



สมุดคู่มือและแบบบันทึก
การสำรวจผลผลิตต่อไร่โดยวิธีตั้งแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิต
และการสำรวจผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว



ศูนย์สารสนเทศการเกษตร
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สับปะรดปัตตาเวีย ปี 2567

หมู่บ้าน ตัวอย่างที่	ปี	สศท.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน

ผู้นำท้องถิ่น ชื่อ.....นามสกุล.....
ที่อยู่.....โทร.....

เจ้าหน้าที่ ชื่อ.....นามสกุล.....
ที่อยู่.....โทร.....

เจ้าหน้าที่ร่วมสังเกตการณ์ ชื่อ.....นามสกุล.....
ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....โทร.....
ลายเซ็น.....

สำรวจวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

Crop Cutting

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่เข้ามาร่วมงาน

กับ

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

การสำรวจโดยวิธีตั้งแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิตนี้

มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการประมาณผลผลิตต่อไร่ของสับปะรดปัตตาเวีย

ข้อมูลของครัวเรือนเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมดที่ท่านดำเนินการในหมู่บ้านนี้จะถูกเก็บไว้เป็นความลับ

โดยข้อมูลที่ได้ทั้งหมดสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

จะนำไปวิเคราะห์เป็นรายอำเภอและภาพรวมของจังหวัด

เพื่อใช้ในการวางแผนและนโยบายพัฒนาการผลิตสับปะรดปัตตาเวีย

เพราะเป็นข้อมูลที่ได้จากแปลงเพาะปลูกของเกษตรกรโดยตรง

ที่เชื่อถือได้มากกว่าการเก็บข้อมูลจากวิธีการอื่นๆ

ดังนั้น จึงหวังว่าท่านคงให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่งกับระเบียบวิธีการสำรวจ

และปฏิบัติงานในทุกขั้นตอนตามที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

เพื่อส่งผลให้ข้อมูลที่ได้อามีความน่าเชื่อถือและถูกต้องมากยิ่งขึ้น

แผนการปฏิบัติงานสำรวจผลผลิตต่อไร่ สับปะรดปัตตาเวีย ปี 2567

จังหวัด/สศท.	จำนวนหมู่	จำนวนครัวเรือน
สศท.1	36	108
เข็ญราย	16	48
พะเยา	3	9
ลำปาง	17	51
สศท.2	17	51
พิษณุโลก	10	30
อุตรดิตถ์	7	21
สศท.3	26	78
เลย	13	39
หนองคาย	8	24
นครพนม	5	15
สศท.5	14	42
ชัยภูมิ	14	42
สศท.6	66	198
ชลบุรี	20	60
ระยอง	26	78
จันทบุรี	5	15
ตราด	5	15
ฉะเชิงเทรา	10	30
สศท.7	3	9
สุพรรณบุรี	3	9
สศท.8	12	36
สุราษฎร์ธานี	4	12
ชุมพร	8	24
สศท.9	12	36
พัทลุง	12	36
สศท.10	94	282
กาญจนบุรี	16	48
ราชบุรี	13	39
เพชรบุรี	19	57
ประจวบฯ	46	138
สศท.12	10	30
อุทัยธานี	8	24
เพชรบูรณ์	2	6
รวม	290	870

1.5 คำนิยามที่สำคัญ

1. **หมู่บ้านตัวอย่าง** หมายถึง หมู่บ้านที่มีการเก็บเกี่ยวสับประรดปัตตาเวีย ปี 2567 ภายในอาณาเขตหมู่บ้านและสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ตั้งแต่วันที่ **1 มกราคม 2567 ถึง 31 ธันวาคม 2567** ที่มีครัวเรือนผู้เก็บเกี่ยวได้ตั้งแต่ 3 รายขึ้นไป

2. **ครัวเรือนที่ทำการเก็บเกี่ยวสับประรดปัตตาเวีย** หมายถึง ครัวเรือนของเกษตรกรผู้ทำการเก็บเกี่ยวสับประรดปัตตาเวีย ปี 2567 ภายในอาณาเขตหมู่บ้านโดยมีเนื้อที่เก็บเกี่ยวตั้งแต่ 1 ไร่ ขึ้นไป

3. **ครัวเรือนตัวอย่าง** หมายถึง ครัวเรือนตามข้อ 2. ที่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ในช่วงที่ดำเนินการสำรวจ ตั้งแต่วันที่ **1 มกราคม 2567 ถึง 31 ธันวาคม 2567**

4. **แปลงที่ปลูก** หมายถึง พื้นที่ที่ใช้ปลูกสับประรดปัตตาเวียเต็มพื้นที่ในบริเวณเดียวกัน ทั้งแปลง หากมีถนน ลำธาร ลำคลอง มาขวางกั้นหรือมีการแบ่งเป็นแปลง ๆ อย่างชัดเจน ให้ถือว่าเป็นที่ดินคนละแปลง หรือมีการปลูกสับประรดปัตตาเวียคนละพันธุ์ (เช่น ระยะเวลา 60 เกษตรศาสตร์ 50) ก็ให้ถือว่าเป็นที่ดินคนละแปลง

5. **สถานการณ์การผลิต** หมายถึง ผลผลิตที่ได้รับเมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์เฉลี่ยโดยทั่ว ๆ ไป ในปีปกติซึ่งกำหนดให้

1	=	แย่มาก
2	=	ไม่ดี
3	=	ปกติ
4	=	ดี
5	=	ดีมาก

6. **ผลผลิตต่อไร่** หมายถึง ผลผลิตสับประรดปัตตาเวียที่ทำความสะอาดเบื้องต้น ตัดจุกและก้านออกแล้ว ซึ่งได้รับจากเนื้อที่เก็บเกี่ยว 1 ไร่ หรือ 1,600 ตารางเมตร โดยเกิดจาก...

- ◆ การสัมภาษณ์เกษตรกรที่เป็นครัวเรือนตัวอย่าง
- ◆ การคำนวณจากข้อมูลที่ได้ในแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิต
- ◆ การคำนวณจากการสอบถามหลังการเก็บเกี่ยว

กำหนดหน่วยของผลผลิตเป็นกิโลกรัม

2. การนับจาดและการสุ่มเลือกครัวเรือนตัวอย่าง

2.1 การนับจาดรายชื่อเกษตรกร

สิ่งแรกที่ท่านจะต้องดำเนินการคือ จดบันทึกรายชื่อครัวเรือนเกษตรกรที่เก็บเกี่ยวสับประรดปัตตาเวีย ปี 2567 ในหมู่บ้านตัวอย่าง โดยการสอบถามจากผู้รู้ต่าง ๆ เช่น ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หรือเกษตรกรอาสาต่าง ๆ ที่สามารถจะบอกรายชื่อแก่ท่านได้ แล้วให้เขียนเฉพาะ ชื่อ – สกุล เท่านั้น ลงในแบบนับจาดรายชื่อครัวเรือนที่เก็บเกี่ยวสับประรดปัตตาเวีย ปี 2567 (แบบ 1)

2.2 การสุ่มเลือกครวเรือนตัวอย่าง

หลังจากที่ท่านได้จัดบันทึกรายชื่อเกษตรกรเรียบร้อยแล้ว ให้ใช้ตารางสุ่มครวเรือนตัวอย่างที่กำหนดให้ (อยู่ด้านล่างของแบบ 2) ซึ่งจะมีจำนวนครวเรือนที่นับจดชื่อได้ทั้งหมดพร้อมทั้งลำดับหมายเลขครวเรือนที่ตกเป็นตัวอย่างกำกับอยู่ จากนั้นให้ท่านจัดบันทึกรายชื่อครวเรือนตัวอย่างที่สุ่มได้จากตารางสุ่มครวเรือน (หน้า 15) จำนวน 3 ราย ลงในแบบรายชื่อครวเรือนตัวอย่าง (แบบ 2)

ตัวอย่าง เช่น สมมติว่าท่านจัดรายชื่อครวเรือนที่เก็บเกี่ยวสับประรดปัตตาเวียในหมู่บ้านได้ 43 ครวเรือน เรียงตามลำดับครวเรือนที่จะตกเป็นตัวอย่างในการปฏิบัติงานของท่าน คือ ครวเรือนลำดับที่ 9, 23 และ 37 หรือถ้าท่านจัดรายชื่อผู้ปลูกสับประรดปัตตาเวียในหมู่บ้านได้ 49 ครวเรือน ครวเรือนที่จะตกเป็นตัวอย่างในการปฏิบัติงานของท่าน คือ ครวเรือนลำดับที่ 10, 26 และ 40

3. การปฏิบัติงานภาคสนาม

3.1 ท่านต้องแสดงตัว ต่อเกษตรกรที่ตกเป็นตัวอย่างว่าท่านเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1-12 ให้มาทำการสำรวจผลผลิตต่อไร่ของสับประรดปัตตาเวียในหมู่บ้านตัวอย่างนี้

3.2 ท่านต้องอธิบาย ให้ชัดเจนถึงวัตถุประสงค์และระเบียบวิธีการสำรวจผลผลิตต่อไร่ของสับประรดปัตตาเวียโดยวิธีตั้งแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิตทุกขั้นตอนให้แก่เกษตรกรที่ตกเป็นตัวอย่างทราบ ดังนี้

วัตถุประสงค์ในการสำรวจครั้งนี้ เพื่อประมาณการผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของสับประรดปัตตาเวียแต่ละอำเภอในจังหวัดนี้ โดยวิธีตั้งแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิตซึ่งเราจะทำการนับ วัดและชั่งผลผลิตสับประรดปัตตาเวียของแต่ละครวเรือนตัวอย่าง ด้วยการตัดผลผลิตจากจุดสำรวจ 1 จุด จุดละ 3 เมตร ซึ่งจุดสำรวจจะอยู่ในแปลงเพาะปลูกที่ถูกสุ่มเป็นแปลงตัวอย่าง โดยในหมู่บ้านตัวอย่างจะมีเกษตรกรที่ตกเป็นตัวอย่างจำนวน 3 ราย ที่ถูกสุ่มเลือกเพื่อใช้ในการตั้งแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิต

ผลของการสำรวจครั้งนี้ จะใช้ในวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้นเท่านั้น และ**ผลการสำรวจจะไม่ถูกนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่น ๆ เช่น ไม่เกี่ยวกับการเก็บภาษีหรือไม่เกี่ยวกับการประมาณรายได้ของเกษตรกร** ก่อนที่ท่านจะตั้งแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิตท่านจะต้องสัมภาษณ์ข้อมูลรายละเอียดเบื้องต้นก่อนตามแบบฟอร์มที่ทางราชการได้กำหนดไว้ โดยขอความร่วมมือจากเกษตรกรตัวอย่างในการสำรวจครั้งนี้

3.3 สุ่มเลือกแปลงและจุดสำรวจ

3.3.1 สุ่มเลือกแปลงตัวอย่าง

(1) ให้สอบถามเกษตรกรที่ตกเป็นตัวอย่างถึงจำนวนแปลงสับประรดปัตตาเวียที่จะเก็บเกี่ยวผลผลิต พร้อมทั้งวาดแผนที่ตั้งของแปลงต่าง ๆ หากไม่มีแปลงใดที่จะเก็บผลผลิต ในช่วงเวลาที่เข้าไปปฏิบัติงานได้ให้สอบถามเกษตรกรว่าแต่ละแปลงนั้นจะเก็บผลผลิตได้เมื่อใดเพื่อเจ้าหน้าที่จะได้เข้ามาพบกับเกษตรกรอีกครั้ง ถ้าเกษตรกรตัวอย่างเก็บเกี่ยวเสร็จสิ้นแล้วทุกแปลง ให้เจ้าหน้าที่เลือกเกษตรกรตัวอย่างสำรองแทนต่อไป

(2) ให้สุ่มเลือกแปลงตัวอย่าง 1 แปลงโดยใช้ตารางสุ่มแปลงตัวอย่างที่กำหนดให้ในตารางที่ 1 ซึ่งต้องเป็นแปลงที่อยู่ในช่วงที่กำลังจะทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตได้พอดี พร้อมทั้งบันทึกพิกัดแปลงตัวอย่าง (ค่า E/N)

