



คู่มือ

การสำรวจภาวะการผลิต (RRA) เพื่อจัดทำข้อมูล ประมาณการผลิต



designed by freepik

จัดทำโดย

ส่วนสารสนเทศการเกษตร

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1

1.1 คำนำ

ข้อมูลสินค้าเกษตรมีความสำคัญ เพื่อใช้ในการกำหนดทิศทางและนโยบายด้านการผลิตและการตลาด ดังนั้น การมีข้อมูลสินค้าเกษตรที่จำเป็น จึงเป็นภารกิจที่สำคัญของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร โดยมีศูนย์สารสนเทศการเกษตรและสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1 – 12 รับผิดชอบร่วมกันในกระบวนการผลิตข้อมูลดังกล่าว เพื่อเสนอผู้บริหารนำไปใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน โดยข้อมูลที่ดีต้องมีความถูกต้องแม่นยำ น่าเชื่อถือ รวดเร็ว และทันต่อความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล

ดังนั้น ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการผลิตข้อมูล โดยเฉพาะเจ้าหน้าที่สำรวจข้อมูลภาคสนาม ซึ่งประกอบด้วยเจ้าหน้าที่สำรวจจากศูนย์สารสนเทศการเกษตร เจ้าหน้าที่จากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1 – 12 ล้วนเป็นส่วนสำคัญอย่างยิ่งในการทำให้ได้ข้อมูลซึ่งที่ถูกต้อง และมีคุณภาพ จึงต้องมีความเข้าใจในระเบียบวิธีการสำรวจ การสำรวจข้อมูลภาคสนาม การบันทึกข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลผลการสำรวจและการพิจารณาข้อมูล โดยนำเอาหลักการ แนวทางและวิธีการปฏิบัติที่ได้จากคู่มือเล่มนี้ไปใช้ในการปฏิบัติงานสำรวจข้อมูลภาคสนามอย่างถูกต้อง เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความถูกต้องตามหลักวิชาการสถิติ

1.2 วัตถุประสงค์ของการสำรวจ

- 1) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลสินค้าพืชสวน/พืชไร่ ปี 2565
- 2) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลปริมาณการขายของทุกสินค้าในแต่ละเดือน
- 3) เพื่อนำข้อมูลไปกำหนดนโยบายต่างๆทั้งด้านการส่งเสริมการผลิต และการตลาด

บทที่ 2

ระเบียบวิธีสำรวจ

การสำรวจภาวะการผลิต (RRA) เพื่อจัดทำข้อมูลปริมาณการผลิต เป็นการสำรวจโดยใช้แผนการเลือกตัวอย่างมีขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ศูนย์สารสนเทศการเกษตร (ศสส.) เลือกจังหวัด อำเภอ และตำบล จากรอบตัวอย่างที่สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1-12 (สศท. 1-12) ได้ปรับปรุงจากปีที่แล้ว และจากข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร หรืออื่น ๆ จากนั้นสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1-12 (สศท. 1-12) เลือกหมู่บ้านตัวอย่างด้วยวิธีเลือกหน่วยตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling)

1.1 การเลือกหมู่บ้านตัวอย่างด้วยวิธีเลือกหน่วยตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) โดยเจ้าหน้าที่สำรวจจะต้องเลือกหมู่บ้านตัวอย่างเพื่อเข้าไปสำรวจพืชชนิด ๆ ในตำบลที่ ศสส. กำหนด ตามหลักเกณฑ์ในการเลือกหมู่บ้านตัวอย่างของสินค้าแต่ละชนิด ทั้งนี้ ศสส. ขอความร่วมมือ สศท. เลือกหมู่บ้านตัวอย่างที่เป็นแหล่งผลิตที่สำคัญของพืชที่สำรวจเพื่อให้เป็นตัวแทนของข้อมูลที่มีค่าถ่วงน้ำหนักที่มากพอที่จะนำมาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลระดับจังหวัดได้ และหากเมื่อได้ตำบลตัวอย่างไปแล้ว พิจารณาว่า ไม่มีหมู่บ้านที่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ให้แจ้งนักวิชาการเจ้าของสินค้าเพื่อเปลี่ยนตำบลต่อไป

1.2 การใช้หมู่บ้านตัวอย่างสำรอง เจ้าหน้าที่จะต้องพิจารณาว่าเป็นหมู่บ้านที่มีปัญหาตามรายละเอียดกฎเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

- หมู่บ้านตัวอย่างที่กำหนดให้มานั้น ไม่มีการเพาะปลูก หรือเก็บเกี่ยวพืชชนิด ๆ หรือมีเนื้อที่น้อยกว่าหลักเกณฑ์ที่กำหนด

- หมู่บ้านตัวอย่างที่กำหนดให้ อยู่ในท้องที่อันตราย เช่น เขตผู้ก่อการร้าย ผู้ก่อความไม่สงบ หรือเขตที่รัฐบาลประกาศว่าเป็นเขตอันตรายในการจำกัดการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

- การเดินทางเข้าไปในหมู่บ้านที่กำหนดให้ ไม่สามารถเดินทางเข้าไปได้ด้วยรถยนต์ต้องเดินเท้าเป็นระยะทางไกล หรือน้ำท่วม หรือทางขาด เป็นต้น

- เมื่อเข้าไปติดต่อผู้นำหมู่บ้าน (กำนัน สารวัตรกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ศกอ. ฯลฯ) แล้วไม่ได้รับความร่วมมือ แม้จะพยายามชี้แจงให้เข้าใจถึงวัตถุประสงค์ในการสำรวจแล้วก็ตาม

- เมื่อเข้าไปปฏิบัติงานแล้ว ผู้นำหมู่บ้านหรือผู้ใหญ่บ้านหรือผู้รู้ ไม่สามารถให้ข้อมูลได้

- ติดตามสอบถามผู้ถือครองตัวอย่างได้น้อยกว่าที่กำหนด (3 ครัวเรือนต่อหมู่บ้านตัวอย่าง)

1.3 การใช้หมู่บ้านตัวอย่างสำรองแทนหมู่บ้านตัวอย่างจริงที่ประสบปัญหาไม่สามารถทำการสำรวจได้จะต้องใช้หมู่บ้านตัวอย่างสำรองที่อยู่ในตำบลเดียวกัน ในกรณีที่ตำบลเดียวกันไม่สามารถสำรวจได้ จะต้องใช้ตำบลสำรองที่ ศสส. กำหนดให้

ขั้นตอนที่ 2 วางแผนการสำรวจการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญในพื้นที่ที่รับผิดชอบ 6 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย พะเยา ลำพูน ลำปาง เชียงใหม่ และแม่ฮ่องสอน ทั้งด้านพืช ด้านปศุสัตว์ และด้านประมง ด้วยการสำรวจแบบภาวะการผลิต (RRA) ตามหมู่บ้านตัวอย่าง ที่ ศสส. กำหนดให้ โดยมีจัดแบ่งหมู่บ้านตัวอย่างและสายสำรวจไปยังพื้นที่ที่รับผิดชอบ 6 จังหวัดดังกล่าว กำหนดระยะเวลาและงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการสำรวจ

ขั้นตอนที่ 3 ขออนุมัติเดินทาง จัดทำเอกสารขออนุมัติเดินทางปฏิบัติราชการนอกสถานที่เรียนผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1 เพื่อพิจารณาอนุมัติ ผ่านผู้อำนวยการส่วนสารสนเทศการเกษตร ส่งฝ่ายบริหารทั่วไป

3.1 กรณีมีเอกสารตีกลับเพื่อแก้ไข จากฝ่ายบริหารทั่วไป ให้ดำเนินการแก้ไขภายใน 1 วันทำการ

3.2 กรณีไม่มีเอกสารตีกลับเพื่อแก้ไข ให้ดำเนินการจัดเตรียมเอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น แบบสำรวจ คู่มือการสำรวจ และเอกสารอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมพร้อมในการสำรวจ

ขั้นตอนที่ 4 ประชุมชี้แจง / อบรมแบบสำรวจ เพื่อสร้างความเข้าใจในการสำรวจ ลดข้อผิดพลาดในการสำรวจข้อมูล ได้รับข้อมูลจากการสำรวจอย่างถูกต้อง ตรงตามวัตถุประสงค์ของการสำรวจ

ขั้นตอนที่ 5 เลือกหมู่บ้านตัวอย่าง ด้วยวิธี Purposive

การเลือกหมู่บ้านตัวอย่างด้วยวิธีเลือกหน่วยตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) โดยเจ้าหน้าที่สำรวจจะต้องเลือกหมู่บ้านตัวอย่างเพื่อเข้าไปสำรวจพืชนั้น ๆ ในตำบลที่ ศสส. เป็นผู้กำหนด (ตามขั้นตอนที่ 1) หลักเกณฑ์ในการเลือกหมู่บ้านตัวอย่างของสินค้าแต่ละชนิด มีดังนี้

- 1) ข้าวนาปี ปีเพาะปลูก 2564/65 หมู่บ้านตัวอย่างต้องมีเนื้อที่มากกว่า 100 ไร่
- 2) ถั่วเหลือง รุ่น 2 ปีเพาะปลูก 2564/65 และถั่วเหลือง รุ่น 1 ปีเพาะปลูก 2565/66 หมู่บ้านตัวอย่างต้องมีเนื้อที่มากกว่า 50 ไร่
- 3) มันสำปะหลังโรงงาน ปี 2565 หมู่บ้านตัวอย่างต้องมีเนื้อที่มากกว่า 200 ไร่
- 4) สับปะรดโรงงาน ปี 2565 หมู่บ้านตัวอย่างต้องมีเนื้อที่มากกว่า 500 ไร่
- 5) ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รุ่น 1 ปีเพาะปลูก 2565/66 หมู่บ้านตัวอย่างต้องมีเนื้อที่มากกว่า 100 ไร่
- 6) มะนาว ปี 2565 หมู่บ้านตัวอย่างต้องมีเนื้อที่มากกว่า 100 ไร่
- 7) ส้มเขียวหวาน ปี 2565 หมู่บ้านตัวอย่างต้องมีเนื้อที่มากกว่า 100 ไร่
- 8) กระจับปี่เขียว ปี 2565 หมู่บ้านตัวอย่างต้องมีเนื้อที่มากกว่า 50 ไร่
- 9) หน่อไม้ฝรั่ง ปี 2565 หมู่บ้านตัวอย่างต้องมีเนื้อที่มากกว่า 50 ไร่

