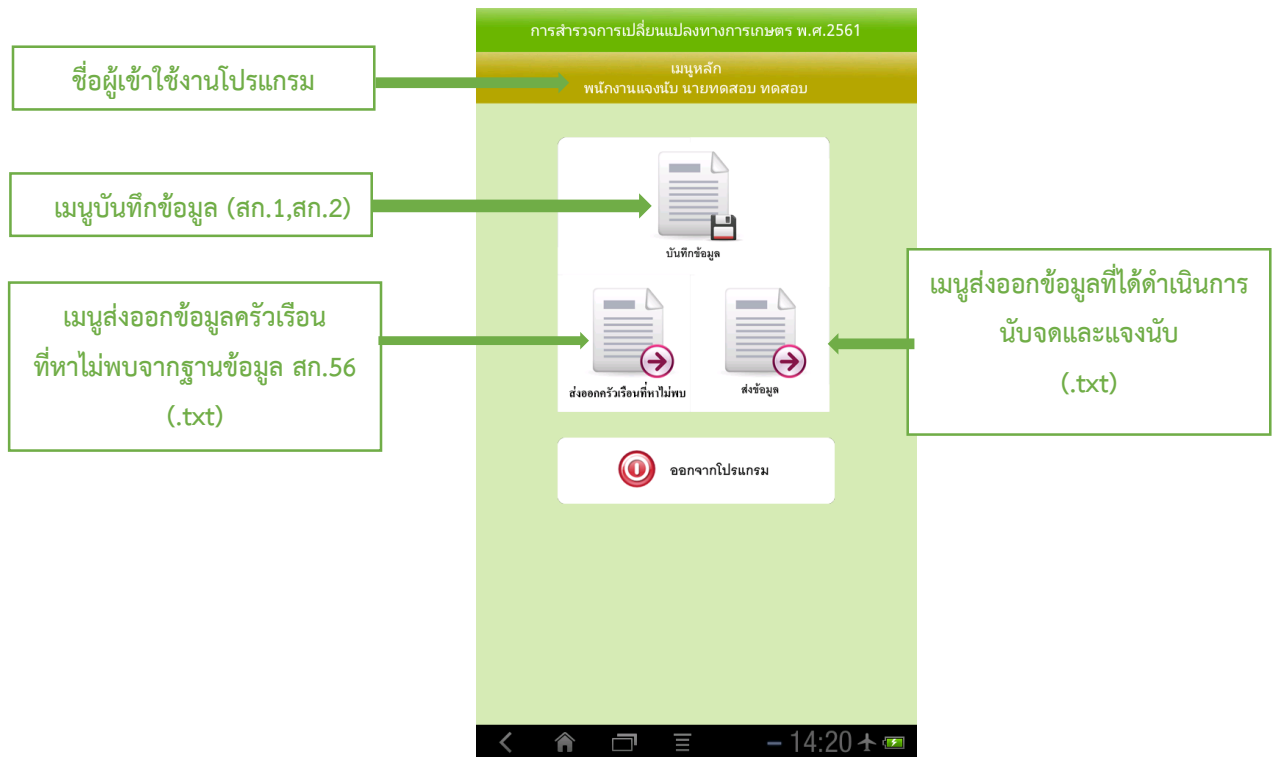
- 1) โปรแกรมสำหรับทดสอบการใช้งาน ณ วันที่ 8-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ใช้ข้อมูลทดสอบจังหวัดสระบุรี ชื่อผู้ใช้งาน คือ 1942001 และ รหัสผ่าน คือ 1942001

- 2) โปรแกรมสำหรับการใช้งานจริง

ใช้ชื่อผู้ใช้งานตามที่สำนักงานสถิติจังหวัดและกองบริหารจัดการเก็บข้อมูลสถิติแจ้งไว้ ส่วนรหัสผ่านคือ รหัสผ่านของชื่อผู้ใช้งานในระบบงาน สรง. โดยเวอร์ชันของโปรแกรม คือ เวอร์ชัน 1.0

2.1.4.2 หน้าจอ เมนูหลัก

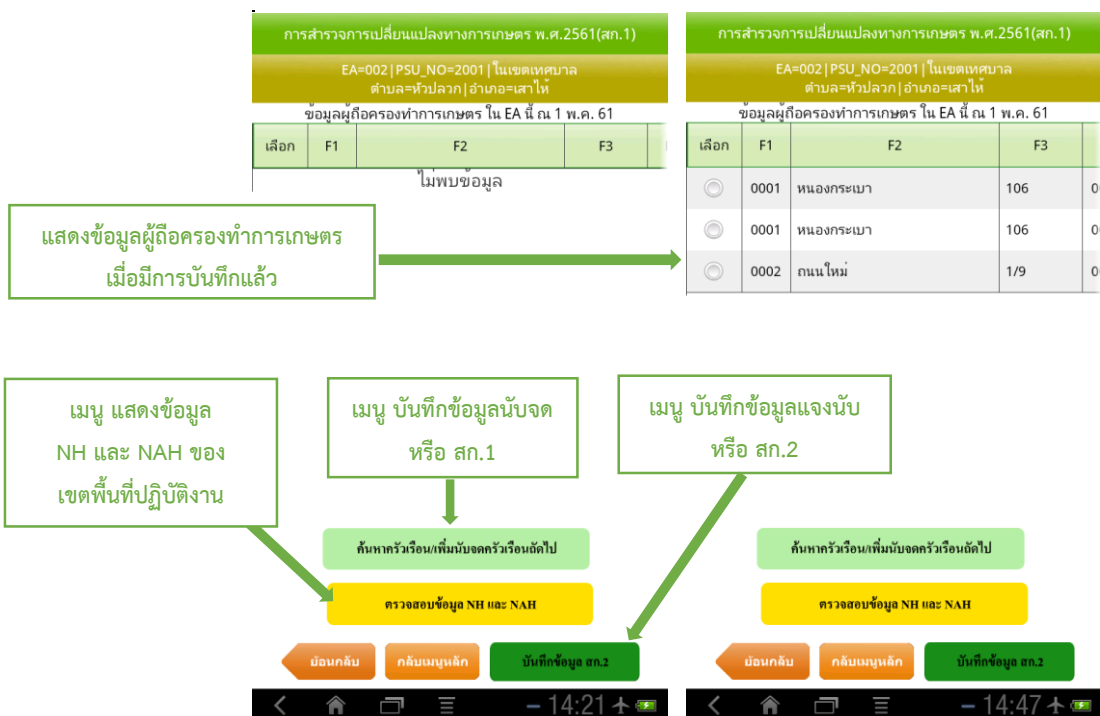


2.1.4.3 หน้าจอ เลือกเขตพื้นที่ปฏิบัติงาน



2.1.4.4 หน้าจอหลักแสดงรายละเอียดข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร และสถานะการบันทึกข้อมูล

นับจุด และแรงงาน



2.2 การบันทึกข้อมูล สก.1

2.2.1 ขั้นตอนการใช้งานหน้าจอการบันทึกข้อมูล สก.1

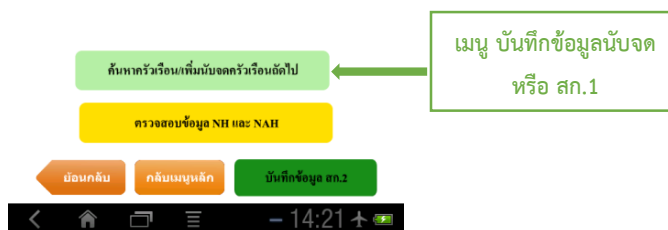
การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ.2561(ส.ก.1)

EA=002 | PSU_NO=2001 | ในเขตเทศบาล

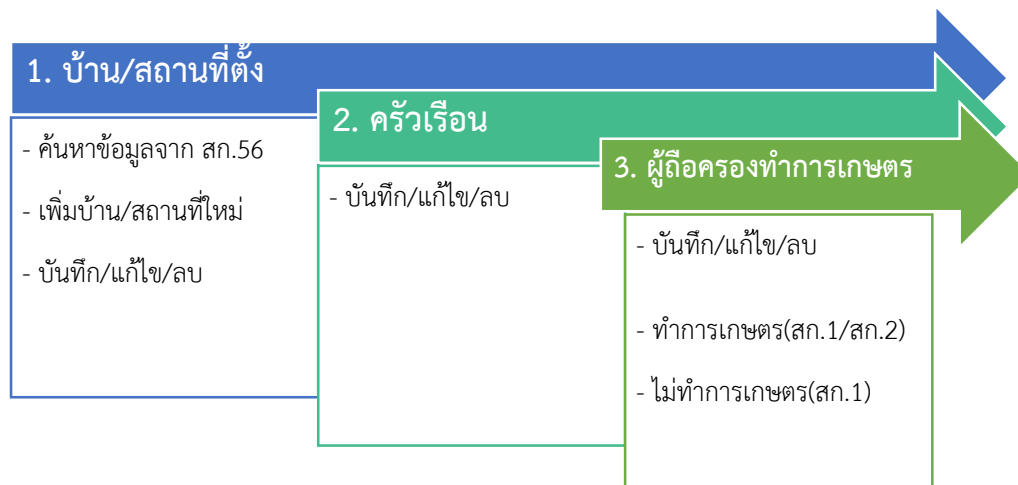
ตำบล=ห้วยหลวง | อำเภอ=เสนาห์

ข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร ใน EA นี้ ณ 1 พ.ค. 61

เลือก	F1	F2	F3
ไม่พบข้อมูล			

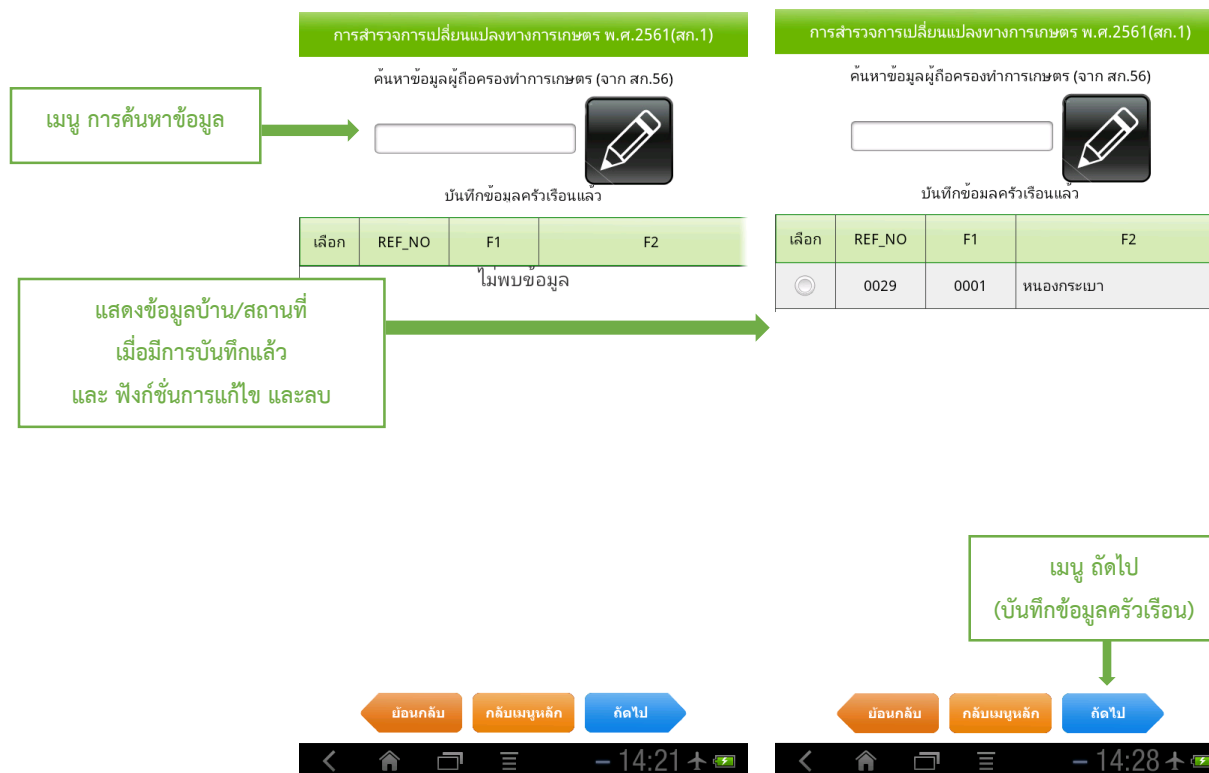


2.2.2 โครงสร้างและการออกแบบฟังก์ชันการบันทึกข้อมูล



2.2.3 การบันทึกข้อมูลสถานที่ตั้ง

2.2.3.1 ส่วนประกอบของหน้าจอการทำงาน



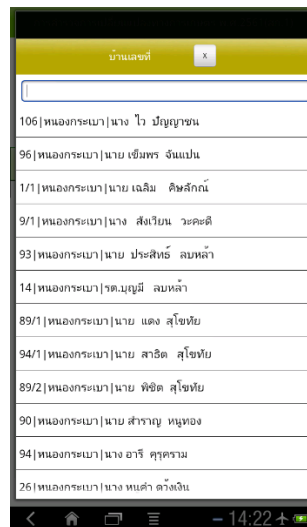
2.2.3.2 ขั้นตอนการบันทึก

1) เลือกปุ่มการค้นหา

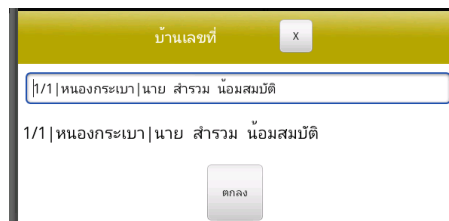


2) ระบบจะแสดง Popup รายการข้อมูล สก.56

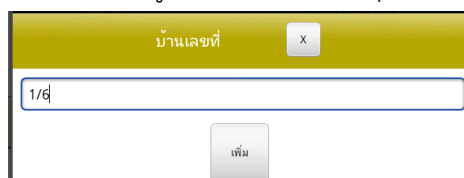
3) คีย์ข้อมูลบ้านเลขที่ที่ต้องการค้นหาจากฐานข้อมูล สก.56



กรณีที่ 1 เมื่อคีย์ข้อมูลแล้วพบว่าไม่มีข้อมูลในฐานข้อมูล สก.56 ให้กดเลือกข้อมูลที่ต้องการ แล้วกดปุ่มตกลง เพื่อยืนยัน



กรณีที่ 2 เมื่อคีย์ข้อมูลแล้วไม่พบ ให้กดปุ่มเพิ่ม เพื่อเพิ่มข้อมูลบ้าน/สถานที่ตั้งใหม่



4) ทำการบันทึกข้อมูลของบ้าน/สถานที่ตั้ง พร้อมทั้งจับพิกัดหรือถ่ายรูป

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางเกษตร พ.ศ.2561(สภ.1)	การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางเกษตร พ.ศ.2561(สภ.1)	การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางเกษตร พ.ศ.2561(สภ.1)
ข้อมูลสถานที่ตั้ง (0029,1/1,หนองกระเบา)	ข้อมูลสถานที่ตั้ง (0029,1/1,หนองกระเบา)	ข้อมูลสถานที่ตั้ง (0029,1/1,หนองกระเบา)
F2 ชื่อถนน ซอย ตรอก ลำน้ำ หรือเลขเวกบ้าน	F2 ชื่อถนน ซอย ตรอก ลำน้ำ หรือเลขเวกบ้าน	F2 ชื่อถนน ซอย ตรอก ลำน้ำ หรือเลขเวกบ้าน
หนองกระเบา	หนองกระเบา	หนองกระเบา
F3 บ้านเลขที่	F3 บ้านเลขที่	F3 บ้านเลขที่
1/1	1/1	1/1
ตำแหน่งที่ทำนุ ได้บันทึกพิกัด/ภาพถ่ายพิกัดบริเวณใด (เมื่อเห็นหน้าเขาคาวบ้าน)	ตำแหน่งที่ทำนุ ได้บันทึกพิกัด/ภาพถ่ายพิกัดบริเวณใด (เมื่อเห็นหน้าเขาคาวบ้าน)	ตำแหน่งที่ทำนุ ได้บันทึกพิกัด/ภาพถ่ายพิกัดบริเวณใด (เมื่อเห็นหน้าเขาคาวบ้าน)
เลือก	1 - ตรงกลาง (ห่างจากตัวบ้านไม่เกิน 3 เมตร)	1 - ตรงกลาง (ห่างจากตัวบ้านไม่เกิน 3 เมตร)
ย้อนกลับ กลับเมนูหลัก บันทึกผล บันทึก	ย้อนกลับ กลับเมนูหลัก บันทึกผล บันทึก	ย้อนกลับ กลับเมนูหลัก บันทึกผล บันทึก

2.2.3.3 การแก้ไขข้อมูล การลบข้อมูล และผลกระทบ

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางเกษตร พ.ศ.2561(สภ.1)

ค้นหาข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร (จาก สภ.56)

บันทึกข้อมูลเสร็จแล้ว

F1	F2	F3	ลบ	แก้ไข
0001	หนองกระเบา	106	ลบ	แก้ไข

ปุ่ม สำหรับลบ/แก้ไข

การแจ้งเตือน เมื่อลบข้อมูล

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางเกษตร พ.ศ.2561(สภ.1)

ค้นหาข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร (จาก สภ.56)

บันทึกข้อมูลเสร็จแล้ว

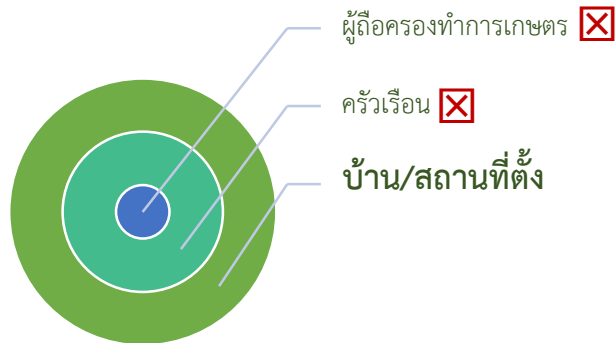
F2	F3	ลบ	แก้ไข

แจ้งเตือน

ต้องการลบข้อมูลบ้านเลขที่ 0002 ใช่หรือไม่
การลบข้อมูลจะส่งผลให้ข้อมูลส่งต่อไปยังผู้ดูแลระบบ
1. ข้อมูลครัวเรือน
2. ข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร
3. ข้อมูลการสำรวจ สภ.2

ผลกระทบเมื่อมีการลบข้อมูล บ้าน/สถานที่ตั้ง

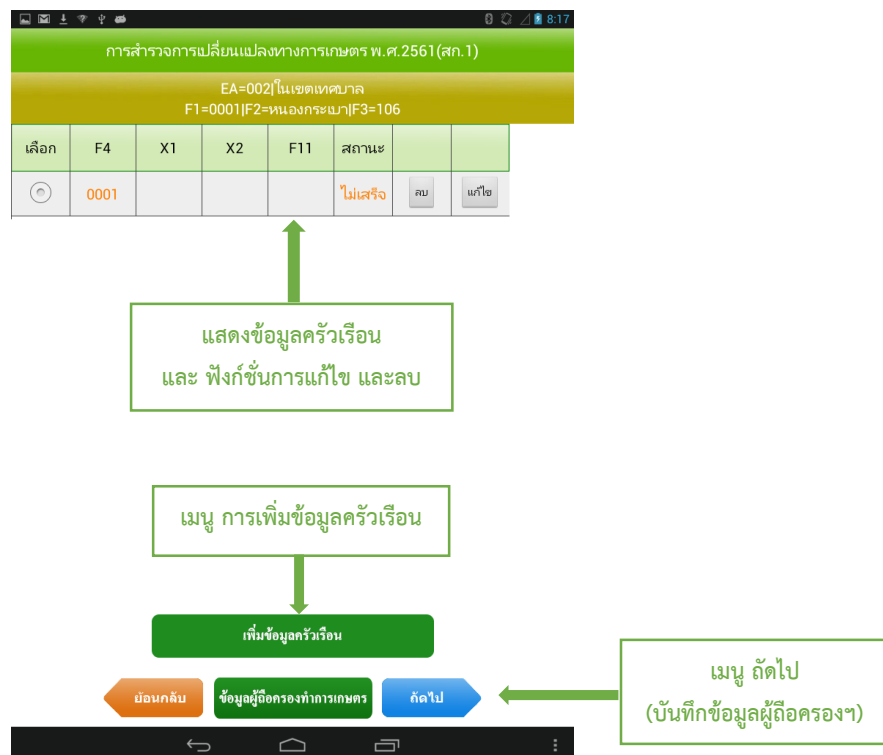
การลบข้อมูล บ้าน/สถานที่ตั้ง จะทำให้ข้อมูลครัวเรือน และผู้ถือครองทำการเกษตรถูกลบ รวมถึงข้อมูลแรงงาน (สก.2) ด้วย



รูป แสดงความสัมพันธ์ของการเก็บข้อมูล

2.2.4 การบันทึกข้อมูลครัวเรือน

2.2.4.1 ส่วนประกอบของหน้าจอการทำงาน



2.2.4.2 ขั้นตอนการบันทึก

1) กดปุ่ม “แก้ไข”

เลือก	F4	X1	X2	F11	สถานะ		
☐	0001				ไม่เสร็จ	ลบ	แก้ไข

← ปุ่ม แก้ไข

กรณีที่ต้องการเพิ่มครัวเรือน ให้กดเมนู “เพิ่มข้อมูลครัวเรือน”

เพิ่มข้อมูลครัวเรือน

2) บันทึกข้อมูลการทำการเกษตรของครัวเรือน

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ.2561(สภ.1)

F4: ลำดับที่ของครัวเรือน/บริษัท/สถาบัน ฯลฯ

0001

การทำการเกษตร

X1,X2: ครัวเรือนนี้มีสมาชิกอย่างน้อย 1 คน ทำการเกษตรหรือไม่ ?