ตารางที่ 1 : ตารางสุ่มแปลงตัวอย่าง

แปลงทั้งหมด	แปลงตัวอย่างที่	แปลงทั้งหมด	แปลงตัวอย่างที่	แปลงทั้งหมด	แปลงตัวอย่างที่	แปลงทั้งหมด	แปลงตัวอย่างที่
1	1	6	4	11	1	16	4
2	2	7	4	12	11	17	7
3	2	8	6	13	5	18	10
4	3	9	5	14	12	19	13
5	1	10	3	15	10	20	13

ตัวอย่างการสุ่มเลือกแปลงตัวอย่าง เกษตรกรมีแปลงสับปะรดปัตตาเวียที่ทำการสำรวจได้ ทั้งหมด 3 แปลง จากตารางที่ 1 (ตารางสุ่มแปลงตัวอย่าง)

แปลงทั้งหมด	แปลงตัวอย่างที่	แปลงทั้งหมด	แปลงตัวอย่างที่	แปลงทั้งหมด	แปลงตัวอย่างที่	แปลงทั้งหมด	แปลงตัวอย่างที่
1	1	6	4	11	1	16	4
2	2	7	4	12	11	17	7
3	2	8	6	13	5	18	10
4	3	9	5	14	12	19	13
5	1	10	3	15	10	20	13

สุ่มสำรวจ

1) สุ่มแปลงตัวอย่าง

1.1 สอบถามครัวเรือนตัวอย่างถึงจำนวนแปลงที่อยู่ในช่วงเวลาที่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้พร้อมวางแผนที่ตั้งของแปลงต่าง ๆ มาด้วยถ้าหากไม่มีแปลงใดที่สามารถเก็บเกี่ยวในช่วงเวลาที่เข้าไปปฏิบัติงานได้จะต้องสอบถามครัวเรือนตัวอย่างว่าในแต่ละแปลงจะเก็บเกี่ยวได้เมื่อใดเพื่อจะได้มาพบกับเกษตรกรอีกครั้งหากครัวเรือนตัวอย่างได้เก็บเกี่ยวผลผลิตเสร็จเรียบร้อยแล้วทุกแปลงให้เลือกครัวเรือนตัวอย่างสำรองแทนต่อไป

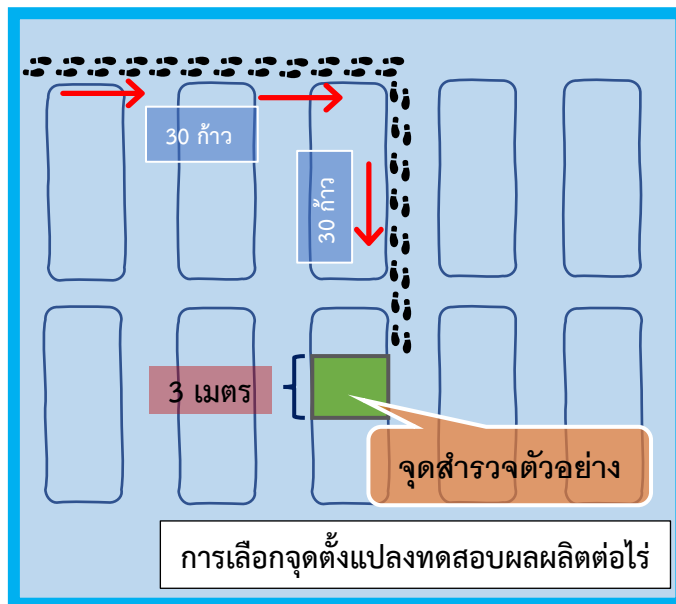
1.2 ให้ทำการสุ่มแปลงตัวอย่างจำนวน 1 แปลงโดยใช้ตารางสุ่มแปลงตัวอย่าง

2) สุ่มจุดสำรวจ

ท่านต้องทำการเลือกจุดสำรวจจำนวน 1 จุด ในแปลงตัวอย่าง โดยการเลือกจุดสำรวจให้ท่านปฏิบัติดังนี้ (เทคนิคการเดิน 30 ก้าว)

จากมุมล่างซ้ายมือ หรือมุมบนขวามือ เดินขวางแถวปลูกไปตามแปลงตัวอย่าง 30 ก้าว จากนั้นให้เลี้ยวขวาหรือซ้ายเข้าไปในแปลงอีก 30 ก้าว ก็จะได้จุดสำรวจตัวอย่าง

การสำรวจข้อมูลผลผลิตต่อไร่ของสับปะรดปัตตาเวียแต่ละอำเภอในจังหวัดนี้ โดยวิธี
ตั้งแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิต ซึ่งจะทำการนับ วัต และชั่งน้ำหนักผลสับปะรดปัตตาเวีย จุดสำรวจจะม
ความยาว 3 เมตร ในแปลงปลูกของเกษตรกรที่เป็นครัวเรือนตัวอย่าง



ภาพที่ 1 การเลือกจุดตั้งแปลงทดสอบผลผลิตต่อไร่

ขั้นตอนที่ 1

การจัดเก็บข้อมูลครัวเรือนตัวอย่าง

ก่อนที่จะเข้าไปในแปลงตัวอย่างเพื่อทำการตั้งแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิตต่อไร่นั้นต้องสอบถาม
เกษตรกรตัวอย่างถึงข้อมูลรายละเอียดทั่วไปเฉพาะแปลงตัวอย่างเกี่ยวกับการปลูกสับปะรดปัตตาเวีย ดังนี้

1. เนื้อที่แปลงตัวอย่าง
2. อายุของสับปะรดปัตตาเวีย
3. พันธุ์ที่ปลูก
4. จำนวนต้นปลูกต่อไร่ (หน่อ หรือ จุก)
5. เดือน/ปีที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว
6. สถานการณ์การผลิต
7. สาเหตุสถานการณ์การผลิต ดีหรือไม่ดี เมื่อเทียบกับปีปกติ
8. การได้รับน้ำ
9. การใช้ปุ๋ย
10. การใช้ยาปราบวัชพืช/ศัตรูพืช
11. การใช้สารเคมีเร่งการออกดอก
12. ผลผลิตต่อไร่ในปีปกติรวมทั้งผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับในปีนี้และปีที่แล้ว (ทศนิยม 1 ตำแหน่ง)

1. ข้อมูลครัวเรือนตัวอย่าง

ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	โทรศัพท์	จำนวนแปลง	แปลงที่	พิกัดแปลง Zone ...47P...
นายเกษตร ใจดี	41 ม.7 บ้านหนองสะเดาหวาน ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	085 364 3249	3	2	E 125303
					N 1424859

เนื้อที่แปลง ตัวอย่าง (ไร่)	สับปรด ปีที่ (มีด)	พันธุ์	จำนวนต้นปลูกต่อไร่		ปลูก		เก็บเกี่ยว		สถานการณ์ การผลิต			สาเหตุ		
			หน่อ	จุก	เดือน	ปี	เดือน	ปี	5	4	3		2	1
32-0-0	2	ปัตตาเวีย	5,000		01	65	05	67	5	4	3	2	1	ฝนตกน้อย

○ ให้ทำเครื่องหมาย 5 ดีมาก, 4 ดี, 3 ปกติ, 2 ไม่ดี, 1 แย่มาก

การได้รับน้ำ	การใช้จ่ายปราบ วัชพืช, ศัตรูพืช	การใช้สารเคมี เร่งการออกดอก	การใช้ปุ๋ยเคมีต่อไร่ (กก.) (ปุ๋ยที่ใช้ทั้งหมดของแปลงตัวอย่าง ÷ เนื้อที่แปลงตัวอย่าง)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)		
				ปีปกติ	ปีนี้	ปีที่แล้ว
1 เฉพาะน้ำฝน	1 ใช้	1 ใช้	50	4.9	5.2	4.6
2 ฝน + อื่นๆ	2 ไม่ใช้	2 ไม่ใช้				

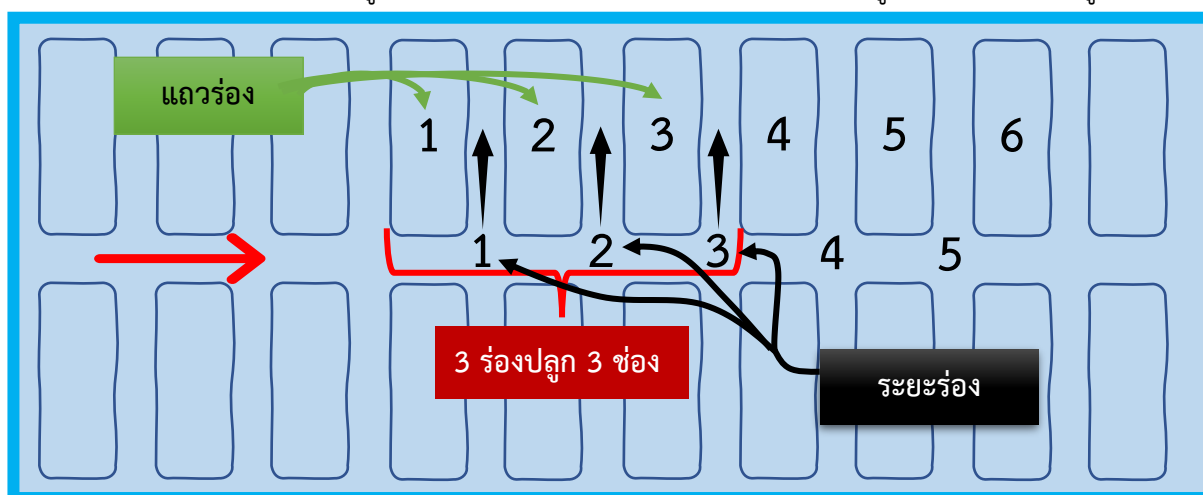
ตารางที่ 2 การบันทึกข้อมูลครัวเรือนตัวอย่างของแบบสำรวจผลผลิตต่อไร่สับปรดปัตตาเวีย

ขั้นตอนที่ 2

การจัดเก็บข้อมูลรายละเอียดในจุดสำรวจตัวอย่าง จะทำการเก็บข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ดังนี้

1. วัดความกว้างแถวปลูก

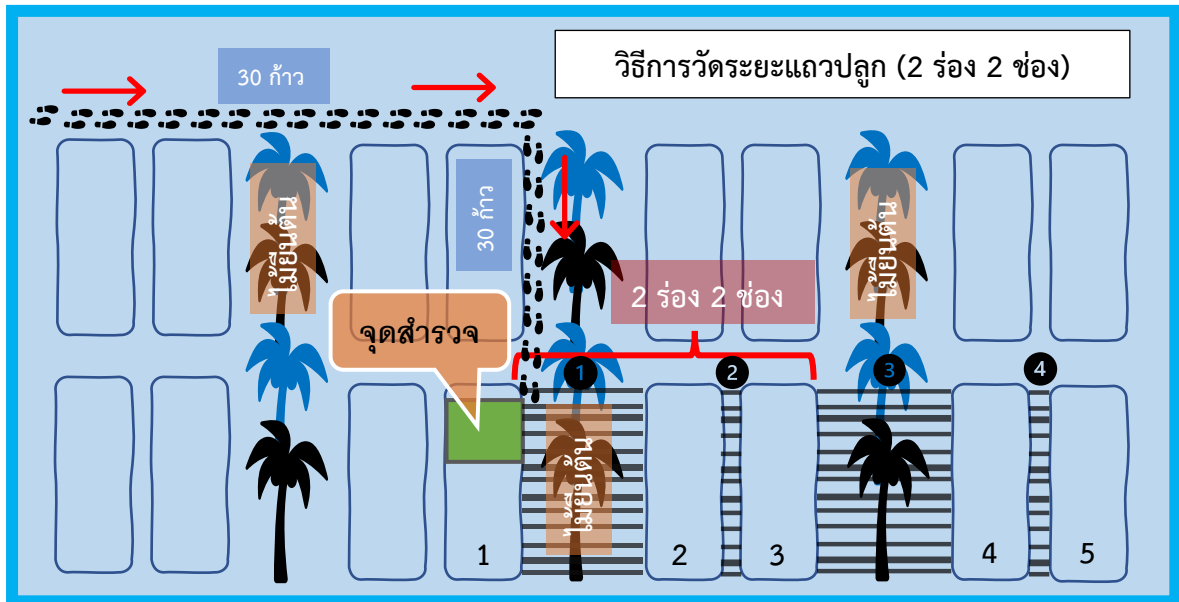
1.1 กรณีไม่มีการปลูกพืชอื่นแซมในแปลง ให้วัดความกว้าง 3 ร่องปลูก (3 ร่อง 3 ช่องปลูก)