ขั้นตอนที่ 6 ปฏิบัติงานสำรวจ เมื่อเจ้าหน้าที่สำรวจ ได้รายชื่อหมู่บ้านตัวอย่างแล้ว จะต้องเข้าไปปฏิบัติงานสำรวจจัดเก็บรวบรวมข้อมูลตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในทุกหมู่บ้านตัวอย่าง กล่าวคือ เข้าพบผู้นำหมู่บ้าน หรือผู้รู้ในหมู่บ้านตัวอย่าง เพื่อแนะนำตนเอง แนะนำสำนักงาน และแจ้งวัตถุประสงค์เป้าหมายของการสำรวจ สอบถามสถานการณ์การผลิต (สอบถามจำนวน 1 ราย) โดยสอบถามสถานการณ์การผลิตของพืชที่ปลูกมากที่สุด 3 ลำดับแรกในหมู่บ้านตัวอย่าง (ลำดับที่ 1 คือ พืชที่สำรวจ ลำดับที่ 2 และ 3 คือ ที่มีการปลูกมากที่สุดไม่รวมพืชที่สำรวจ) หากหมู่บ้านตัวอย่างนั้นเจ้าหน้าที่สำรวจเข้าไปสำรวจพืชไร่ ลำดับที่ 2-3 จะเป็นข้อมูลสถานการณ์ของพืชไร่ที่ทำการสำรวจเท่านั้น ตามแบบสำรวจหรือแบบสอบถามผู้รู้ จากนั้นเลือกครัวเรือนตัวอย่างที่ปลูกพืชนั้น ๆ จำนวน 3 ครัวเรือน ในหมู่บ้านตัวอย่าง ด้วยวิธีเลือกหน่วยตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) และสอบถามข้อมูลตามแบบสอบถามหรือแบบสำรวจปริมาณการผลิตของเกษตรกรครัวเรือนตามรายการคำถามที่กำหนดในแบบสอบถาม

ขั้นตอนที่ 7 การบรรณาธิกรณและบันทึกข้อมูล ลงใน (โปรแกรมประมวลผล ศสส.)

- 1 บันทึกผลการสำรวจปริมาณการผลิต (สัมภาษณ์เกษตรกร) ในโปรแกรมประมวลผล พร้อมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลดิบ (Raw Data)
- 2 บันทึกผลการสำรวจสัมภาษณ์ผู้รู้หรือผู้นำหมู่บ้านในโปรแกรมประมวลผล พร้อมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลดิบ (Raw Data)
- 3 รายงานผลสรุปสถานการณ์การผลิตระดับจังหวัดให้กับ ศสส.

บทที่ 3

คำนิยามและรหัสที่ใช้ในการสำรวจ

เจ้าหน้าที่สำรวจต้องศึกษาคำนิยามให้เข้าใจ และกรอกรหัสลงในแบบสอบถามให้ถูกต้อง เพื่อให้ข้อมูลที่เก็บรวบรวมมานั้น ตรงตามคำนิยามสามารถแปลความหมายของรหัสได้อย่างชัดเจนและถูกต้อง มิฉะนั้น ค่าประมาณทางสถิติต่างๆ จะไม่เป็นไปตามหลักวิชาการ และไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งจะมีผลต่อการกำหนดนโยบาย หรือการวางแผนงานต่างๆ ดังนั้น เจ้าหน้าที่สำรวจ และผู้ที่เกี่ยวข้องจึงควรต้องตรวจสอบข้อมูลที่เก็บรวบรวมมาได้อย่างสม่ำเสมอ

3.1 คำนิยามทั่วไปและรหัสที่ใช้โดยทั่วไป

3.1 ชื่อผู้รู้ (ชื่อ-สกุล) หมายถึง ชื่อผู้ให้ข้อมูลภาพรวมในหมู่บ้านที่จะทำการสำรวจ เช่น กำนัน, สารวัตรกำนัน, ผู้ใหญ่บ้าน, ผู้ช่วยฯ, ศกอ. หรือผู้รู้ในหมู่บ้าน เป็นต้น โดยให้ระบุชื่อจริง - นามสกุลจริง

3.2 ชื่อครัวเรือนผู้ปลูก (ชื่อ-สกุล) หมายถึง ชื่อหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร ซึ่งเป็นผู้จัดการ หรือรับผิดชอบ หรือคนในสิทธิ์ของผลประโยชน์ที่ได้ โดยไม่คำนึงถึงว่ากรรมสิทธิ์ที่แท้จริงจากการประกอบกิจการเกษตร ซึ่งอาจจะดำเนินกิจการเองหรือมอบหมายให้ผู้อื่นดำเนินการหรือดูแลแทน แต่ยังคงได้รับผลประโยชน์ในการประกอบกิจการเกษตรในที่ดินแปลงนั้นๆ อยู่

3.3 ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ หมายถึง ชื่อของผู้ถูกสัมภาษณ์หรือให้ข้อมูล เพื่อกรอกลงในแบบสอบถามการสำรวจพืชชนิดต่างๆ ซึ่งอาจเป็นบุคคลเดียวกันหรือคนละคนกับครัวเรือนผู้ปลูก แต่จะต้องเป็นผู้ที่รอบรู้ในกิจกรรมการปลูกพืชนั้นๆ และสามารถตอบข้อมูลที่สอบถามได้อย่างถูกต้องโดยไม่คำนึงถึงว่าผู้รู้นั้นจะอยู่ในหรือนอกครัวเรือน

หมายเหตุ : กรณีที่ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์เป็นคนละคนกับชื่อครัวเรือนผู้ปลูกให้ระบุความเกี่ยวข้องหรือผูกพันกับครัวเรือนผู้ปลูกตัวอย่างนั้นด้วย เช่น ภรรยา บุตร หรือญาติ เป็นต้น

3.4 เนื้อที่ยืนต้น หมายถึง ขนาดเนื้อที่ดินไม่ผลไม่ยืนต้น ที่ยืนต้นอยู่ทั้งหมด ณ วันที่ 1 มกราคมของปีการผลิตนั้น

3.5 เนื้อที่ให้ผลผลิต หมายถึง ขนาดเนื้อที่ดินไม่ผลไม่ยืนต้นที่เก็บผลผลิตในรอบปีการผลิต รวมทั้งที่เคยให้ผลผลิตมาแล้วแต่ในรอบปีการผลิตจะมีการเก็บผลผลิตหรือไม่ก็ตาม

3.6 เนื้อที่ยังไม่ให้ผลผลิต หมายถึง ขนาดเนื้อที่ดินไม่ผลไม่ยืนต้นที่ปลูกจนถึงก่อนเก็บผลผลิตได้เป็นครั้งแรกแม้จะครบอายุตามหลักวิชาการทางการเกษตรแล้วก็ตาม

3.7 เนื้อที่โค่นทิ้ง หมายถึง ขนาดเนื้อที่ดินไม่ผลไม่ยืนต้น ที่เกษตรกรตัดโค่นทิ้งรวมทั้งเนื้อที่เสียหายจาก ภัยธรรมชาติ เช่น ไฟป่า ลมพายุ ภัยแล้ง น้ำท่วม โดยมีพื้นที่ที่โค่นล้มรวมกันมากกว่า 50 ตารางวาขึ้นไป

3.8 จำนวนต้นทั้งหมด หมายถึง จำนวนต้นของไม้ผลไม่ยืนต้นชนิดใดชนิดหนึ่งที่ยืนต้นอยู่ทั้งหมดในรอบปี แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ

1) จำนวนต้นที่ยังไม่ให้ผลผลิต หมายถึง จำนวนต้นของไม้ผลไม่ยืนต้นที่ปลูกจนถึงก่อนเก็บผลผลิตได้เป็นครั้งแรก

2) จำนวนต้นที่ให้ผลผลิต หมายถึง จำนวนต้นของไม้ผลไม่ยืนต้นที่เก็บผลผลิตในรอบปีการผลิต รวมทั้งที่เคยให้ผลผลิตมาแล้วแต่ในรอบปีการผลิตจะมีการเก็บผลผลิตหรือไม่ก็ตาม

3.9 ผลผลิตของพืช หมายถึง ผลผลิตทั้งหมดที่เกษตรกรเก็บเกี่ยวในรอบปีตามชนิดสินค้า

3.10 สาเหตุที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงของเนื้อที่ยืนต้น/จำนวนต้น และผลผลิตต่อไร่ หมายถึง สาเหตุของการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของเนื้อที่ยืนต้น/จำนวนต้น เช่น ราคาในปีที่ผ่านมาจูงใจให้เกษตรกรปลูกเพิ่มหรือโค่นทิ้ง ปลูกพืชที่สำรวจทดแทนพืชอื่นหรือโค่นพืชที่สำรวจทิ้งแล้วปรับเปลี่ยนไปปลูกพืชอื่น หรือสาเหตุอื่นๆ และสาเหตุของการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของผลผลิตต่อไร่ในปีเมื่อเปรียบเทียบกับการผลิตในปีที่แล้วซึ่งมีหลายสาเหตุ เช่น สภาพภูมิอากาศ ปริมาณน้ำ การใช้ปุ๋ย การดูแลรักษา โรคและแมลงศัตรูพืช เป็นปีที่อยู่ในช่วงอายุที่ให้ผลผลิตมาก ภัยธรรมชาติ เป็นต้น

3.11 เนื้อที่เพาะปลูก หมายถึง ขนาดของเนื้อที่ดินที่ทำการปลูกพืชชนิดใดชนิดหนึ่งลงไป คิดเป็น เนื้อที่ ไร่ - งาน - ตารางวา โดยให้หักเนื้อที่ที่ปลูกไม่ได้ในเนื้อที่ดินนั้น ๆ ออกไป ซึ่งต้องเป็นบริเวณใด บริเวณหนึ่งที่มีขนาดตั้งแต่ 25 ตารางวาขึ้นไป หรือหลาย ๆ บริเวณรวมกันตั้งแต่ 50 ตารางวาขึ้นไป เช่น คันนา จอมปลวก ต้นไม้ สระน้ำ บ่อปลา เฝิงพัก คอกสัตว์ ซึ่งเมื่อหักออกแล้ว ที่เหลือให้ถือว่าเป็นเนื้อที่เพาะปลูกทั้งหมด