เลือก

1 - มี ☒

2 - ไม่มี ☐

ย้อนกลับ บันทึก

2.2.4.3 สถานะการบันทึกข้อมูลครัวเรือน

1) สถานะของการบันทึกข้อมูลครัวเรือน

กรณีที่ 1 ยังไม่ได้บันทึกข้อมูลครัวเรือน หรือข้อมูลครัวเรือนถูกแก้ไข ข้อความของแถวข้อมูลจะเป็นสีส้ม

เลือก	F4	X1	X2	F11	สถานะ		
☐	0001				ไม่เสร็จ	ลบ	แก้ไข

กรณีที่ 2 บันทึกข้อมูลแล้ว หรือสถานะของข้อมูลครัวเรือนสมบูรณ์ ข้อความของแถวข้อมูลจะเป็นสีดำ

เลือก	F4	X1	X2	F11	สถานะ		
	0001	1		1	ไม่เสร็จ	ลบ	แก้ไข

2) สถานะของผู้ถือครองทำการเกษตร

สถานะของผู้ถือครองทำการเกษตรภายใต้ครัวเรือน จะแสดงเป็นข้อความในคอลัมภ์สถานะ มี 2 สถานะ

เสร็จ หมายถึง มีการตอบข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร แล้ว และข้อมูลสมบูรณ์

ไม่เสร็จ หมายถึง มีการตอบข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร แล้ว แต่สถานะไม่สมบูรณ์ หรือ ยังไม่มีการตอบข้อมูลผู้ถือครอง

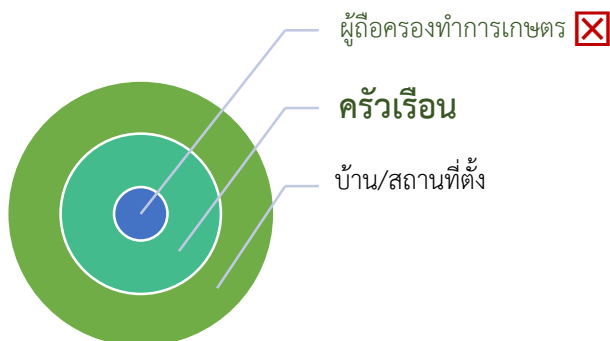
2.2.4.4 การแก้ไขข้อมูล การลบข้อมูล และผลกระทบ



ผลกระทบเมื่อมีการลบข้อมูลครัวเรือน

การลบข้อมูลครัวเรือน จะทำให้ข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตรถูกลบ รวมถึงข้อมูลแรงงาน (สก.2)

ด้วย



รูป แสดงความสัมพันธ์ของการเก็บข้อมูล

2.2.5 การบันทึกข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร

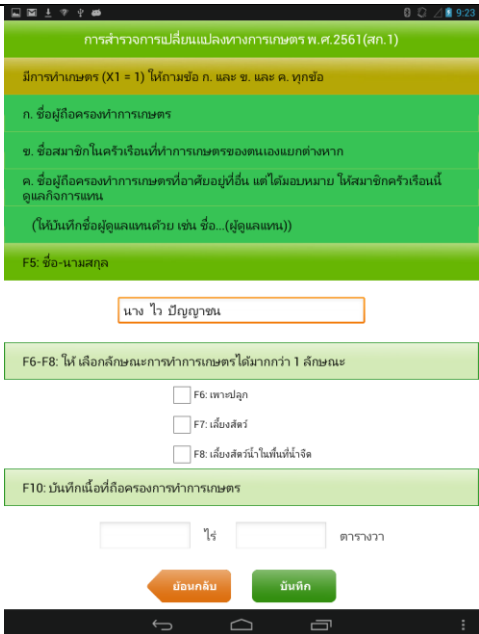
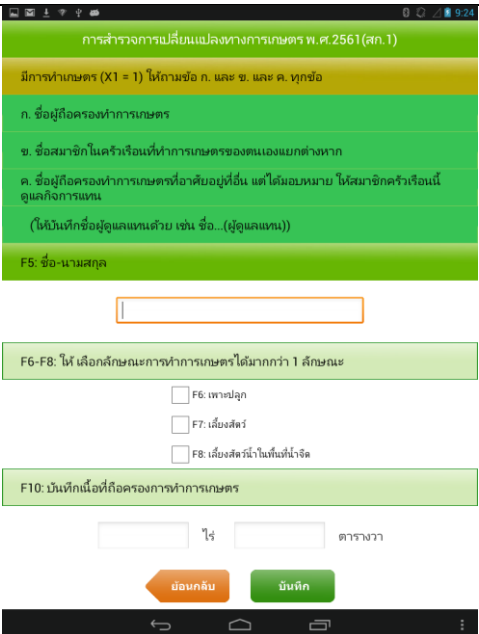
2.2.5.1 ส่วนประกอบของหน้าจอการทำงาน และสถานะการบันทึก

กรณีที่ 1 เป็นผู้ถือครองฯเดิม และทำการเกษตร	กรณีที่ 2 เป็นผู้ถือครองใหม่ และทำการเกษตร																
การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ.2561(สก.1) EA=002 ในเขตเทศบาล F1=0001 F2=หนองกระเบา F3=106 F4=0001 <table border="1"><thead><tr><th>เลือก</th><th>F5</th><th>F9</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>☐</td><td>นาง ใจ ปัญญาชน</td><td></td><td>ลบ</td></tr></tbody></table> ปุ่ม: เพิ่มข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร, ย้อนกลับ, ข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร, ถัดไป	เลือก	F5	F9		☐	นาง ใจ ปัญญาชน		ลบ	การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ.2561(สก.1) EA=002 ในเขตเทศบาล F1=0002 F2=หอดสอบบ้านใหม่ F3=1 F4=0002 <table border="1"><thead><tr><th>เลือก</th><th>F5</th><th>F9</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>☐</td><td></td><td></td><td>ลบ</td></tr></tbody></table> ปุ่ม: เพิ่มข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร, ย้อนกลับ, ข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร, ถัดไป	เลือก	F5	F9		☐			ลบ
เลือก	F5	F9															
☐	นาง ใจ ปัญญาชน		ลบ														
เลือก	F5	F9															
☐			ลบ														

กรณีที่ 3 เป็นผู้ถือครองฯเดิม และไม่ทำการเกษตร	กรณีที่ 4 เป็นผู้ถือครองฯใหม่ และไม่ทำการเกษตร																
การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ.2561(ส.ก.1) EA=002(ไม่เขตเทศบาล) F1=0003 F2=หนองกระเบา F3=96 F4=0003 <table border="1"> <tr> <td>เลือก</td> <td>F5</td> <td>F9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>เลือก</td> <td>นาย เข็มพร จันแสง</td> <td></td> <td>ลบ</td> </tr> </table>	เลือก	F5	F9		เลือก	นาย เข็มพร จันแสง		ลบ	การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ.2561(ส.ก.1) EA=002(ไม่เขตเทศบาล) F1=0004 F2= ทดสอบเพิ่มบ้าน F3=2 F4=0004 <table border="1"> <tr> <td>เลือก</td> <td>F5</td> <td>F9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>เลือก</td> <td></td> <td></td> <td>ลบ</td> </tr> </table>	เลือก	F5	F9		เลือก			ลบ
เลือก	F5	F9															
เลือก	นาย เข็มพร จันแสง		ลบ														
เลือก	F5	F9															
เลือก			ลบ														
ย้อนกลับ ข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร ถัดไป	ย้อนกลับ ข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร ถัดไป																

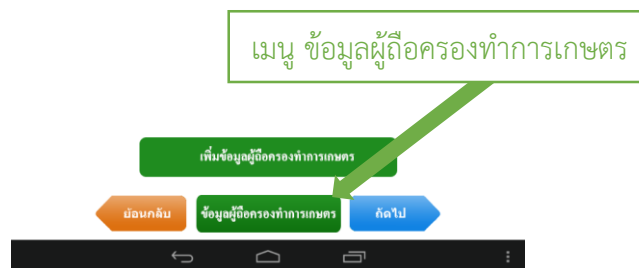
ทำการเกษตร	ไม่ทำการเกษตร																
การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ.2561(ส.ก.1) EA=002(ไม่เขตเทศบาล) F1=0004 F2= ทดสอบเพิ่มบ้าน F3=2 F4=0006 <table border="1"> <tr> <td>เลือก</td> <td>F5</td> <td>F9</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">ไม่พบข้อมูล</td> </tr> </table>	เลือก	F5	F9		ไม่พบข้อมูล				การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ.2561(ส.ก.1) EA=002(ไม่เขตเทศบาล) F1=0004 F2= ทดสอบเพิ่มบ้าน F3=2 F4=0005 <table border="1"> <tr> <td>เลือก</td> <td>F5</td> <td>F9</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">ไม่พบข้อมูล</td> </tr> </table>	เลือก	F5	F9		ไม่พบข้อมูล			
เลือก	F5	F9															
ไม่พบข้อมูล																	
เลือก	F5	F9															
ไม่พบข้อมูล																	
เมนู เพิ่มข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร ↓ เพิ่มข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร ย้อนกลับ ข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร ถัดไป	เมนู เพิ่มชื่อหัวหน้าครัวเรือน บริษัท สถาบัน ฯ ↓ เพิ่มชื่อหัวหน้าครัวเรือน/บริษัท/สถาบัน ฯ ย้อนกลับ ข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร ถัดไป																

2.2.5.2 ขั้นตอนการบันทึก

กรณีที่ 1 เป็นผู้ถือครองฯเดิม และทำการเกษตร	กรณีที่ 2 เป็นผู้ถือครองใหม่ และทำการเกษตร
เลือกข้อมูลผู้ถือครองและกดปุ่มถัดไป	เลือกเมนู เพิ่มข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร
	
กรณีที่ 3 เป็นผู้ถือครองฯเดิม และไม่ทำการเกษตร	กรณีที่ 4 เป็นผู้ถือครองฯใหม่ และไม่ทำการเกษตร
เลือกข้อมูลผู้ถือครองและกดปุ่มถัดไป	เลือกเมนู เพิ่มชื่อหัวหน้าครัวเรือน/บริษัท/สถาบัน
	

2.2.5.3 หลังจากบันทึกข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตรแล้ว

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2561 (สก.1)			
EA=002 ในเขตเทศบาล			
F1=0001 F2=หนองกระเบา F3=106 F4=0001			
เลือก	F5	F9	
🔄	นาง ไฉ ปัญญาชน	001	ลบ

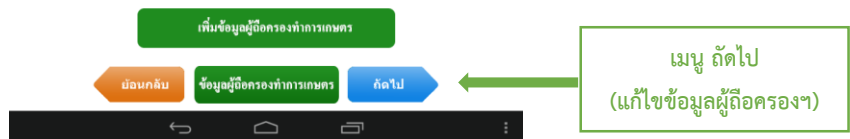


ระบบจะสร้างหมายเลขลำดับผู้ถือครองทำการเกษตร (F9) ให้อัตโนมัติ ถ้าผู้ใช้งานต้องการบันทึกข้อมูล สก.2 ของผู้ถือครองทำการเกษตร ให้เลือกเมนู ข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร ระบบจะไปที่หน้าจอหลักแสดงรายละเอียดข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร และสถานะการบันทึกข้อมูลนับจุด และแรงนับ จากนั้นให้เลือกผู้ถือครองทำการเกษตร และเลือกเมนูบันทึกข้อมูล สก.2

2.2.5.4 การแก้ไขข้อมูล การลบข้อมูล และผลกระทบ

เลือก	F5	F9	
☐	นาง ใจ ปัญญาชน	001	ลบ

ลบ ข้อมูลผู้ถือครองฯ



ผลกระทบเมื่อมีการลบข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร

กรณีที่ 1 ครั้วเรือนมีผู้ถือครองทำการเกษตร 1 คน

ส่งผลกระทบต่อสถานะผู้ถือครองทำการเกษตรในหน้าครั้วเรือน สถานะคือ ไม่เสร็จ

เลือก	F4	X1	X2	F11	สถานะ		
☐	0001	1		1	ไม่เสร็จ	ลบ	แก้ไข

กรณีที่ 2 ครั้วเรือนมีผู้ถือครองทำการเกษตรมากกว่า 1 คน

ไม่ส่งผลกระทบต่อสถานะ หรือข้อมูลครั้วเรือน

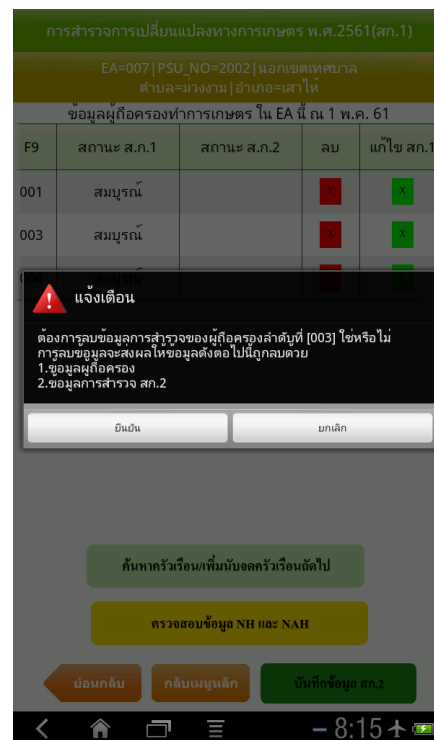
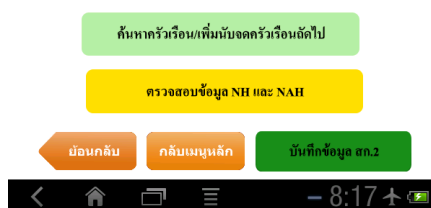
2.2.6 การแก้ไข และลบข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตรจากหน้าจอหลัก แสดงรายละเอียดข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร และสถานะการบันทึกข้อมูลนับจุด และแรงนับ

การลบข้อมูล

การลบข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตรจากหน้าจอหลักแสดงรายละเอียดข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตรที่บันทึกแล้ว จะเป็นการลบข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร และข้อมูลการแรงนับ(สก.2) ของผู้ถือครองทำการเกษตรนั้นๆ และยังส่งผลต่อสถานะของ สก.1 คือ

- 1) สถานะคร้วเรือน จะถูกเปลี่ยนเป็นไม่สมบูรณ์ ผู้ใช้งานกดปุ่มแก้ไข และกดบันทึกข้อมูลซ้ำ
- 2) สถานะผู้ถือครองภายในคร้วเรือน จะถูกเปลี่ยนเป็นไม่สมบูรณ์ ผู้ใช้งานกดปุ่มแก้ไข และกดบันทึกข้อมูลซ้ำ

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ.2561(สก.1)				
EA=002 PSU_NO=2001 ในเขตเทศบาล ตำบล=ห้วยหลวง อำเภอ=เสนาไห้				
ข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร ใน EA นี้ ณ 1 พ.ค. 61				
F9	สถานะ ส.ก.1	สถานะ ส.ก.2	ลบ	แก้ไข สก.1
001	สมบูรณ์	สมบูรณ์	✗	✗
003	สมบูรณ์		✗	✗



การแก้ไขข้อมูล

การแก้ไขข้อมูล สก. 1 จากหน้าจอหลักแสดงรายละเอียดข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร และสถานะการบันทึกข้อมูลนับจุด และแรงนับ จะเป็นการแก้ไขเฉพาะข้อมูลบ้าน/สถานที่ตั้ง คร้วเรือน และข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร การเปลี่ยนแปลงของข้อมูลจะเปลี่ยนเฉพาะบุคคลที่ผู้ใช้งานเลือกเท่านั้น

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ.2561(ส.ก.1)

EA=002|PSU_NO=2001|ในเขตเทศบาล
ตำบล=หัวปลวก|อำเภอ=เสนาไห้

ข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร ใน EA นี้ ณ 1 พ.ค. 61

F9	สถานะ ส.ก.1	สถานะ ส.ก.2	ลบ	แก้ไข ส.ก.1
001	สมบูรณ์	สมบูรณ์	✖	✔
003	สมบูรณ์		✖	✔

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ.2561(ส.ก.1)

แก้ไขข้อมูล สก.1

F2: ชื่อถนน ซอย ตรอก ลำน้ำ หรือเลขแวกบ้าน

หนองกระเบา

F3: บ้านเลขที่

106

X1,X2: คร่าวๆมีสมาชิกอย่างเี่ยง 1 คน ทำการเกษตรหรือไม่ ?

1 - มี

F5: ชื่อ-นามสกุล

นาง ไ้ว ปัญญาชน

F6-F8: ให้ เลือกลักษณะการทำเกษตรได้มากกว่า 1 ลักษณะ

☒ F6: เพาะปลูก

☒ F7: เลี้ยงสัตว์

ค้นหาครัวเรือนที่นับจดครัวเรือนถัดไป

ตรวจสอบข้อมูล NH และ NAH

ย้อนกลับ กลับเมนูหลัก บันทึกข้อมูล สก.2

ย้อนกลับ บันทึกข้อมูล สก.2 บันทึก

2.3 การบันทึกข้อมูล สก.2

2.3.1 ขั้นตอนการใช้งานหน้าจอการบันทึกข้อมูล สก.2

2.3.1.1 เลือกผู้ถือครองทำการเกษตร

2.3.1.2 เลือก เมนู บันทึกข้อมูล สก.2

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ.2561(ส.ก.1)

EA=002|PSU_NO=2001|ในเขตเทศบาล
ตำบล=หัวปลวก|อำเภอ=เสนาไห้

ข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร ใน EA นี้ ณ 1 พ.ค. 61

เลือก	F1	F2	F3	F4
☒	0001	หนองกระเบา	106	0001
☐	0001	หนองกระเบา	106	0001
☐	0002	ถนนใหม่	1/9	0001

เลือก ผู้ถือครองทำการเกษตร

เมนู บันทึกข้อมูลแ่งนับ
หรือ สก.2

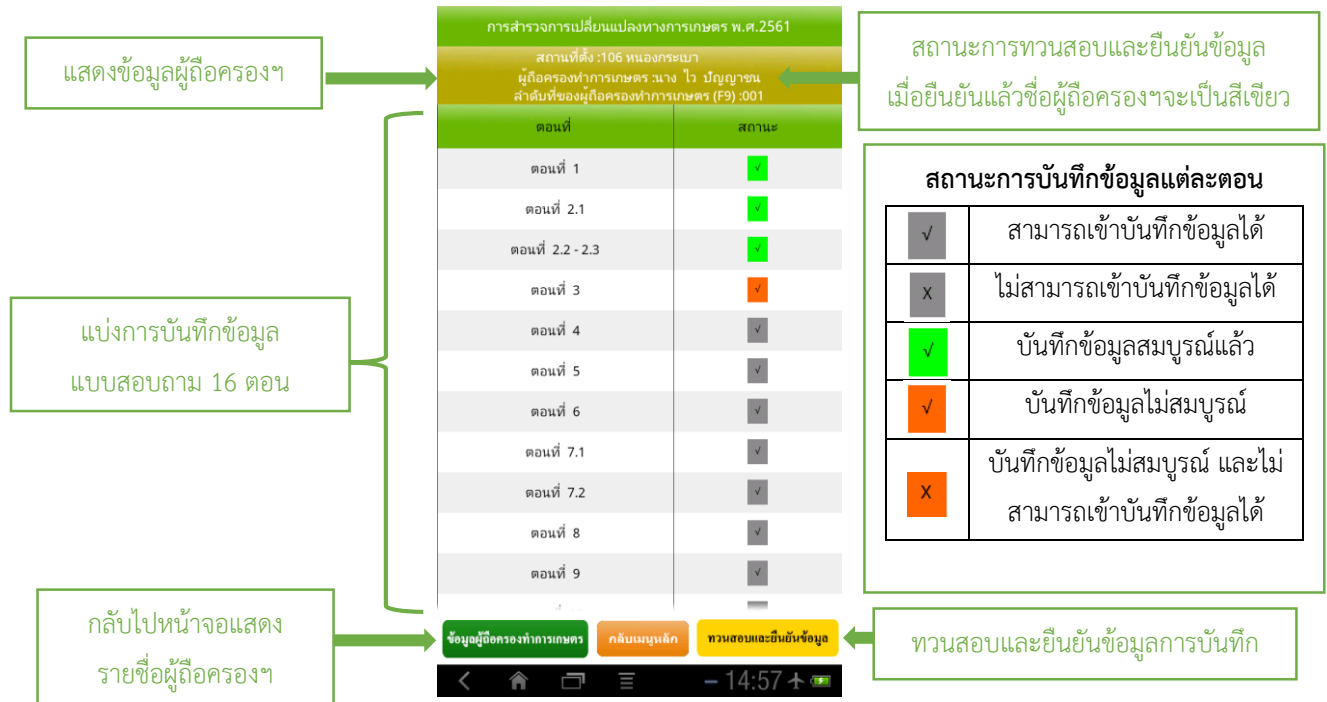
ค้นหาครัวเรือนที่นับจดครัวเรือนถัดไป

ตรวจสอบข้อมูล NH และ NAH

ย้อนกลับ กลับเมนูหลัก บันทึกข้อมูล สก.2

บันทึกข้อมูล สก.2

2.3.2 ส่วนประกอบของหน้าจอการทำงาน การแบ่งตอน และสถานะการบันทึกข้อมูล



2.3.3 ความสำคัญของการบันทึกข้อมูลตามลำดับตอน และเงื่อนไขในการเปิดปิดตอน

การเปิดปิดตอนในการบันทึกข้อมูลจะเป็นไปตามลำดับความสำคัญ และการอ้างอิงข้อมูล โดยลำดับการตอบและบันทึกข้อมูลจะเริ่มจาก ตอนที่ 1 เมื่อสถานะตอนที่ 1 สมบูรณ์แล้วระบบจะเปิดให้ตอบตอนที่ 2.1 ได้ และลำดับถัดมาคือตอนที่ 2.2-2.3 หลังจากสถานะทั้ง 3 ตอนดังกล่าว สมบูรณ์แล้ว ตอนที่ 3-9 จะเปิดให้บันทึกข้อมูลได้ หลังจากนั้นระบบจะเปิดตอนที่ 10-16 และตรวจสอบเงื่อนไข ถ้ามีผู้ถือครองทำการเกษตรมีการเพาะปลูกพืช ตอนที่ 11 เปิดให้บันทึกข้อมูล และตรวจสอบสถานะภาพของผู้ถือครองครัวเรือน ถ้าเป็นครัวเรือนเดียว หรือ บุคคล 2 คน ขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือนตั้งแต่ 2 ครัวเรือนขึ้นไป จะเปิดตอนที่ 13 -15 ให้บันทึกข้อมูล