ภาพที่ 2 การวัดความกว้างร่องปลูก

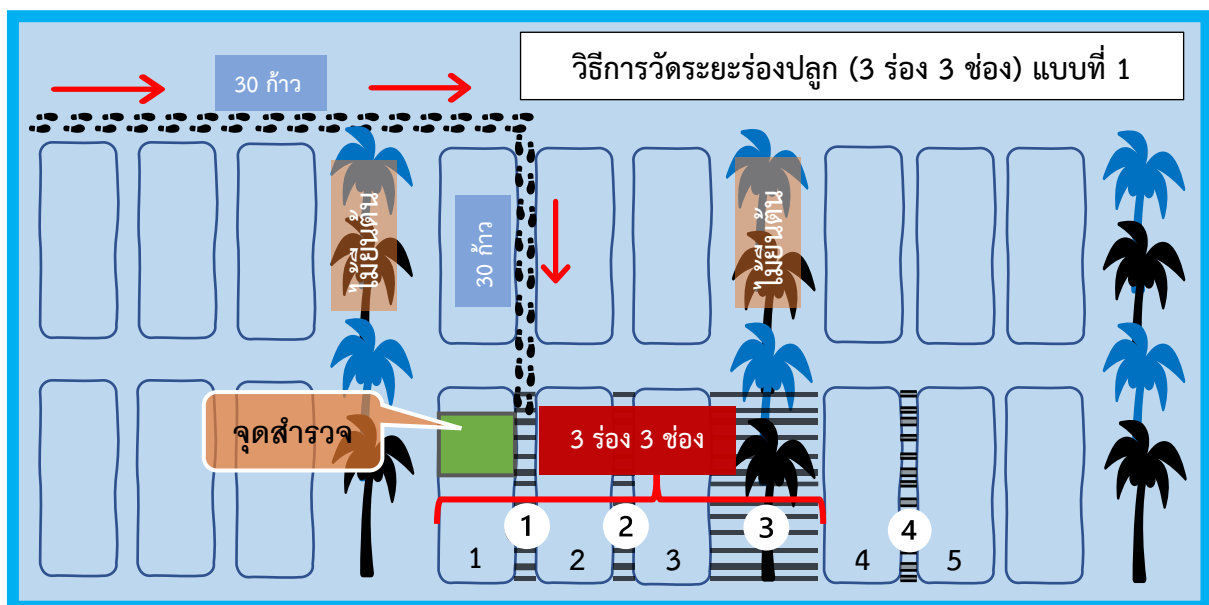
1.2 กรณีมีการปลูกพืชอื่นแซมในแปลง

1.2.1 ปลูกสับปะรด 2 ร่องปลูก และพืชอื่นแซม 1 แถวปลูก ให้วัดความกว้างสับปะรด 2 ร่องปลูก + พืชแซม 1 ช่องปลูก (2 ร่อง 2 ช่อง) (สับปะรด 2 ร่องปลูก) + (ช่องปกติ 1 ช่อง + ช่องที่มีพืชแซม 1 ช่อง)

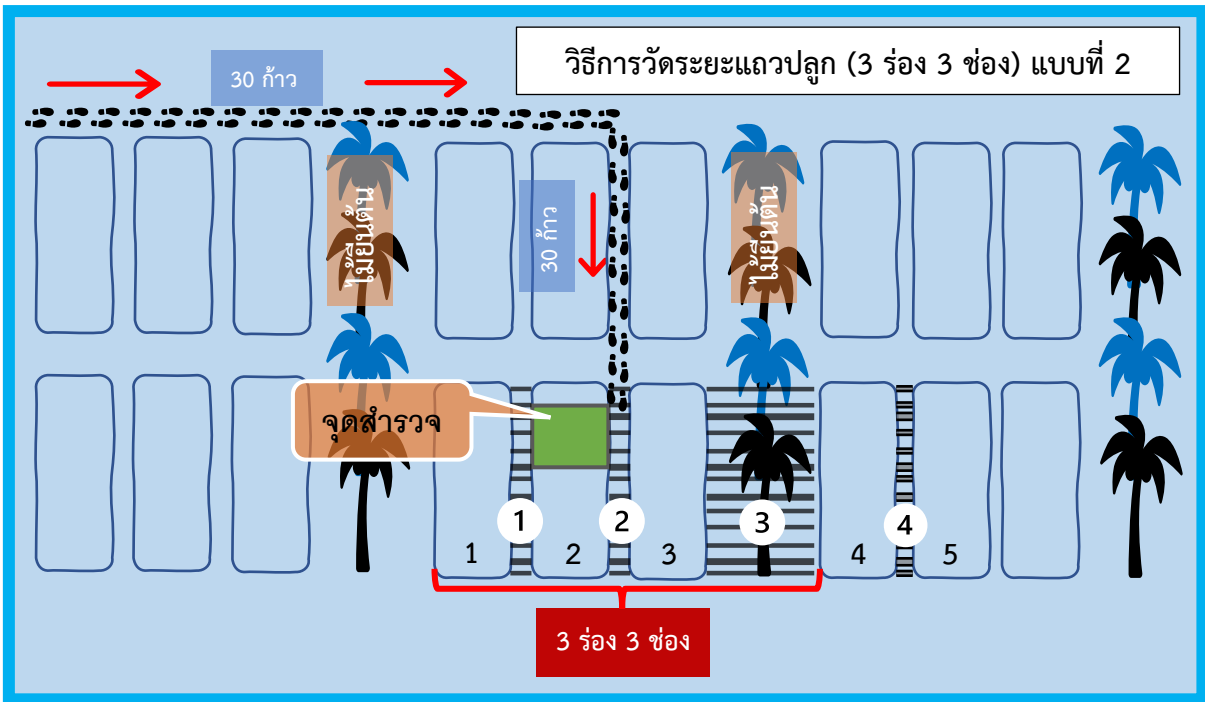


ภาพที่ 3 กรณีมีการปลูกพืชอื่นแซมในแปลง

1.2.2 ปลูกสับปะรด 3 ร่องปลูก และพืชอื่นแซม 1 แถวปลูก ให้วัดความกว้างสับปะรด 3 ร่องปลูก + พืชแซม 1 ช่องปลูก (3 ร่อง 3 ช่อง) (สับปะรด 3 ร่องปลูก) + (ช่องปกติ 2 ช่อง + ช่องที่มีพืชแซม 1 ช่อง)

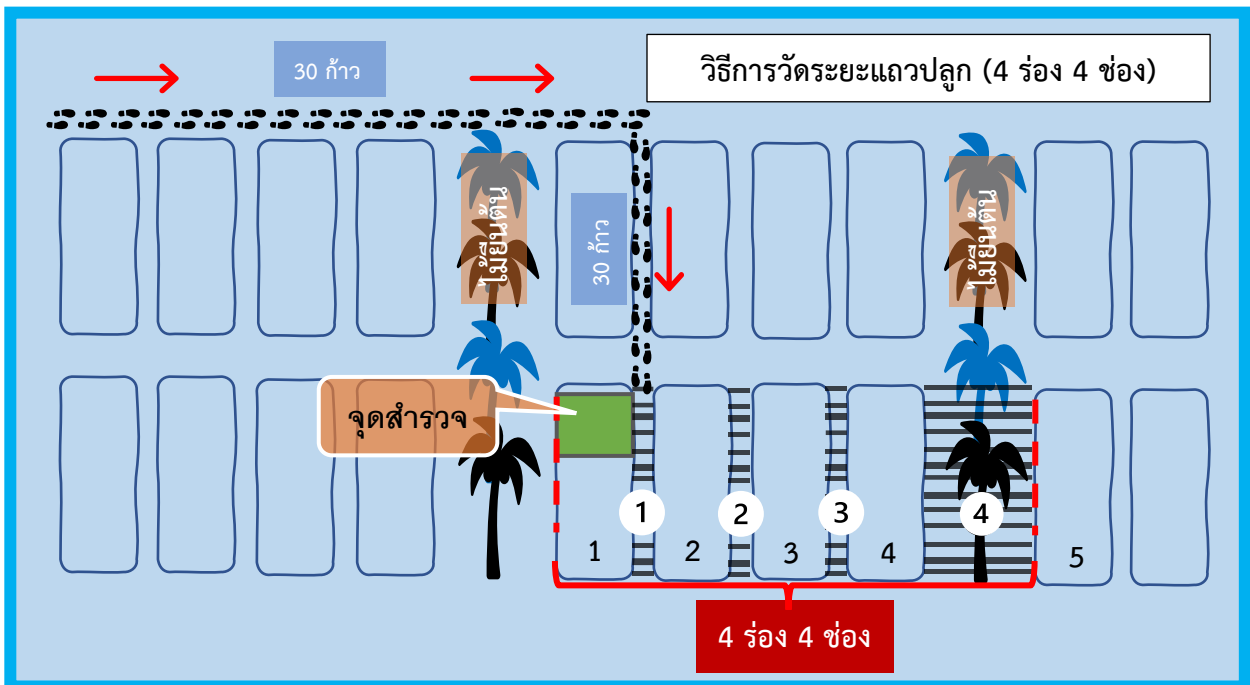


ภาพที่ 4 จุดสำรวจคือแถวที่ 1 วิธีการวัดระยะร่องปลูก (3 ร่อง 3 ช่อง แบบที่ 1)



ภาพที่ 5 วิธีการวัดระยะร่องปลูก (3 ร่อง 3 ช่อง) แบบที่ 2

1.2.3 ปลูกสับปะรด 4 ร่องปลูก และพืชอื่นแซม 1 แถวปลูก ให้วัดความกว้างสับปะรด 4 ร่อง + พืชแซม 1 ช่องปลูก (4 ร่อง 4 ช่อง) (สับปะรด 4 ร่องปลูก) + (ช่องปกติ 3 ช่อง + ช่องที่มี พืชแซม 1 ช่อง)



ภาพที่ 6 วิธีการวัดระยะร่องปลูก (4 ร่อง 4 ช่อง)

ดังนั้น กรณีมีการปลูกพืชอื่นแซมในแปลง การวัดความกว้างร่องปลูกสับปะรดนั้น ไม่ว่าจะจำนวนร่อง สับปะรดที่มีการปลูกพืชอื่นคั่นกลางอยู่จะก็แถวก็ตาม ให้วัดความกว้างเท่ากับจำนวนแถวทั้งหมดของสับปะรด + พืชแซมอีก 1 ช่องปลูก

ขั้นตอนที่ 3

2. ข้อมูลจุดสำรวจรวมทุกครั้งที่เข้าสำรวจ

ความกว้าง 3 ร่องปลูก (3 ร่อง 3 ช่อง) (เมตร)	จำนวนต้น ทั้งหมด ต่อ 3 เมตร (ต้น)	จำนวนผล ทั้งหมด ต่อ 3 เมตร (ผล)	จำนวนผลที่เก็บไปแล้ว 1 มค 67 ก่อนวันสำรวจ ต่อ 3 เมตร (ผล)	จำนวนผลที่เก็บได้วันสำรวจ ต่อ 3 เมตร			น้ำหนักเฉพาะผลดี		
				จำนวนผล ทั้งหมด (ผล)	จำนวนผลดี ทั้งหมด (ผล)	จำนวนผลเสีย ทั้งหมด (ผล)	จุก / ก้าน รวมภาชนะ (กิโลกรัม)	ผลดีทั้งหมด รวมภาชนะ (กิโลกรัม)	ภาชนะ (กิโลกรัม)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(6)+(7)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
7	8	7	0	7	5	2	0.20	12.60	2.00

1 ไม่ปลูกพืชอื่นแซมในแปลง วัดสับปะรด 3 ร่อง 3 ช่อง	หมายเหตุ ข้อที่ 3 สดมภ์ (1) (ดูในคู่มือหน้า 7 - 9) - ในกรณีไม่ปลูกพืชอื่นแซม ให้วัดความกว้าง สับปะรด 3 แถว 3 ช่อง - ในกรณีปลูกพืชอื่นแซม ให้วัดมุมซ้ายมือของร่องที่ เป็นแถวตัวอย่างไปทางขวามือ ข้ามพืชที่แซมไปจนถึง มุมซ้ายมือของสับปะรดร่องถัดไปจากพืชแซมนั้น	ให้ <input type="radio"/> จำนวนแถวปลูกต่อร่อง	
		1 แถวเดียว	2 แถวคู่
2 ปลูกพืชอื่นแซมในแปลง รวมวัดระยะปลูก.....ร่อง.....ช่อง ● วัดสับปะรด.....ร่องปลูก ● และชื่อพืช.....แถว		3 สามแถว	4 สี่แถว