ในกรณีที่เกษตรกรได้ทำการปลูกแล้วต่อมาเกิดเสียหาย ถึงแม้ว่าจะทำการปลูกซ่อมหรือไม่ปลูกซ่อมก็ตาม เนื้อที่เพาะปลูกจะหมายถึง เนื้อที่เพาะปลูกครั้งแรก แต่ถ้าในกรณีที่มีการปลูกซ่อมและได้มีการปลูกเกินจากเนื้อที่เดิม (เนื้อที่เพาะปลูกครั้งแรก) เนื้อที่เพาะปลูกจะต้องหมายถึง เนื้อที่เพาะปลูกครั้งแรก รวมกับเนื้อที่ส่วนที่ปลูกเกินมา

นอกจากนี้ ยังให้พิจารณาเนื้อที่เพาะปลูกพืชที่มีการปลูกมากกว่า 1 ครั้งใน เนื้อที่เดิมภายในช่วงระยะเวลาที่กำหนด ให้นับเนื้อที่รวมทุกครั้งเป็นเนื้อที่เพาะปลูก (เปรียบเสมือนปลูกแยกกันเป็นคนละแปลง)

3.12 เนื้อที่เก็บเกี่ยว หมายถึง เนื้อที่ที่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ในแต่ละแปลง คิดเป็นเนื้อที่ ไร่ - งาน - ตารางวา โดยให้หักเนื้อที่เสียหายสิ้นเชิงในแปลงที่ดินนั้น ๆ ออกไป ซึ่งต้องเป็นบริเวณใดบริเวณหนึ่งที่มีขนาด ตั้งแต่ 25 ตารางวา ขึ้นไป หรือหลายบริเวณ (เป็นหย่อม ๆ) รวมกันตั้งแต่ 50 ตารางวาขึ้นไปเหลือเท่าใด ให้ถือว่าเป็นเนื้อที่เก็บเกี่ยว

3.13 เนื้อที่เสียหายสิ้นเชิง หมายถึง เนื้อที่เพาะปลูกที่ไม่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ หรือได้ผลผลิตไม่เกินร้อยละ 10 ของผลผลิตที่เคยได้รับในปีปกติ โดยเสียหายในบริเวณเดียวกันตั้งแต่ 25 ตารางวาขึ้นไป หรือหลายบริเวณรวมกันตั้งแต่ 50 ตารางวาขึ้นไป

3.14 เดือนที่ปลูก หมายถึง เดือนที่เริ่มทำการเพาะปลูกพืชนั้น ๆ ในกรณีข้าว หมายถึง เดือนที่เริ่มปลูกข้าว คือ

- กรณีที่มีการย้ายต้นกล้า เดือนที่ปลูก หมายถึง เดือนที่เริ่มปักดำหรือย้ายต้นกล้ามาปลูก
- กรณีที่มีการหว่าน หยอดโรย เดือนที่ปลูก หมายถึง เดือนที่เริ่มทำการหว่าน หรือหยอด หรือโรย

3.15 เดือนที่เก็บเกี่ยว หมายถึง เดือนที่เริ่มทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตพืชนั้น ๆ

3.16 ผลผลิต หมายถึง ผลผลิตพืชที่เกษตรกรทำการเก็บเกี่ยว โดยที่ผลผลิตดังกล่าวจะรวมถึงผลผลิตทั้งหมดที่เก็บได้จากแปลงที่ดินนั้น ๆ ได้แก่ ผลผลิตที่เก็บไว้จำหน่าย และผลผลิตที่นำไปใช้ประโยชน์ในทางอื่น ๆ ด้วย แต่จะไม่รวมถึงผลผลิตที่ทิ้งไว้คาไร่หรือคาต้น

3.17 รหัสที่ใช้โดยทั่วไป

รหัสเดือนที่ปลูกหรือเก็บเกี่ยว

มกราคม	= 01	พฤษภาคม	= 05	กันยายน	= 09
กุมภาพันธ์	= 02	มิถุนายน	= 06	ตุลาคม	= 10
มีนาคม	= 03	กรกฎาคม	= 07	พฤศจิกายน	= 11
เมษายน	= 04	สิงหาคม	= 08	ธันวาคม	= 12

บทที่ 4

การบันทึกแบบสอบถาม

การสำรวจภาวะการผลิต (RRA) เพื่อจัดทำข้อมูลปริมาณการผลิตพืชสวน / พืชไร่ มีแบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจซึ่งรูปแบบและรายการคำถาม ดังนี้

4.1 แบบสอบถามผู้รู้สำหรับไม้ผลไม้ยืนต้น

ประกอบด้วยรายการคำถาม 3 ส่วน คือ

4.1.1 ข้อมูลทั่วไป

- 1) **ชื่อสินค้า** ให้บันทึกชื่อสินค้าหลัก และปี ของพืชที่ทำการสำรวจ
- 2) **ชื่อเจ้าหน้าที่สำรวจ** ให้บันทึกชื่อเจ้าหน้าที่สำรวจและต้องเป็นเจ้าหน้าที่ผู้เข้าไปปฏิบัติงานสำรวจจริงเท่านั้น พร้อมทั้งระบุสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ (สศท.) ที่ปฏิบัติงาน รหัสประจำตัว และวันที่/เดือน/ปีที่สำรวจ ลงในแบบสอบถามด้านบนทางซ้าย เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลในกรณีที่พบข้อมูลผิดปกติหรือมีข้อสงสัยจากแบบสอบถาม
- 3) **ชื่อเจ้าหน้าที่บรรณาธิการ** ให้บันทึกชื่อเจ้าหน้าที่บรรณาธิการ ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบ ปรับแก้ไขข้อมูลในแบบสอบถาม และบันทึกข้อมูลลงในโปรแกรม พร้อมทั้งระบุสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ (สศท.) ที่ปฏิบัติงาน รหัสประจำตัว และวันที่/เดือน/ปีที่บันทึกข้อมูล ลงในแบบสอบถามด้านบนทางซ้าย เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลในกรณีที่พบข้อมูลผิดปกติหรือมีข้อสงสัยจากข้อมูลดิบ
- 4) **บันทึกข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับผู้รู้/ผู้นำหมู่บ้าน** ได้แก่ ชื่อ - สกุล ที่อยู่โดยละเอียด พร้อมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ทั้งของผู้รู้ รวมทั้งค่าพิกัดที่ระบุ E และ N ณ จุดที่สอบถามข้อมูลด้วย

4.1.2 ข้อมูลการผลิต

เป็นการสอบถามและบันทึกข้อมูลจำนวน 3 สินค้าประกอบด้วย สินค้าหลักที่ทำการสำรวจในหมู่บ้านตัวอย่างนั้น สินค้าไม้ผลไม้ยืนต้นที่สำคัญลำดับ 1 และลำดับ 2 โดยพิจารณาจากปริมาณเนื้อที่ยืนต้นที่สูงสุดลำดับ 1 และลำดับ 2 ซึ่งไม่ซ้ำกับสินค้าที่ทำการสำรวจ โดยเจ้าหน้าที่สำรวจต้อง**บันทึกชื่อสินค้า และปี** ลงไปในหัวตาราง ได้แก่ ชื่อสินค้าที่ทำการสำรวจตามการจัดสรรตำบลตัวอย่าง ชื่อสินค้าที่สำคัญลำดับ 1 และชื่อสินค้าที่สำคัญลำดับ 2 หลังจากนั้นจึงทำการบันทึกข้อมูลในรายการคำถาม ซึ่งประกอบด้วยรายการคำถาม 10 ข้อ ดังนี้

ข้อที่ 1 จำนวนครัวเรือนผู้ปลูก เป็นการสอบถามจำนวนครัวเรือนที่ทำการปลูกสินค้าตามหัวตาราง ให้เจ้าหน้าที่สำรวจสอบถามเปรียบเทียบกันระหว่าง ปีที่แล้ว และ ปีนี้ ทั้งนี้ ต้องเป็นครัวเรือนที่ทำการปลูกอยู่ภายในอาณาเขตหมู่บ้านตัวอย่างนี้เท่านั้น หากมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงให้เจ้าหน้าที่สำรวจทำเครื่องหมาย ✓ เลือกเหตุผลของการเพิ่มขึ้นหรือลดลงตามหัวข้อด้านล่าง (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) ได้แก่

- ราคาที่ขายได้ (เกณฑ์ดี/ไม่ดี)
- แรงงาน (เพิ่มขึ้น/ลดลง)
- อื่นๆ..... โดยให้ระบุเหตุผลไว้ในช่องที่เว้นไว้ให้

ข้อที่ 2 เนื้อที่ยืนต้น (ไร่) เป็นการสอบถามข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับเนื้อที่ยืนต้นของไม้ผลไม้ยืนต้นตามหัวตาราง โดยจะนับเฉพาะเนื้อที่ที่อยู่ในบริเวณหมู่บ้านตัวอย่างนี้เท่านั้น ให้เจ้าหน้าที่สำรวจสอบถามข้อมูล ปีที่แล้ว และ ปีนี้

ข้อที่ 3 เนื้อที่ปลูกใหม่ (ไร่) เป็นการสอบถามข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับเนื้อที่ปลูกใหม่ของสินค้าไม้ผลไม้ยืนต้น โดยจะนับเฉพาะเนื้อที่ที่อยู่ในบริเวณหมู่บ้านตัวอย่างนี้เท่านั้น ให้เจ้าหน้าที่สำรวจสอบถามข้อมูล ปีที่แล้ว และ ปีนี้ หากมีการปลูกใหม่ในปีที่แล้ว ให้เจ้าหน้าที่สำรวจทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องวงกลมหน้าสาเหตุของเนื้อที่ปลูกใหม่ (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) ได้แก่

- สภาพภูมิอากาศเหมาะสม..... ให้ระบุว่าเหมาะสมอย่างไรด้วย
- มีการสนับสนุน
- ราคาที่ขายได้ เกณฑ์ดี
- อื่นๆ ในกรณีการปลูกทดแทนส่วนที่โคนพืชตามหัวตารางไปให้เลือกช่อง อื่นๆ และระบุว่า ปลูกทดแทน ไร่ในช่องว่างที่เว้นว่างไว้