2.3.4 การออกแบบการบันทึกข้อมูลคำถามตอนที่ 1-16

ตอนที่ 1

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ.2561(สก.2)

ตอนที่ 1 ลักษณะการดำเนินงานและสถานะภาพของผู้ถือครอง
ผู้ถือครองทำการเกษตร นาง ไฉ ปัญญาชน
ลำดับที่ของผู้ถือครองทำการเกษตร (F9) :001

A01 : 1.1 เลขบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ถือครอง

A02 : 1.2 การจดทะเบียนเกษตรกร ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2561

เลือก

A03 : 1.3 ลักษณะการดำเนินงาน ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2561

A03_1 : 1.เพาะปลูกพืช

เลือก

A03_2 : 2.เลี้ยงสัตว์

เลือก

A03_3 : 3.เลี้ยงสัตว์ไว้ในพื้นที่น้ำจืด

ย้อนกลับ บันทึก

บันทึกข้อมูลตอนที่1

บันทึก

ตอนที่ 2

2 ปุ่ม เพิ่มข้อมูลเนื้อที่

เพิ่มข้อมูลเนื้อที่ทำการเกษตร

A05 : จำนวนพื้นที่ดินทั้งสิ้น

A06 : เนื้อที่ทั้งสิ้น

ไร่ ตารางวา

1 ระบุจำนวนผืนและเนื้อที่

3 บันทึกข้อมูลตอนที่2.1

บันทึกข้อมูลตอนที่2.1

การเกษตร พ.ศ.2561(สก.2)

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ.2561(สก.2)

ตอนที่ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร
ผู้ถือครองทำการเกษตร นาง ไฉ ปัญญาชน
ลำดับที่ของผู้ถือครองทำการเกษตร (F9) :001

ผืนที่ : 1

เนื้อที่จำแนกตามการใช้ประโยชน์

A07 : ที่ปลูกข้าว ไร่ ตารางวา

A08 : ที่ปลูกยางพารา ไร่ ตารางวา

A09 : ที่ปลูกพืชยืนต้น และไม้ผล ไร่ ตารางวา

A10 : ที่ปลูกพืชไร่ ไร่ ตารางวา

A11 : ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ ไร่ ตารางวา

A12 : ที่ปลูกสวนป่า ไร่ ตารางวา

A13 : ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

ย้อนกลับ บันทึก

ย้อนกลับ หยุดชั่วคราว บันทึก

บันทึก/หยุด

แสดงข้อมูลเนื้อหาที่บันทึกแล้ว
ถ้ามีการบันทึกข้อมูลสมบูรณ์
ข้อความของแถวผืนที่นั้นๆ
จะเป็นสีเขียว

กดที่เลขที่ผืน
เพื่อกลับไปแก้ไขข้อมูล

ผืนที่	เนื้อที่ (ไร่)	เนื้อที่ (ตารางวา)	กิจกรรม
1	00010	000	ปลูกข้าว ปลูกยางพารา ปลูกพืชยืนต้น และไม้ดอกไม้ประดับ ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
2	00001	000	ปลูกข้าว

เพิ่มข้อมูลเนื้อที่ต่อครั้งที่ทำการเกษตร

A05 : จำนวนผืนที่ดินทั้งสิ้น

A06 : เนื้อที่ทั้งสิ้น
 ไร่ ตารางวา

เนื้อที่จำแนกตามการใช้ประโยชน์

A07 : ที่ปลูกข้าว
00002 ไร่ 000 ตารางวา

A08 : ที่ปลูกยางพารา
00001 ไร่ 000 ตารางวา

A09 : ที่ปลูกพืชยืนต้น และไม้ผล

แสดงรายละเอียด
ข้อมูลเนื้อหาทั้งหมด

บันทึก

ตอนที่ 3

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ.2561(สท.2)	
ตอนที่ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	
ผู้ถือครองทำการเกษตร :นาง ไฉ ปัญญาชน	
ลำดับที่ของผู้ถือครองทำการเกษตร (F9) :001	
2.2 การทำการเกษตรยั่งยืน	
S01 : 1. เกษตรอินทรีย์	เลือก
S02 : 2. วนเกษตร	เลือก
S03 : 3. เกษตรผสมผสาน	เลือก
S04 : 4. เกษตรทฤษฎีใหม่	เลือก
S05 : 5. เกษตรธรรมชาติ	เลือก

1

บันทึกข้อมูลตอนที่3

2

บันทึก/หยุดฯ

ตอนที่ 4

1 บันทึกข้อมูลตอนที่4(C01)

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2561 (ส.ก. 2)

ตอนที่ 4 ชำนาญ
ผู้ถือครองที่ดินทางการเกษตร นาย สงัด นามะ
ลำดับที่ของข้อมูลโครงการเกษตร (F9) : 001

C01 : ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ที่ถือครองได้ปลูกข้าวหรือไม่

เลือก

2 บันทึกข้อมูลตอนที่4

C02 : วัตถุประสงค์ของการปลูกข้าว

เลือก

1-ปลูก

1. จำนวน (รวมข้าวไร่)

C03 : ข้าวเจ้า

C03_1 : จำนวนครั้งที่ปลูก

ครั้ง

C04 : ข้าวเหนียว

C04_1 : จำนวนครั้งที่ปลูก

ครั้ง

1. จำนวนครั้ง

C05 : ข้าวเจ้า

C05_1 : จำนวนครั้งที่ปลูก

ครั้ง

C06 : ข้าวเหนียว

C06_1 : จำนวนครั้งที่ปลูก

ครั้ง

1-ปลูก

1. จำนวน (รวมข้าวไร่)

C03 : ข้าวเจ้า

C03_1 : จำนวนครั้งที่ปลูก

1 ครั้ง

C03_2 : เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) (รวมทุกครั้งที่ปลูก)

1 ไร่ 0 ตารางวา

C03_3 : เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่) (รวมทุกครั้งที่ปลูก)

1 ไร่ 0 ตารางวา

C03_4 : ผลผลิต (กก.) (ได้รวมทุกครั้งที่ปลูก)

1000 กก.

C04 : ข้าวเหนียว

C04_1 : จำนวนครั้งที่ปลูก

ครั้ง

3 บันทึก/หยุดฯ

เลือกกลับ หยุดชั่วคราว บันทึก

ตอนที่ 5

1 บันทึกข้อมูลตอนที่5(D01)

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2561 (ส.ก. 2)

ตอนที่ 5 ยางพารา
ผู้ถือครองที่ดินทางการเกษตร tester b
ลำดับที่ของข้อมูลโครงการเกษตร (F9) :

D01 : ในวันที่ 1 พฤษภาคม 2561 ที่ถือครองมียางพาราที่ปลูกไว้หรือไม่

เลือก

2 บันทึกข้อมูลตอนที่5

D02 : สวนยางพันธุ์ดี

D02_1 : เนื้อที่เพาะปลูก (รวม)

10 ไร่ 0 ตารางวา

D02_2 : เนื้อที่เพาะปลูก ยางอ่อนพันธุ์ใหม่ทั้งหมด

2 ไร่ 0 ตารางวา

D02_3 : เนื้อที่เพาะปลูก ยางกำลังให้ผลผลิต

10 ไร่ 0 ตารางวา

D02_4 : เนื้อที่เพาะปลูก ยางแก่ไม่ได้นิคมผลิตแล้ว

0 ไร่ 0 ตารางวา

D03 : สวนยางพันธุ์พื้นเมือง

D03_1 : เนื้อที่เพาะปลูก (รวม)

ไร่ ตารางวา

1-ดี

3 บันทึก/หยุดฯ

เลือกกลับ หยุดชั่วคราว บันทึก

ตอนที่ 6

1 บันทึกข้อมูลตอนที่6(E01)

2 ปุ่ม เพิ่มข้อมูลพีชยนต์ันฯ

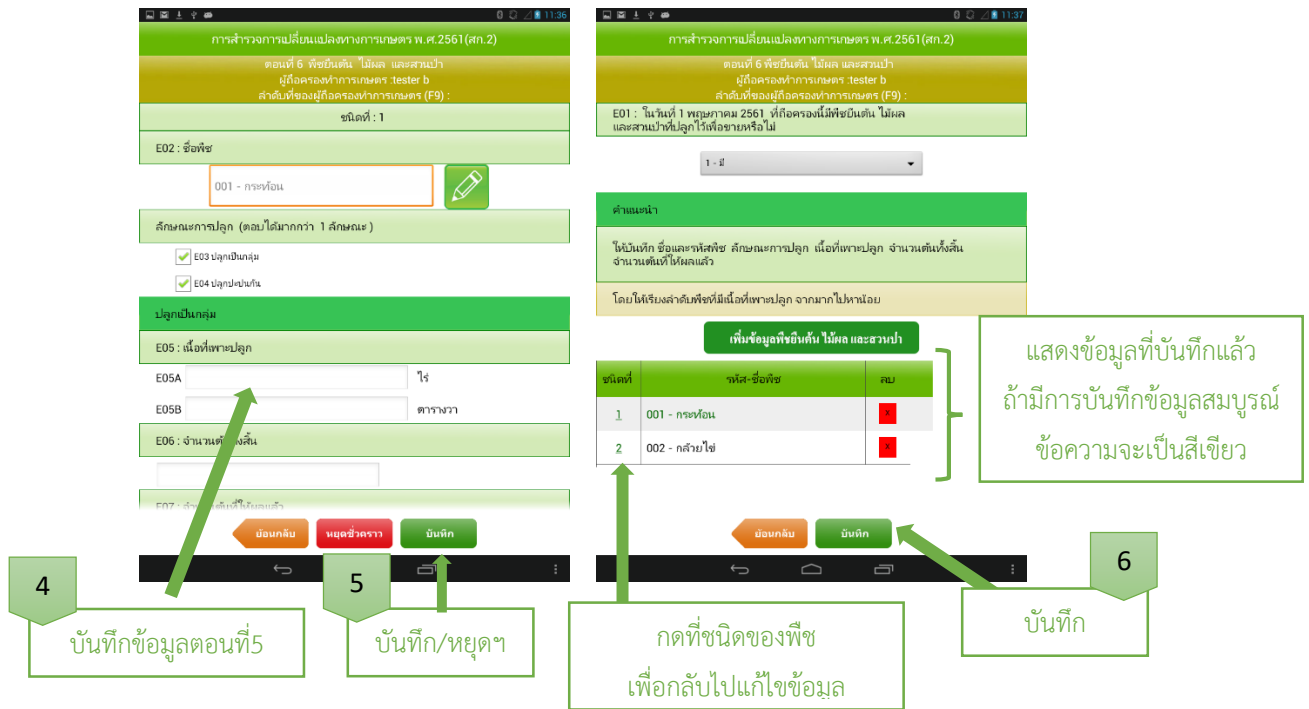
บันทึกข้อมูล

บันทึกข้อมูล

บันทึกข้อมูล

บันทึกข้อมูล

3 ค้นหาชื่อและรหัส



ตอนที่ 7.1

รูปแบบการบันทึกข้อมูลเหมือนกับตอนที่ 6

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ พ.ศ.2561 (สท.2)

ตอนที่ 7.1 พืชอินทรีย์และสวนป่า

ผู้ถือครองท่าอากาศยาน: tester b

ลำดับที่ของข้อมูลการเปลี่ยนแปลง (F9):

G01: ในรอบ 12 เดือนแล้ว ที่ถือครองได้ปลูกพืชอินทรีย์และสวนป่าหรือไม่

เลือก

ชนิดที่: 1

G02: ชื่อพืช

G03: จำนวนครั้งที่ปลูก

G04: เนื้อที่เพาะปลูก (ให้ป้อนจำนวนครั้ง/ไร่)

G04A: ไร่

G04B: ตารางวา

G05: เนื้อที่ปลูก (ให้ป้อนจำนวนครั้ง/ไร่)

G05A: ไร่

G05B: ตารางวา

บันทึกข้อมูลพืชอินทรีย์ และสวนป่า

บันทึก

ตอนที่ 10

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางเกษตร พ.ศ.2561(สก.2)

ตอนที่ 10 เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร
ผู้ถือครองทำเกษตร นาง ไฉ ปัญญาชน
ลำดับที่ของผู้ถือครองทำเกษตร (F9) :001

ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว มีการใช้เครื่องจักร ตาม 10.1 (ข้อ 1 - 10) หรืออุปกรณ์ขนส่ง ตาม 10.2 (ข้อ 1 - 4) หรือไม่

10.1 เครื่องจักร และเครื่องมือ
J01 : 1 รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ

เลือก

J02 : 2 รถไถเดินตาม

เลือก

J03 : 3 เครื่องสูบน้ำหรือรถหัดวิดน้ำ

เลือก

J04 : 4 เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช

เลือก

J05 : 5 เครื่องกำจัดวัชพืช

ย้อนกลับ หยุดชั่วคราว บันทึก

1

บันทึกข้อมูล
ตอนที่10

2

บันทึก/หยุดฯ

ตอนที่ 11

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางเกษตร พ.ศ.2561(สก.2)

ตอนที่ 11 ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช
ผู้ถือครองทำเกษตร นาง ไฉ ปัญญาชน
ลำดับที่ของผู้ถือครองทำเกษตร (F9) :001

I01 : 11.1 ใช้ปุ๋ยเคมีหรือไม่

เลือก

I02 : 11.2 ใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือไม่

เลือก

I04 : 11.3 ใช้ยาชีวภาพหรือไม่

เลือก

I05 : 11.4 มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชหรือไม่

เลือก

ย้อนกลับ หยุดชั่วคราว บันทึก

1

บันทึกข้อมูล
ตอนที่11

2

บันทึก/หยุดฯ

ตอนที่ 12

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางเกษตร พ.ศ.2561(สก.2)

ตอนที่ 12 การจ้างทำเกษตร
ผู้ถือครองทำเกษตร นาง ไฉ ปัญญาชน
ลำดับที่ของผู้ถือครองทำเกษตร (F9) :001

12.1 การจ้างลูกจ้างทำเกษตร ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว
(ลูกจ้างทำเกษตร หมายถึง
ลูกจ้างที่ถูกจ้างมาทำเกษตรในที่ถือครอง
โดยได้รับค่าจ้างหรือผลตอบแทนเป็นเงินสดหรือสิ่งของก็ได้)

12.1.1 การจ้างลูกจ้างประจำทำเกษตร

(ลูกจ้างประจำ หมายถึง
ลูกจ้างที่ถูกจ้างมาทำเกษตรในที่ถือครองนี้ติดต่อกันตั้งแต่ 6
เดือนขึ้นไป ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว)

I07 : ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ที่ถือครองนี้
มีการจ้างลูกจ้างประจำทำเกษตรหรือไม่

เลือก

12.1.2 การจ้างลูกจ้างชั่วคราวทำเกษตร

(ลูกจ้างชั่วคราว หมายถึง
ลูกจ้างที่ถูกจ้างมาทำเกษตรในที่ถือครองนี้เป็นครั้งคราว
โดยแต่ละครั้งระยะเวลาไม่ถึง 6 เดือน ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว)

I10 : ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว
ที่ถือครองนี้มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวทำเกษตรหรือไม่?

เลือก

ย้อนกลับ หยุดชั่วคราว บันทึก

1

บันทึกข้อมูล
ตอนที่12

2

บันทึก/หยุดฯ

ตอนที่ 13

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางเกษตร พ.ศ.2561(สก.2)

ตอนที่ 13 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองและข้อมูลผู้ถือครอง
(สมาชิกเฉพาะผู้ถือครองเป็นบุคคลธรรมดาหรือครัวเรือน)
ผู้ถือครองทำเกษตร นาง ไฉ ปัญญาชน
ลำดับที่ของผู้ถือครองทำเกษตร (F9) :001

13.1 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำเกษตร ณ 1 พ.ค. 61

K01 : จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำเกษตรทั้งสิ้น
(รวมผู้ถือครอง)

คน

K01_1 : ชาย

คน

K01_2 : หญิง

คน

K02 : ในจำนวนไม่มีสมาชิกในครัวเรือนที่ทำงาน/
ขายงานเกษตรในที่ถือครอง (ไม่รวมผู้ถือครอง)

คน

ย้อนกลับ หยุดชั่วคราว บันทึก

1

บันทึกข้อมูล
ตอนที่13

2

บันทึก/หยุดฯ

ตอนที่ 14

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ.2561(ส.ก.2)

ตอนที่ 14 รายได้ รายจ่าย และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง (สัมภาษณ์เฉพาะผู้ถือครองเป็นบุคคลธรรมดาหรือครัวเรือน) ผู้ถือครองทำการเกษตร :นาง ไฉ ปัญญาชน ลำดับที่ของผู้ถือครองทำการเกษตร (F9) :001

14.1 รายได้ของครัวเรือนผู้ถือครอง ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว (ถ้าไม่เป็นเงิน ให้ประเมินมูลค่า)

1) มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น (ทั้งที่ขายและไม่ได้อขาย) (การรายการได้ไม่ทำให้ป้อนอย่างไร ถ้าทำแต่ไม่มีผลผลิตให้บันทึก"0")

1.1) L01 : มูลค่าผลผลิตจากการเพาะปลูกพืช

1.2) L02 : มูลค่าผลผลิตจากการเลี้ยงสัตว์

1.3) L03 : มูลค่าผลผลิตจากการเลี้ยงสัตว์น้ำ

2) รายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินทางการเกษตรและการบริการทางการเกษตร (การรายการได้ไม่ทำให้ป้อน"0")

2.1) L04 : สัตว์ใช้งาน

1

บันทึกข้อมูล
ตอนที่14

2

บันทึก/หยุดฯ

ตอนที่ 15

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ.2561(ส.ก.2)

ตอนที่ 15 การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารเพื่อการเกษตร (สัมภาษณ์เฉพาะผู้ถือครองเป็นบุคคลธรรมดาหรือครัวเรือน) ผู้ถือครองทำการเกษตร :นาง ไฉ ปัญญาชน ลำดับที่ของผู้ถือครองทำการเกษตร (F9) :001

M01 : ให้สอบถามเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร (คอมพิวเตอร์ โทรศัพท์ แท็บเล็ตและสื่อออนไลน์) ในรอบ 12 เดือนที่แล้วของท่าน และสมาชิกในครัวเรือนของท่านด้วย เพื่อการเกษตรหรือไม่

M04 : การเข้าถึงและเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือไม่

M06 : การใช้บริการศูนย์ดิจิทัลชุมชน

M08 : ความต้องการให้รัฐช่วยเหลือเพื่อให้สามารถเข้าถึงเทคโนโลยี สารสนเทศ และการสื่อสาร เพื่อการเกษตร หรือไม่ อย่างไร

1

บันทึกข้อมูล
ตอนที่15

2

บันทึก/หยุดฯ

ตอนที่ 16

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ.2561(ส.ก.2)

ตอนที่ 16 ปัญหา/ภัยพิบัติและความช่วยเหลือ (สัมภาษณ์เฉพาะผู้ถือครองเป็นบุคคลธรรมดาหรือครัวเรือน) ผู้ถือครองทำการเกษตร :นาง ไฉ ปัญญาชน ลำดับที่ของผู้ถือครองทำการเกษตร (F9) :001

ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ที่ถือครองนี้ประสบปัญหา/ภัยพิบัติส่งผลกระทบต่อทำการเกษตร ดังต่อไปนี้หรือไม่?