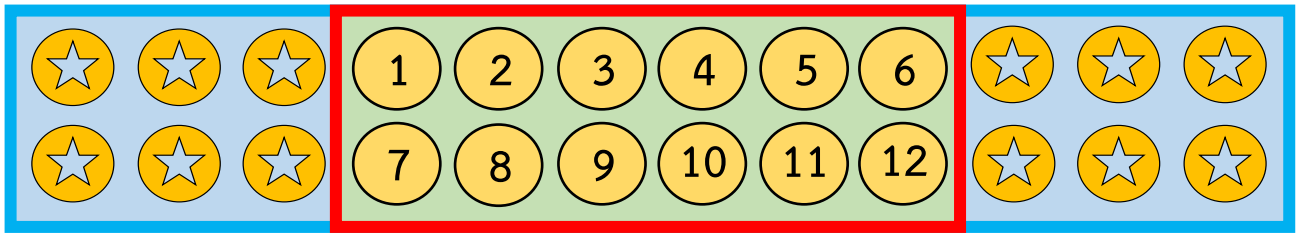
ตารางที่ 4 กรณีที่ 1 การวัดความกว้างแถวปลูกสับปะรด กรณีไม่มีปลูกพืชอื่นแซมในแปลงตัวอย่าง

2. ข้อมูลจุดสำรวจรวมทุกครั้งที่เข้าสำรวจ

ความกว้าง 3 ร่องปลูก (3 ร่อง 3 ช่อง) (เมตร)	จำนวนต้น ทั้งหมด ต่อ 3 เมตร (ต้น)	จำนวนผล ทั้งหมด ต่อ 3 เมตร (ผล)	จำนวนผลที่เก็บไปแล้ว 1 มค 67 ก่อนวันสำรวจ ต่อ 3 เมตร (ผล)	จำนวนผลที่เก็บได้วันสำรวจ ต่อ 3 เมตร			น้ำหนักเฉพาะผลดี		
				จำนวนผล ทั้งหมด (ผล)	จำนวนผลดี ทั้งหมด (ผล)	จำนวนผลเสีย ทั้งหมด (ผล)	จุก / ก้าน รวมภาชนะ (กิโลกรัม)	ผลดีทั้งหมด รวมภาชนะ (กิโลกรัม)	ภาชนะ (กิโลกรัม)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(6)+(7)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
7	8	7	0	7	5	2	0.20	12.60	2.00

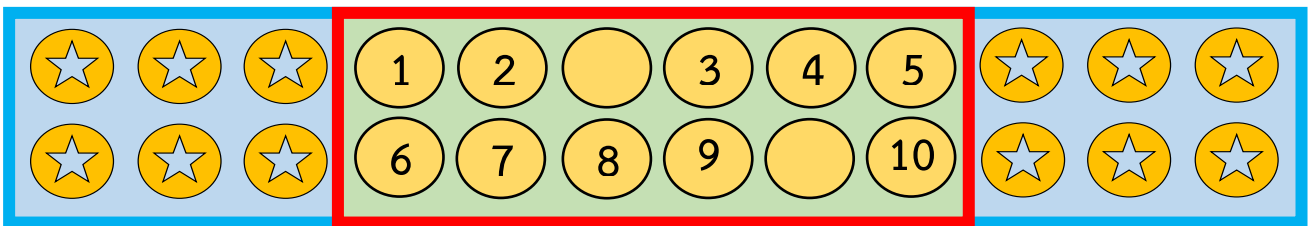
1 ไม่ปลูกพืชอื่นแซมในแปลง วัดสับปะรด 3 ร่อง 3 ช่อง	หมายเหตุ ข้อที่ 3 สดมภ์ (1) (ดูในคู่มือหน้า 7 - 9) - ในกรณีไม่ปลูกพืชอื่นแซม ให้วัดความกว้าง สับปะรด 3 แถว 3 ช่อง - ในกรณีปลูกพืชอื่นแซม ให้วัดมุมซ้ายมือของร่องที่ เป็นแถวตัวอย่างไปทางขวามือ ข้ามพืชที่แซมไปจนถึง มุมซ้ายมือของสับปะรดร่องถัดไปจากพืชแซมนั้น	ให้ <input type="radio"/> จำนวนแถวปลูกต่อร่อง	
		1 แถวเดียว	2 แถวคู่
2 ปลูกพืชอื่นแซมในแปลง รวมวัดระยะปลูก.....ร่อง.....ช่อง ● วัดสับปะรด.....ร่องปลูก ● และชื่อพืช.....มะพร้าว.....แถว		3 สามแถว	4 สี่แถว

ตารางที่ 5 กรณีที่ 2 การวัดความกว้างแถวปลูกสับปะรด กรณีปลูกพืชอื่นแซมในแปลงตัวอย่าง



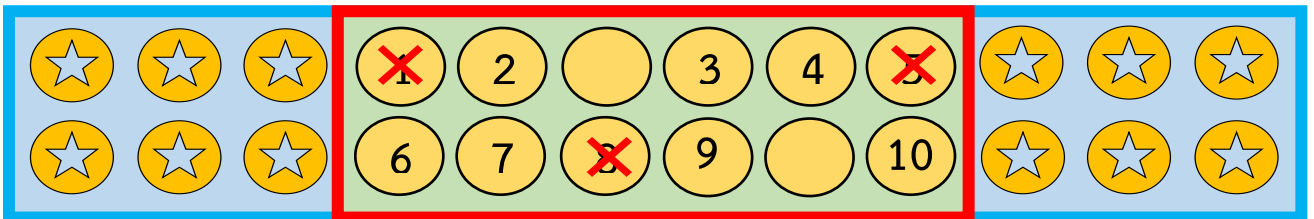
ภาพที่ 7 การนับจำนวนต้นทั้งหมด

2. นับจำนวนต้นทั้งหมด
3. นับจำนวนผลทั้งหมด (ผลที่เก็บเกี่ยวก่อนวันสำรวจตั้งแต่ 1 มกราคม ของปีที่สำรวจ + ผลที่เก็บเกี่ยวในวันสำรวจ + ผลที่สามารถเก็บเกี่ยวหลังวันสำรวจภายใน 31 ธันวาคม ของปีที่สำรวจ)



ภาพที่ 8 การนับจำนวนผลทั้งหมด

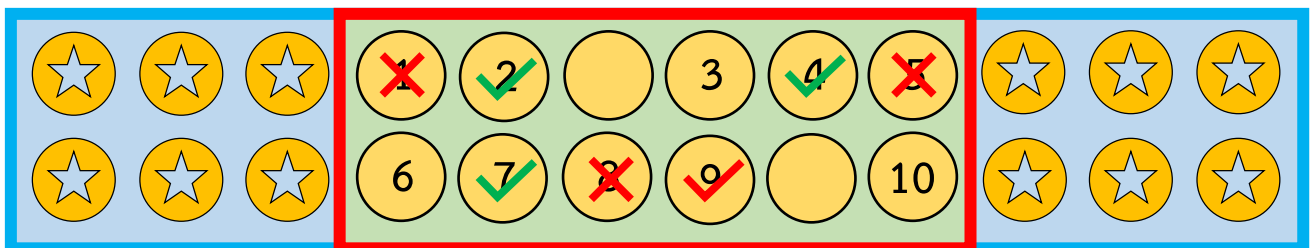
4. นับจำนวนผลที่เก็บเกี่ยวไปก่อนวันสำรวจ (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึงก่อนวันสำรวจ)



✗ ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวไปก่อนหน้าแล้ว

ภาพที่ 9 การนับจำนวนผลที่เก็บไปแล้วก่อนวันที่เข้าทำการสำรวจ

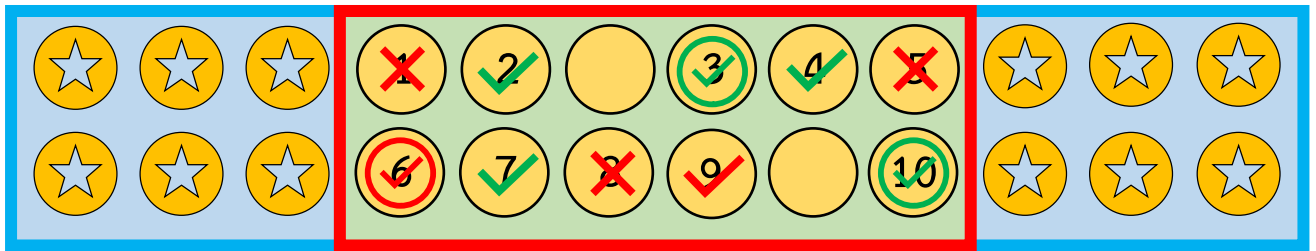
5. นับจำนวนผลที่เก็บเกี่ยวได้ในวันสำรวจ ครั้งที่ 1



- ✗ ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวไปก่อนหน้าแล้ว
- ✓ ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้ ครั้งที่ 1
- ✓ ผลเสียที่เก็บเกี่ยวได้ ครั้งที่ 1

ภาพที่ 10 การนับจำนวนผลที่เก็บเกี่ยวได้ในการสำรวจครั้งที่ 1

6. นับจำนวนผลที่เก็บเกี่ยวได้ในวันสำรวจ ครั้งที่ 2 หรือครั้งที่ 3 และครั้งที่ 4 เป็นต้นไป



- ✗ ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวไปก่อนหน้าแล้ว
- ✓ ผลดีที่เก็บเกี่ยวได้ ครั้งที่ 1
- ✓ ผลเสียที่เก็บเกี่ยวได้ ครั้งที่ 1
- ✓ ผลดีที่เก็บเกี่ยวได้ ครั้งที่ 2
- ✓ ผลเสียที่เก็บเกี่ยวได้ ครั้งที่ 2

ภาพที่ 11 การนับจำนวนผลที่เก็บเกี่ยวได้ในการสำรวจครั้งที่ 2 หรือ ครั้งที่ 3 และครั้งที่ 4

7. ชั่งน้ำหนักผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้ในวันสำรวจ

- 7.1 จะต้องตรวจสอบว่าเครื่องชั่งน้ำหนักอยู่ในสภาพพร้อมจะใช้งานหรือไม่
- 7.2 ให้เข็มชี้ที่เลข 0 กิโลกรัม เมื่อยังไม่ได้ชั่งผลผลิต
- 7.3 การชั่งน้ำหนักผลผลิตแต่ละครั้งได้รวมภาชนะด้วยหรือไม่
- 7.4 ถ้าชั่งน้ำหนักผลผลิตรวมภาชนะจะต้องคำนวณหาน้ำหนักผลผลิตสุทธิมาด้วย



ภาพที่ 12 การชั่งน้ำหนักผลผลิต

2. ข้อมูลจุดสำรวจรวมทุกครั้งที่เข้าสำรวจ

ความกว้าง 3 ร่องปลูก (3 ร่อง 3 ช่อง) (เมตร)	จำนวนต้น ทั้งหมด ต่อ 3 เมตร (ต้น)	จำนวนผล ทั้งหมด ต่อ 3 เมตร (ผล)	จำนวนผลที่เก็บไปแล้ว 1 มค 67 ก่อนวันสำรวจ ต่อ 3 เมตร (ผล)	จำนวนผลที่เก็บได้วันสำรวจ ต่อ 3 เมตร			น้ำหนักเฉพาะผลดี		
				จำนวนผล ทั้งหมด (ผล)	จำนวนผลดี ทั้งหมด (ผล)	จำนวนผลเสีย ทั้งหมด (ผล)	จุก / ก้าน รวมภาชนะ (กิโลกรัม)	ผลดีทั้งหมด รวมภาชนะ (กิโลกรัม)	ภาชนะ (กิโลกรัม)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(6)+(7)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
7	8	7	0	7	5	2	0.20	12.60	2.00

1	ไม่ปลูกพืชอื่นแซมในแปลง วัดสับปะรด 3 ร่อง 3 ช่อง
2	ปลูกพืชอื่นแซมในแปลง รวมวัดระยะปลูก 4 ร่อง 4 ช่อง ● วัดสับปะรด 3 ร่องปลูก ● และชื่อพืช มะพร้าว 1 แถว