★ โดยปลูกแทน..... ให้ระบุชื่อพืชที่ถูกเปลี่ยนมาเป็นพืชที่สำรวจ

ข้อที่ 4 เนื้อที่โค่นทิ้ง (ไร่) เป็นการสอบถามข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับเนื้อที่โค่นทิ้งของสินค้าไม้ผลไม้ยืนต้น โดยจะนับเฉพาะเนื้อที่ที่อยู่ในบริเวณหมู่บ้านตัวอย่างนี้เท่านั้น ให้เจ้าหน้าที่สำรวจสอบถามข้อมูลการเพาะปลูก ปีที่แล้ว และ ปีนี้ หากมีการโค่นทิ้งในปีที่แล้ว ให้เจ้าหน้าที่สำรวจทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องวงกลมหน้าสาเหตุของเนื้อที่โค่นทิ้ง (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) ได้แก่

- สภาพภูมิอากาศ ไม่เหมาะสม..... (รวมถึงผลจากภัยธรรมชาติ เช่น แล้ง หรือน้ำท่วม) ให้ระบุว่าไม่เหมาะสมอย่างไรด้วย
- ปลูกเป็นพืชแซมเลยถูกโค่นออก
- ต้นโทรม/แก่ ให้ผลผลิตน้อย
- ราคาที่ขายได้ เกณฑ์ไม่ดี
- เป็นโรคตาย
- อื่นๆ

★ โดยโค่นทิ้งแล้วปลูก ให้ระบุชื่อพืชที่ปลูกแทนพืชที่สำรวจ

ข้อที่ 5 เนื้อที่ให้ผล/กรี๊ด (ไร่) ประกอบไปด้วย **ข้อ 5.1 เนื้อที่เคยให้ผล/กรี๊ด (ไร่)** , **ข้อ 5.2 เนื้อที่เริ่มให้ผล/กรี๊ด (ไร่)** และ **ข้อ 5.3 เนื้อที่ให้ผล/กรี๊ดทั้งหมด (ไร่)** ซึ่งเป็นการสอบถามข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับเนื้อที่ให้ผล/กรี๊ด (ไร่) ของไม้ผลไม้ยืนต้นตามหัวตาราง โดยจะนับเฉพาะเนื้อที่ที่อยู่ในบริเวณหมู่บ้านตัวอย่างนี้เท่านั้น ให้เจ้าหน้าที่สำรวจสอบถามข้อมูล ปีที่แล้ว และ ปีนี้ โดย เนื้อที่ให้ผล/กรี๊ดทั้งหมด (ไร่) = เนื้อที่เคยให้ผล/กรี๊ด (ไร่) + เนื้อที่เริ่มให้ผล/กรี๊ด (ไร่)

ข้อที่ 6 ผลผลิตต่อไร่ (กก. หรือผล) เป็นการสอบถามข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับผลผลิตต่อไร่ของสินค้าไม้ผลไม้ยืนต้นตามหัวตาราง ให้เจ้าหน้าที่สำรวจสอบถามข้อมูล ปีที่แล้ว และ ปีนี้ โดยให้ระบุผลผลิตในรูปแบบของกิโลกรัมต่อไร่ หากมีการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของผลผลิตต่อไร่ ให้เจ้าหน้าที่สำรวจทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องวงกลมหน้าสาเหตุของการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของผลผลิตต่อไร่ (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) ได้แก่

- สภาพภูมิอากาศ (ไม่เหมาะสม/เหมาะสม)
- ปริมาณน้ำฝน (เหมาะสม/ไม่เหมาะสม)
- การดูแลรักษา (ดี/ไม่ดี)

- ราคาที่ขายได้ (เกณฑ์ดี/ไม่ดี)
- โรค-แมลง ถ้าปีที่แล้วมีโรค-แมลงระบาด ปีนี้ ไม่มี ให้กรอกว่า
ไม่มีโรคระบาด ถ้ามีการระบาดใส่ชื่อโรค-แมลง
- ช่วงอายุส่วนใหญ่ที่ให้ผลผลิต อยู่ในระดับ(สูง/ต่ำ)
- การใส่ปุ๋ย (เพิ่มขึ้น/ลดลง)
- แรงงาน (ขาดแคลน/ไม่ขาดแคลน)
- ภัยธรรมชาติ หากมี ให้ระบุว่าภัยอะไรในช่องที่เว้นไว้
- อื่นๆ

ข้อที่ 7 จำนวนวันกรีด(เฉพาะยางพารา) เป็นการสอบถามข้อมูลจำนวนวันกรีดของยางพารา โดยสอบถามข้อมูล ปีที่แล้ว และ ปีนี้ หากมีการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของจำนวนวันกรีด ให้เจ้าหน้าที่สำรวจทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องวงกลมหน้าสาเหตุของการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของจำนวนวันกรีด (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) ได้แก่

- จำนวนวันฝนตก (มากขึ้น/น้อยลง)
- อื่นๆ

ข้อที่ 8 ช่วงเดือนที่เก็บเกี่ยวผลผลิต (เฉพาะไม้ผล) เป็นการสอบถามข้อมูลเดือนที่เริ่มมีการเก็บเกี่ยวผลไม้ออกสู่ตลาด และเดือนที่เก็บเกี่ยวหมด เช่น เม.ย. - มิ.ย.

ข้อที่ 9 เดือนที่ผลผลิตออกมากที่สุด เป็นการสอบถามข้อมูลเดือนที่ผลผลิตออกสู่ตลาดมากที่สุด

ข้อที่ 10 ข้อมูลอื่นๆเพิ่มเติม ในกรณีที่ผู้รู้สามารถให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การผลิตในปีนี้ได้ นอกเหนือจากข้อความที่ผ่านมา ให้เจ้าหน้าที่สำรวจ ระบุสถานการณ์ดังกล่าวลงในช่องว่างที่เว้นว่างไว้ด้านล่างของข้อความนี้

4.2 แบบสอบถามผู้รู้พืชไร่/พืชผัก

ประกอบด้วยรายการคำถาม 3 ส่วน คือ

4.2.1 ข้อมูลทั่วไป

- 1) **ชื่อสินค้า** ให้บันทึกชื่อสินค้าหลัก และปี ของพืชที่ทำการสำรวจตามการจัดสรรตำบลตัวอย่าง
- 2) **ชื่อเจ้าหน้าที่สำรวจ** ให้บันทึกชื่อเจ้าหน้าที่สำรวจและต้องเป็นเจ้าหน้าที่ผู้เข้าไปปฏิบัติงานสำรวจจริงเท่านั้น พร้อมทั้งระบุสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ (สศท.) ที่ปฏิบัติงาน รหัสประจำตัว และวันที่/เดือน/ปีที่สำรวจ ลงในแบบสอบถามด้านบนทางซ้าย ห้ามมิให้ใช้ชื่อผู้อื่นแทน เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลในกรณีที่พบข้อมูลผิดปกติหรือมีข้อสงสัยจากแบบสอบถาม
- 3) **ชื่อเจ้าหน้าที่บรรณาธิการ** ให้บันทึกชื่อเจ้าหน้าที่บรรณาธิการ ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบ ปรับแก้ไขข้อมูลในแบบสอบถาม และบันทึกข้อมูลลงในโปรแกรม พร้อมทั้งระบุสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ (สศท.) ที่ปฏิบัติงาน รหัสประจำตัว และวันที่/เดือน/ปีที่บันทึกข้อมูล ลงในแบบสอบถามด้านบนทางซ้าย ห้ามมิให้ใช้ชื่อผู้อื่นแทน เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลในกรณีที่พบข้อมูลผิดปกติหรือมีข้อสงสัยจากข้อมูลดิบ
- 4) **บันทึกข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับผู้รู้** ได้แก่ ชื่อ - สกุล ที่อยู่โดยละเอียด พร้อมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ทั้งของผู้รู้ ตำแหน่ง เช่น ผู้ใหญ่บ้าน กำนัน รวมทั้งค่าพิกัดที่ระบุ E และ N ด้วย

4.2.2 ข้อมูลการผลิต

เป็นการสอบถามและบันทึกข้อมูลจำนวน 3 สินค้าประกอบด้วย สินค้าหลักที่ทำการสำรวจ ในหมู่บ้านตัวอย่างนั้น สินค้าพืชที่สำคัญลำดับ 1 และลำดับ 2 โดยสินค้าสำคัญพืชผัก/พืชไร่ที่สำคัญพิจารณาจากปริมาณเนื้อที่เพาะปลูกที่สูงสุดลำดับ 1 และลำดับ 2 แต่ต้องไม่ซ้ำกับสินค้าที่ทำการสำรวจ โดยเจ้าหน้าที่สำรวจต้อง**บันทึกชื่อ และปี** ลงไปในหัวตาราง ได้แก่ ชื่อพืชผักที่ทำการสำรวจ และสินค้าที่มีความสำคัญเป็นอันดับรองลงมา ซึ่งอาจเป็นพืชไร่หรือพืชผักก็ได้ลำดับ 1 และลำดับ 2 หลังจากนั้นจึงทำการบันทึกข้อมูลในรายการข้อมูล ดังนี้

ข้อที่ 1 จำนวนครัวเรือนผู้ปลูก เป็นการสอบถามจำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะปลูกสินค้าที่สำรวจ ให้เจ้าหน้าที่สำรวจสอบถามเปรียบเทียบกันระหว่าง ปีที่แล้ว และ ปีนี้ ทั้งนี้ ต้องเป็นครัวเรือนที่ทำการเพาะปลูกอยู่ในอาณาเขตหมู่บ้านตัวอย่างนี้เท่านั้น หากมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงให้เจ้าหน้าที่สำรวจบันทึกเหตุผลของการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในช่องว่างที่ว่างไว้ด้านล่าง