N01 : ฝนแล้ง/ขาดแหล่งน้ำ

N02 : น้ำท่วม โคลนถล่ม พายุ

N03 : โรคที่ก่อให้เกิด สัตว์ สัตว์น้ำ เสียหาย ล้มตาย

N04 : ได้ผลผลิตน้อยเกินไป

1

บันทึกข้อมูล
ตอนที่16

2

บันทึก/หยุดฯ

2.3.5 การแก้ไขข้อมูล และผลกระทบต่อตอนอื่น

เมื่อมีการแก้ไขข้อมูลตอนก่อนหน้าจะส่งผลให้สถานะของการบันทึกตอนถัดมาถูกเปลี่ยนสถานะเป็นไม่สมบูรณ์ (สีส้ม) ผู้ใช้งานจำเป็นต้องกดเข้าไปในตอนเหล่านั้นเพื่อยืนยันข้อมูลอีกครั้ง

ตัวอย่าง มีการแก้ไขข้อมูลตอนที่ 1 หลังจากบันทึกข้อมูลตอนอื่นไปแล้ว สถานะของแต่ละตอนจะถูกเปลี่ยนเป็นไม่สมบูรณ์ ตามลำดับความสำคัญและเงื่อนไขการเปิด-ปิดตอน

2.3.6 การยืนยันและทวนสอบ

การยืนยันและทวนสอบข้อมูล จะต้องดำเนินการทุกครั้งหลังบันทึกข้อมูลจนจบทั้ง 16 ตอน เรียบร้อยแล้ว

เมื่อกดบันทึกแล้วสถานะของผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกเปลี่ยน โดยชื่อผู้ถือครองทำการเกษตรจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว และสถานะ สก. 2 ในหน้าข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตรจะเปลี่ยนเป็น สมบูรณ์

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ.2561

สถานที่ตั้ง :106 หนองกระเบา

ผู้ถือครองทำการเกษตร : เกษ ไร่ ป่านาชน

ลำดับที่ของผู้ถือครองทำการเกษตร (F9) :001

ตอนที่	สถานะ
ตอนที่ 1	✓
ตอนที่ 2.1	✓
ตอนที่ 2.2 - 2.3	✓
ตอนที่ 3	✓
ตอนที่ 4	✓
ตอนที่ 5	✓
ตอนที่ 6	✓
ตอนที่ 7.1	✓
ตอนที่ 7.2	✓
ตอนที่ 8	✓
ตอนที่ 9	✓

ข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร

กลับเมนูหลัก

ทวนสอบและยืนยันข้อมูล

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ.2561(สก.1)

EA=002 | PSU_NO=2001 | ในเขตเทศบาล

ตำบล=หัวปลวก | อำเภอ=เสนาห์

ข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตร ใน EA นี้ ณ 1 พ.ค. 61

F9	สถานะ ส.ก.1	สถานะ ส.ก.2	ลบ	แก้ไข สก.1
001	สมบูรณ์	สมบูรณ์	✗	✓
002	สมบูรณ์		✗	✓
003	สมบูรณ์		✗	✓

ค้นหาครัวเรือน/เพิ่มบัญชีครัวเรือนต่อไป

ตรวจสอบข้อมูล NH และ NAH

ย้อนกลับ

กลับเมนูหลัก

บันทึกข้อมูล สก.2

2.4 การตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลก่อนการส่งออก

ข้อมูลการส่งออกจะสมบูรณ์เมื่อ

- 1) ข้อมูลนับจด (สก.1) สมบูรณ์
- 2) ข้อมูลแรงงาน (สก.2) สมบูรณ์ ยกเว้นกรณีที่ข้อมูลนับจดไม่มีครัวเรือนทำการเกษตร

ตัวอย่าง ข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตรยังมีการบันทึกข้อมูล สก.2 ไม่ครบ คือ ข้อมูลลำดับที่ผู้ถือครอง 002 และ 003 เมื่อมีการส่งออกข้อมูลจะพบว่าผู้ถือครองทำการเกษตรทั้ง 2 ลำดับจะไม่มีข้อมูลออกมา

F9	สถานะ ส.ก.1	สถานะ ส.ก.2	ลบ	แก้ไข สก.1
001	สมบูรณ์	สมบูรณ์	✗	✓
002	สมบูรณ์		✗	✓
003	สมบูรณ์		✗	✓

3. การส่งออกข้อมูล

3.1 การส่งออกข้อมูลที่บันทึกข้อมูลสมบูรณ์แล้วเป็นไฟล์ข้อความ (text file) นามสกุล .txt

เพื่อส่วนกลางนำข้อมูลไปใช้ประมวลผลต่อไป

3.1.1 หน้าจอการส่งออกไฟล์ และสถานะการส่งออก

เมื่อกดที่ปุ่มแต่ละรายการ ระบบจะทำการส่งออกไฟล์ข้อมูล สถานะของปุ่มกดยกการนั้นจะถูกเปลี่ยนเป็นสีเขียว และแสดงวันที่/เวลา ที่ผู้ใช้งานดำเนินการส่งออกข้อมูล

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ.2561		
Export ข้อมูล		
ตอนที่	สถานะ	วันที่ /เวลา
สก1.	☒	
ตอนที่ 1	☒	
ตอนที่ 2.1	☒	
ตอนที่ 2.2 - 2.3	☒	
ตอนที่ 3	☒	
ตอนที่ 4	☒	
ตอนที่ 5	☒	
ตอนที่ 6	☒	
ตอนที่ 7.1	☒	
ตอนที่ 7.2	☒	
ตอนที่ 8	☒	
กลับเมนูหลัก		

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ.2561		
Export ข้อมูล		
ตอนที่	สถานะ	วันที่ /เวลา
สก1.	☒	2018/04/27 18:21:51
ตอนที่ 1	☒	
ตอนที่ 2.1	☒	
ตอนที่ 2.2 - 2.3	☒	
ตอนที่ 3	☒	
ตอนที่ 4	☒	
ตอนที่ 5	☒	
ตอนที่ 6	☒	
ตอนที่ 7.1	☒	
ตอนที่ 7.2	☒	
ตอนที่ 8	☒	
กลับเมนูหลัก		

3.1.2 จำนวนไฟล์ข้อมูลที่ต้องทำการส่งออก

3.1.2.1 แบบนับจุด หรือ สก.1 จำนวน 1 ไฟล์

- ชื่อ และนามสกุลของไฟล์ข้อมูลที่ส่งออก คือ SK1.txt

3.1.2.2 แบบแจงนับ หรือ สก.2 จำนวน 18 ไฟล์

- ชื่อ และนามสกุลของไฟล์ข้อมูลที่ส่งออก คือ Pหมายเลขตอน.txt
เช่น ตอนที่ 1 ชื่อ P1.txt

3.1.3 Path ที่จัดเก็บไฟล์เมื่อส่งออกข้อมูลแล้ว

Path: ที่จัดเก็บข้อมูลภายใน>YYYYMMDD_รหัสพนักงาน

เช่น 20180503_1942001 คือโฟลเดอร์ที่อยู่ของไฟล์

3.1.4 ส่งไฟล์ผ่าน FTP

3.1.4.1 การเตรียมไฟล์ข้อมูลก่อนการส่งผ่าน FTP

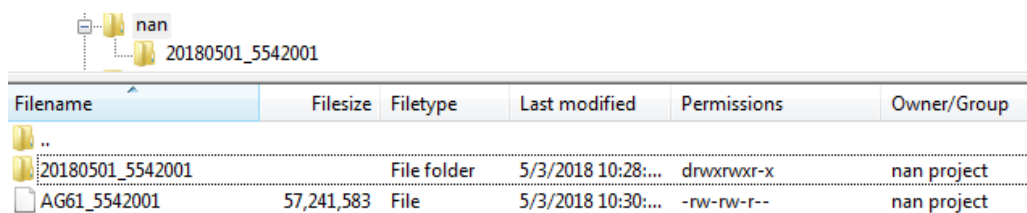
เปลี่ยนชื่อไฟล์ฐานข้อมูล AG61 ให้เป็น AG61_รหัสพนักงาน ไฟล์ฐานข้อมูลจะอยู่ในที่จัดเก็บข้อมูลภายใน โฟล์เดอร์ database

3.1.4.2 ไฟล์ที่ต้องส่งผ่าน FTP

- 1) โฟล์เดอร์ของไฟล์ที่ส่งออกข้อมูล YYYYMMDD_รหัสพนักงาน ล่าสุด
- 2) ไฟล์ฐานข้อมูลที่เปลี่ยนชื่อแล้วตามรหัสพนักงาน ล่าสุด

3.1.4.3 ขั้นตอนการส่งไฟล์ผ่าน FTP

- 1) เข้าใช้งาน FTP Server
- 2) เข้าที่โฟล์เดอร์ ag61
- 3) วางโฟล์เดอร์ของไฟล์ที่ส่งออกข้อมูล และไฟล์ฐานข้อมูลที่เปลี่ยนชื่อแล้ว



Filename	Filesize	Filetype	Last modified	Permissions	Owner/Group
..					
20180501_5542001		File folder	5/3/2018 10:28:...	drwxrwxr-x	nan project
AG61_5542001	57,241,583	File	5/3/2018 10:30:...	-rw-rw-r--	nan project

จากรูปตัวอย่าง ผู้ใช้งานจังหวัดน่าน รหัสพนักงาน 5542001 วางไฟล์ข้อมูลผ่าน FTP Server

3.2 การส่งออกครีวเรือนที่ค้นหาไม่พบจากฐานข้อมูล สก.56

เพื่อสำนักงานสถิติจังหวัดและกองบริหารจัดการเก็บข้อมูลสถิติระยะเบียดสาเหตุที่ไม่พบข้อมูลจากฐานข้อมูล สก.56

3.2.1 ชื่อ และนามสกุลของไฟล์ข้อมูลที่ส่งออก

- ไฟล์ข้อความ (text file) นามสกุล .txt
 - ชื่อ AG56_YYYYMMDD.txt
- ตัวอย่าง AG56_20180501
- 2018 คือ ปี ค.ศ. ที่ส่งออกข้อมูล
- 05 คือ เดือนที่ส่งออกข้อมูล
- 01 คือ วันที่ส่งออกข้อมูล

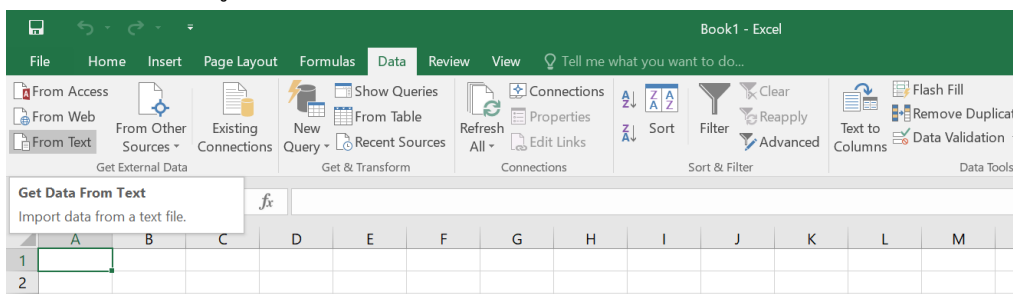
3.2.2 Path ที่จัดเก็บไฟล์เมื่อส่งออกข้อมูลแล้ว

Path: ที่จัดเก็บข้อมูลภายใน>database (ที่จัดเก็บเดียวกับฐานข้อมูล)

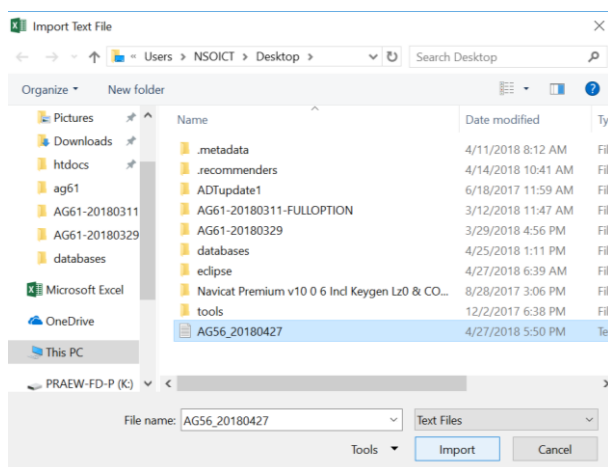


3.2.3 ตัวอย่างข้อมูลที่ส่งออก และขั้นตอนการนำไปใช้งาน

- 1) คัดลอกไฟล์ส่งออกจากเครื่องแท็บเล็ต ไปที่เครื่องคอมพิวเตอร์พีซี หรือโน้ตบุ๊ก
- 2) เปิดโปรแกรม Microsoft office Excel
- 3) เลือกเมนู Data และเลือก From text



- 4) เลือกไฟล์ที่ทำการคัดลอกไว้ และเลือก import



5) เลือก Next

Text Import Wizard - Step 1 of 3

The Text Wizard has determined that your data is Delimited.
If this is correct, choose Next, or choose the data type that best describes your data.

Original data type

Choose the file type that best describes your data:

☒ Delimited - Characters such as commas or tabs separate each field.

☐ Fixed width - Fields are aligned in columns with spaces between each field.

Start import at row: 1 File origin: 65001: Unicode (UTF-8)

☐ My data has headers.

Preview of file C:\Users\NSOICT\Desktop\AG56_20180427.txt

reg	cvt	amp	ham	area	ea	vil	psu_no	ref_no	F2	F3	F5
19	10	09	007	07	0002	0001	บ้านโคก 9	นางสาวรังสา จันทวิเศษ			
19	10	09	007	07	0002	0002	บ้านโคก 2/1	นางทองสุข วงษ์พาณิชย์			
19	10	09	007	07	0002	0003	บ้านโคก 42/1	นายเจริญ สายประสาธ			
19	10	09	007	07	0002	0004	บ้านโคก 9/1	นายสุรินทร์ พรหมชัย			
19	10	09	007	07	0002	0005	บ้านโคก 53/2	นายจิรศักดิ์ ศรีโนรา			
19	10	09	007	07	0002	0006	บ้านโคก 53/1	นายจำเริญ ศรีโนรา			

Cancel < Back Next > Finish

6) เลือก Other และ พิมพ์อักขระ “|”

Text Import Wizard - Step 2 of 3

This screen lets you set the delimiters your data contains. You can see how your text is affected in the preview below.

Delimiters

☐ Tab

☐ Semicolon

☐ Comma

☐ Space

☒ Other: |

☐ Treat consecutive delimiters as one

Text qualifier: "

Data preview

reg	cvt	amp	ham	area	ea	vil	psu_no	ref_no	F2	F3	F5
19	10	09	007	07	0002	0001	บ้านโคก 9	นางสาวรังสา จันทวิเศษ			
19	10	09	007	07	0002	0002	บ้านโคก 2/1	นางทองสุข วงษ์พาณิชย์			
19	10	09	007	07	0002	0003	บ้านโคก 42/1	นายเจริญ สายประสาธ			
19	10	09	007	07	0002	0004	บ้านโคก 9/1	นายสุรินทร์ พรหมชัย			
19	10	09	007	07	0002	0005	บ้านโคก 53/2	นายจิรศักดิ์ ศรีโนรา			
19	10	09	007	07	0002	0006	บ้านโคก 53/1	นายจำเริญ ศรีโนรา			

Cancel < Back Next > Finish

7) เลือกตัวข้อมูลทั้งหมด และเลือก text จากนั้น เลือก finish

Text Import Wizard - Step 3 of 3

This screen lets you select each column and set the Data Format.

Column data format

☐ General

☒ Text

☐ Date: MDY

☐ Do not import column (skip)

"General" converts numeric values to numbers, date values to dates, and all remaining values to text.

Advanced...

Data preview

reg	cvt	amp	ham	area	ea	vil	psu_no	ref_no	F2	F3	F5
19	10	09	007	07	0002	0001	บ้านโคก 9	นางสาวรังสา จันทวิเศษ			
19	10	09	007	07	0002	0002	บ้านโคก 2/1	นางทองสุข วงษ์พาณิชย์			
19	10	09	007	07	0002	0003	บ้านโคก 42/1	นายเจริญ สายประสาธ			
19	10	09	007	07	0002	0004	บ้านโคก 9/1	นายสุรินทร์ พรหมชัย			
19	10	09	007	07	0002	0005	บ้านโคก 53/2	นายจิรศักดิ์ ศรีโนรา			
19	10	09	007	07	0002	0006	บ้านโคก 53/1	นายจำเริญ ศรีโนรา			

Cancel < Back Next > Finish

- 8) เมื่อนำเข้าไฟล์เรียบร้อยแล้ว จากนั้นทำการเลือก (Filter) เฉพาะข้อมูลเขตพื้นที่ที่
รับผิดชอบ และระบุรายละเอียดสาเหตุที่ค้นหาไม่พบจากฐานข้อมูล สก.56 เพื่อส่งให้
เจ้าของโครงการ

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
1	reg	cwt	amp	tam	area	ea	vil	psu_no	ref_no	f2	f3	f5	นายเหตุ									
2	2	19	10	09	2	007	07	2002	0001	บ้านโคก	9	นางสาวรังสาด จันทรสุต										
3	2	19	10	09	2	007	07	2002	0002	บ้านโคก	2/1	นางทองสุข วงษ์พานิชย์										
4	2	19	10	09	2	007	07	2002	0003	บ้านโคก	42/1	นายชัย ลายประสาธ										
5	2	19	10	09	2	007	07	2002	0004	บ้านโคก	9/1	นางสรีน พริบชัย										
6	2	19	10	09	2	007	07	2002	0005	บ้านโคก	53/2	นายจิรศักดิ์ ศรีโนรา										
7	2	19	10	09	2	007	07	2002	0006	บ้านโคก	53/1	นายจำเริญ ศรีโนรา										
8	2	19	10	09	2	007	07	2002	0007	บ้านโคก	53	นายสำเริง อังรัมย์										
9	2	19	10	09	2	007	07	2002	0008	บ้านโคก	26/5	นายสุธินันท์ มีแสง										
10	2	19	10	09	2	007	07	2002	0009	บ้านโคก	4	นางสมจิต อิ่มสมัย										
11	2	19	10	09	2	007	07	2002	0010	บ้านโคก	4/5	นางสาวกรธิญา อิ่มสมัย										
12	2	19	10	09	2	007	07	2002	0011	บ้านโคก	54	นายชานาญ ศศิณิลทิพย์กุล										
13	2	19	10	09	2	007	07	2002	0012	บ้านโคก	5/1	นายธวัช จันทรสุต										
14	2	19	10	09	2	007	07	2002	0013	บ้านโคก	10	นายบุญ อินทโนรา										
15	2	19	10	09	2	007	07	2002	0014	บ้านโคก	19	นางนพรัตน์ เปี่ยมบุญ										
16	2	19	10	09	2	007	07	2002	0015	บ้านโคก	19/2	นางสาวเพ็ญศรี ศรีจันทร์										
17	2	19	10	09	2	007	07	2002	0016	บ้านโคก	52	นางชะลิด พิกสุพรรณ										
18	2	19	10	09	2	007	07	2002	0017	บ้านโคก	18	นางสาวกนกวรรณ อุปละ										
19	2	19	10	09	2	007	07	2002	0018	บ้านโคก	15/2	นายสละ บุญถาวร										
20	2	19	10	09	2	007	07	2002	0019	บ้านโคก	44	นายณภัท บุญถาวร										
21	2	19	10	09	2	007	07	2002	0020	บ้านโคก	51/1	นายประพันธ์ ศรีโนรา										
22	2	19	10	09	2	007	07	2002	0021	บ้านโคก	6/1	นางฉวีจันทร์ ศรีโนรา										

ภาคผนวก

- รายชื่อพืชพร้อมรหัส
- รายชื่อสัตว์น้ำที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืดพร้อมรหัส
- แบบสอบถาม
- CONSISTENCY CHECK

รายชื่อพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า พร้อมรหัส และจำนวนต้นต่อไร่								
ชื่อ	รหัส	จำนวนต้นต่อไร่	ชื่อ	รหัส	จำนวนต้นต่อไร่	ชื่อ	รหัส	จำนวนต้นต่อไร่
พืชยืนต้นและไม้ผล			ท้อ	025	25-50	มะเดื่อฝรั่ง	050	90-110
กระถ่อน	001	16-45	ทับทิม	026	40-50	มะตูม	051	20-30
กล้วยไข่	002	150-300	ทุเรียน	027	12-30	มะนาว	052	40-50
กล้วยน้ำว้า	003	150-300	ทุเรียนแขก	028	12-30	มะปราง	053	20-30
กล้วยหอม	004	150-300	น้อยหน่า	029	90-110	มะพร้าว (แก่)	054	20-30
กาน้ำ (สมอจีน)	005	40-50	น้อยโหน่ง	030	90-110	มะพร้าวอ่อน	055	40-50
กาแฟ	006	60-400	บลูเบอร์รี่	031	200-400	มะพลับ	056	40-50
เกาลัดจีน	007	40-50	บัว	032	40-50	มะพูด	057	40-50
แก้วมังกร	008	90-110	ปาล์มน้ำมัน	033	20-25	มะเฟือง	058	40-50
โกโก้	009	90-110	ไผ่ตง	034	28-38	มะไฟ	059	40-50
ขนุน	010	16-45	ฝรั่ง	035	90-110	มะม่วง	060	16-45
ขี้เหล็ก	011	16-45	พลับ	036	40-50	มะม่วงหิมพานต์	061	16-45
แคนตาลูป	012	1,600-4,000	พลัม	037	40-50	มะมุด	062	20-30
เงาะ	013	16-45	พีช	038	40-50	มะยง	063	16-45
จาก	014	90-110	พุทรา	039	90-110	มะยม	064	40-50
จำปาตะ	015	16-45	แพร์	040	40-50	มะรุ้ม	065	40-50
ชมพู	016	40-50	มะกรูด	041	90-110	มะละกอ	066	150-250
ชะมวง	017	20-30	มะกอก	042	40-50	มะหาด	067	40-50
ชา	018	600-1,000	มะขวิด	043	20-30	มังคุด	068	20-30
ชำมะเลียง	019	40-50	มะขามเทศ	044	40-50	ยอบ้าน	069	20-50
เชอร์รี่	020	90-110	มะขามเปรี้ยว	045	20-30	ระกำ	070	40-50
ตะขบ	021	20-30	มะขามหวาน	046	20-30	ลองกอง	071	40-50
ตะลิงปลิง	022	90-110	แมคคาดีเมีย	047	40-50	ละมุด	072	40-50
ตาลโตนด	023	20-30	มะจั่ว	048	20-30	ละไม	073	40-50
แตงโม	024	400-760	มะดัน	049	40-50	กลางสาต	074	40-50