หมายเหตุ ข้อที่ 3 สดมภ์ (1) (ดูในคู่มือหน้า 10 - 14)
- ในกรณีไม่ปลูกพืชอื่นแซม ให้วัดความกว้าง
สับปะรด 3 แถว 3 ช่อง
- ในกรณีปลูกพืชอื่นแซม ให้วัดมุมซ้ายมือของร่องที่
เป็นแถวตัวอย่างไปทางขวามือ ข้ามพืชที่แซมไปจนถึง
มุมซ้ายมือของสับปะรดร่องถัดไปจากพืชแซมนั้น

ให้ <input type="radio"/>	จำนวนแถวปลูกต่อร่อง
1	แถวเดียว
2	แถวคู่
3	สามแถว
4	สี่แถว

ตารางบันทึกข้อมูล สำหรับเจ้าหน้าที่ / เกษตรกรตัวอย่าง

ครั้งที่ เก็บเกี่ยว ผลผลิต	วัน / เดือน / ปี	จำนวนผลที่ เก็บทั้งหมด (ผล)	จำนวน ผลดี (ผล)	จำนวน ผลเสีย (ผล)	น้ำหนัก จุก / ก้าน รวมภาชนะ (กิโลกรัม)	น้ำหนักผลดี ทั้งหมดรวม ภาชนะ (กิโลกรัม)	น้ำหนัก เฉพาะ ภาชนะ (กิโลกรัม)	น้ำหนักสุทธิ ผลดีทั้งหมด (กิโลกรัม)
1	10 พ.ค. 67	4	3	1	0.10	7.20	1.00	6.20
2	8 มิ.ย. 67	3	2	1	0.10	5.40	1.00	4.40
		(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(9)-(10)
รวม		7	5	2	0.20	12.60	2.00	10.60

ตารางที่ 6 การบันทึกข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ข้อ 3 ของจุดสำรวจตัวอย่าง

2.4 การคำนวณผลผลิตต่อไร่แปลงตัวอย่าง

เมื่อได้ข้อมูลจากจุดสำรวจตัวอย่างแล้วจะนำมาคำนวณหาข้อมูลองค์ประกอบต่าง ๆ เพื่อนำไปคำนวณผลผลิตต่อไร่แต่ละแปลงตัวอย่าง ซึ่งข้อมูลที่น่ามาคำนวณหาค่า เช่น

- 1) ความยาวแถวปลูกต่อไร่
- 2) จำนวนต้นต่อไร่
- 3) จำนวนผลต่อไร่
- 4) น้ำหนักผลผลิตต่อต้น
- 5) น้ำหนักผลผลิตต่อผล

3. การประมาณค่าผลผลิตต่อไร่จากข้อมูลจุดสำรวจ

น้ำหนักสุทธิ ผลดีทั้งหมด (กิโลกรัม)	ความยาวแถว ทั้งหมดต่อไร่ (เมตร)	จำนวนต้น ต่อไร่ (ต้น)	จำนวนผล ทั้งหมดต่อไร่ (ผล)	จำนวนผลดี ต่อไร่ (ผล)	จำนวนผลเสีย ต่อไร่ (กิโลกรัม)	น้ำหนักผลผลิต ต่อผลดี 1 ผล (กิโลกรัม)	ผลผลิต ต่อไร่ (กิโลกรัม)
(11)=(9)-(10)	(12)=1600/ {(1)/จำนวนช่อง}	(13)=(12)*{(2)/3}	(14)=(12)*{(3)/3}	(15)={((12)*{(3) *{(6)/(5)}/3}	(16)=(14)-(15)	(17)=(11)/(6)	(18)=(15)*(17)
10.60	685.71	1,828.57	1,600.00	1,142.86	457.14	2.12	2,422.86

ตารางที่ 7 การคำนวณผลผลิตต่อไร่จากข้อมูลของจุดสำรวจตัวอย่าง

กรณีหากจุดสำรวจที่เป็นตัวอย่างไม่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ (เก็บเกี่ยวไปหมดแล้วหรือผลยังอ่อนไม่สามารถเก็บได้) ให้เลือกจุดสำรวจข้างเคียงที่อยู่ใกล้ที่สุดกับจุดสำรวจตัวอย่าง จากนั้นให้ดำเนินการตามวิธีดังที่กล่าวมาแล้ว

4. สอบถามข้อมูลผลผลิตสับปรดปัตตาเวียของแปลงสำรวจที่ได้เก็บเกี่ยวไปจนหมดสิ้นแล้ว

ให้เจ้าหน้าที่ สศท. ทำการติดต่อสอบถามเกษตรกรที่ตกเป็นตัวอย่างทั้ง 3 ราย ในแต่ละหมู่บ้าน หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตในแปลงตัวอย่างหมดทั้งแปลงแล้ว เพื่อสอบถามถึงปริมาณผลผลิตที่ได้รับ (ทั้งหมด) จากเนื้อที่แปลงตัวอย่างที่ทำการสำรวจดังกล่าว บันทึกข้อมูลลงใน แบบ 3 ข้อที่ 4

แปลงที่	เนื้อที่แปลงตัวอย่าง (ไร่-งาน-ตร.ว.)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวได้จริง (ไร่-งาน-ตร.ว.)	เนื้อที่เสียหาย (ไร่-งาน-ตร.ว.)	ผลผลิตที่ได้รับ (ตัน)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2	32-0-0	20-0-0	2-0-0	46,000

ตารางที่ 8 การบันทึกข้อมูลผลผลิตสับปรดปัตตาเวียของแปลงสำรวจที่ได้เก็บเกี่ยวไปจนหมดสิ้นแล้ว

ขั้นตอนที่ 4

บันทึกผลการสำรวจ

จดบันทึกรายละเอียดลงแบบสำรวจหลังจากการปฏิบัติงานเก็บเกี่ยวผลผลิตในจุดตั้งแปลงตัวอย่างแล้ว ให้ สศท. รวบรวมสมุดคู่มือและแบบบันทึกข้อมูลการสำรวจผลผลิตต่อไร่ โดยวิธีตั้งแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิตจากเจ้าหน้าที่มาทำการตรวจสอบความถูกต้องแนบบัญชีอีกครั้งก่อนทำการบันทึกข้อมูลและคำนวณผลผ่าน Website ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป

แบบนับจทรายชื่อครัวเรือนผู้ปลูกสับปะรดปี 2567
(ที่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้)

แบบ 1

ชื่อหมู่บ้าน..... หมู่ที่..... ตำบล.....
อำเภอ..... จังหวัด..... สศท.....
ชื่อ เจ้าหน้าที่สำรวจ/ศกอ.....
ผู้ให้ข้อมูลชื่อ.....
วัน/เดือน/ปี ที่เข้าสำรวจ.....

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล ของครัวเรือนผู้ปลูก	หมายเหตุ
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล ของครัวเรือนผู้ปลูก	หมายเหตุ
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		



แบบนับจทรายชื่อครัวเรือนผู้ปลูกสับปะรดปี 2567 (ต่อ)
(ที่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้)

แบบ 1

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล ของครัวเรือนผู้ปลูก	หมายเหตุ
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล ของครัวเรือนผู้ปลูก	หมายเหตุ
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		



สับปรดปีตตเวีย ปี 2567

ชื่อหมู่บ้าน..... หมู่ที่..... ตำบล.....
 อำเภอ..... จังหวัด..... สศท.....
 ชื่อ เจ้าหน้าที่สำรวจ/ศกอ.....
 ผู้ให้ข้อมูลชื่อ.....
 วัน/เดือน/ปี ที่เข้าสำรวจ.....

ครัวเรือน ตัวอย่างที่	หมายเลข สุ่ม	ชื่อ - นามสกุล ของครัวเรือนผู้ปลูก	การตั้งแปลง		การตั้งแปลง ไม่ได้ให้ระบุสาเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1					
2					
3					
สำรวจ 1					แทนครัวเรือนตัวอย่างที่__
สำรวจ 2					แทนครัวเรือนตัวอย่างที่__
สำรวจ 3					แทนครัวเรือนตัวอย่างที่__

ในกรณีที่ใช้ครัวเรือนตัวอย่างสำรวจ ให้พิจารณาจากแบบนับจุด (แบบ 1) โดยเลือกใช้ลำดับที่ ก่อน-หลัง
 ของครัวเรือนตัวอย่างจริง นั่นคือ สลับ บน-ล่าง เรียงตามลำดับไปเรื่อย ๆ จนกว่าจะได้ครัวเรือนตัวอย่าง
 ตามที่ต้องการ เช่น ครัวเรือนตัวอย่างจริง ลำดับที่ 17 ให้ใช้สำรวจลำดับที่ 16, 18, 15, 19 ตามลำดับ

ตารางสุ่มครัวเรือนตัวอย่าง											
จำนวน ครัวเรือน	ครัวเรือนตัวอย่างที่			จำนวน ครัวเรือน	ครัวเรือนตัวอย่างที่			จำนวน ครัวเรือน	ครัวเรือนตัวอย่างที่		
	1	2	3		1	2	3		1	2	3
1-5	1	2	3	51-55	11	28	45	101-105	21	58	95
6-10	2	4	6	56-60	12	31	50	106-110	22	62	102
11-15	3	7	11	61-65	13	34	55	111-115	23	65	107
16-20	4	9	14	66-70	14	38	66	116-120	24	68	112
21-25	5	11	17	71-75	15	42	69	121-125	25	72	119
26-30	6	14	22	76-80	16	46	76	126-130	26	75	124
31-35	7	17	27	81-85	17	48	79	131-135	27	78	129
36-40	8	20	32	86-90	18	51	84	136-140	28	80	132
41-45	9	23	37	91-95	19	54	87	141-145	29	81	133
46-50	10	26	40	96-100	20	56	92	146-150	30	82	134



1. ข้อมูลครัวเรือนตัวอย่าง

ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	โทรศัพท์	จำนวนแปลง	แปลงที่	พิกัดแปลง Zone
					E
					N

เนื้อที่แปลง ตัวอย่าง (ไร่)	สับปะรด ปีที่ (มีด)	พันธุ์	จำนวนต้นปลูกต่อไร่		ปลูก		เก็บเกี่ยว		สถานการณ์ การผลิต					สาเหตุ	
			หน่อ	จุก	เดือน	ปี	เดือน	ปี	5	4	3	2	1		

ให้ทำเครื่องหมาย 5 ดีมาก, 4 ดี, 3 ปกติ, 2 ไม่ดี, 1 แย่มาก

การได้รับน้ำ	การไถยารปราบ วัชพืช , ศัตรูพืช		การใช้สารเคมี เร่งการออกดอก		การใช้ปุ๋ยเคมีต่อไร่ (กก.) (ปุ๋ยที่ใช้ทั้งหมดของแปลงตัวอย่าง ÷ เนื้อที่แปลงตัวอย่าง)			ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)			
	ปี	ไร่	ปี	ไร่	ปี	ไร่	ปี	ไร่	ปี	ไร่	
1	เฉพาะน้ำฝน	1	ใช้	1	ใช้						
2	ฝน + อื่นๆ	2	ไม่ใช้	2	ไม่ใช้						

2. ข้อมูลจุดสำรวจรวมทุกครั้งที่เข้าสำรวจ

ความกว้าง 3 ร่องปลูก (3 ร่อง 3 ช่อง) (เมตร)	จำนวนต้น ทั้งหมด ต่อ 3 เมตร (ต้น)	จำนวนผล ทั้งหมด ต่อ 3 เมตร (ผล)	จำนวนผลที่เก็บไปแล้ว 1 มค 67 ก่อนวันสำรวจ ต่อ 3 เมตร (ผล)	จำนวนผลที่เก็บได้วันสำรวจ ต่อ 3 เมตร			น้ำหนักเฉพาะผลดี		
				จำนวนผล ทั้งหมด (ผล)	จำนวนผลดี ทั้งหมด (ผล)	จำนวนผลเสีย ทั้งหมด (ผล)	จุก / ก้าน รวมภาษาชนะ (กิโลกรัม)	ผลดีทั้งหมด รวมภาษาชนะ (กิโลกรัม)	ภาษาชนะ (กิโลกรัม)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(6)+(7)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)