ข้อที่ 2 เนื้อที่เก็บเกี่ยว เป็นการสอบถามข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับเนื้อที่เก็บเกี่ยวของสินค้า โดยเนื้อที่เก็บเกี่ยวจะนับเฉพาะเนื้อที่เก็บเกี่ยวที่อยู่ในบริเวณหมู่บ้านตัวอย่างนี้เท่านั้น ให้เจ้าหน้าที่สำรวจสอบถามข้อมูลการเก็บเกี่ยว ปีที่แล้ว และ ปีนี้ หากมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงให้เจ้าหน้าที่สำรวจทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องวงกลมหน้าสาเหตุของเนื้อที่เก็บเกี่ยว หากมีสาเหตุมาจากสาเหตุอื่นที่ไม่มีระบุไว้ ให้เลือกหัวข้อ “อื่น ๆ ระบุ...” พร้อมทั้งระบุรายละเอียดเพิ่มเติมในช่องว่างที่เว้นว่างไว้

ข้อที่ 3 เนื้อที่เสียหาย เป็นการสอบถามข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับเนื้อที่เสียหายของสินค้า โดยเนื้อที่เสียหายจะนับเฉพาะเนื้อที่เสียหายที่อยู่ในบริเวณหมู่บ้านตัวอย่างนี้และตรงตามคำนิยามของเนื้อที่เสียหาย หากมีเนื้อที่เสียหายให้เจ้าหน้าที่สำรวจทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องวงกลมหน้าสาเหตุของเนื้อที่เสียหาย หากมีสาเหตุมาจากโรคระบาด ศัตรูพืช หรือสาเหตุอื่น ให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมในช่องว่างที่เว้นว่างไว้

ข้อที่ 4 ผลผลิตต่อไร่ (กก.) เป็นการสอบถามข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับผลผลิตต่อไร่ของสินค้า โดยให้ระบุผลผลิตในรูปแบบของกิโลกรัมต่อไร่เท่านั้น หากมีการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของผลผลิตต่อไร่ ให้เจ้าหน้าที่สำรวจทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องวงกลมหน้าสาเหตุของการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของผลผลิตต่อไร่ หากมีสาเหตุมาจากสาเหตุอื่นที่ไม่มีระบุไว้ ให้เลือกหัวข้อ “อื่น ๆ ระบุ...” พร้อมทั้งระบุรายละเอียดเพิ่มเติมในช่องว่างที่เว้นว่างไว้

ข้อที่ 5 เดือนที่ผลผลิตออกมากที่สุด เป็นการสอบถามข้อมูลเดือนที่ผลผลิตออกสู่ตลาดมากที่สุด

ข้อที่ 6 สายพันธุ์ที่ปลูกในปี เป็นการสอบถามข้อมูลรายละเอียดสายพันธุ์ของสินค้าพืชหลักที่ทำการสำรวจ โดยให้เรียงลำดับสายพันธุ์จากมากไปน้อย พร้อมทั้งระบุสายพันธุ์และสัดส่วนที่เกษตรกรการเพาะปลูกในปี

ข้อที่ 7 ข้อมูลอื่น ๆ เพิ่มเติม ในกรณีที่ผู้รู้สามารถให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การเพาะปลูกพืชในปีได้นอกเหนือจากข้อคำถามที่ผ่านมา ให้เจ้าหน้าที่สำรวจ ระบุสถานการณ์ดังกล่าวลงในช่องว่างที่เว้นว่างไว้ด้านล่างของข้อคำถามนี้

4.3 แบบสอบถามปริมาณการผลิตจากเกษตรกร

กรอกข้อมูลในแบบสอบถามตามรายการที่กำหนดให้ครบถ้วน ดังนี้

4.3.1 ชื่อเจ้าหน้าที่สำรวจ ให้กรอกชื่อเจ้าหน้าที่สำรวจเป็นตัวบรรจง พร้อมทั้งรหัสประจำตัว และวันที่ / เดือน / ปีที่สำรวจ ที่หัวกระดาษบนด้านซ้าย

4.3.2 กรอกข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับครัวเรือนผู้ปลูกตัวอย่าง เช่น ชื่อ - สกุล และเป็นครัวเรือนผู้ปลูกตัวอย่างที่ ที่อยู่โดยละเอียด เบอร์โทรศัพท์ ของครัวเรือน ผู้ปลูกตัวอย่าง และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ (สศท.) ที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งในกรณีที่ผู้ให้สัมภาษณ์เป็นบุคคลคนละคนกับชื่อครัวเรือน ผู้ปลูกตัวอย่างข้างต้น เจ้าหน้าที่สำรวจจะต้องกรอก ชื่อ - สกุล ของผู้ให้สัมภาษณ์ เบอร์โทรศัพท์ พร้อมทั้งระบุความเกี่ยวข้อง กับ ครัวเรือนผู้ปลูกตัวอย่าง เช่น เป็นบุตร เป็นภรรยา เป็นต้น พร้อมทั้งให้บันทึกจุดพิกัด GPS มาด้วย

4.3.3 การกรอกแบบสอบถามการสำรวจไม้ผลไม้ยืนต้น

แบบสอบถามการสำรวจ มีจำนวน 1 หน้า เพื่อใช้เก็บรวบรวมข้อมูลการผลิตของครัวเรือนผู้ปลูกตัวอย่าง รายละเอียดในการสอบถามและกรอกข้อมูล มีทั้งหมดจำนวน 4 ข้อ

4.3.3.1. การกรอกข้อมูลข้อที่ 1 (ข้อมูลปีที่แล้ว)

สอบถาม และกรอกข้อมูล ไม้ผลไม้ยืนต้น (ปีที่แล้ว) ที่ยืนต้นอยู่ หรือ ปลูกใหม่ในระหว่าง วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2564 เท่านั้น โดยให้รวมทุกแปลงเข้าด้วยกัน และต้องเป็นการปลูกอยู่ ภายในอาณาเขตหมู่บ้านตัวอย่างเท่านั้น มีรายละเอียดในการสอบถาม และกรอกข้อมูลแต่ละสดมภ์ ดังต่อไปนี้

☉ การยืนต้นทั้งหมด เมื่อปีที่แล้วในวันที่ 1 มกราคม 2564

★ เนื้อที่ยืนต้นทั้งหมด (สดมภ์ที่ 1, ไร่-งาน-ตร.ว.) สำหรับที่ปลูกเป็นสวนเฉพาะ เท่านั้น

★ จำนวนต้นทั้งหมด (สดมภ์ที่ 2) สำหรับในส่วนที่ปลูกเป็นสวนเฉพาะ ต้อง สอบถาม และกรอกข้อมูลทั้งเนื้อที่ยืนต้น และจำนวนต้น ส่วนการปลูกเป็นสวนผสม/ไม่เป็นสวน ให้สอบถาม เฉพาะจำนวนต้น

☉ การผลิตในปี 2564 (ปีที่แล้ว) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2564

➔ ส่วนที่เคยให้ผลผลิตมาแล้ว

★ เนื้อที่ (สดมภ์ที่ 3, ไร่-งาน-ตร.ว.)

★ จำนวนต้น (สดมภ์ที่ 4)

➔ ส่วนที่เริ่มให้ผลผลิตในปี 2564 เป็นปีแรก

★ เนื้อที่ (สดมภ์ที่ 5, ไร่-งาน-ตร.ว.)

★ จำนวนต้น (สดมภ์ที่ 6)

☉ ผลผลิตที่ได้รับทั้งหมด (สดมภ์ที่ 7, หน่วยเป็นตันหรือกิโลกรัม)

☉ การโค่นทิ้งในปี 2564 ตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2564

➔ การโค่นทิ้งจากส่วนที่เคยให้ผลผลิตมาแล้ว

★ เนื้อที่ (สดมภ์ที่ 8, ไร่-งาน-ตร.ว.)

★ จำนวนต้น (สดมภ์ที่ 9)

➔ การโค่นทิ้งจากส่วนที่ยังไม่เคยให้ผลผลิตมาก่อน

★ เนื้อที่ (สดมภ์ที่ 10, ไร่-งาน-ตร.ว.)

★ จำนวนต้น (สดมภ์ที่ 11)

⊖ การปลูกใหม่เมื่อปี 2564 ตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2564

➔ การปลูกใหม่ในพื้นที่เดิม

★ เนื้อที่ (สดมภ์ที่ 12, ไร่-งาน-ตร.ว.)

★ จำนวนต้น (สดมภ์ที่ 13)

➔ การปลูกใหม่ในพื้นที่ใหม่

★ เนื้อที่ (สดมภ์ที่ 14, ไร่-งาน-ตร.ว.)

★ จำนวนต้น (สดมภ์ที่ 15)

4.3.3.2. การกรอกข้อมูลข้อที่ 2 (ข้อมูลปีนี้)

สอบถาม และกรอกรายละเอียดของพืชไม้ผลไม้ยืนต้น ปี 2565 ที่ยืนต้นอยู่ หรือปลูกใหม่ในระหว่างวันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2565 ภายในอาณาเขตหมู่บ้านตัวอย่าง โดยกำหนดให้ผลผลิตเป็นลักษณะผลสด

การกรอกข้อมูลในข้อนี้ จะกรอกข้อมูลได้หลายบรรทัด ขึ้นกับจำนวนแปลงที่ดิน หรือสามารถรวมข้อมูลการผลิตของทุกแปลงและกรอกในบรรทัดเดียวกันได้ โดยแยกการกรอกข้อมูลเป็น 4 ส่วนหลัก คือ

ส่วนที่ ① เนื้อที่ยืนต้นอยู่ทั้งหมด และจำนวนต้นทั้งหมด ในวันที่ 1 มกราคม 2565

สำหรับในส่วนที่ปลูกเป็นสวนเฉพาะ ต้องสอบถามและกรอกข้อมูลทั้งเนื้อที่ยืนต้น และจำนวนต้น ส่วนการปลูกเป็นสวนผสม / ไม่เป็นสวน ให้สอบถามเฉพาะจำนวนต้น

➔ เนื้อที่ยืนต้นทั้งหมด เฉพาะที่ปลูกเป็นสวนเฉพาะ (สดมภ์ที่ 1, ไร่-งาน-ตร.ว.)