รายชื่อพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า พร้อมรหัส และจำนวนต้นต่อไร่								
ชื่อ	รหัส	จำนวนต้นต่อไร่	ชื่อ	รหัส	จำนวนต้นต่อไร่	ชื่อ	รหัส	จำนวนต้นต่อไร่
ลำไย	075	20-30	เสาวรส (แพสชันฟรุต)	097	100-200	นนทรีป่า	117	100-200
ลิ้นจี่	076	20-30	หม่อน	098	200-500	ประดู่	118	100-200
ลูกเนียง	077	16-25	หมาก	099	100-400	ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง)	119	100-170
ลูกเหลียง	078	16-25	หิย	100	16-25	พยูง	120	100-200
โลควอด	079	40-50	หวาย	101	200-600	พฤกษ์	121	100-200
โล่ติ้น	080	1,000-2,500	องุ่น	102	50-150	พะยอม	122	100-200
สตรอเบอร์รี่	081	9,000-11,000	อโวคาโด	103	40-50	มะค่าโมง	123	100-200
ส้มกา	082	40-50	แอ๊ปเปิ้ล	104	40-50	โมกมัน	124	100-200
ส้มเกลี้ยง	083	40-50	พืชยืนต้นไม้ผลอื่น ๆ	991		โมกใหญ่	125	100-200
ส้มเขียวหวาน	084	35-60	สวนป่า			ยมหอม	126	100-200
ส้มจุก	085	40-50	กระถินณรงค์	105	100-200	ยมหิน	127	100-200
ส้มโชกุน (สายน้ำผึ้ง)	086	40-50	กระถินเทพา	106	100-200	ยางนา	128	100-200
ส้มซ่า	087	40-50	กฤษณา	107	100-200	ยูคาลิปตัส	129	100-200
ส้มตรา (ส้มเซ่ง)	088	40-50	กันเกรา	108	100-200	เลี่ยน	130	100-200
ส้มโอ	089	30-50	โกกทางใบเล็ก/ใหญ่	109	1,600-3,200	สน	131	100-200
ส้มอื่น ๆ	090	40-50	จามจุรี	110	100-200	สะเดาเทียม	132	100-200
สละ	091	40-50	ชิงชัน	111	100-200	สัก	133	100-200
สะเดา	092	40-50	แดง	112	100-200	สาธร	134	100-200
สะตอ	093	16-45	ตะเคียนทอง	113	100-200	หลุมพอ	135	100-200
สับปะรด	094	6,000-13,000	ตีนเป็ด	114	100-200	เหริยง	136	100-200
สาเก	095	20-30	ถ่อน	115	100-200	สวนป่าอื่น ๆ	992	
สาละ	096	40-50	ทองหลาง	116	100-200			

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมป่าไม้

รายชื่อพืชผักและสมุนไพรพร้อมรหัส					
ชื่อ	รหัส	ชื่อ	รหัส	ชื่อ	รหัส
พืชผัก					
กระเจี๊ยบ	137	ดอกไม้จีน	165	ผักขมจีน	193
กระเจี๊ยบเขียว	138	ตะไคร้	166	ผักโขม	194
กระเจี๊ยบแดง	139	ตังโอ๋	167	ผักชี	195
กระเฉด	140	ตำลึง	168	ผักชีฝรั่ง	196
กระถิน	141	แตงกวา/แตงร้าน	169	ผักชีล้อม	197
กระเทียมต้น	142	แตงกวาญี่ปุ่น	170	ผักบุ้งจีน	198
กระเทียมใบ	143	แตงไทย	171	ผักบุ้งไทย	199
กระเทียมหัว	144	ถั่วแขก	172	ผักบุ้งน้ำ	200
กะหล่ำดาว	145	ถั่วฝักยาว	173	ผักปราง	201
กะหล่ำดอก	146	ถั่วพู	174	ผักสลัดแก้ว	202
กะหล่ำปม	147	ถั่วลันเตา	175	ผักเสี้ยน	203
กะหล่ำปลี	148	น้ำเต้า	176	ผักโสมภณ	204
กุยช่าย	149	บล๊อคโคลี่	177	ผักหนาม	205
ขจร	150	บวบ	178	ผักหวาน	206
ขมิ้น	151	บัวสาย	179	เผือก	207
ข่า	152	บิทรูท	180	พริกขี้หนู	208
ข้าวโพดฝักอ่อน	153	ใบบัวบก	181	พริกขี้ฟ้า	209
ข้าวโพดรับประทาน	154	ใบเหมียน/เหียง	182	พริกหยวก/พริกยักษ์	210
จิง	155	ใบย่านาง	183	พริกเหลือง	211
ขึ้นฉ่าย	156	บวยเหล็ง	184	พริกใหญ่	212
คะน้า	157	ผักกวางตุ้ง	185	ฟัก/แฟง/ฟักเขียว	213
คูณ	158	ผักกาดขาว	186	ฟักทอง	214
แครอท	159	ผักกาดขาวปลี	187	มะเขือเทศบริโภค	215
ชะพลู	160	ผักกาดเขียวปลี	188	มะเขือเทศโรงงาน	216
ชะอม	161	ผักกาดหอม	189	มะเขือเปราะ	217
ชुकินี	162	ผักกาดหัว	190	มะเขือพวง	218
เซเลอรี่	163	ผักกาดอื่น ๆ	191	มะเขือม่วง	219
ดอกแค	164	ผักกูด	192	มะเขือยาว	220

รายชื่อพืชผักและสมุนไพรพร้อมรหัส (ต่อ)					
ชื่อ	รหัส	ชื่อ	รหัส	ชื่อ	รหัส
พืชผัก (ต่อ)		สมุนไพร			
มะเขืออื่น ๆ	221	กระชาย	245	ไพรีธรัม	270
มะระจีน	222	กระวาน	246	ไพล	271
มะระไทย	223	กะเพรา	247	ฟ้าทะลายโจร	272
มะอึก	224	ก้านเกรา	248	มะเกลือ	273
มันแกว	225	กานพลู	249	มะขามแขก	274
มันเทศ	226	แก้กฮวย	250	มะขามป้อม	275
มันฝรั่ง	227	ขมิ้นชัน	251	มะแขว่น	276
มันมือเสือ	228	ขลุ่	252	มะแว้ง	277
แรดิซ	229	ข่อย	253	มินต์	278
หน่อไม้ น้ำ	230	จันทร์เทศ	254	เมล็ดผักชี	279
หน่อไม้ฝรั่ง	231	ชะเอมเทศ	255	แมงลัก	280
หอมจีน	232	ชุมเห็ดเทศ	256	ยี่หระ	281
หอมแดง	233	ดอกคำฝอย	257	รางจืด	282
หอมแบ่ง (ต้นหอม)	234	ดีปลี	258	เร่ว	283
หอมหัวใหญ่	235	ตะไคร้หอม	259	ลูกใต้ใบ	284
โหระพา	236	เตยหอม	260	ว่านหางจระเข้	285
เห็ดแชมปิยอง (กระดุม)	237	ทองพันชั่ง	261	สั้มป่อย	286
เห็ดนางฟ้า	238	เท้ายายม่อม	262	สมอไทย	287
เห็ดนางรม	239	บุก	263	สลอด	288
เห็ดเป่าฮื้อ	240	บอระเพ็ด	264	สระระแห่น	289
เห็ดฟาง	241	ปะคำดีควาย	265	สีเสียด	290
เห็ดหลินจือ	242	พญาไร้ใบ	266	หญ้าปักกิ่ง	291
เห็ดหอม	243	พริกไทย	267	หญ้าหนวดแมว	292
เห็ดหูหนู	244	พลู	268	หนุมานประสานกาย	293
พืชผักอื่น ๆ	993	เพกา	269	เหงือกปลาหมอ	294

รายชื่อพืชผักและสมุนไพรพร้อมรหัส (ต่อ)					
ชื่อ	รหัส	ชื่อ	รหัส	ชื่อ	รหัส
สมุนไพร (ต่อ)					
อบเชย	295	หญ้าหวาน	320		
กระเทียม	296	หนอนตายหยาก	321		
กระชายดำ	297	หางไหล	322		
กวาวเครือ	298	ออริกาน	323		
คาร์โมไมล์	299	อัญชัน	324		
โคคลาน	300	บัวหลวง (กินผัก)	325		
เจตมูลเพลิงขาว	301	สบู่ดำ	326		
เจตมูลเพลิงแดง	302	ส้มแขก	327		
เจียวกุหลาบ	303	สมุนไพรอื่น ๆ	994		
ดองดึง	304				
เถาวัลย์เปรียง	305				
เถาเอ็นอ่อน	306				
เทียนกิ่ง	307				
ไทม์	308				
เปราะหอม	309				
ฝรั่ง	310				
พญายอ	311				
พลูคาว	312				
เพชรสังฆาต	313				
มะระขี้นก	314				
ม้ากระทืบโรง	315				
วนิลลา	316				
สบู่เลือด	317				
สำโรง	318				
เสลดพังพอนตัวผู้	319				

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และกรมส่งเสริมการเกษตร

รายชื่อไม้ดอกและไม้ประดับพร้อมรหัส					
ชื่อ	รหัส	ชื่อ	รหัส	ชื่อ	รหัส
ไม้ดอก					
กล้วยไม้	328	เบญจมาศ	351	ไทร	371
กุหลาบ	329	ปทุมมา	352	บอนไซ	372
แกลดิโอลัส	330	ปักษาสวรรค์	353	บอนสี	373
ชิงแดง	331	พุทธรักษา	354	ปริก	374
คาร์เนชั่น	332	มะลิ	355	โปรงฟ้า	375
จำปา	333	เยอร์บิรา	356	เฟิร์นต่าง ๆ	376
จำปี	334	รักแรก (รักเร่)	357	ปาล์มต่าง ๆ	377
จิบโชฟิลา	335	ลิลลี่	358	โป๊ยเซียน	378
ชวนชม	336	สแตติส	359	ไผ่	379
ไซนีสฟอร์เกตมินอท	337	สร้อยทอง	360	ฟีโลเดนดรอน	380
ชานเวีย	338	หงอนไก่	361	เฟื่องฟ้า	381
ช่อนกลีน	339	หน้าวัว	362	ลิ้นมังกร	382
ดอกกระดาศ	340	อัลสโตรมีเรีย	363	ว่านต่าง ๆ	383
ดอกพุด	341	แอสเตอร์	364	(ยกเว้นว่านทางจระเข้)	
ดอกกรัก	342	ไม้ดอกอื่น ๆ	995	วาสนา	384
ดาวกระจาย	343	ไม้ประดับ/		หญ้าปูสนาม	385
ดาวเรือง	344	การเพาะชำพันธุ์ไม้/เพาะเชื้อเห็ด		หมากต่าง ๆ	386
ดาหลา	345	โกสน	365	อโกรนีมา	387
ธรรมรักษา	346	เข็ม	366	ฮอลลีฮอค	388
บัวสวรรค์	347	ซองออฟอินเดีย	367	เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด	389
บัวหลวง	348	ดิฟเฟนบาเกีย	368	เพาะเชื้อเห็ด	390
บานชื่น	349	เตย	369	ไม้ประดับอื่น ๆ	996
บานไม่รู้โรย	350	เทียนทอง	370		

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และกรมส่งเสริมการเกษตร

รายชื่อพืชไร่พร้อมรหัส					
ชื่อ	รหัส	ชื่อ	รหัส	ชื่อ	รหัส
พืชไร่					
กก	391	ถั่วแปบ	411	มันสำปะหลัง	431
กระจุต	392	ถั่วพริ้ว	412	ยาสูบ	432
ข้าวบาร์เลย์	393	ถั่วพุ่ม	413	ละหุ่ง	433
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	394	ถั่วมะแฮะ	414	ลูกเดือย	434
ข้าวฟ่างไม่กวาด	395	ถั่วราชมาด	415	สาकु	435
ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์	396	ถั่วลิสง	416	แห้ว	436
ข้าวไรย์	397	ถั่วโลมา (เนย)	417	อ้อยรับประทาน	437
ข้าวสาลี	398	ถั่วหรั่ง (ปันหยี)	418	อ้อยโรงงาน	438
ข้าวโอ๊ต	399	ถั่วเหลือง	419	หญ้าเลี้ยงสัตว์	439
งาขาว	400	ถั่วเหลืองฝักสด (ถั่วแระ)	420	(หญ้าที่ปลูกและตัดไปให้สัตว์กิน)	
งาดำ	401	ถั่วอื่น ๆ	421	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	440
งาแดง	402	ทานตะวัน	422	(หญ้าและพืชอื่นที่ปลูกและนำสัตว์เข้าไปกินในแปลง)	
ถั่วขาว	403	นุ่น	423	พืชไร่อื่น ๆ	997
ถั่วเขียวผิวดำ	404	ปอกระเจา	424		
ถั่วเขียวผิวมัน	405	ปอแก้ว	425		
ถั่วดำ	406	ปอควบา	426		
ถั่วแดง	407	ปอสา	427		
ถั่วทอง	408	ป่านรามี่	428		
ถั่วเขียวนางแดง	409	ป่านศรนารายณ์	429		
ถั่วปากอ้า	410	ฝ้าย	430		

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และกรมส่งเสริมการเกษตร

รายชื่อสัตว์น้ำที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืดพร้อมรหัส					
ชื่อ	รหัส	ชื่อ	รหัส	ชื่อ	รหัส
สัตว์น้ำจำพวกปลา				สัตว์น้ำอื่น ๆ	
ปลากด	01	ปลาอีสก	23	กบ	36
ปลากดคัง	02	ปลาอีสกเทศ	24	กิ้งก่ามกราคม	37
ปลากระดี่	03	ปลาแรด	25	กิ้งกูดำ (เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)	38
ปลากาดำ	04	ปลาสลิด	26	กิ้งขาว (แวนนาไม)	39
ปลากระบอก	05	ปลาสลาด	27	กึ่งน้ำจืดอื่นๆ	40
ปลากราย	06	ปลาสวาย	28	จระเข้ (น้ำจืด)	41
ปลากระพง	07	ปลาหมอเทศ	29	ตะพาบน้ำ	42
ปลาจาระเม็ด(น้ำจืด)	08	ปลาหมอไทย	30	สัตว์น้ำอื่น ๆ	43
ปลาจีน	09	ปลาหมออื่น ๆ	31	สัตว์น้ำสวยงามอื่น ๆ	
ปลาช่อน	10	ปลาไหล	32	กึ่งสวยงาม	44
ปลาชะโด	11	ปลาหมกรต	33	สัตว์น้ำสวยงามอื่น ๆ	45
ปลาดุก	12	ปลาอื่น ๆ	34		
ปลาดุกบิ๊กอุย	13	ปลาสวยงามต่าง ๆ	35		
ปลาตะเพียน	14				
ปลาหีบทิม/นิลแดง	15				
ปลาเทโพ	16				
ปลานวลจันทร์เทศ	17				
ปลานิล	18				
ปลาไน	19				
ปลาบึก	20				
ปลาบู๋	21				
ปลาเผาะ/ปลาโมง	22				

ที่มา : กรมประมง



สำนักงานกกต.จังหวัด

สก.1

(แบบนับจุด)

โครงการสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองการเกษตร พ.ศ. 2561

ก. ภาค..... REG (1)

ข. จังหวัด..... CWT (2-3)

ค. อำเภอ..... AMP (4-5)

ง. ตำบล..... TAM (6-7)

จ. เขตการปกครอง..... AREA (8)

ในเขตเทศบาล = 1 ชื่อเทศบาล.....

นอกเขตเทศบาล = 2 ชื่อ อบต.

ฉ. เขตเจนนับที่..... EA (9-11)

ช. หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน..... VIL (12-13)

ซ. ลำดับที่เขตเจนนับตัวอย่าง..... PSU_NO (14-16)

เริ่มสัมภาษณ์ วันที่.....เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

สัมภาษณ์แล้วเสร็จ วันที่.....เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ชื่อ - สกุล

รหัสประจำตัว

พนักงานเจนนับ



สำนักงาน กก. ผลิตไฟฟ้า

สก.2
แบบเจนนับ

การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2561

ก. ภาค.....	REG (1)		ข. จังหวัด.....	CWT (2)	
ค. อำเภอ.....	AMP (2)		ง. ตำบล.....	TAM (2)	
จ. ครัวเรือนนี้อยู่ ในเขตเทศบาล = 1			นอกเขตเทศบาล = 2	AREA (1)	
ชื่อเทศบาล.....			ชื่อ อบต.....		
ฉ. เขตเจนนับตัวอย่าง.....	EA (3)		ช. หมู่ที่.....	VILL (2)	
			ชื่อหมู่บ้าน.....		
ซ. ลำดับที่เขตเจนนับตัวอย่าง	PSU_NO (3)				
ณ. ชื่อผู้ถือครองตัวอย่าง.....			ญ. ลำดับที่ของผู้ถือครองตัวอย่าง	F9 (3)	

ตอนที่ 1 ลักษณะการดำเนินงานและสถานภาพของผู้ถือครอง

Record
(2)

0 | 1

1.1 เลขบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ถือครอง A01 (13)

1.2 การจดทะเบียนเกษตรกร ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2561 (ให้กา ✓ ใน ☐ เพียงข้อเดียว)

A02 (1) ☐ 1. จดทะเบียน

☐ 2. ไม่จดทะเบียน

1.3 ลักษณะการดำเนินงาน ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2561 (ให้กา ✓ ใน ☐ ได้มากกว่า 1 ข้อ)

A03 (3) ☐ 1. เพาะปลูกพืช

☐ 2. เลี้ยงสัตว์

☐ 3. เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

1.4 สถานภาพของผู้ถือครอง ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2561 (ให้กา ✓ ใน ☐ เพียงข้อเดียว)

A04 (1) ☐ 1. ครัวเรือนเดียว

☐ 2. บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือนตั้งแต่ 2 ครัวเรือนขึ้นไป

☐ 3. บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล

☐ 4. หน่วยงานของรัฐ

☐ 5. อื่น ๆ

ที่ปลูกสวนป่า		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์		ที่เลี้ยงสัตว์ (คอกสัตว์)		ที่เลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด		ที่ปลูกบ้าน ป่า ที่รกร้างว่างเปล่า และที่อื่น ๆ	
(A12)		(A13)		(A14)		(A15)		(A16)	
ไร่	ตารางวา	ไร่	ตารางวา	ไร่	ตารางวา	ไร่	ตารางวา	ไร่	ตารางวา
8		9		10		11		12	
A12A (5)	A12B (3)	A13A (5)	A13B (3)	A14A (5)	A14B (3)	A15A (5)	A15B (3)	A16A (5)	A16B (3)

2.2 การใช้เนื้อที่เพื่อการประกอบการเกษตรกรรมยั่งยืน

S01 (1)	☐	1. เกษตรอินทรีย์	S01A (5)		ไร่	S01B (3)		ตารางวา
S02 (1)	☐	2. วนเกษตร	S02A (5)		ไร่	S02B (3)		ตารางวา
S03 (1)	☐	3. เกษตรผสมผสาน	S03A (5)		ไร่	S03B (3)		ตารางวา
S04 (1)	☐	4. เกษตรทฤษฎีใหม่	S04A (5)		ไร่	S04B (3)		ตารางวา
S05 (1)	☐	5. เกษตรธรรมชาติ	S05A (5)		ไร่	S05B (3)		ตารางวา
S06 (1)	☐	6. ระบบไร่นาวนวนเวียน	S06A (5)		ไร่	S06B (3)		ตารางวา

2.3 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (ให้กา ✓ ใน ☐ เพียงข้อเดียวข้อ)

S07
(1) ☐ มี ☐ ไม่มี (ข้ามไปถามตอนที่ 3)

ถ้า "มี" ให้กา ✓ ใน ☐ ได้มากกว่า 1 ข้อ ตามประเภทแหล่งน้ำของตนเอง/แหล่งน้ำสาธารณะที่มีการใช้

แหล่งน้ำของตนเอง		แหล่งน้ำสาธารณะ	
S08 (8)	☐ 1. บ่อน้ำตื้น	☐ 4. บ่อน้ำตื้น	☐ 7. คลองชลประทาน
	☐ 2. บ่อน้ำบาดาล	☐ 5. บ่อน้ำบาดาล	☐ 8. แม่น้ำ
	☐ 3. สระน้ำ	☐ 6. สระน้ำ/หนองน้ำ	

ตอนที่ 3 การเลี้ยงสัตว์			Record 0 2	
(2)				
ในวันที่ 1 พฤษภาคม 2561 ที่ถือครองนี้มีการเลี้ยงสัตว์ (ตามรายการในข้อ 1-9) เพื่อขายหรือใช้งานเกษตรหรือไม่ (ให้กา ☒ ใน ☐ เพียงข้อเดียว)				
B01 (1) ☐ มี ☐ ไม่มี (ข้ามไปถามตอนที่ 4)				
ถ้า "มี" 1) ลำดับที่ 1 - 8 ให้บันทึกจำนวนสัตว์ที่เลี้ยง ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2561				
2) ลำดับที่ 9 (ไหม) ให้บันทึกผลผลิตในรอบ 12 เดือนที่แล้ว				