1	ไม่ปลูกพืชอื่นแซมในแปลง รวมวัชระยะปลูก 3 ร่อง 3 ช่อง	หมายเหตุ ข้อที่ 3 สดมภ์ (1) (ดูในคู่มือหน้า 7 - 9) - ในกรณีไม่ปลูกพืชอื่นแซม ให้วัดความกว้าง สับปะรด 3 ร่อง 3 ช่อง - ในกรณีปลูกพืชอื่นแซม ให้วัดมุมซ้ายมือของร่องที่ เป็นแถวตัวอย่างไปทางขวามือ ข้ามพืชที่แซมไปจนถึง มุมซ้ายมือของสับปะรดร่องถัดไปจากพืชแซมนั้น	ให้ <input type="radio"/> จำนวนแถวปลูกต่อร่อง
	ปลูกพืชอื่นแซมในแปลง รวมวัชระยะปลูก.....ร่อง.....ช่อง ● วัดสับปะรด.....ร่องปลูก ● และชื่อพืช.....แถว		

3. การประมาณค่าผลผลิตต่อไร่จากข้อมูลจุดสำรวจ

น้ำหนักสุทธิ ผลดีทั้งหมด (กิโลกรัม)	ความยาวแถว ทั้งหมดต่อไร่ (เมตร)	จำนวนต้น ต่อไร่ (ต้น)	จำนวนผล ทั้งหมดต่อไร่ (ผล)	จำนวนผลดี ต่อไร่ (ผล)	จำนวนผลเสีย ต่อไร่ (กิโลกรัม)	น้ำหนักผลผลิต ต่อผลดี 1 ผล (กิโลกรัม)	ผลผลิต ต่อไร่ (กิโลกรัม)
(11)=(9)-(10)	(12)=1600/ {(1)/จำนวนช่อง}	(13)=(12)*{(2)/3}	(14)=(12)*{(3)/3}	(15)={(12)*{(3) *{(6)/(5)}/3}	(16)=(14)-(15)	(17)=(11)/(6)	(18)=(15)*(17)

4. สอบถามข้อมูลผลผลิตสับประรดปี 2567 ของแปลงสำรวจที่ได้เก็บเกี่ยวไปจนหมดสิ้นแล้ว

(สอบถามภายหลังจากที่มีการตั้งแปลงทดสอบไปแล้ว)

แปลงที่	เนื้อที่แปลงตัวอย่าง (ไร่-งาน-ตร.ว.)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวได้จริง (ไร่-งาน-ตร.ว.)	เนื้อที่เสียหาย (ไร่-งาน-ตร.ว.)	ผลผลิตที่ได้รับ (ตัน)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

5. แผนที่โดยสังเขป : แสดงสถานที่ตั้งแปลง รูปร่าง และตำแหน่งที่ตั้งของจุดสำรวจ

<p>5.1 แสดงสถานที่ตั้งแปลงตัวอย่างในหมู่บ้าน</p>	<p>5.2 รูปร่างแปลงตัวอย่างและตำแหน่งที่ตั้งจุดสำรวจ</p>
--	---

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร จะจ่ายค่าตอบแทน 200 บาท ที่ท่านได้เสียสละเวลา พร้อมทั้งให้ความร่วมมือ และช่วยเหลือกับทางราชการเป็นอย่างดี

ลงชื่อ.....(ลายเซ็น)

(.....)(ตัวบรรจง)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

1. ข้อมูลครัวเรือนตัวอย่าง

ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	โทรศัพท์	จำนวนแปลง	แปลงที่	พิกัดแปลง Zone
					E
					N

เนื้อที่แปลง ตัวอย่าง (ไร่)	สับปะรด ปีที่ (มีด)	พันธุ์	จำนวนต้นปลูกต่อไร่		ปลูก		เก็บเกี่ยว		สถานการณ์ การผลิต					สาเหตุ
			หน่อ	จุก	เดือน	ปี	เดือน	ปี	5	4	3	2	1	

ให้ทำเครื่องหมาย 5 ดีมาก, 4 ดี, 3 ปกติ, 2 ไม่ดี, 1 แย่มาก

การได้รับน้ำ	การไถยารปราบ วัชพืช , ศัตรูพืช		การใช้สารเคมี เร่งการออกดอก		การใช้ปุ๋ยเคมีต่อไร่ (กก.) (ปุ๋ยที่ใช้ทั้งหมดของแปลงตัวอย่าง ÷ เนื้อที่แปลงตัวอย่าง)			ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)			
	ปี	ไร่	ปี	ไร่	ปี	ไร่	ปี	ไร่	ปี	ไร่	
1	เฉพาะน้ำฝน	1	ใช้	1	ใช้						
2	ฝน + อื่นๆ	2	ไม่ใช้	2	ไม่ใช้						

2. ข้อมูลจุดสำรวจรวมทุกครั้งที่เข้าสำรวจ

ความกว้าง 3 ร่องปลูก (3 ร่อง 3 ช่อง) (เมตร)	จำนวนต้น ทั้งหมด ต่อ 3 เมตร (ต้น)	จำนวนผล ทั้งหมด ต่อ 3 เมตร (ผล)	จำนวนผลที่เก็บไปแล้ว 1 มค 67 ก่อนวันสำรวจ ต่อ 3 เมตร (ผล)	จำนวนผลที่เก็บได้วันสำรวจ ต่อ 3 เมตร			น้ำหนักเฉพาะผลดี		
				จำนวนผล ทั้งหมด (ผล)	จำนวนผลดี ทั้งหมด (ผล)	จำนวนผลเสีย ทั้งหมด (ผล)	จุก / ก้าน รวมลักษณะ (กิโลกรัม)	ผลดีทั้งหมด รวมลักษณะ (กิโลกรัม)	ภาชนะ (กิโลกรัม)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(6)+(7)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)

1	ไม่ปลูกพืชอื่นแซมในแปลง รวมวัชระยะปลูก 3 ร่อง 3 ช่อง
2	ปลูกพืชอื่นแซมในแปลง รวมวัชระยะปลูก.....ร่อง.....ช่อง ● วัชสับปะรด.....ร่องปลูก ● และชื่อพืช.....แถว

หมายเหตุ ข้อที่ 3 สดมภ์ (1) (ดูในคู่มือหน้า 7 - 9)
- ในกรณีไม่ปลูกพืชอื่นแซม ให้วัดความกว้าง
สับปะรด 3 ร่อง 3 ช่อง
- ในกรณีปลูกพืชอื่นแซม ให้วัดมุมซ้ายมือของร่องที่
เป็นแถวตัวอย่างไปทางขวามือ ข้ามพืชที่แซมไปจนถึง
มุมซ้ายมือของสับปะรดร่องถัดไปจากพืชแซมนั้น

ให้ <input type="radio"/> จำนวนแถวปลูกต่อร่อง
1 แถวเดี่ยว
2 แถวคู่
3 สามแถว
4 สี่แถว

3. การประมาณค่าผลผลิตต่อไร่จากข้อมูลจุดสำรวจ

น้ำหนักสุทธิ ผลดีทั้งหมด (กิโลกรัม)	ความยาวแถว ทั้งหมดต่อไร่ (เมตร)	จำนวนต้น ต่อไร่ (ต้น)	จำนวนผล ทั้งหมดต่อไร่ (ผล)	จำนวนผลดี ต่อไร่ (ผล)	จำนวนผลเสีย ต่อไร่ (กิโลกรัม)	น้ำหนักผลผลิต ต่อผลดี 1 ผล (กิโลกรัม)	ผลผลิต ต่อไร่ (กิโลกรัม)
(11)=(9)-(10)	(12)=1600/ {(1)/จำนวนช่อง}	(13)=(12)*{(2)/3}	(14)=(12)*{(3)/3}	(15)={(12)*{(3) *{(6)/(5)}/3}	(16)=(14)-(15)	(17)=(11)/(6)	(18)=(15)*(17)

4. สอบถามข้อมูลผลผลิตสับประรดปี ตตาเวีย ปี 2567 ของแปลงสำรวจที่ได้เก็บเกี่ยวไปจนหมดสิ้นแล้ว

(สอบถามภายหลังจากที่มีการตั้งแปลงทดสอบไปแล้ว)

แปลงที่	เนื้อที่แปลงตัวอย่าง (ไร่-งาน-ตร.ว.)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวได้จริง (ไร่-งาน-ตร.ว.)	เนื้อที่เสียหาย (ไร่-งาน-ตร.ว.)	ผลผลิตที่ได้รับ (ตัน)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

5. แผนที่โดยสังเขป : แสดงสถานที่ตั้งแปลง รูปร่าง และตำแหน่งที่ตั้งของจุดสำรวจ

5.1 แสดงสถานที่ตั้งแปลงตัวอย่างในหมู่บ้าน	5.2 รูปร่างแปลงตัวอย่างและตำแหน่งที่ตั้งจุดสำรวจ

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร จะจ่ายค่าตอบแทน 200 บาท ที่ท่านได้เสียสละเวลา พร้อมทั้งให้ความร่วมมือ และช่วยเหลือกับทางราชการเป็นอย่างดี

ลงชื่อ.....(ลายเซ็น)

(.....)(ตัวบรรจง)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

1. ข้อมูลครัวเรือนตัวอย่าง

ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	โทรศัพท์	จำนวนแปลง	แปลงที่	พิกัดแปลง Zone
					E
					N

เนื้อที่แปลง ตัวอย่าง (ไร่)	สับปะรด ปีที่ (มีด)	พันธุ์	จำนวนต้นปลูกต่อไร่		ปลูก		เก็บเกี่ยว		สถานการณ์ การผลิต					สาเหตุ	
			หน่อ	จุก	เดือน	ปี	เดือน	ปี	5	4	3	2	1		

ให้ทำเครื่องหมาย 5 ดีมาก, 4 ดี, 3 ปกติ, 2 ไม่ดี, 1 แย่มาก

การได้รับน้ำ	การไถยารปราบ วัชพืช , ศัตรูพืช		การใช้สารเคมี เร่งการออกดอก		การใช้ปุ๋ยเคมีต่อไร่ (กก.) (ปุ๋ยที่ใช้ทั้งหมดของแปลงตัวอย่าง ÷ เนื้อที่แปลงตัวอย่าง)			ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)			
	ปี	ไร่	ปี	ไร่	ปี	ไร่	ปี	ไร่	ปี	ไร่	
1	เฉพาะน้ำฝน	1	ใช้	1	ใช้						
2	ฝน + อื่นๆ	2	ไม่ใช้	2	ไม่ใช้						

2. ข้อมูลจุดสำรวจรวมทุกครั้งที่เข้าสำรวจ

ความกว้าง 3 ร่องปลูก (3 ร่อง 3 ช่อง) (เมตร)	จำนวนต้น ทั้งหมด ต่อ 3 เมตร (ต้น)	จำนวนผล ทั้งหมด ต่อ 3 เมตร (ผล)	จำนวนผลที่เก็บไปแล้ว 1 มค 67 ก่อนวันสำรวจ ต่อ 3 เมตร (ผล)	จำนวนผลที่เก็บได้วันสำรวจ ต่อ 3 เมตร			น้ำหนักเฉพาะผลดี		
				จำนวนผล ทั้งหมด (ผล)	จำนวนผลดี ทั้งหมด (ผล)	จำนวนผลเสีย ทั้งหมด (ผล)	จุก / ก้าน รวมภาษาชนะ (กิโลกรัม)	ผลดีทั้งหมด รวมภาษาชนะ (กิโลกรัม)	ภาษาชนะ (กิโลกรัม)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(6)+(7)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)

1	ไม่ปลูกพืชอื่นแซมในแปลง รวมวัชระยะปลูก 3 ร่อง 3 ช่อง	หมายเหตุ ข้อที่ 3 สดมภ์ (1) (ดูในคู่มือหน้า 7 - 9) - ในกรณีไม่ปลูกพืชอื่นแซม ให้วัดความกว้าง สับปะรด 3 ร่อง 3 ช่อง - ในกรณีปลูกพืชอื่นแซม ให้วัดมุมซ้ายมือของร่องที่ เป็นแถวตัวอย่างไปทางขวามือ ข้ามพืชที่แซมไปจนถึง มุมซ้ายมือของสับปะรดร่องถัดไปจากพืชแซมนั้น	ให้ <input type="radio"/> จำนวนแถวปลูกต่อร่อง
	ปลูกพืชอื่นแซมในแปลง รวมวัชระยะปลูก.....ร่อง.....ช่อง ● วัดสับปะรด.....ร่องปลูก ● และชื่อพืช.....แถว		