➔ จำนวนต้นทั้งหมด (สดมภ์ที่ 2) ทั้งที่ปลูกเป็นสวนเฉพาะ ปลูกเป็นสวนผสม

หรือที่ปลูกไม่เป็นสวน

ส่วนที่ ② การให้ผลผลิต ในปี 2565 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2565
โดยมีรายละเอียดการกรอกข้อมูลแยกเป็น

➔ ส่วนที่เคยให้ผลผลิตมาแล้ว ไม่ว่าจะปีนี้จะให้ผลผลิตหรือไม่ก็ตาม (การผลิตปีนี้)
(สดมภ์ที่ 3 - 5)

★ เนื้อที่ (สดมภ์ที่ 3, ไร่-งาน-ตร.ว.) สำหรับที่ปลูกเป็นสวนเฉพาะ

★ จำนวนต้น (สดมภ์ที่ 4)

★ ผลผลิตที่ได้รับ (สดมภ์ที่ 5) ทั้งที่ได้รับแล้วตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565

จนถึงวันสำรวจ **รวมกับ** ที่คาดว่าจะได้รับอีกจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผลผลิตที่ได้รับในส่วนนี้ให้เป็นลักษณะผลสดเท่านั้น และมีหน่วยของผลผลิตเป็นตัน (ทศนิยม 1 ตำแหน่ง) สำหรับส้มเขียวหวาน และหน่วยเป็นกิโลกรัมสำหรับมะนาว

➔ ส่วนที่เพิ่งจะเริ่มให้ผลผลิตในปี 2565 เป็นปีแรก (การผลิตปีนี้) (สดมภ์ที่ 6-8)

★ เนื้อที่ (สดมภ์ที่ 6, ไร่-งาน-ตร.ว.) สำหรับที่ปลูกเป็นสวนเฉพาะ

★ จำนวนต้น (สดมภ์ที่ 7)

★ **ผลผลิตที่ได้รับ (สดมภ์ที่ 8)** ทั้งที่ได้รับแล้วตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 จนถึงวันสำรวจ **รวมกับ** ที่คาดว่าจะได้รับอีกจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผลผลิตที่ได้รับในส่วนนี้ให้เป็นลักษณะผลสดเท่านั้น และมีหน่วยของผลผลิตหน่วยเป็นตัน (ทศนิยม 1 ตำแหน่ง) สำหรับส้มเขียวหวาน และหน่วยเป็นกิโลกรัม สำหรับมะนาว

ส่วนที่ ③ การโค่นทิ้ง หรือคาดว่าจะโค่นทิ้งในปี นี้ คือ ตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2565

➔ การโค่นทิ้งจากส่วนที่เคยให้ผลผลิตมาแล้ว

★ เนื้อที่ (สดมภ์ที่ 9, ไร่-งาน-ตร.ว.)

★ จำนวนต้น (สดมภ์ที่ 10) ซึ่งอาจเกิดจากจำนวนต้นของสดมภ์ที่ 4 และ 7 ก็ได้

➔ การโค่นทิ้งจากส่วนที่ยังไม่เคยให้ผลผลิตมาก่อน

★ เนื้อที่ (สดมภ์ที่ 11, ไร่-งาน-ตร.ว.)

★ จำนวนต้น (สดมภ์ที่ 12)

ส่วนที่ ④ การปลูกใหม่ หรือคาดว่าจะปลูกใหม่ในปี นี้ คือ ตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2565

➔ การปลูกใหม่ในพื้นที่เดิม

★ เนื้อที่ (สดมภ์ที่ 13, ไร่-งาน-ตร.ว.)

★ จำนวนต้น (สดมภ์ที่ 14)

➔ การปลูกใหม่ในพื้นที่ใหม่

★ เนื้อที่ (สดมภ์ที่ 15, ไร่-งาน-ตร.ว.)

★ จำนวนต้น (สดมภ์ที่ 16)

4.3.3.3. การกรอกข้อมูลข้อที่ 3 (ปริมาณการเก็บผลผลิตรายเดือนปีนี้)

สอบถาม และกรอกข้อมูลปริมาณผลผลิตที่เกษตรกรผลิตได้เองภายในอาณาเขตหมู่บ้าน ตัวอย่างเป็นรายเดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2565 ดังนี้

☉ ปริมาณผลผลิตที่ได้รับทั้งหมด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2565 (สดมภ์ที่ 1, หน่วยเป็นตัน (ทศนิยม 1 ตำแหน่ง) และหน่วยเป็นกิโลกรัม)

☉ ปริมาณผลผลิตแยกเป็นรายเดือน ในแต่ละเดือนเรียงตามลำดับตั้งแต่เดือน มกราคม 2565 ถึง ธันวาคม 2565 (สดมภ์ที่ 2-13, หน่วยเป็นตัน (ทศนิยม 1 ตำแหน่ง) และหน่วยเป็นกิโลกรัม)

4.3.3.4 การกรอกข้อมูลข้อที่ 4 (สาเหตุที่เพิ่มขึ้น/ลดลงของเนื้อที่ยืนต้น/จำนวนต้น และผลผลิตต่อไร่)

(1) สอบถาม และกรอกข้อมูลเกี่ยวกับการเพิ่มขึ้นหรือลดลง ของเนื้อที่ยืนต้น/จำนวนต้น และผลผลิตปีการผลิต 2565 ปีนี้ (ข้อที่ 2) เปรียบเทียบกับผลผลิต ปีการผลิต 2564 ปีที่แล้ว (ข้อที่ 1) และคาดการณ์เนื้อที่ยืนต้นในปีถัดไป (ปี 2566) แยกเป็น 3 ส่วน คือ

➔ สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของเนื้อที่ยืนต้น ปี 2565

☺ เพิ่มขึ้น/ลดลง/เท่าเดิม ให้ระบุการเปลี่ยนแปลงของเนื้อที่ยืนต้นปีปัจจุบันเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว

☺ **ปลูกแทน** กรณีที่เกษตรกรเปลี่ยนจากการปลูกพืชชนิดอื่นและมาปลูกพืชที่สำรวจแทน ให้เจ้าหน้าที่ใส่ชื่อพืชเดิมเกษตรกรเลิกปลูก

☺ **โค่นไปปลูก** กรณีที่มีการโค่นพืชที่สำรวจทิ้งและปลูกพืชอื่นทดแทน ให้เจ้าหน้าที่ใส่ชื่อพืชที่เกษตรกรปลูกทดแทนพืชที่สำรวจ

☺ **อธิบายสถานการณ์เพิ่มเติม** สำหรับเจ้าหน้าที่เขียนอธิบายสถานการณ์เกี่ยวกับการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของเนื้อที่ยืนต้นเพิ่มเติม เช่น ปลูกเพิ่มเนื่องจากราคาอยู่ในเกณฑ์ที่เกษตรกรพึงพอใจ หรือได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐ

➔ สาเหตุที่เพิ่มขึ้น/ลดลง ของผลผลิตต่อไร่ ปี 2565

☺ **เพิ่มขึ้น/ลดลง/เท่าเดิม** ให้ระบุการเปลี่ยนแปลงของผลผลิตต่อไร่ปีปัจจุบันเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว

☺ **อธิบายสถานการณ์เพิ่มเติม** ให้เจ้าหน้าที่เขียนอธิบายสาเหตุที่มีผลต่อการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของผลผลิตต่อไร่ของพืชที่สำรวจ เช่น ปริมาณน้ำฝนในปี 2565 เพียงพอต่อการดูแลต้นทุเรียน ประกอบกับเกษตรกรบำรุงดูแลรักษาเพิ่มขึ้น ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น

➔ สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของเนื้อที่ยืนต้น ปี 2566

☺ **เพิ่มขึ้น/ลดลง/เท่าเดิม** ให้ระบุการเปลี่ยนแปลงของเนื้อที่ยืนต้นปีปัจจุบันเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว

☺ **ปลูกแทน** กรณีที่เกษตรกรเปลี่ยนจากการปลูกพืชชนิดอื่นและมาปลูกพืชที่สำรวจแทน ให้เจ้าหน้าที่ใส่ชื่อพืชเดิมเกษตรกรเลิกปลูก

☺ **โค่นไปปลูก** กรณีที่มีการโค่นพืชที่สำรวจทิ้งและปลูกพืชอื่นทดแทน ให้เจ้าหน้าที่ใส่ชื่อพืชที่เกษตรกรปลูกทดแทนพืชที่สำรวจ

☺ **อธิบายสถานการณ์เพิ่มเติม** สำหรับเจ้าหน้าที่เขียนอธิบายสถานการณ์เกี่ยวกับการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของเนื้อที่ยืนต้นเพิ่มเติม เช่น ปลูกเพิ่มเนื่องจากราคาอยู่ในเกณฑ์ที่เกษตรกรพึงพอใจ หรือได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐ

4.3.3.5. การกรอกข้อมูลข้อที่ 5 (สถานการณ์อื่นๆ เพิ่มเติม) ให้เจ้าหน้าที่สอบถามและเขียนอธิบายสถานการณ์ที่เกษตรกรให้ข้อมูลเพิ่มเติมนอกเหนือจากคำถามข้อที่ 4

4.3.4 การกรอกแบบสอบถามการสำรวจพืชไร่/พืชผัก ปี 2565

แบบสอบถามการสำรวจพืชไร่/พืชผักปี 2565 มีจำนวน 2 หน้า เพื่อใช้เก็บรวบรวมข้อมูลการผลิตของครัวเรือนผู้ปลูกตัวอย่าง รายละเอียดในการสอบถามและกรอกข้อมูล มีทั้งหมดจำนวน 5 ข้อ

4.3.4.1. การกรอกข้อมูลข้อที่ 1 (ข้อมูลปีที่แล้ว)

สอบถาม และกรอกข้อมูล พืชไร่/พืชผักที่สำรวจ ปี 2564 (ปีที่แล้ว) ที่เก็บเกี่ยวในระหว่างวันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2564 เท่านั้น โดยให้รวมทุกแปลงเข้าด้วยกัน และต้องเป็นการปลูกอยู่ภายในอาณาเขตหมู่บ้านตัวอย่างเท่านั้น มีรายละเอียดในการสอบถาม และกรอกข้อมูลแต่ละสดมภ์ ดังต่อไปนี้

- ➡ พันธุ์ที่ปลูก (สดมภ์ที่ 1)
- ➡ เนื้อที่ยืนต้น (สดมภ์ที่ 2, ไร่-งาน-ตร.ว.)
- ➡ เนื้อที่เพาะปลูก (สดมภ์ที่ 3, ไร่-งาน-ตร.ว.) โดยเนื้อที่เพาะปลูก เท่ากับ เนื้อที่เก็บเกี่ยว รวมกับเนื้อที่เสียหาย หรือหมายถึง เนื้อที่ที่ปลูกอยู่เพื่อเก็บในปีนั้น
- ➡ เนื้อที่เสียหาย (สดมภ์ที่ 4, ไร่-งาน-ตร.ว.)
- ➡ เนื้อที่เก็บเกี่ยว (สดมภ์ที่ 5, ไร่-งาน-ตร.ว.)
- ➡ ผลผลิตที่ได้รับ (สดมภ์ที่ 6, กก.)