ชนิด	รหัสรายการ	จำนวนตัว
1	2	3
1. วัว		
1.1 วัวเนื้อ		
- วัวพันธุ์และวัวลูกผสม	B02 (4)	
- วัวขุน (รวมวัวมัน)	B03 (4)	
- วัวพื้นเมือง	B04 (4)	
1.2 วัวนม		
<u>ตัวเมีย</u>		
- วัวยังไม่ให้น้ำนม (แรกเกิดถึงตั้งท้องแรก)	B05 (4)	
- วัวรีดนมและวัวแห้งนม	B06 (4)	
- วัวอายุมากหรือพร้อมคัดทิ้ง	B07 (4)	
<u>ตัวผู้</u>		
	B08 (4)	
2. ควาย	B09 (4)	
3. หมู		
- หมูพันธุ์	B10 (5)	
- หมูขุน	B11 (5)	
- หมูพื้นเมือง (หมูป่า)	B12 (5)	

ชนิด	รหัสรายการ	จำนวนตัว/ ผลผลิต
1	2	3
4. แพะ		
	B13 (4)	
5. แกะ		
	B14 (4)	
6. ไก่		
- ไก่ไข่	B15 (7)	
- ไก่เนื้อ	B16 (7)	
- ไก่พื้นเมือง (รวมไก่ดำ ไก่ชน ไก่สามสาย ไก่เถาขัง ไก่เบตง)	B17 (4)	
7. เป็ด		
- เป็ดไข่	B18 (7)	
- เป็ดเนื้อ	B19 (6)	
- เป็ดเทศ	B20 (6)	
8. ห่าน		
	B21 (6)	
9. ไหม		
- พันธุ์พื้นเมือง (น้ำหนักครั้งไหมเป็น กก.)	B22 (4)	
- พันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ (น้ำหนักครั้งไหมเป็น กก.)	B23 (4)	

ข้อพิพาท E02T	รหัสพิพาท E02	ลักษณะการปลูก (ให้กา ✓ ใน ○ ได้มากกว่า 1 ลักษณะ)		ปลูกเป็นกลุ่ม				ปลูกปะปนกัน	
		ปลูก เป็นกลุ่ม E03 (1)	ปลูก ปะปนกัน E04 (1)	เนื้อที่เพาะปลูก		จำนวนต้นทั้งสิ้น E06 (6)	จำนวนต้นที่ให้ผลแล้ว E07 (6)	จำนวนต้นทั้งสิ้น E08 (6)	จำนวนต้นที่ให้ผลแล้ว E09 (6)
				E05					
				ไร่ E05A (5)	ตารางวา E05B (3)				
ชนิดที่ 1									
ชนิดที่ 2									
ชนิดที่ 3									
ชนิดที่ 4									
ชนิดที่ 5									

Record 06
(2)

ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ที่ถือครองนี้ได้ปลูกพืชผักและสมุนไพรเพื่อขายหรือไม่ (ให้ทำ ☒ ใน ☐ เพียงข้อเดียว)

G01
(1) ☒ ปลุก ☐ ไม่ปลุก (ข้ามไปตามตอนที่ 7.2)

ถ้า "ปลุก" ให้บันทึกชื่อและรหัสพืช จำนวนครั้งที่ปลุก เนื้อที่เพาะปลุก และเนื้อที่เก็บเกี่ยว ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว

โดยให้เรียงลำดับพืชที่มีเนื้อที่เพาะปลูกจากมากไปหาน้อย

ข้อพิพาท G02 T	รหัสพิพาท G02 (3)	จำนวน ครั้งที่ปลูก G03 (1)	เนื้อที่เพาะปลูก (ให้นับรวมทุกครั้งที่ปลูก) G04		เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ให้นับรวมทุกครั้งที่เก็บเกี่ยว) G05	
			ไร่ G04 A (5)	ตารางวา G04 B (3)	ไร่ G05 A (5)	ตารางวา G05 B (3)
ชนิดที่ 1						
ชนิดที่ 2						
ชนิดที่ 3						
ชนิดที่ 4						
ชนิดที่ 5						
ชนิดที่ 6						
ชนิดที่ 7						

7.2 ไม้ดอกไม้ประดับ				Record (2)		0 7	
ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ที่ถือครองนี้ได้ปลูกไม้ดอกไม้ประดับเพื่อขายหรือไม่ (ให้กา ✓ ใน ☐ เพียงข้อเดียว) G09 (1) ☐ ปลูก ☐ ไม่ปลูก (ข้ามไปถามตอนที่ 8) ถ้า "ปลูก" ให้บันทึกชื่อและรหัสพืช จำนวนครั้งที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเนื้อที่เก็บเกี่ยว ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว โดยให้เรียงลำดับพืชที่มีเนื้อที่เพาะปลูกจากมากไปหาน้อย							
ชื่อพืช G10T	รหัสพืช G10 (3)	จำนวน ครั้งที่ปลูก G11 (1)	เนื้อที่เพาะปลูก (ให้นับรวมทุกครั้งที่ปลูก) G12		เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ให้นับรวมทุกครั้งที่เก็บเกี่ยว) G13		
			ไร่ G12A (5)	ตารางวา G12B (3)	ไร่ G13A (5)	ตารางวา G13B (3)	
ชนิดที่ 1							
ชนิดที่ 2							
ชนิดที่ 3							
ชนิดที่ 4							
ชนิดที่ 5							
ชนิดที่ 6							
ชนิดที่ 7							

ตอนที่ 8 พืชไร่				Record (2)		0 8	
ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ที่ถือครองนี้ได้ปลูกพืชไร่เพื่อขายหรือไม่ (ให้กา ✓ ใน ☐ เพียงข้อเดียว) F01 (1) ☐ ปลูก ☐ ไม่ปลูก (ข้ามไปถามตอนที่ 9) ถ้า "ปลูก" ให้บันทึกชื่อและรหัสพืช จำนวนครั้งที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเนื้อที่เก็บเกี่ยว ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว โดยให้เรียงลำดับพืชที่มีเนื้อที่เพาะปลูกจากมากไปหาน้อย							
ชื่อพืช F02T	รหัสพืช F02 (3)	จำนวน ครั้งที่ปลูก F03 (1)	เนื้อที่เพาะปลูก (ให้นับรวมทุกครั้งที่ปลูก) F04		เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ให้นับรวมทุกครั้งที่เก็บเกี่ยว) F05		
			ไร่ F04A (5)	ตารางวา F04B (3)	ไร่ F05A (5)	ตารางวา F05B (3)	
ชนิดที่ 1							
ชนิดที่ 2							
ชนิดที่ 3							
ชนิดที่ 4							
ชนิดที่ 5							
ชนิดที่ 6							
ชนิดที่ 7							

ตอนที่ 9 การเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

Record
(2)

0 9

ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ที่ถือครองนี้ ทำการเลี้ยง/ เพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดเพื่อขายหรือไม่ (ให้กา ☒ ใน ☐ เพียงข้อเดียว)

- H01 (1) ☐ 1. ไม่ทำ (ข้ามไปถามตอนที่ 10)
- ☐ 2. ทำการเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด
- ☐ 3. ทำการเพาะฟักและ/ หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด
- ☐ 4. ทำทั้งข้อ 2) และ 3)

ถ้า "ทำ" 1) ให้กา ☒ ใน ☐ เพียงข้อเดียว ตามลักษณะการดำเนินกิจกรรมหลัก

- H02 (1) ☐ 1. เพื่อขายเป็นส่วนใหญ่
- ☐ 2. เพื่อบริโภคเป็นส่วนใหญ่

2) ให้บันทึก ชื่อและรหัสสัตว์น้ำ ประเภทการเลี้ยง ลักษณะและจำนวนหน่วยที่เลี้ยง เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เลี้ยงฯ

และสถานะการเลี้ยงฯ โดยให้เรียงลำดับสัตว์น้ำที่มีการเลี้ยงฯ จากมากไปหาน้อย

ชื่อสัตว์น้ำที่เลี้ยงเป็นหลัก H03T	รหัสสัตว์น้ำ H03 (2)	ประเภท การเลี้ยง H04 (1)	ลักษณะ ของ หน่วยเลี้ยง H05 (1)	จำนวนหน่วยที่เลี้ยง H06 (4)	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เลี้ยงฯ H07		สถานะ การเลี้ยง H08 (1)
					ไร่ H07A (4)	ตารางวา H07B (3)	
ชนิดที่ 1							
ชนิดที่ 2							
ชนิดที่ 3							
ชนิดที่ 4							
ชนิดที่ 5							

ประเภทการเลี้ยง (H04)

1 = เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียว 2 = เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน

ลักษณะของหน่วยเลี้ยง (H05)

1 = บ่อ 2 = นา 3 = ร่องสวน 4 = กระชัง 5 = อื่น ๆ

สถานะการเลี้ยง (H08)

1 = เลี้ยงและในรอบ 12 เดือนที่แล้ว บ่อ/ นา/ ร่องสวน/ กระชัง นี้ ยังไม่เคยให้ผลผลิต

2 = เลี้ยงและในรอบ 12 เดือนที่แล้ว บ่อ/ นา/ ร่องสวน/ กระชัง นี้ เคยให้ผลผลิตแล้ว

3 = เพาะฟักอย่างเดียวในรอบ 12 เดือนที่แล้ว

4 = อนุบาลอย่างเดียวในรอบ 12 เดือนที่แล้ว

5 = เพาะฟักและอนุบาลในรอบ 12 เดือนที่แล้ว

มาตราน้ำที่ผิวน้ำที่ใช้เลี้ยงฯ

4 ตารางเมตร = 1 ตารางวา

1,600 ตารางเมตร = 400 ตารางวา = 1 ไร่

ตอนที่ 10 เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร
Record
(2)

1	0
---	---

ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว มีการใช้เครื่องจักรฯ ตาม 10.1 (ข้อ 1 - 10) หรืออุปกรณ์ขนส่งฯ ตาม 10.2 (ข้อ 1 - 4) หรือไม่

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร (ให้ ✓ ใน ☐ ของชนิดเครื่องจักรที่มีการใช้)	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว (ถ้ามีการใช้ให้ระบุแหล่งได้มากกว่า 1 แหล่ง)					ถ้าเป็นเจ้าของ ให้บันทึกจำนวนที่ เป็นเจ้าของ ณ วันที่ 1 พ.ค.61
	ผู้ถือครอง เป็นเจ้าของ	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร	เป็นของ ผู้มารับจ้าง	หน่วยงาน ของรัฐ	อื่น ๆ	
	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)
10.1 เครื่องจักร และเครื่องมือ						
J01 (1) ☐ 1. รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	☐	☐	☐	☐	☐	<table border="1" style="width: 40px; height: 20px;"></table>
J02 (1) ☐ 2. รถไถเดินตาม	☐	☐	☐	☐	☐	<table border="1" style="width: 40px; height: 20px;"></table>
J03 (1) ☐ 3. เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ	☐	☐	☐	☐	☐	<table border="1" style="width: 40px; height: 20px;"></table>
J04 (1) ☐ 4. เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	☐	☐	☐	☐	☐	<table border="1" style="width: 40px; height: 20px;"></table>
J05 (1) ☐ 5. เครื่องกำจัดวัชพืช	☐	☐	☐	☐	☐	<table border="1" style="width: 40px; height: 20px;"></table>
J06 (1) ☐ 6. เครื่องปลูกหรือหยอดเมล็ด	☐	☐	☐	☐	☐	<table border="1" style="width: 40px; height: 20px;"></table>
J07 (1) ☐ 7. เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	☐	☐	☐	☐	☐	<table border="1" style="width: 40px; height: 20px;"></table>
J08 (1) ☐ 8. เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี เครื่องรูด ตู้สี ตู้นวด)	☐	☐	☐	☐	☐	<table border="1" style="width: 40px; height: 20px;"></table>
J09 (1) ☐ 9. เครื่องสีข้าว	☐	☐	☐	☐	☐	<table border="1" style="width: 40px; height: 20px;"></table>
(J10) (1) ☐ 10. เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	☐	☐	☐	☐	☐	<table border="1" style="width: 40px; height: 20px;"></table>
10.2 อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร						
J11 (1) ☐ 1. รถบรรทุก 4 ล้อ	☐	☐	☐	☐	☐	<table border="1" style="width: 40px; height: 20px;"></table>
J12 (1) ☐ 2. รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	☐	☐	☐	☐	☐	<table border="1" style="width: 40px; height: 20px;"></table>
J13 (1) ☐ 3. เรือ	☐	☐	☐	☐	☐	<table border="1" style="width: 40px; height: 20px;"></table>
J14 (1) ☐ 4. รถเกษตรกร	☐	☐	☐	☐	☐	<table border="1" style="width: 40px; height: 20px;"></table>

ตอนที่ 11 ปู่และการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ที่ถือครองนี้

Record

(2)

--	--

(ถามเฉพาะผู้ถือครองที่ปลูกพืช C01 = 1, D01 = 1, E01 = 1, F01 = 1, G01 = 1, G09 = 1)

11.1 ใช้ปุ๋ยเคมีหรือไม่ (ให้กา ☒ ใน ☐ เพียงข้อเดียว)

I01 ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

11.2 ใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือไม่ (ให้กา ☒ ใน ☐ เพียงข้อเดียว)

I02 ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ (ข้ามไปถามข้อ 11.3)

ถ้า "ใช่" ให้กา ☒ ใน ☐ ได้มากกว่า 1 ข้อ ตามประเภทของปุ๋ยอินทรีย์ที่ใช้

I03 ☐ 1. ปุ๋ยคอก ☐ 2. ปุ๋ยหมัก

☐ 3. ปุ๋ยพืชสด ☐ 4. ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ เช่น ฟางข้าว กากตะกอนอ้อย ทะลายปาล์ม เป็นต้น

11.3 ใช้ปุ๋ยชีวภาพหรือไม่ (ให้กา ☒ ใน ☐ เพียงข้อเดียว)

I04 ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

11.4 มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชหรือไม่ (ให้กา ☒ ใน ☐ เพียงข้อเดียว)

I05 ☐ มี ☐ ไม่มี (ข้ามไปถามตอนที่ 12)

ถ้า "มี" ให้กา ☒ ใน ☐ ได้มากกว่า 1 ข้อ ตามประเภทของวิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชที่มีการใช้

I06 ☐ 1. ใช้สารเคมี ☐ 2. ใช้สารธรรมชาติ

☐ 3. ใช้ศัตรูธรรมชาติ ☐ 4. ใช้วิธีอื่น ๆ เช่น การห่อผลไม้ การใช้ไฟล่อ การไล่พรวน ฯลฯ

ตอนที่ 12 ลูกจ้างทำงานเกษตร

ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ที่ถือครองนี้

12.1 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

(ลูกจ้างทำงานเกษตร หมายถึง ลูกจ้างที่ถูกจ้างมาทำงานเกษตรในที่ถือครอง โดยได้รับค่าจ้างหรือผลตอบแทนเป็นเงินสดหรือสิ่งของก็ได้)

12.1.1 การจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร

(ลูกจ้างประจำ หมายถึง ลูกจ้างที่ถูกจ้างมาทำงานเกษตรในที่ถือครองนี้ติดต่อกันตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว)

ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ที่ถือครองนี้ มีการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรหรือไม่ (ให้กา ☒ ใน ☐ เพียงข้อเดียว)

I07 ☐ จ้าง ☐ ไม่จ้าง (ข้ามไปถามข้อ 12.1.2)

ถ้า "จ้าง" ให้บันทึกจำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตรที่จ้าง

1) คนไทย ชาย	I08_1		คน	2) คนต่างชาติ ชาย	I09_1		คน
	(4)				(4)		
หญิง	I08_2		คน	หญิง	I09_2		คน
	(4)				(4)		

12.1.2 การจ้างลูกจ้างชั่วคราวทำงานเกษตร

(ลูกจ้างชั่วคราว หมายถึง ลูกจ้างที่ถูกจ้างมาทำงานเกษตรในที่ถือครองนี้เป็นครั้งคราว โดยแต่ละครั้งระยะเวลาไม่ถึง 6 เดือน ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว)

ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ที่ถือครองนี้ มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวทำงานเกษตรหรือไม่? (ให้กา ☒ ใน ☐ ☐ เพียงข้อเดียว)

I10 ☐ จ้าง ☐ ไม่จ้าง

12.2 การจ้างผู้มารับบริการทางการเกษตร

(การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างขุดบ่อ รับจ้างปักไม้ รับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ ฯลฯ)

ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ที่ถือครองนี้ มีการจ้างผู้มารับบริการทางการเกษตรหรือไม่? (ให้กา ☒ ใน ☐ เพียงข้อเดียว)

I11 ☐ จ้าง ☐ ไม่จ้าง

ตอนที่ 13 - 15 สัมภาษณ์เฉพาะผู้ถือครองเป็นบุคคลธรรมดาหรือครัวเรือนผู้ถือครอง คือ มีรหัส "1" หรือ "2" ในตอนที่ 1 A04

ตอนที่ 13 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองและข้อมูลผู้ถือครอง

13.1 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร ณ 1 พ.ค. 61

- 1) จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) K01
(2) คน
- ชาย K01_1
(2) คน หญิง K01_2
(2) คน
- 2) ในจำนวนนี้มีสมาชิกในครัวเรือนที่ทำงาน/ ช่วยงานเกษตรในที่ถือครอง (ไม่รวมผู้ถือครอง) K02
(2) คน
- ชาย K02_1
(2) คน หญิง K02_2
(2) คน

13.2 ข้อมูลของผู้ถือครอง

- 1) อายุ K03
(2) ปี
- 2) เพศ K04
(1) ☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง
- 3) ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ (ให้กา ☒ ใน ☐ เพียงข้อเดียว)
- K05
(1) ☐ 1. ไม่ได้ศึกษา/ไม่มีวุฒิการศึกษา ☐ 2. ต่ำกว่าประถมศึกษา
- ☐ 3. ประถมศึกษา ☐ 4. มัธยมศึกษา (รวม ปวช.)
- ☐ 5. อนุปริญญา/ ปวท/ ปวส ☐ 6. ปริญญาตรี
- ☐ 7. สูงกว่าปริญญาตรี ☐ 8. อื่น ๆ (ระบุ).....
- 4) สถานภาพสมรส (ให้กา ☒ ใน ☐ เพียงข้อเดียว)
- K06
(1) ☐ 1. โสด ☐ 2. สมรส (จดทะเบียน)
- ☐ 3. สมรส (ไม่จดทะเบียน) ☐ 4. หม้าย
- ☐ 5. หย่า ☐ 6. แยกกันอยู่
- 5) การทำงาน (ให้กา ☒ ใน ☐ เพียงข้อเดียว)
- K07
(1) ☐ 1. ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว
- ทำทั้งงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วย
- ☐ 2. โดยทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก ☐ 4. รับจ้างทำงานเกษตรให้ผู้อื่นเป็นหลัก
- ☐ 3. ทำงานอื่นเป็นหลัก ☐ 5. รับบริการทางการเกษตรเป็นหลัก
- 6) การเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ให้กา ☒ ใน ☐ ได้มากกว่า 1 ข้อ)
- K08
(13) ☐ 1. กลุ่มเกษตรกร ☐ 2. สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาด (สกต.)
- ☐ 3. สมาชิกของ ธกส. ☐ 4. กองทุนฟื้นฟูและพัฒนาการเกษตร
- ☐ 5. สมาคม/ สหพันธ์/ สถาบันด้านการเกษตร ☐ 6. สหกรณ์ในภาคการเกษตรอื่น ๆ
- ☐ 7. กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตร ☐ 8. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
- ☐ 9. กลุ่มยุวเกษตรกร ☐ 10. วิสาหกิจชุมชน/ เครือข่ายวิสาหกิจชุมชน
- ☐ 11. อาสาสมัครเกษตร ☐ 12. กลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน
- ☐ 13. อื่น ๆ (ระบุ).....