3. การประมาณค่าผลผลิตต่อไร่จากข้อมูลจุดสำรวจ

น้ำหนักสุทธิ ผลดีทั้งหมด (กิโลกรัม)	ความยาวแถว ทั้งหมดต่อไร่ (เมตร)	จำนวนต้น ต่อไร่ (ต้น)	จำนวนผล ทั้งหมดต่อไร่ (ผล)	จำนวนผลดี ต่อไร่ (ผล)	จำนวนผลเสีย ต่อไร่ (กิโลกรัม)	น้ำหนักผลผลิต ต่อผลดี 1 ผล (กิโลกรัม)	ผลผลิต ต่อไร่ (กิโลกรัม)
(11)=(9)-(10)	(12)=1600/ {(1)/จำนวนช่อง}	(13)=(12)*{(2)/3}	(14)=(12)*{(3)/3}	(15)={(12)*{(3) *{(6)/(5)}/3}	(16)=(14)-(15)	(17)=(11)/(6)	(18)=(15)*(17)

4. สอบถามข้อมูลผลผลิตสับประรดปี 2567 ของแปลงสำรวจที่ได้เก็บเกี่ยวไปจนหมดสิ้นแล้ว

(สอบถามภายหลังจากที่มีการตั้งแปลงทดสอบไปแล้ว)

แปลงที่	เนื้อที่แปลงตัวอย่าง (ไร่-งาน-ตร.ว.)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวได้จริง (ไร่-งาน-ตร.ว.)	เนื้อที่เสียหาย (ไร่-งาน-ตร.ว.)	ผลผลิตที่ได้รับ (ตัน)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

5. แผนที่โดยสังเขป : แสดงสถานที่ตั้งแปลง รูปร่าง และตำแหน่งที่ตั้งของจุดสำรวจ

<p>5.1 แสดงสถานที่ตั้งแปลงตัวอย่างในหมู่บ้าน</p>	<p>5.2 รูปร่างแปลงตัวอย่างและตำแหน่งที่ตั้งจุดสำรวจ</p>
--	---

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร จะจ่ายค่าตอบแทน 200 บาท ที่ท่านได้เสียสละเวลา พร้อมทั้งให้ความร่วมมือ และช่วยเหลือกับทางราชการเป็นอย่างดี

ลงชื่อ.....(ลายเซ็น)

(.....)(ตัวบรรจง)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ตารางบันทึกข้อมูล สำหรับเกษตรกรตัวอย่าง

ครั้งที่ เก็บเกี่ยว ผลผลิต	วัน / เดือน/ ปี	จำนวนผลที่ เก็บทั้งหมด	จำนวน ผลดี	จำนวน ผลเสีย	น้ำหนัก จุก / ก้าน รวมภาชนะ	น้ำหนัก ผลดีทั้งหมด รวมภาชนะ	น้ำหนัก เฉพาะ ภาชนะ	น้ำหนักสุทธิ ผลดีทั้งหมด
		(ผล)	(ผล)	(ผล)	(กิโลกรัม)	(กิโลกรัม)	(กิโลกรัม)	(กิโลกรัม)
1								
2								
3								
4								
5								
6								
		(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(9)-(10)
รวม								

ข้อชี้แจง

1. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มีหน้าที่และรับผิดชอบในการจัดเก็บและรวบรวมข้อมูลทางการเกษตรทุกชนิดได้ทำการสำรวจผลผลิตต่อไร่ เพื่อที่จะประมาณค่าผลผลิตสับประรดปัตตาเวียของประเทศ ได้อย่างถูกต้องและตรงตามข้อเท็จจริง
2. ขอความร่วมมือให้ท่านอำนวยความสะดวกในการตั้งแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิตต่อไร่ และขอได้โปรดช่วยจัดเก็บข้อมูลพร้อมชั่งน้ำหนักผลผลิตตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด ดังนี้
 - 2.1 ให้นำจำนวนผลที่เก็บเกี่ยวทั้งหมด (ผลดี+ผลเสีย) ของแต่ละครั้งที่เข้าทำการสำรวจ จากนั้นให้นำจำนวนผลดีและจำนวนผลเสีย
 - 2.2 ให้ชั่งน้ำหนักสับประรดเฉพาะที่เป็นผลดีเท่านั้น (ตัดจุกออก) จงพึงระวังว่าในการชั่งแต่ละครั้งได้รวมภาชนะด้วยหรือไม่? ถ้ารวมภาชนะก็ให้หักน้ำหนักของภาชนะออกด้วย
3. ท่านเป็นตัวแทนเกษตรกรที่ถูกเลือกเป็นตัวอย่างโดยการสุ่มจากผู้ปลูกทั้งหมดภายในพื้นที่ตัวอย่าง เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของตัวแทนของจังหวัด
4. วัตถุประสงค์และวิธีการของการสำรวจในครั้งนี้ เพื่อประมาณการผลผลิตต่อไร่ของสับประรดปัตตาเวียในจังหวัดนี้โดยใช้วิธีตั้งแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิต ซึ่งเราจะชั่งน้ำหนักผลผลิตสับประรด (ตัดจุก) จากจุดสำรวจ 1 จุด (1 ร่องปลูก ยาว 3 เมตร) ในแปลงของเกษตรกรที่เป็นครัวเรือนตัวอย่าง ผลการสำรวจจะไม่ถูกนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นใดเช่น การเก็บภาษี การประมาณรายได้ และอื่น ๆ
5. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร จะจ่ายค่าตอบแทนให้กับท่าน จำนวน 200 บาท ต่อ 1 จุดสำรวจ เพื่อเป็นค่าผลผลิตที่ได้ตั้งแปลงเก็บเกี่ยว และที่ท่านได้เสียสละเวลาและช่วยเหลือทางราชการเป็นอย่างดีซึ่งถ้าหากท่านได้รับเงินแล้วโปรดเซ็นชื่อด้านล่างนี้ด้วย

ลงชื่อ..... (ลายเซ็น)
 (.....) (ตัวบรรจง)
 วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ตารางบันทึกข้อมูล สำหรับเจ้าหน้าที่สำรวจ

ครั้งที่ เก็บเกี่ยว ผลผลิต	วัน / เดือน/ ปี	จำนวนผลที่ เก็บทั้งหมด (ผล)	จำนวน ผลดี (ผล)	จำนวน ผลเสีย (ผล)	น้ำหนัก จุก / ก้าน รวมภาชนะ (กิโลกรัม)	น้ำหนัก ผลดีทั้งหมด รวมภาชนะ (กิโลกรัม)	น้ำหนัก เฉพาะ ภาชนะ (กิโลกรัม)	น้ำหนักสุทธิ ผลดีทั้งหมด (กิโลกรัม)
1								
2								
3								
4								
5								
6								
		(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(9)-(10)
รวม								

ข้อชี้แจง

1. ให้ท่านบันทึกข้อมูลจากแบบสำรวจผลผลิตต่อไร่สับปะรดโรงงาน ข้อ 3 สดมภ์ที่ (5) ถึง (10)
2. ให้ท่านบันทึก วัน/เดือน/ปีที่เข้าทำการสำรวจ
3. ให้นำจำนวนผลที่เก็บเกี่ยวทั้งหมด (ผลดี+ผลเสีย) ของแต่ละครั้งที่เข้าทำการสำรวจ จากนั้นให้นำจำนวนผลดีและจำนวนผลเสีย
4. ให้ชั่งน้ำหนักสับปะรดเฉพาะที่เป็นผลดีเท่านั้น (ตัดจุกออก) จงพึงระวังว่าในการชั่งแต่ละครั้งได้รวมภาชนะด้วยหรือไม่? ถ้ารวมภาชนะก็ให้หักน้ำหนักของภาชนะออกด้วย
5. เมื่อท่านเก็บเกี่ยวผลผลิตที่จุดสำรวจครบหมดทุกผลของการเข้าสำรวจแล้ว ให้ท่านรวมจำนวนผลที่เก็บทั้งหมดลงในแบบ 3 ข้อ 2 สดมภ์ที่ (5) ได้แก่ จำนวนผลที่เก็บทั้งหมดทุกครั้งที่เก็บ (6) ได้แก่ จำนวนผลดีทั้งหมดทุกครั้งที่เก็บ (7) ได้แก่ จำนวนผลเสียทั้งหมดทุกครั้งที่เก็บ (8) ได้แก่ น้ำหนักจุก / ก้าน ทั้งหมดทุกครั้งที่เก็บ (9) ได้แก่ น้ำหนักผลดีทั้งหมดรวมภาชนะทุกครั้งที่เก็บ (10) ได้แก่ น้ำหนักเฉพาะภาชนะทุกครั้งที่เก็บ และ (11) ได้แก่ น้ำหนักสุทธิผลดีทั้งหมดทุกครั้งที่เก็บ

แบบนับจทรายชื่อครัวเรือนผู้ปลูกสับปรดปัตตาเวีย ปี 2567

แบบ 1

(ที่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้)

ชื่อหมู่บ้าน.....บ้านหนองสะเดาหวาน..... หมู่ที่.....7..... ตำบล ชะอำ.....
อำเภอ.....ชะอำ..... จังหวัด เพชรบุรี..... สศท. 10.....
ชื่อ เจ้าหน้าที่สำรวจ/ศกอ..นายสะอาด จดดี.....
ผู้ให้ข้อมูลชื่อ ผู้ใหญ่มานิต ใจดี..... โทร. 081 345 6789.....
วัน/เดือน/ปี ที่เข้าสำรวจ 1 พ.ค. 67.....

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล ของครัวเรือนผู้ปลูก	หมายเหตุ
1	นางเกษร พิสิท	
2	นางศุ เขตหาญ	
3	นางจำลอง กุลบุตร	
4	นางเดือนน้อย ประสบัว	
5	นางเดือนใจ ศรีระหวง	
6	นางท่ามา แฉงเพชร	
7	นางผัน จังใจชิด	
8	นายเกษตร ใจดี	ตั้งแปลงได้
9	นายธงชัย ศรีสวัสดิ์	
10	นางลัดดา สุขสบาย	
11	นางศรงาม แก้วงาม	
12	นางสนอง เล็กกลิ่น	
13	นางสมทรง พันธุ์ศรี	
14	นางสาวพรรณิ คำลี	
15	นางอำพา ต้นอูด	
16	นายแก้ว สุกันทา	
17	นายคำ เสดวิชัย	
18	นายจรัล ตาเป็ง	
19	นายจัน กว้างขวาง	
20	นายจันตึบ ตาสนธิ	ตั้งแปลงได้

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล ของครัวเรือนผู้ปลูก	หมายเหตุ
21	นายจาน สุนิพรม	
22	นายจ่านงค์ จันทรทอง	
23	นายเจริญ เปียงน้อย	
24	นายใจ ปันสา	
25	นายชะลูด เสียงลุด	
26	นายชะเอม ใจโคชะ	
27	นายชาญ ยิ้มสวน	
28	นายชู อุ่นพรม	
29	นายชุม บุญมาวงศ์	
30	นายเดชา ปานชาติ	
31	นายประดิษฐ์ สามัญตระกูล	ตั้งแปลงได้
32	นายเป็ง ต่วยเตรัมย์	ตั้งแปลงไม่ได้
33	นายผจญ ลินบุญมา	
34	นายผัด แก้วกำ	
35	นายฝน เพียงใจ	
36	นายพรชัย สมฝัน	
37	นายพวง มีอยู่เอี่ยม	
38	นายพัต ปันเรือน	
39	นายพัลลภ โพธิปาน	
40	นายมนภัย โพธิ์ทอง	



แบบรายชื่อครัวเรือนตัวอย่างการสำรวจผลผลิตต่อไร่

แบบ 2

สัปดาห์ที่ 2567

ชื่อหมู่บ้าน.....บ้านหนองสะเดาหวาน..... หมู่ที่ 7 ตำบล ชะอำ.....
 อำเภอ.....ชะอำ..... จังหวัด เพชรบุรี..... สศท. 10.....
 ชื่อ เจ้าหน้าที่สำรวจ/ศกอ. นายสะอาด จดดี.....
 ผู้ให้ข้อมูลชื่อ.....ผู้ใหญ่มานิด ใจดี..... โทร. 081 345 6789.....
 วัน/เดือน/ปี ที่เข้าสำรวจ 1 พ.ค. 67.....