4.3.4.2. การกรอกข้อมูลข้อที่ 2 (ข้อมูลปีนี้)

สอบถาม และกรอกรายละเอียดของข้อมูล พืชไร่/พืชผักที่สำรวจ ปี 2565 (ปีนี้) ที่เก็บเกี่ยวในระหว่างวันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2565 ภายในอาณาเขตหมู่บ้านตัวอย่าง

การกรอกข้อมูลในข้อนี้ จะกรอกข้อมูลได้หลายบรรทัด ขึ้นกับจำนวนแปลงที่ดิน หรือสามารถรวมข้อมูลการผลิตของทุกแปลงและกรอกในบรรทัดเดียวกันได้

- ➡ พันธุ์ที่ปลูก (สดมภ์ที่ 1)
- ➡ เนื้อที่ยืนต้น (สดมภ์ที่ 2, ไร่-งาน-ตร.ว.)
- ➡ เนื้อที่เพาะปลูก (สดมภ์ที่ 3, ไร่-งาน-ตร.ว.) โดยเนื้อที่เพาะปลูก เท่ากับ เนื้อที่เก็บเกี่ยว รวมกับเนื้อที่เสียหาย หรือหมายถึง เนื้อที่ที่ปลูกอยู่เพื่อเก็บในปีนั้น
- ➡ เนื้อที่เสียหาย/คาดว่าจะเสียหาย (สดมภ์ที่ 4, ไร่-งาน-ตร.ว.)
- ➡ เนื้อที่เก็บเกี่ยว/คาดว่าจะเก็บเกี่ยว (สดมภ์ที่ 5, ไร่-งาน-ตร.ว.)
- ➡ ผลผลิตที่ได้รับ (สดมภ์ที่ 6, กก.)

4.3.4.3. การกรอกข้อมูลข้อที่ 3 (ปริมาณการเก็บผลผลิตรายเดือนปีนี้)

สอบถาม และกรอกข้อมูลปริมาณผลผลิตปี 2565 ที่เกษตรกรผลิตได้เองภายในอาณาเขตหมู่บ้านตัวอย่างเป็นรายเดือน ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึง ธันวาคม 2565 ดังนี้

☉ ปริมาณผลผลิตที่ได้รับทั้งหมด ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึง ธันวาคม 2565 (สดมภ์ที่ 2, หน่วยเป็น กิโลกรัม)

☉ ปริมาณผลผลิตแยกเป็นรายเดือน ในแต่ละเดือนเรียงตามลำดับตั้งแต่เดือนเดือนมกราคม ถึง ธันวาคม 2565 (สดมภ์ที่ 3-14, หน่วยเป็น กิโลกรัม)

4.3.4.4. การกรอกข้อมูลข้อที่ 4 (สาเหตุที่เพิ่มขึ้น/ลดลงของเนื้อที่เพาะปลูก และผลผลิตต่อไร่)

(1) สอบถาม และกรอกข้อมูลเกี่ยวกับการเพิ่มขึ้นหรือลดลง ของเนื้อที่เพาะปลูก และผลผลิตต่อ ปี 2565 ปีนี้ (ข้อที่ 2) เปรียบเทียบกับปี 2564 ปีที่แล้ว (ข้อที่ 1) แยกเป็น 2 ส่วน คือ

➔ สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของเนื้อที่เก็บเกี่ยว ปี 2565 เปรียบเทียบกับปี 2564

☺ เพิ่มขึ้น/ลดลง/เท่าเดิม ให้ระบุการเปลี่ยนแปลงของเนื้อที่ยืนต้นปีปัจจุบันเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว

☺ อธิบายสถานการณ์เพิ่มเติม สำหรับเจ้าหน้าที่เขียนอธิบายสถานการณ์เกี่ยวกับการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของเนื้อที่ยืนต้นเพิ่มเติม เช่น ปลูกเพิ่มเนื่องจากราคาอยู่ในเกณฑ์ที่เกษตรกรพึงพอใจ หรือได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐ

➔ สาเหตุที่เพิ่มขึ้น/ลดลง ของผลผลิตต่อไร่ ปี 2565 เปรียบเทียบกับปี 2564

☺ เพิ่มขึ้น/ลดลง/เท่าเดิม ให้ระบุการเปลี่ยนแปลงของผลผลิตต่อไร่ ปีปัจจุบันเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว

☺ อธิบายสถานการณ์เพิ่มเติม ให้เจ้าหน้าที่เขียนอธิบายสาเหตุที่มีผลต่อการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของผลผลิตต่อไร่ของพืชที่สำรวจ เช่น ปริมาณน้ำฝนในปี 2565 เพียงพอต่อการดูแลแปลง ประกอบกับเกษตรกรบำรุงดูแลรักษาเพิ่มขึ้น ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น

4.3.3.5. การกรอกข้อมูลข้อที่ 5 (สถานการณ์อื่นๆ เพิ่มเติม) ให้เจ้าหน้าที่สอบถามและเขียนอธิบายสถานการณ์ที่เกษตรกรให้ข้อมูลเพิ่มเติมนอกเหนือจากคำถามข้อที่ 4

4.4 แบบรายงานสรุปข้อมูลสถานการณ์การผลิตระดับจังหวัด

สืบเนื่องจากงบประมาณที่มีจำกัดทำให้จำนวนตัวอย่างในการสำรวจ RRA มีไม่มากนักในแต่ละสินค้า ดังนั้นจึงขอให้ สศท. ทำการสรุปสถานการณ์การผลิตในระดับจังหวัดตามแบบรายงานสรุปข้อมูลสถานการณ์การผลิต เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์ร่วมกันเพิ่มเติม ดังนี้

4.4.1 แบบรายงานสรุปข้อมูลสถานการณ์การผลิตไม้ผลไม้ยืนต้น

- 1) ให้ระบุจังหวัดที่รายงาน
- 2) ให้ระบุสินค้าที่รายงาน และปีของข้อมูล
- 3) ให้ระบุร้อยละการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของเนื้อที่ยืนต้น เมื่อเทียบกับปีที่แล้ว และโปรดระบุสาเหตุของการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของเนื้อที่ โดยกรอกทุกหัวข้อ ได้แก่
 - ให้ระบุชื่อพืชที่เกษตรกรปลูกแทนในกรณีเนื้อที่ยืนต้นเพิ่มขึ้น แต่หากเป็นแนวโน้มอื่นให้ระบุว่ามี
 - ให้ระบุชื่อพืชที่เกษตรกรปรับเปลี่ยนไปปลูกในกรณีเนื้อที่ยืนต้นลดลง แต่หากเป็นแนวโน้มอื่นให้ระบุว่ามี
 - ให้ระบุลักษณะการปลูกพฤติกรรม/ของเกษตรกร เช่น ลดการปลูกลง เนื่องจากดูแลยาก
 - ให้ระบุเหตุผลหากสภาพอากาศมีผลต่อเนื้อที่ยืนต้น เช่น สภาพอากาศเอื้ออำนวย ไม่มีภัยธรรมชาติ เลยปลูกเพิ่มขึ้น
 - ให้ระบุเหตุผลหากปริมาณน้ำมีผลต่อเนื้อที่ยืนต้น เช่น มีปริมาณน้ำเพียงพอต่อการทำสวน
 - ให้ระบุเหตุผลหากราคามีผลต่อเนื้อที่ยืนต้น เช่น ราคาในปีที่ผ่านมาอยู่ในเกณฑ์ดี
 - ให้ระบุเหตุผลหากต้นทุนการผลิตมีผลต่อเนื้อที่ยืนต้น เช่น ต้นทุนลดต่ำลง ภูมิใจให้เกษตรกรปลูกเพิ่ม

- ให้ระบุเหตุผลหากแรงงานมีผลต่อเนื้อที่ยืนต้น เช่น มีแรงงานกลับบ้านเพิ่มขึ้นจากผลกระทบโควิด 19 จึงมีการทำการเกษตรเพิ่มขึ้น

- ให้ระบุเหตุผลหากแรงจูงใจจากมาตรการของภาครัฐมีผลต่อเนื้อที่ยืนต้น เช่น โครงการประกันรายได้ ทำให้เกษตรกรมั่นใจ จึงปลูกเพิ่มขึ้น

- ให้ระบุเหตุผลหากการส่งเสริมจากเอกชนมีผลต่อเนื้อที่ยืนต้น เช่น มีการแจกพันธุ์ให้ทดลองปลูก

- หากมีเหตุผลอื่น ๆ นอกเหนือจากที่ยกมาไว้ให้ระบุเพิ่มเติมได้

4) ให้ระบุร้อยละการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของเนื้อที่ให้ผลเนื้อที่กรี๊ดได้/ เมื่อเทียบกับปีที่แล้ว แต่หากเท่าเดิม ไม่ต้องตอบ โดยให้ระบุในข้อ (1) หากเนื้อที่ให้ผลเพิ่มขึ้น ว่าเป็นการเพิ่มจากการปลูกใหม่ในปีใดและเกษตรกรปลูกแทนพืชไหน หากมีแนวโน้มว่าเนื้อที่ให้ผลลดลง ขอให้ระบุในข้อ (2) ว่าเป็นการโค่นเพื่อไปปลูกพืชอะไร

5) ให้ระบุร้อยละการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของผลผลิตต่อเนื้อที่ให้ผล เนื้อที่กรี๊ดได้/พร้อมทั้งระบุสาเหตุ โดยโปรดระบุทุกหัวข้อ ได้แก่