ตอนที่ 14 รายได้ รายจ่าย และหนี้สินทางการเกษตรของครัวเรือนผู้ถือครอง

Record
(20-21)

1 2

14.1 รายได้ของครัวเรือนผู้ถือครอง ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว (ถ้าไม่เป็นเงิน ให้ประเมินมูลค่า)

1) มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น (ทั้งที่ขายและไม่ได้ขาย) (ถ้ารายการใดไม่ทำให้ปล่อยว่างไว้ ถ้าทำแต่ไม่มีผลผลิตให้บันทึก 0)

1.1) มูลค่าผลผลิตจากการเพาะปลูกพืช

L01
(9)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

บาท

1.2) มูลค่าผลผลิตจากการเลี้ยงสัตว์

L02
(9)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

บาท

1.3) มูลค่าผลผลิตจากการเลี้ยงสัตว์น้ำ

L03
(9)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

บาท

2) รายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินทางการเกษตรและการบริการทางการเกษตร
(ถ้ารายการใดไม่มีให้บันทึก 0)

2.1) สัตว์ใช้งาน

L04
(9)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

บาท

2.2) อุปกรณ์เครื่องมือทางการเกษตร เช่น รถไถ/รถแทรกเตอร์ เครื่องนวดข้าว ฯลฯ

L05
(9)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

บาท

2.3) การบริการทางการเกษตร

L06
(9)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

บาท

(เช่น รับจ้างไถนา ผสมพันธุ์สัตว์ ปักไข่ เก็บผลผลิต ฯลฯ)

3) รายได้จากการรับจ้างทำงานเกษตรของครัวเรือน (สมาชิกทุกคนรวมกัน)

L07
(7)

--	--	--	--	--	--	--

บาท

4) รายได้อื่นๆ ที่ไม่ใช่จากการเกษตร (ถ้าไม่มีให้บันทึก 0)

L08
(7)

--	--	--	--	--	--	--

บาท

5) รายได้ที่ไม่ใช่จากการทำงานของครัวเรือน (สมาชิกทุกคนรวมกัน) (ถ้าไม่มีให้บันทึก 0)

L09
(7)

--	--	--	--	--	--	--

บาท

14.2 รายจ่ายในการทำการเกษตรทั้งสิ้น (ถ้าไม่เป็นเงิน ให้ประเมินมูลค่า)

(ไม่รวมการซื้อสินทรัพย์ แต่ให้รวมรายจ่ายทั้งที่เป็นเงินและไม่เป็นเงิน

เช่น เก็บผลผลิตไว้ทำพันธุ์ ไล่ฟรี หามาได้ ฯลฯ)

L10
(9)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

บาท

14.3 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง

1) ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2561 ครัวเรือนนี้มีหนี้สินหรือไม่? (ให้กา ✓ ใน ☐ เพียงข้อเดียว)L11
(1)
☐

1. ไม่มี (ให้ข้ามไปถามตอนที่ 15)

มี

☐

2. หนี้สินเพื่อการเกษตร

☐

3. หนี้สินนอกการเกษตร

☐

4. ทั้งข้อ 2) และ 3)

2) จำนวนหนี้ ค้างชำระ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2561

2.1) จำนวนหนี้ทั้งสิ้นที่ค้างชำระ

L12
(9)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

บาท

2.2) จำนวนหนี้เพื่อการเกษตรที่ค้างชำระ

L13
(9)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

บาท

3) แหล่งเงินทุน (เจ้าหนี้) (ให้กา ✓ ใน ☐ ได้มากกว่า 1 แหล่ง)L14
(9)
☐

1. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.)

☐

3. สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร

☐

5. หน่วยราชการอื่น ๆ เช่น กชก. คชก.

☐

7. นายทุนเงินกู้

☐

9. อื่น ๆ (ระบุ).....

☐

2. ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน

☐

4. กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ

☐

6. พ่อค้าคนกลาง

☐

8.ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น

ตอนที่ 15 การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารเพื่อการเกษตร

Record
(2)

1 3

15.1 ให้สอบถามเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร (คอมพิวเตอร์ โทรศัพท์ แท็บเล็ตและสื่อออนไลน์) ในรอบ 12 เดือนที่แล้วของท่าน

และสมาชิกในครัวเรือนของท่านด้วย เพื่อการเกษตรหรือไม่ (ให้กา ✓ ใน ☐ เพียงข้อเดียว)

M01 (1) ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

ถ้า "มี"

1) ให้ตอบวัตถุประสงค์ของการใช้ (ให้กา ✓ ใน ☐ ได้มากกว่า 1 ข้อ)

- M02 (6)
- | | |
|--|--|
| ☐ 1. ติดตามข่าวสารด้านการเกษตร | ☐ 2. ค้นหาข้อมูล ความรู้เกี่ยวกับการทำการเกษตร |
| ☐ 3. สั่งซื้อปัจจัยการผลิต เช่น เมล็ดพันธุ์ ปุ๋ย ยาฆ่าแมลง | ☐ 4. โฆษณา ประชาสัมพันธ์ และขายผลผลิตทางการเกษตร |
| ☐ 5. สื่อสารกับเกษตรกรคนอื่น ๆ กลุ่มเกษตรกร ฯลฯ | ☐ 6. อื่น ๆ (ระบุ)..... |

2) ให้ระบุอุปกรณ์เทคโนโลยีที่มีการใช้ (ให้กา ✓ ใน ☐ ได้มากกว่า 1 ข้อ)

- M03 (5)
- | | |
|---|---|
| ☐ 1. คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (PC) | ☐ 2. คอมพิวเตอร์พกพา (Notebook) |
| ☐ 3. แท็บเล็ต (Tablet) | ☐ 4. โทรศัพท์พื้นฐาน |
| ☐ 5. โทรศัพท์มือถือ สมาร์ทโฟน | |

15.2 การเข้าถึงและเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือไม่ (ให้กา ✓ ใน ☐ เพียงข้อเดียว)

- M04 (1)
- ☐ 1. เข้าถึงและมีการเชื่อมต่อ
- ☐ 2. เข้าถึงแต่ไม่มีการเชื่อมต่อ
- ☐ 3. ไม่สามารถเข้าถึง

ถ้า "เข้าถึงและมีการเชื่อมต่อ" ให้ระบุอุปกรณ์เทคโนโลยีที่ใช้เชื่อมต่อ (ให้กา ✓ ใน ☐ ได้มากกว่า 1 ข้อ)

- M05 (5)
- | | |
|---|---|
| ☐ 1. คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (PC) | ☐ 2. คอมพิวเตอร์พกพา (Notebook) |
| ☐ 3. แท็บเล็ต (Tablet) | ☐ 4. โทรศัพท์มือถือ สมาร์ทโฟน |
| ☐ 5. อื่นๆ เช่น Smart TV | |

15.3 การใช้บริการศูนย์ดิจิทัลชุมชน (ให้กา ✓ ใน ☐ เพียงข้อเดียว)

M06 (1) ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

ถ้า "ใช่" ให้ตอบวัตถุประสงค์ของการใช้ต้องการ (ให้กา ✓ ใน ☐ ได้มากกว่า 1 ข้อ)

- M07 (6)
- | | |
|---|---|
| ☐ 1. หาข้อมูลทั่วไป | ☐ 2. หาข้อมูลเพื่อสนับสนุนการทำการเกษตร |
| ☐ 3. สั่งซื้อปัจจัยการผลิตทางการเกษตร | ☐ 4. โฆษณา ประชาสัมพันธ์/ขายสินค้าเกษตร |
| ☐ 5. ติดต่อ สื่อสาร | ☐ 6. อื่น ๆ (ระบุ)..... |

15.4 ครัวเรือนต้องการให้รัฐช่วยเหลือเพื่อให้สามารถเข้าถึงเทคโนโลยี สารสนเทศ และการสื่อสาร เพื่อการเกษตร หรือไม่อย่างไร

M08 (1) ☐ ต้องการ ☐ ไม่ต้องการ

ถ้า "ต้อง" ให้ระบุความต้องการ (ให้กา ✓ ใน ☐ ได้มากกว่า 1 ข้อ)

- M09 (4)
- | |
|---|
| ☐ 1. จัดหาอุปกรณ์ทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ราคาถูก |
| ☐ 2. Free wifi ให้ทั่วถึง |
| ☐ 3. ควบคุมค่าบริการโทรศัพท์/อินเทอร์เน็ตให้มีราคาย่อมเยา |
| ☐ 4. อื่นๆ (ระบุ)..... |

ตอนที่ 16 ปัญหา/ภัยพิบัติและความช่วยเหลือ

ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ที่ถือครองนี้ประสบปัญหา/ภัยพิบัติส่งผลต่อการทำการเกษตร ดังต่อไปนี้ หรือไม่?

ปัญหา/ภัยพิบัติ (ให้ ☒ ใน ☐ ของปัญหา/ภัยพิบัติถ้าประสบ)	ถ้าประสบปัญหา/ภัยพิบัติ ให้ระดับ				
	ระดับความรุนแรง ของปัญหา/ภัยพิบัติ ที่ประสบ ให้บันทึกรหัส 1 = น้อย 2 = ปานกลาง 3 = มาก (1)	การได้รับ ความช่วยเหลือ/ แก้ไขปัญหา			
		ไม่ได้รับ (1)	ได้รับจาก (ให้กา ☒ ใน ☐ ได้มากกว่า 1 ข้อ)		
			คนในชุมชน (1)	รัฐบาล (1)	อื่น ๆ (เช่น NGO) (1)
N01 (1) ☐ 1. ฝนแล้ง/ ขาดแหล่งน้ำ	☐	☐	☐	☐	☐
N02 (1) ☐ 2. น้ำท่วม โคลนถล่ม พายุ	☐	☐	☐	☐	☐
N03 (1) ☐ 3. โรคที่ทำให้พืช สัตว์ สัตว์น้ำ เสียหาย ล้มตาย	☐	☐	☐	☐	☐
N04 (1) ☐ 4. ได้ผลผลิตน้อยเกินไป	☐	☐	☐	☐	☐
N05 (1) ☐ 5. ราคาผลผลิตตกต่ำ ผลผลิตล้นตลาด	☐	☐	☐	☐	☐
N06 (1) ☐ 6. พ่อค้าคนกลาง นายทุนเอารัดเอาเปรียบ	☐	☐	☐	☐	☐
N07 (1) ☐ 7. ขาดแคลนแรงงาน	☐	☐	☐	☐	☐
N08 (1) ☐ 8. ค่าแรงสูงขึ้นมาก	☐	☐	☐	☐	☐
N09 (1) ☐ 9. ราคาปุ๋ย ยาฆ่าแมลง น้ำมันเชื้อเพลิง สูงขึ้นมาก	☐	☐	☐	☐	☐
N10 (1) ☐ 10. ค่าเมล็ดพันธุ์พืช ค่าพันธุ์สัตว์ มีราคาสูง	☐	☐	☐	☐	☐
N11 (1) ☐ 11. ค่าบริการเตรียมดิน การดูแลรักษา และการเก็บเกี่ยวสูงขึ้น	☐	☐	☐	☐	☐

CONSISTENCY CHECK

สำหรับโปรแกรมบันทึกข้อมูลจากสนามด้วย Tablet

โครงการสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2561 (สก.61)

รายการข้อมูลและเงื่อนไขที่ต้องตรวจสอบความแนบเนียน (Consistency check)

Record No.	Item and Condition	Error Code	message
แบบ สก.1			
	1. X1 หรือ X2 อย่างน้อย 1 รายการต้อง = 1 2. ถ้า x1 = 1 แล้ว 2.1 F6, F7, F8 อย่างน้อย 1 รายการ ต้อง $\neq$ blank 2.2 ให้ตรวจสอบการบันทึกลำดับที่ผู้ถือครอง (F9) ในแต่ละ EA ต้อง เรียงต่อกันและไม่ซ้ำกัน คือ 001, 002, 003... 2.3 F10 ต้อง $\neq$ blank 2.4 F11 ต้อง = 1 หรือ 3 3. ถ้า X2 = 1 แล้ว F11 ต้อง = 2 หรือ 4 4. ตรวจสอบจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น (F4) และจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร (F9) แต่ละ EA ที่นับจดได้ ต้องใกล้เคียงกับข้อมูลอ้างอิง (NH, NAH) ดังนี้ 4.1 จำนวนครัวเรือน (F4) ทั้งหมด ต้อง $\pm$ ไม่เกิน 10% ของ NH 4.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร (F9) ทั้งหมด ต้อง $\pm$ ไม่เกิน 10% ของ NAH 5. ภายหลังที่นับจดและแจกจ่ายผู้ถือครองครบทุกรายใน EA นี้แล้ว ให้ List ครัวเรือนจากฐานข้อมูลที่ไม่ถูกเรียกข้อมูลมา update เพื่อระบุเหตุผล เช่น เสียชีวิต ย้าย รื้อถอน/ ไฟไหม้ อื่นๆ	ILT0 ILT1 ILT2 ILT3 ILT4 ILT5 ILT6 ILT7	ILT6 และ ILT7 เป็น error code ที่ให้ ignore ได้ โดยถ้าไม่เป็นไปตามเงื่อนไข ให้แจ้งผู้ควบคุมงานทราบ และให้ความเห็น 1. แยกเป็น file ต่างหาก EA ละ file 2. เหตุผลให้สอบถามจากเพื่อนบ้าน/ ผู้นำ

Record No.	Item and Condition	Error Code	message
แบบ สก.2			
Record 01	ตอนที่ 1 ลักษณะการดำเนินงานและสถานภาพของผู้ถือครอง		
	1. ถ้า A01 $\neq$ blank แล้ว A01 digit แรก ต้อง = 1-8 และต้องมีครบทั้ง 13 digits 2. ตรวจสอบการทำการเกษตร สก.1 กับ สก.2 A03_1 ต้อง = F6 A03_2 ต้อง = F7 A03_3 ต้อง = F8	IA1 IA2_1 IA2_2 IA2_3	เลขบัตรประจำตัวไม่ถูกต้อง A03_1 ไม่สอดคล้องกับ F6 A03_2 ไม่สอดคล้องกับ F7 A03_3 ไม่สอดคล้องกับ F8
	ตอนที่ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
Sub 01-10	2.1 เนื้อที่ถือจำแนกตามการใช้ประโยชน์ และการถือครอง 1) ให้ตรวจสอบการบันทึกเนื้อที่เป็นรายผืน และยอดรวมทุกรายการ ดังนี้ 1.1) A05 ต้อง = ลำดับที่ของผืนสุดท้าย 1.2) A06 ต้อง > 0 1.3) ให้ตรวจสอบผลรวมของเนื้อที่ทุกผืนของทุกรายการ (A06-A22) ต้อง = เนื้อที่รวมของรายการนั้นๆ 1.4) A06 ต้อง = (A07+A08+ A09+...+A16) = (A17+ A18+A19+ A20 A21+A22) 2) ตรวจสอบเนื้อที่ในแบบ สก.1 กับ สก.2 : A06 ต้อง = F10 2.2 เนื้อที่ถือจำแนกตามการทำเกษตรยั่งยืน 1) ถ้า S01 = 1 แล้ว S01A และ S01B ต้อง $\neq$ blank 2) ให้ตรวจสอบ S02 - S06 เช่นเดียวกับ S01 3) S01R+S02R+S03R+S04R+S05R+S05R+S06R ต้อง $\leq$ A06 2.3 การใช้แหล่งน้ำ 1) ถ้า S07 = 1 แล้ว S08_1 - S08_8 อย่างน้อย 1 รายการ ต้อง $\neq$ blank 2) ถ้า S07 = 0 แล้ว S08_1 - S08_8 ทุกรายการ ต้อง = blank	IA3 IA4 IA5 IA6 IA7 IA8 IS1_1 IS1_* (* คือ 2-6) IS2 IS3 IS4	จำนวนผืนไม่ถูกต้อง เนื้อที่ถือครองไม่ถูกต้อง รวมเนื้อที่ A06 ไม่ถูกต้อง (ให้ใช้กับ message ของ A07-A22 ด้วย) เนื้อที่ทั้งสิ้นกับเนื้อที่ตามการใช้ประโยชน์ไม่ถูกต้อง เนื้อที่ทั้งสิ้นกับเนื้อที่ตามการถือครองไม่ถูกต้อง เนื้อที่ถือครองใน A06 และ F10 ไม่ตรงกัน ให้บันทึกเนื้อที่วนเกษตร ให้บันทึกเนื้อที่ (... คือรายการเกษตรยั่งยืนที่ 2-6) เนื้อที่ทำเกษตรยั่งยืนไม่ถูกต้อง ให้ระบุแหล่งน้ำที่ใช้ No message
Record 02	ตอนที่ 3 การเลี้ยงสัตว์		
	1. ถ้า B01 = 1 แล้ว 1.1 A03_2 ต้อง = 1 1.2 B02, B03, B04,..., B23 อย่างน้อยหนึ่งรายการ ต้อง $\neq$ blank 2. ถ้า B01 = 0 แล้ว 2.1 A03_2 ต้อง = blank 2.2 B02, B03, B04, ..., B23 ทุกรายการ ต้อง = blank	IB1 IB2 IB3 IB4	ให้บันทึก A03_2 (ตอนที่ 1)= 1 ให้บันทึกจำนวนสัตว์ตามชนิดที่เลี้ยง A03_2 ต้อง = blank No message

Record No.	Item and Condition	Error Code	message
Record 03	ตอนที่ 4 ข้าว		
	1. ถ้า C01 = 1 แล้ว 1.2 C02 ต้อง = 1 หรือ 2 หรือ 3 1.3 C03 ถึง C06 อย่างน้อยหนึ่งรายการ $\neq$ blank 1.4 A07 ต้อง $\neq$ blank 1.5 $(C03_2 + C04_2 + C05_2 + C06_2) / (C03_1 + C04_1 + C05_1 + C06_1)$ ต้อง $\leq$ A07 2. ตรวจสอบเนื้อที่เพาะปลูกกับเนื้อที่เก็บเกี่ยว 2.1 ถ้า C03_2 $\neq$ blank แล้ว C03_3 ต้อง $\leq$ C03_2 2.2 ถ้า C04_2 $\neq$ blank แล้ว C04_3 ต้อง $\leq$ C04_2 2.3 ถ้า C05_2 $\neq$ blank แล้ว C05_3 ต้อง $\leq$ C05_2 2.4 ถ้า C06_2 $\neq$ blank แล้ว C06_3 ต้อง $<$ C06_2 3. ตรวจสอบผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ 3.1 การบันทึกผลผลิต 1) ถ้า C03_3 $>$ 0 แล้ว C03_4 ต้อง $>$ 0 2) ถ้า C04_3 $>$ 0 แล้ว C04_4 ต้อง $>$ 0 3) ถ้า C05_3 $>$ 0 แล้ว C05_4 ต้อง $>$ 0 4) ถ้า C06_3 $>$ 0 แล้ว C06_4 ต้อง $>$ 0 3.2 ผลผลิตต่อไร่ของข้าวนาปี ต้องเป็นไปตามเงื่อนไข ดังนี้ 1) ถ้า reg =1 หรือ 2 แล้ว C03_4/C03_3, C04_4/C04_3 ต้องอยู่ระหว่าง 200 – 1,000 2) ถ้า reg =3 แล้ว C03_4/C03_3, C04_4/C04_3 ต้องอยู่ระหว่าง 200 – 800 3) ถ้า reg =4 แล้ว C03_4/C03_3, C04_4/C04_3 ต้องอยู่ระหว่าง 150 – 600 4) ถ้า reg =5 แล้ว C03_4/C03_3, C04_4/C04_3 ต้องอยู่ระหว่าง 150 – 700 3.3 ผลผลิตต่อไร่ของข้าวนาปรัง ต้องเป็นไปตามเงื่อนไข ดังนี้ 1) ถ้า reg =1 หรือ 2 แล้ว C05_4/C05_3, C06_4/C06_3 ต้องอยู่ระหว่าง 250 – 1,000 2) ถ้า reg =3 แล้ว C05_4/C05_3, C06_4/C06_3 ต้องอยู่ระหว่าง 250 – 900	IC2 IC3 IC4 IC5 IC6 IC7 IC8 IC9 IC10 IC11 IC12 IC13 IC14 IC15 IC16 IC17 IC18 IC19	ให้บันทึกวัตถุประสงค์ ให้บันทึกรายละเอียดการปลูกข้าว ให้บันทึกที่ปลูกข้าว (ตอนที่ 2: A07) ให้ตรวจสอบเนื้อที่เพาะปลูกกับที่ปลูกข้าว (ตอนที่ 2: A07) เนื้อที่เพาะปลูกกับเนื้อที่เก็บเกี่ยวไม่สอดคล้องกัน ” ” ” ให้บันทึกผลผลิตข้าว ” ” ” ผลผลิตต่อไร่ไม่ถูกต้อง ” ” ” ” ” ”

Record No.	Item and Condition	Error Code	message
	3) ถ้า $reg = 4$ แล้ว C05_4/C05_3, C06_4/C06_3 ต้องอยู่ระหว่าง 200 – 800	IC20	”
	4) ถ้า $reg = 5$ แล้ว C05_4/C05_3, C06_4/C06_3 ต้องอยู่ระหว่าง 200 – 700	IC21	”
	4. ถ้า C01 = 0 แล้ว C02- C06 ทุกรายการ ต้อง = blank	IC22	No message
Record 04	ตอนที่ 5 ยางพารา		
	1. ถ้า D01 = 1 แล้ว 1.2 D02_1 – D03_4 อย่างน้อยหนึ่งรายการ ต้อง $\neq$ blank 1.3 D02_1 ต้อง = D02_2 + D02_3 + D02_4 1.4 D03_1 ต้อง = D03_2 + D03_3 + D03_4 1.5 D02_1 + D03_1 ต้อง $\leq$ A08 2. ถ้า D01 = 0 แล้ว D02_1-D03_4 ทุกรายการต้อง = blank	ID2 ID3 ID4 ID5 ID6	ให้บันทึกเนื้อที่ปลูกยางพารา เนื้อที่รวมไม่ถูกต้อง ” ให้ตรวจสอบเนื้อที่ปลูกกับที่ ยางพารา (ตอนที่ 2: A08) No message
Record 05	ตอนที่ 6 พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า		
	1. ถ้า E01 = 1 แล้ว 1.2 E02_1 ต้อง $\neq$ blank และ E03_1 หรือ E04_1 อย่างน้อย 1 รายการ ต้อง $\neq$ blank 1.3 ถ้า E03_1 = 1 แล้ว E05_1, E06_1 และ E07_1 ต้อง $\neq$ blank และ E07_1 ต้อง $\leq$ E06_1 1.4 ถ้า E04_1 =1 แล้ว E08_1 และ E09_1 ต้อง $\neq$ blank และ E09_1 ต้อง $\leq$ E08_1 2. ตรวจสอบการบันทึกพืชที่ปลูก โดยต้องเรียงลำดับกันไป (ชนิดที่ 1, 2, 3, 4, 5) โดยไม่ให้กระโดดข้าม และ E02_1 – E02_5 ต้อง ไม่ซ้ำกัน 3. ให้ตรวจสอบการบันทึกพืชชนิดที่ 2 เป็นต้นไป (ถ้ามี) ทีละ รายการ เช่นเดียวกับการบันทึกพืชชนิดที่ 1 ดังนี้ 3.1 ถ้า E02_* $\neq$ blank แล้ว E03_* หรือ E04_* อย่างน้อย 1 รายการ ต้อง $\neq$ blank 3.2 ถ้า E03_* =1 แล้ว E05_*, E06_* และ E07_* ต้อง $\neq$ blank และ E07_* ต้อง $\leq$ E06_* 3.3 ถ้า E04_* =1 แล้ว E08_* และ E09_* ต้อง $\neq$ blank และ E09_* ต้อง $\leq$ E08_*	IE1_1 IE1_2 IE1_3 IE2 IE*_1 (* คือ 2-5) IE*_2 IE*_3	ให้บันทึกพืชที่ปลูก ให้บันทึก/ตรวจสอบจำนวนต้น ทั้งสิ้น และจำนวนต้นที่ให้ผลแล้ว ” No message ให้บันทึกรายละเอียดพืชที่ปลูก ให้บันทึก/ตรวจสอบจำนวนต้น ทั้งสิ้น และจำนวนต้นที่ให้ผลแล้ว ”