ครัวเรือน ตัวอย่างที่	หมายเลข สุ่ม	ชื่อ - นามสกุล ของครัวเรือนผู้ปลูก	การตั้งแปลง		การตั้งแปลง ไม่ได้ให้ระบุสาเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	8	นายเกษตร ใจดี	✓		
2	20	นายจันต๊ะ ตาสนธิ	✓		
3	32	นายเป็ง ต๋วยเตรียม		✓	เก็บเกี่ยวหมดแล้ว
สำรวจ 1	31	นายประดิษฐ์ สามัญตระกูล	✓		แทนครัวเรือนตัวอย่างที่ 32
สำรวจ 2					แทนครัวเรือนตัวอย่างที่ _____
สำรวจ 3					แทนครัวเรือนตัวอย่างที่ _____

ในกรณีที่ใช้ครัวเรือนตัวอย่างสำรวจ ให้พิจารณาจากแบบนับจุด (แบบ 1) โดยเลือกใช้ลำดับที่ ก่อน-หลัง
 ของครัวเรือนตัวอย่างจริง นั่นคือ สลับ บน-ล่าง เรียงตามลำดับไปเรื่อย ๆ จนกว่าจะได้ครัวเรือนตัวอย่าง
 ตามที่ต้องการ เช่น ครัวเรือนตัวอย่างจริง ลำดับที่ 17 ให้ใช้สำรวจลำดับที่ 16, 18, 15, 19 ตามลำดับ

จำนวน ครัวเรือน	ครัวเรือนตัวอย่างที่			จำนวน ครัวเรือน	ครัวเรือนตัวอย่างที่			จำนวน ครัวเรือน	ครัวเรือนตัวอย่างที่		
	1	2	3		1	2	3		1	2	3
1-5	1	2	3	51-55	11	28	45	101-105	21	58	95
6-10	2	4	6	56-60	12	31	50	106-110	22	62	102
11-15	3	7	11	61-65	13	34	55	111-115	23	65	107
16-20	4	9	14	66-70	14	37	66	116-120	24	68	112
21-25	5	11	17	71-75	15	40	69	121-125	25	72	119
26-30	6	14	22	76-80	16	43	76	126-130	26	75	124
31-35	7	17	27	81-85	17	46	79	131-135	27	78	129
36-40	8	20	32	86-90	18	49	84	136-140	28	81	132
41-45	9	23	37	91-95	19	52	87	141-145	29	84	133
46-50	10	26	40	96-100	20	55	92	146-150	30	87	134

1. ข้อมูลครัวเรือนตัวอย่าง

ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	โทรศัพท์	จำนวนแปลง	แปลงที่	พิกัดแปลง Zone ...47P...
นายเกษร ใจดี	41 ม.7 บ้านหนองสะเดาหวาน ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	085 364 3249	3	2	E 125303 N 1424859

เนื้อที่แปลง ตัวอย่าง (ไร่)	สับปะรด ปีที่ (มิด)	พันธุ์	จำนวนต้นปลูกต่อไร่		ปลูก		เก็บเกี่ยว		สถานการณ์ การผลิต					สาเหตุ
			หน่อ	จุก	เดือน	ปี	เดือน	ปี	การผลิต					
32-0-0	2	ปัตตาเวีย	5,000		01	65	05	67	5	4	3	2	1	ฝนตกน้อย

ให้ทำเครื่องหมาย 5 ดีมาก, 4 ดี, 3 ปกติ, 2 ไม่ดี, 1 แย่มาก

การได้รับน้ำ	การใช้จ่ายปราบ วัชพืช, ศัตรูพืช	การใช้สารเคมี เร่งการออกดอก	การใช้ปุ๋ยเคมีต่อไร่ (กก.) (ปุ๋ยที่ใช้ทั้งหมดของแปลงตัวอย่าง ÷ เนื้อที่แปลงตัวอย่าง)				ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)		
			50				ปีปกติ	ปีนี้	ปีที่แล้ว
1 เฉพาะน้ำฝน	1 ใช้	1 ใช้	50				4.9	5.2	4.6
2 ผน + อื่นๆ	2 ไม่ใช้	2 ไม่ใช้							

2. ข้อมูลจุดสำรวจรวมทุกครั้งที่เข้าสำรวจ

ความกว้าง 3 ร่องปลูก (3 ร่อง 3 ช่อง) (เมตร)	จำนวนต้น ทั้งหมด ต่อ 3 เมตร (ต้น)	จำนวนผล ทั้งหมด ต่อ 3 เมตร (ผล)	จำนวนผลที่เก็บไปแล้ว 1 มค 67 ก่อนวันสำรวจ ต่อ 3 เมตร (ผล)	จำนวนผลที่เก็บได้วันสำรวจ ต่อ 3 เมตร			น้ำหนักเฉพาะผลดี		
				จำนวนผล ทั้งหมด (ผล)	จำนวนผลดี ทั้งหมด (ผล)	จำนวนผลเสีย ทั้งหมด (ผล)	จุก / ก้าน รวมลักษณะ (กิโลกรัม)	ผลดีทั้งหมด รวมลักษณะ (กิโลกรัม)	ภาชนะ (กิโลกรัม)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(6)+(7)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
7	8	7	0	7	5	2	0.20	12.60	2.00

1	ไม่ปลูกพืชอื่นแซมในแปลง รวมวัชระยะปลูก 3 ร่อง 3 ช่อง	หมายเหตุ ข้อที่ 3 สดมภ์ (1) (ดูในคู่มือหน้า 7 - 9) - ในกรณีไม่ปลูกพืชอื่นแซม ให้วัดความกว้าง สับปะรด 3 ร่อง 3 ช่อง - ในกรณีปลูกพืชอื่นแซม ให้วัดมุมซ้ายมือของร่องที่ เป็นแถวตัวอย่างไปทางขวามือ ข้ามพืชที่แซมไปจนถึง มุมซ้ายมือของสับปะรดร่องถัดไปจากพืชแซมนั้น	ให้ <input type="radio"/> จำนวนแถวปลูกต่อร่อง
	ปลูกพืชอื่นแซมในแปลง รวมวัชระยะปลูก.....ร่อง.....ช่อง ● วัดสับปะรด.....ร่องปลูก ● และชื่อพืช.....แถว		

3. การประมาณค่าผลผลิตต่อไร่จากข้อมูลจุดสำรวจ

น้ำหนักสุทธิ ผลดีทั้งหมด (กิโลกรัม)	ความยาวแถว ทั้งหมดต่อไร่ (เมตร)	จำนวนต้น ต่อไร่ (ต้น)	จำนวนผล ทั้งหมดต่อไร่ (ผล)	จำนวนผลดี ต่อไร่ (ผล)	จำนวนผลเสีย ต่อไร่ (กิโลกรัม)	น้ำหนักผลผลิต ต่อผลดี 1 ผล (กิโลกรัม)	ผลผลิต ต่อไร่ (กิโลกรัม)
(11)=(9)-(10)	(12)=1600/ {(1)/จำนวนช่อง}	(13)=(12)*{(2)/3}	(14)=(12)*{(3)/3}	(15)={(12)*{(3) *{(6)/(5)}/3}	(16)=(14)-(15)	(17)=(11)/(6)	(18)=(15)*(17)
10.60	685.71	1,828.57	1,600.00	1,142.86	457.14	2.12	2,422.86

4. สอบถามข้อมูลผลผลิตสับปรดปีตาวีปี 2567 ของแปลงสำรวจที่ได้เก็บเกี่ยวไปจนหมดสิ้นแล้ว
(สอบถามภายหลังจากที่มีการตั้งแปลงทดสอบไปแล้ว)

แปลงที่	เนื้อที่แปลงตัวอย่าง (ไร่-งาน-ตร.ว.)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวได้จริง (ไร่-งาน-ตร.ว.)	เนื้อที่เสียหาย (ไร่-งาน-ตร.ว.)	ผลผลิตที่ได้รับ (ตัน)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2	32-0-0	20-0-0	2-0-0	46,000

5. แผนที่โดยสังเขป : แสดงสถานที่ตั้งแปลง รูปร่าง และตำแหน่งที่ตั้งของจุดสำรวจ

5.1 แสดงสถานที่ตั้งแปลงตัวอย่างในหมู่บ้าน

5.2 รูปร่างแปลงตัวอย่างและตำแหน่งที่ตั้งจุดสำรวจ

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร จะจ่ายค่าตอบแทน 200 บาท ที่ท่านได้เสียสละเวลา พร้อมทั้งให้ความร่วมมือ และช่วยเหลือกับทางราชการเป็นอย่างดี

ลงชื่อ.....เกษตร ใจดี.....(ลายเซ็น)

(.....นายเกษตร ใจดี.....)(ตัวบรรจง)

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ตารางบันทึกข้อมูล สำหรับเจ้าหน้าที่ / เกษตรกรตัวอย่าง

ครั้งที่ เก็บเกี่ยว ผลผลิต	วัน / เดือน / ปี	จำนวนผลที่ เก็บทั้งหมด (ผล)	จำนวน ผลดี (ผล)	จำนวน ผลเสีย (ผล)	น้ำหนัก จุก / ก้าน รวมภาชนะ (กิโลกรัม)	น้ำหนักผลดี ทั้งหมดรวม ภาชนะ (กิโลกรัม)	น้ำหนัก เฉพาะ ภาชนะ (กิโลกรัม)	น้ำหนักสุทธิ ผลดีทั้งหมด (กิโลกรัม)
1	10 พ.ค. 67	4	3	1	0.10	7.20	1.00	6.20
2	8 มิ.ย. 67	3	2	1	0.10	5.40	1.00	4.40
3								
4								
5								
6								
		(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(9)-(10)
รวม		7	5	2	0.20	12.60	2.00	10.60

ข้อชี้แจง

1. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มีหน้าที่และรับผิดชอบในการจัดเก็บและรวบรวมข้อมูลทางการเกษตรทุกชนิดได้ทำการสำรวจผลผลิตต่อไร่ เพื่อที่จะประมาณค่าผลผลิตสับปะรดปัตตาเวียของประเทศ ได้อย่างถูกต้องและตรงตามข้อเท็จจริง

2. ขอความร่วมมือให้ท่านอำนวยความสะดวกในการตั้งแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิตต่อไร่ และขอได้โปรดช่วยจัดเก็บข้อมูลพร้อมชั่งน้ำหนักผลผลิตตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด ดังนี้

2.1 ให้นำจำนวนผลที่เก็บเกี่ยวทั้งหมด (ผลดี+ผลเสีย) ของแต่ละครั้งที่เข้าทำการสำรวจ จากนั้นให้นำจำนวนผลดีและจำนวนผลเสีย

2.2 ให้ชั่งน้ำหนักสับปะรดเฉพาะที่เป็นผลดีเท่านั้น (ตัดจุกออก) จงพึงระวังว่าในการชั่งแต่ละครั้งได้รวมภาชนะด้วยหรือไม่? ถ้ารวมภาชนะก็ให้หักน้ำหนักของภาชนะออกด้วย

3. ท่านเป็นตัวแทนเกษตรกรที่ถูกเลือกเป็นตัวอย่างโดยการสุ่มจากผู้ปลูกทั้งหมดภายในพื้นที่ตัวอย่างเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของตัวแทนของจังหวัด

4. วัตถุประสงค์และวิธีการของการสำรวจในครั้งนี้ เพื่อวัตถุประสงค์เพื่อประมาณการผลผลิตต่อไร่ของสับปะรดปัตตาเวียในจังหวัดนี้โดยใช้วิธีตั้งแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิต ซึ่งเราจะชั่งน้ำหนักผลผลิตสับปะรด (ตัดจุก) จากจุดสำรวจ 1 จุด (1 ร่องปลูก ยาว 3 เมตร) ในแปลงของเกษตรกรที่เป็นครัวเรือนตัวอย่าง ผลการสำรวจจะไม่ถูกนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นใดเช่น การเก็บภาษี การประมาณรายได้ และอื่นๆ

5. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร จะจ่ายค่าตอบแทนให้กับท่าน จำนวน 200 บาท ต่อ 1 จุดสำรวจเพื่อเป็นค่าผลผลิตที่ได้ตั้งแปลงเก็บเกี่ยว และที่ท่านได้เสียสละเวลาและช่วยเหลือทางราชการเป็นอย่างดีซึ่งถ้าหากท่านได้รับเงินแล้วโปรดเซ็นชื่อด้านล่างนี้ด้วย

ลงชื่อ.....เกษตรกร.....ใจดี..... (ลายเซ็น)

(.....นายเกษตรกร.....ใจดี.....) (ตัวบรรจง)

วันที่.....8.....เดือน มิถุนายน.....พ.ศ. 2567