- ลักษณะการปลูกพฤติกรรม/ที่มีผลทำให้ผลผลิตต่อไร่เปลี่ยนแปลง

- สภาพอากาศ ที่มีผลทำให้ผลผลิตต่อไร่เปลี่ยนแปลง

- ปริมาณน้ำ เพียงพอหรือไม่ มีการจัดหาเพิ่มเติมหรือไม่ ที่มีผลทำให้ผลผลิตต่อไร่เปลี่ยนแปลง

- ปริมาณการใส่ปุ๋ย ใส่เพิ่มขึ้นหรือลดลง

- ราคาดี หรือไม่ดี จนส่งผลต่อแรงจูงใจในการดูแลสวนหรือไม่

- ต้นทุนการผลิต เพิ่มขึ้นหรือลดลง จนส่งผลต่อแรงจูงใจในการดูแลสวนหรือไม่

- แรงงาน ขาดแคลนหรือเพิ่มขึ้น รวมถึงแรงงานในการเก็บเกี่ยวที่จะเป็นเหตุให้มีการปล่อยทิ้ง

คาสวน ทำให้ผลผลิตต่อไร่ลดลงได้

- มีการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช หรือไม่ หากมีให้ระบุชื่อโรคหรือแมลง พร้อมทั้งพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ

- แรงจูงใจจากมาตรการของภาครัฐ ให้ระบุว่ามี การดำเนินโครงการส่งเสริม หรือมีแรงจูงใจจากมาตรการ/นโยบายของรัฐที่ทำให้เกษตรกรดูแลสวนและผลผลิตต่อไร่เปลี่ยนแปลงไปหรือไม่ หรือเคยมีแต่ปีนี้ไม่มี จึงลดการดูแล

- การส่งเสริมจากเอกชน ให้ระบุว่ามี การส่งเสริมของภาคเอกชนที่ทำให้เกษตรกรดูแลสวนและผลผลิตต่อไร่เปลี่ยนแปลงไปหรือไม่ หรือเคยมีแต่ปีนี้ไม่มีจึงลดการดูแล

- การออกดอกติดผล/ให้ระบุเช่น การพักต้นสะสมอาหารทำให้การติดดอกดีกว่าปีที่ผ่านมา หรือกระทบแล้งในช่วงการติดผลทำให้ผลผลิตลดลง หรือน้ำหนักต่อผลลดลง

- ในกรณีมีเหตุผลอื่น ๆ เพิ่มเติมให้ระบุ

6) ให้ระบุช่วงเวลาการเก็บเกี่ยวผลผลิตและช่วงที่ผลผลิตออกมาก หากมีผลผลิตออกมากที่สุดแค่เดือนเดียว ก็ระบุเพียงเดือนเดียวได้

4.4.2 แบบรายงานสรุปข้อมูลสถานการณ์การผลิตพืชผัก

- 1) ให้ระบุจังหวัดที่รายงาน
- 2) ให้ระบุสินค้าที่รายงาน และปีของข้อมูล
- 3) ให้ระบุร้อยละการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของเนื้อที่เพาะปลูกหรือเก็บเกี่ยวเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา รวมทั้งระบุสาเหตุการเพิ่มลดของเนื้อที่ ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้
 - ปริมาณพันธุ์ กกล้าพันธุ์/ ให้ระบุว่า มีเมล็ดพันธุ์เพิ่มขึ้นหรือลดลงอย่างไร หรือกล้าพันธุ์ได้รับความเสียหายหรือไม่ จึงส่งผลต่อเนื้อที่เพาะปลูก เช่น ฝนตกในช่วงเพาะกล้า ทำให้กล้าหอมเสียหาย เนื้อที่เพาะปลูกลดลง
 - ปลูกแทนพืชอื่นปลูกพืชอื่นแทน ให้ระบุว่ามีการปลูกพืชชนิดใด เช่น/ ปลูกหอมแดงเพิ่มแทนพื้นที่ที่เคยทำนาปรัง เนื่องจากปีนี้ปริมาณน้ำไม่เพียงพอสำหรับการทำนา
 - สภาพอากาศ ให้ระบุว่าในปีนี้มีสภาพอากาศที่ส่งผลกระทบต่อสินค้านั้น ๆ อย่างไรบ้าง เช่น อากาศร้อนแห้งแล้งทำให้เกษตรกรตัดสินใจไม่ปลูกและปล่อยพื้นที่ว่างไว้
 - ปริมาณน้ำ ให้ระบุว่า ปริมาณน้ำในปีนี้ส่งผลกระทบต่อสินค้านั้น ๆ อย่างไรบ้าง เช่น ปริมาณน้ำเพียงพอทำให้สามารถปลูกกระเทียมได้เพิ่มขึ้น
 - ราคา ให้ระบุว่า ราคาสินค้านั้น ๆ หรือราคาพืชแข่งขันส่งผลกระทบต่อสินค้านั้น ๆ อย่างไรบ้าง เช่น ราคาหอมแดงในปีที่ผ่านมาดี จึงใจให้ปลูกเพิ่มขึ้น
 - ต้นทุนการผลิต ให้ระบุว่า ต้นทุนการผลิตเป็นอย่างไรบ้าง ส่งผลต่อการผลิตอย่างไร เช่น ต้นทุนค่าพันธุ์หอมแดงสูงจึงลดพื้นที่ปลูกลง
 - แรงงาน ให้ระบุว่า แรงงานในการผลิตส่งผลอย่างไรต่อสินค้านั้น ๆ เช่น มีแรงงานเพิ่มขึ้นจากผลกระทบโควิด-19 แรงงานกลับมาทำการเกษตรเพิ่มขึ้น
 - แรงจูงใจจากมาตรการของภาครัฐ ให้ระบุว่า มีแรงจูงใจในการผลิตสินค้านั้น ๆ จากภาครัฐอย่างไรบ้าง
 - การส่งเสริมจากเอกชน ให้ระบุว่า มีแรงจูงใจในการผลิตสินค้านั้น ๆ จากภาคเอกชนอย่างไรบ้าง เช่น มีโรงงานแปรรูปมันฝรั่งเพิ่มขึ้น เกษตรกรจึงปลูกเพิ่มขึ้น
 - อื่นๆ หากสาเหตุการเพิ่มลดพื้นที่ไม่อยู่ในสาเหตุที่กล่าวมาแล้ว ขอให้ระบุสาเหตุมาให้ชัดเจน
- 4) เนื้อที่เสียหาย ให้ประมาณเนื้อที่เสียหายของสินค้านั้น (ถ้ามี) ในภาพรวมจังหวัด รวมทั้งระบุสาเหตุของความเสียหาย เช่น เนื้อที่เสียหาย 50 ไร่ เนื่องจากน้ำท่วม
- 5) ให้ระบุร้อยละการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของผลผลิตต่อไร่ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา และระบุสาเหตุการเพิ่มลดของผลผลิตต่อไร่ ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

- สภาพอากาศ ให้ระบุว่าในปีนี้มีสภาพอากาศที่ส่งผลกระทบต่อสินค้า นั้น ๆ อย่างไรบ้าง เช่น มีฝนตกในช่วงใกล้เก็บเกี่ยวทำให้ผลผลิตเสียหาย
 - ปริมาณน้ำ ให้ระบุว่า ปริมาณน้ำในปีนี้ส่งผลกระทบต่อสินค้า นั้น ๆ อย่างไรบ้าง เช่น ปริมาณน้ำไม่เพียงพอทำให้หอมลงหัวไม่ดี หัวเล็ก
 - ราคา ให้ระบุว่า ราคาสินค้า นั้น ๆ หรือราคาพืชแข่งขันส่งผลกระทบต่อสินค้า นั้น ๆ อย่างไรบ้าง เช่น ราคาหอมแดงอยู่ในเกณฑ์ดี ทำให้เกษตรกรดูแลมากขึ้น
 - ต้นทุนการผลิต ให้ระบุว่า ต้นทุนการผลิตส่งผลกระทบต่อสินค้า นั้น ๆ อย่างไรบ้าง เช่น ค่าปุ๋ย ค่ายา
 - แรงงาน ให้ระบุว่า แรงงานในการผลิตส่งผลอย่างไรต่อสินค้า นั้น ๆ เช่น มีแรงงานเพิ่มขึ้น ให้การดูแลได้มากขึ้น
 - โรคและแมลงศัตรูพืช ให้ระบุว่า มีโรคหรือแมลงใดบ้างที่ส่งผลกระทบต่อผลผลิตต่อไร่ เช่น โรคแอนแทรคโนส (โรคหมานอน) ส่งผลให้ต้นหอมล้ม และการการเจริญเติบโตของหัวไม่โตเท่าที่ควร
 - แรงจูงใจจากมาตรการของภาครัฐ ให้ระบุว่า มีแรงจูงใจในการผลิตสินค้า นั้น ๆ จากภาครัฐอย่างไรบ้าง
 - การส่งเสริมจากเอกชน ให้ระบุว่า มีแรงจูงใจในการผลิตสินค้า นั้น ๆ จากภาคเอกชนอย่างไรบ้าง เช่น บริษัทได้คัดเลือกและส่งเสริมเฉพาะเกษตรกรปลูกมันฝรั่งที่สามารถบริหารจัดการและดูแลได้เป็นอย่างดี เพื่อมุ่งเน้นการผลิตมันฝรั่งพันธุ์โรงงานที่มีคุณภาพ
 - พฤติกรรมการดูแลของเกษตรกร ให้ระบุว่า เกษตรกรให้การดูแลอย่างไร เช่น เกษตรกรคาดหวังในราคา ทำให้ดูแลดีขึ้น
 - การใส่ปุ๋ย ให้ระบุว่า เกษตรกรใส่ปุ๋ยเพิ่มขึ้นหรือลดลงอย่างไรบ้าง
 - อื่น ๆ หากสาเหตุการเพิ่มลดพื้นที่ไม่อยู่ในสาเหตุที่กล่าวมาแล้ว ขอให้ระบุสาเหตุมาให้ชัดเจน
- 6) ให้ระบุช่วงเวลาในการเก็บเกี่ยว และช่วงเวลาที่เก็บเกี่ยวมากที่สุด

หมายเหตุ

ในการระบุสาเหตุต่าง ๆ ขอความร่วมมือให้ระบุข้อมูลสาเหตุให้มากที่สุด เพื่อให้มีข้อมูลประกอบการวิเคราะห์ที่ถูกต้องแม่นยำมากยิ่งขึ้น