Record No.	Item and Condition	Error Code	message
	4. ให้ตรวจสอบการบันทึกเนื้อที่ปลุกกับที่ถือครองสำหรับพืชยืนต้นฯ ดังนี้ 4.1 ถ้า E02_1-E02_5 อย่างน้อย 1 ชนิด = 001-104, 991 และ E03_1-E03_5 อย่างน้อย 1 ชนิด $\neq$ blank แล้ว A09 ต้อง $\neq$ blank และผลรวมของ E05_1 +.....+ E05_5 (เฉพาะที่มีรหัส 001-104, 991) ต้อง $\leq$ A09 4.2 ถ้า E02_1-E02_5 อย่างน้อย 1 ชนิด = 105-136, 992 และ E03_1-E03_5 อย่างน้อย 1 ชนิด $\neq$ blank แล้ว A12 ต้อง $\neq$ blank และผลรวมของ E05_1 +.....+ E05_5 (เฉพาะที่มีรหัส 105-136, 992) ต้อง $\leq$ A12 5. ให้ตรวจสอบการบันทึกจำนวนต้นต่อไร่ สำหรับพืชที่ปลูกเป็นกลุ่มจำนวนต้นต่อไร่ต้องอยู่ในช่วงที่กำหนด โดยให้ตรวจสอบ ดังนี้ ถ้า E03_1 ของพืชชนิดใด $\neq$ blank แล้ว E06/E05 ต้องอยู่ในช่วงที่กำหนด (ตามภาคผนวก จำนวนต้นต่อไร่ ของพืชยืนต้นฯ) 6. ถ้า E01 = 0 แล้ว E02-E06 ทุกรายการ ต้อง = blank	IE6 IE7 IE19_*** (*** คือ รหัสพืช) IE10	ให้ตรวจสอบเนื้อที่ปลุกกับที่ปลูกพืชยืนต้น (ตอนที่ 2: A09) ให้ตรวจสอบเนื้อที่ปลุกกับที่ปลูกสวนป่า (ตอนที่ 2: A12) จำนวนต้นต่อไร่ไม่ถูกต้อง No message
Record 06	ตอนที่ 7 พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ		
	7.1 พืชผัก สมุนไพร		
	1. ถ้า G01 = 1 แล้ว 1.2 G02_1 และ G03_1 และ G04_1 และ G05_1 ต้อง $\neq$ blank 1.3 G05_1 ต้อง $\leq$ G04_1 2. กำหนดให้การบันทึกพืชที่ปลูก ต้องเรียงลำดับกันไป (ชนิดที่ 1, 2, 3, 4,...,7) ไม่กระโดดข้าม และ G02_1 - G02_7 ต้องไม่ซ้ำกัน 3. ให้ตรวจสอบการบันทึกพืชชนิดที่ 2 เป็นต้นไป (ถ้ามี) ทีละรายการ เช่นเดียวกับการบันทึกพืชชนิดที่ 1 ดังนี้ ถ้า G02_* (* คือ 2-7) $\neq$ blank แล้ว 3.1 G03_* และ G04_* และ G05_* ต้อง $\neq$ blank 3.2 G05_* ต้อง $\leq$ G04_* 4. ถ้า G01 = 0 แล้ว G02-G05 ทุกรายการ ต้อง = blank	IG1_1 IG1_2 IG2 IG*_1 IG*_2 IG8	ให้บันทึกพืชที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกกับเนื้อที่เก็บเกี่ยวไม่สอดคล้องกัน No message ให้บันทึกรายละเอียดพืชที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกกับเนื้อที่เก็บเกี่ยวไม่สอดคล้องกัน No message

Record No.	Item and Condition	Error Code	message
Record 07	7.2 ไม้ดอกไม้ประดับ		
	5. ถ้า G09 = 1 แล้ว 5.2 G10_1 , G11_1 , G12_1 และ G13_1 ต้อง $\neq$ blank 5.3 G13_1 ต้อง $\leq$ G12_1 6. กำหนดให้การบันทึกพืชที่ปลูก ต้องเรียงลำดับกันไป (ชนิดที่ 1, 2, 3, 4,...,7) ไม่กระโดดข้าม และ G10_1 - G10_7 ต้องไม่ซ้ำกัน 7. ให้ตรวจสอบการบันทึกพืชชนิดที่ 2 เป็นต้นไป (ถ้ามี) ที่ละรายการ เช่นเดียวกับการบันทึกพืชชนิดที่ 1 ดังนี้ ถ้า G10_* (* คือ 2-7) $\neq$ blank แล้ว 7.1 G11_* และ G12_* และ G13_* ต้อง $\neq$ blank 7.2 G13_* ต้อง $\leq$ G12_* 8. ถ้า G09 = 0 แล้ว A10-A13 ทุกรายการ ต้อง = blank 9. ให้ตรวจสอบการบันทึกเนื้อที่เพาะปลูกกับที่ถือครองสำหรับพืชผักฯ ดังนี้ ถ้า G01 = 1 หรือ G09 = 1 แล้ว A11 หรือ A06 ต้อง $\neq$ blank และผลรวมของ G04/G03 และ G12/G11 ของพืชแต่ละชนิดรวมกัน ต้อง $\leq$ A11 หรือ ถ้าไม่ใช่ ให้ตรวจว่า ต้อง $\leq$ A06	IG91_1 IG91_2 IG10_1 IG9*_1 IG9*_2 IG10_2 IG11	ให้บันทึกพืชที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกกับเนื้อที่เก็บเกี่ยวไม่สอดคล้องกัน No message ให้บันทึกรายละเอียดพืชที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกกับเนื้อที่เก็บเกี่ยวไม่สอดคล้องกัน No message ให้ตรวจสอบเนื้อที่ปลูกกับที่ปลูกพืชผักฯ (ตอนที่ 2: A11, A06)
Record 08	ตอนที่ 8 พืชไร่		
	1. ถ้า F01 = 1 แล้ว 1.2 F02_1 และ F03_1 และ F04_1 และ F05_1 ต้อง $\neq$ blank 1.3 F05_1 ต้อง $\leq$ F04_1 2. กำหนดให้การบันทึกพืชที่ปลูก ต้องเรียงลำดับกันไป (ชนิดที่ 1, 2, 3, 4,...,7) ไม่กระโดดข้าม และ F02_1-F02_7 ต้องไม่ซ้ำกัน 3. ให้ตรวจสอบการบันทึกพืชชนิดที่ 2 เป็นต้นไป (ถ้ามี) ที่ละรายการ เช่นเดียวกับการบันทึกพืชชนิดที่ 1 ดังนี้ ถ้า F02_* (* คือ 2-7) $\neq$ blank แล้ว 3.1 F03_* และ F04_* และ F05_* ต้อง $\neq$ blank 3.2 F05_* ต้อง $\leq$ F04_* 4. ถ้า F01 = 0 แล้ว F02-F05 ทุกรายการ ต้อง = blank 5. ให้ตรวจสอบการบันทึกเนื้อที่ปลูกกับที่ถือครองสำหรับพืชไร่ ดังนี้ ถ้า F01 = 1 แล้ว A10 หรือ A06 ต้อง $\neq$ blank และผลรวมของ F04/F03 ของพืชแต่ละชนิด รวมกัน ต้อง $\leq$ A10 หรือ ถ้าไม่ใช่ ให้ตรวจว่า ต้อง $\leq$ A06	IF2 IF3 IF4 IF5_* IF6_* IF7 IF8	ให้บันทึกพืชที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกกับเนื้อที่เก็บเกี่ยวไม่สอดคล้องกัน No message ให้บันทึกรายละเอียดพืชที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกกับเนื้อที่เก็บเกี่ยวไม่สอดคล้องกัน No message ให้ตรวจสอบเนื้อที่ปลูกกับที่ปลูกพืชไร่ (ตอนที่ 2: A10, A06)

Record No.	Item and Condition	Error Code	message
Record 09	ตอนที่ 9 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		
	1. ถ้า H01 = 2 หรือ 3 หรือ 4 แล้ว 1.2 H02 และ H03_1 และ H04_1 และ H05_1 และ H06_1 และ H07_1 และ H08_1 ต้อง $\neq$ blank 1.3 ถ้า H08_1 = 3, 4, 5 แล้ว H01 ต้อง = 3 หรือ 4 2. กำหนดให้การบันทึกสัตว์น้ำที่เลี้ยง ต้องเรียงลำดับกันไป (ชนิดที่ 1, 2, 3, 4, 5) ไม่กระโดดข้าม 3. ให้ตรวจสอบการบันทึกสัตว์น้ำชนิดที่ 2 เป็นต้นไป (ถ้ามี) ที่ละรายการ เช่นเดียวกับการบันทึกชนิดที่ 1 ดังนี้ ถ้า H03_* (* คือ 2-5) $\neq$ blank แล้ว 3.1 H04_* และ H05_* และ H06_* และ H07_* ต้อง $\neq$ blank 3.2 ถ้า H08_* = 3, 4, 5 แล้ว H01 ต้อง = 3 หรือ 4 4. ถ้า H01 = 1 แล้ว 4.1 H02-H05 ทุกรายการ ต้อง = blank 4.2 A03_3 ต้อง = blank 5. ให้ตรวจสอบการบันทึกเนื้อที่เลี้ยงสัตว์น้ำกับที่ถือครอง ดังนี้ ถ้า H01 = 2 หรือ 3 หรือ 4 แล้ว A15 หรือ A06 ต้อง $\neq$ blank และ ผลรวมของ H07_1- H07_5 ต้อง $\leq$ A15 หรือ ถ้าไม่ใช่ ให้ตรวจว่า ต้อง $\leq$ A06	IH2 IH3 IH4 IH5_* IH6_* IH7 IH8	ให้บันทึกรายละเอียดการเลี้ยงสัตว์น้ำ การเลี้ยงสัตว์น้ำกับสถานภาพการเลี้ยงไม่สอดคล้องกัน No message ให้บันทึกรายละเอียดสัตว์น้ำที่เลี้ยง การเลี้ยงกับสถานภาพไม่สอดคล้องกัน No message ให้ A03_3 = blank ให้ตรวจสอบเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เลี้ยงสัตว์น้ำกับที่เลี้ยงสัตว์น้ำ (ตอนที่ 2: A15, A06)
RECORD 01,03-08	1. ถ้า C01, F01, G01, G09 ทุกรายการ = 0 แล้ว 1.1 A03_1 = blank 1.2 A03_1 = 1 2. ถ้า C01, F01, G01, G09 อย่างน้อย 1 รายการ = 1 แล้ว 2.1 A03_1 = 1 2.2 A03_1 = blank	IP1_1 IP1_2 IP2_1 IP2_2	No message ยืนยันว่า “เพิ่งเริ่มทำการเกษตร” No message ยืนยันว่า “หยุดทำการเกษตร”
Record 10	ตอนที่ 10 เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร		
	1. ให้พิจารณา (J01 ถึง J14) ที่ละรายการ เช่น J01 1.1 ถ้า J01 = 1 แล้ว J01_1 - J01_5 อย่างน้อย 1 รายการ ต้อง $\neq$ blank 1.2 ถ้า J01_1 = 1 แล้ว J01_6 ต้อง $\neq$ blank 1.3 สำหรับรายการ J02 – J14 ก็ให้ตรวจสอบเช่นเดียวกับ J01 2. ถ้า J09 = 1 แล้ว C01 ต้อง = 1 3. ถ้า J10 = 1 แล้ว B06 ต้อง $\neq$ blank	IJ1_1 IJ1_2 IJ*_1, IJ*_2 (* คือ 2-14) IJ15 IJ16	ให้บันทึกรายละเอียดการใช้ No message ต้องมีการปลูกข้าว (ตอนที่ 4) ต้องมีการเลี้ยงวัวรีดนม (ตอนที่ 3)

Record No.	Item and Condition	Error Code	message
Record 11	ตอนที่ 11 ปุ่มและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช		
	1. ถ้า C01, D01, E01, F01,G01, G09 อย่างน้อย 1 รายการ = 1 แล้ว I01, I02, I04, I05 ทุกรายการ ต้อง $\neq$ blank	II1	ให้บันทึกการใช้ปุ๋ย/ การกำจัดศัตรูพืช
	2. ถ้า I01 = 1 แล้ว C01, D01, E01, F01,G01, G09 อย่างน้อย 1 รายการ ต้อง = 1	II2	ต้องมีการปลูกพืช
	3. ถ้า I02 = 1 แล้ว C01, D01, E01, F01,G01, G09 อย่างน้อย 1 รายการ ต้อง = 1	II3	"
	4. ถ้า I04 = 1 แล้ว C01, D01, E01, F01,G01, G09 อย่างน้อย 1 รายการ ต้อง = 1	II4	"
	5. ถ้า I05 = 1 แล้ว C01, D01, E01, F01,G01, G09 อย่างน้อย 1 รายการ ต้อง = 1	II5	"
	6. ถ้า I02=1 แล้ว I03_1-I03_4 อย่างน้อย 1 รายการ ต้อง $\neq$ blank	II6	ให้บันทึกประเภทปุ๋ยอินทรีย์ที่ใช้
	7. ถ้า I02=0 แล้ว I03_1-I03_4 ทุกรายการ ต้อง = blank	II7	No message
	8. ถ้า I05=1 แล้ว I06_1-I06_4 อย่างน้อย 1 รายการ ต้อง $\neq$ blank	II8	ให้บันทึกวิธีการกำจัดศัตรูพืชที่ใช้
	9. ถ้า I05=0 แล้ว I06_1-I06_4 ทุกรายการ ต้อง = blank	II9	No message
	ตอนที่ 12 ลูกจ้างทำงานเกษตร		
	1. ถ้า I07 = 1 แล้ว I08_1, I08_2, I09_1, I09_2 อย่างน้อย 1 รายการ ต้อง $\neq$ blank	II10	ให้บันทึกจำนวนลูกจ้างประจำ
	2. ถ้า J01_3, J02_3, J03_3,..., J14_3 อย่างน้อย 1 รายการ = 1 แล้ว I11 ต้อง = 1	II11	ต้องมีการใช้เครื่องจักร เครื่องมือผู้มารับบริการ
	ตอนที่ 13 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครอง และข้อมูลของผู้ถือครอง		
	ถ้า A04 = 1 หรือ 2 แล้ว		
	1. K02 - K07 ทุกรายการ ต้อง $\neq$ blank	IK1	ให้บันทึกข้อมูลของครัวเรือน
	2. K01 ต้อง = K01_1 + K01_2 และ K02 ต้อง < K01	IK2	จำนวนสมาชิกทั้งสิ้นไม่ถูกต้อง
	3. K02 ต้อง = K02_1 + K02_2	IK3	จำนวนสมาชิกที่ทำงานไม่ถูกต้อง
	4. ถ้า K01 = 1 แล้ว K01_1 หรือ K01_2 ต้อง = 1 และ K02 , K02_1, K02_2 ต้อง = 0	IK4	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนรวมผู้ถือครองมี 1 คน เท่านั้น
	5. ถ้า K01 > 1 และ K04 = 1 แล้ว K02_1 ต้อง < K01_1 และ K02_2 ต้อง $\leq$ K01_2	IK5	จำนวนสมาชิกเพศชายที่ทำงานกับจำนวนสมาชิกเพศชายทั้งสิ้นไม่สอดคล้องกัน
	6. ถ้า K01 > 1 และ K04 = 2 แล้ว K02_1 ต้อง $\leq$ K01_1 และ K02_2 ต้อง < K01_2	IK6	จำนวนสมาชิกเพศหญิงที่ทำงานกับจำนวนสมาชิกเพศหญิงทั้งสิ้นไม่สอดคล้องกัน
	7. ถ้า K08 = 1-13 แล้ว K08 $\neq$ 14	IK7	บันทึกข้อมูลสมาชิกองค์กรฯให้ถูกต้อง

Record No.	Item and Condition	Error Code	message
Record 12	ตอนที่ 14 รายได้ รายจ่าย และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง		
	1. ถ้า A03_1 = 1 แล้ว L01 ต้อง $\neq$ blank 2. ถ้า A03_2 = 1 แล้ว L02 ต้อง $\neq$ blank 3. ถ้า A03_3 = 1 แล้ว L03 ต้อง $\neq$ blank 4. ถ้า L10 > L01+L02+L03 ให้แสดงข้อความเตือน 5. ถ้า L11 = 2 แล้ว L12, L13 และ L14 ต้อง $\neq$ blank และ L12 ต้อง = L13 6. ถ้า L11 = 3 แล้ว L12 และ L14 ต้อง $\neq$ blank และ L13 ต้อง = blank 7. ถ้า L11 = 4 แล้ว L12, L13 และ L14 ต้อง $\neq$ blank และ L12 ต้อง $\geq$ L13 8. ถ้า L11 = 1 แล้ว L12, L13 และ L14 ทุกรายการ ต้อง = blank	IL1 IL2 IL3 IL4 (เป็น error code ที่ให้ ignore ได้ ถ้าตรวจสอบแล้ว) IL5 IL6 IL7 IL8	ให้บันทึกรายได้จากการปลูกพืช ให้บันทึกรายได้จากการเลี้ยงสัตว์ ให้บันทึกรายได้จากการเลี้ยงสัตว์น้ำ รายได้กับรายจ่ายไม่สอดคล้องกัน ให้บันทึกรายละเอียดของหนี้ที่ค้างชำระ ” ” No message
Record 13	ตอนที่ 15 การใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ และการสื่อสารเพื่อการเกษตร		
	1. ถ้า M01 = 1 แล้ว M02_1 – M02_6 อย่าง 1 รายการ ต้อง $\neq$ blank และ M03_1 – M03_5 อย่าง 1 รายการ ต้อง $\neq$ blank 2. ถ้า M01 = 0 แล้ว M02_1 – M02_6 ทุกรายการ และ M03_1 – M03_5 ทุกรายการ ต้อง = blank 3. ถ้า M04 = 1 แล้ว M05_1 – M05_5 อย่าง 1 รายการ ต้อง $\neq$ blank 4. ถ้า M04 $\neq$ 1 แล้ว M05_1 – M05_5 ทุกรายการต้อง = blank 5. ถ้า M06 = 1 แล้ว M07_1 – M07_6 อย่าง 1 รายการ ต้อง $\neq$ blank 6. ถ้า M06 = 0 แล้ว M07_1 – M07_6 ทุกรายการ ต้อง = blank 5. ถ้า M08 = 1 แล้ว M09_1 – M09_4 อย่าง 1 รายการ ต้อง $\neq$ blank 6. ถ้า M08 = 0 แล้ว M09_1 – M09_4 ทุกรายการ ต้อง = blank	IM1 IM2 IM3 IM4 IM5 IM6 IM7 IM8	ให้บันทึกรายละเอียดการใช้ No message ให้บันทึกอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อ No message ให้บันทึกวัตถุประสงค์ของการใช้ No message ให้บันทึกความต้องการ No message
	ตอนที่ 16 ปัญหา/ ภัยพิบัติ และความช่วยเหลือ		
	1. ถ้า N01 = 1 แล้ว N01_1 และ (N01_2 หรือ (N01_3, N01_4, N01_5 อย่างน้อย 1 รายการ)) ต้อง $\neq$ blank 2. ถ้า N01_2 = blank แล้ว N01_3, N01_4, N01_5 อย่าง 1 รายการ ต้อง $\neq$ blank 3. ถ้า N01_2 = 1 แล้ว N01_3, N01_4, N01_5 ทุกรายการ ต้อง = blank 4. สำหรับ N02 - N11 ให้ตรวจสอบการบันทึกเช่นเดียวกับ N01	IN1_1 IN1_2 IN1_3 IN2...IN14	ให้บันทึกรายละเอียดของปัญหา/ ภัยพิบัติ ให้บันทึกแหล่งความช่วยเหลือ ให้ตรวจสอบการได้รับความช่วยเหลือ

No message หมายถึง error ที่ไม่ต้องขึ้นข้อความเตือน แต่ให้โปรแกรมสั่ง skip ให้