

ภาคผนวก



[.....] เกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดโรงงานที่ยังไม่ได้รับรองมาตรฐาน GAP

[.....] เกษตรกรปลูกสับปะรดโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP

วัน/เดือน/ปี ที่สัมภาษณ์/...../.....

เลขที่แบบสัมภาษณ์

--	--	--

แบบสัมภาษณ์สำหรับการวิจัยวิทยานิพนธ์ เรื่อง

การผลิตสับปะรดโรงงานตามระบบการจัดการคุณภาพและตามมาตรฐานโรงงานของเกษตรกรใน

อำเภอ นครไทย จังหวัดพิษณุโลก

คำชี้แจง

1. แบบสัมภาษณ์การวิจัยนี้ เป็นวิทยานิพนธ์ในหลักสูตรเกษตรศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาส่งเสริมการเกษตร วิชาเอกส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช เพื่อต้องการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตสับปะรดโรงงานตามระบบการจัดการคุณภาพและตามมาตรฐานโรงงานของเกษตรกรในอำเภอ นครไทย จังหวัดพิษณุโลก โดยข้อมูลที่ได้รับอาจจะเป็นประโยชน์ในการเป็นแนวทางในการส่งเสริมเกษตรกรให้ผลิตสับปะรดโรงงานตามระบบการจัดการคุณภาพและตามมาตรฐานโรงงานต่อไป ดังนั้น ขอให้ท่านให้ข้อมูลตามความเป็นจริงมากที่สุด
2. การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์และเนื้อหาแบ่งออกเป็น 4 ตอนดังนี้
ตอนที่ 1 ลักษณะส่วนบุคคล สภาพทางสังคม และเศรษฐกิจของเกษตรกร
ตอนที่ 2 สภาพการผลิตสับปะรดโรงงานของเกษตรกร
ตอนที่ 3 ความรู้และการปฏิบัติของเกษตรกรเกี่ยวกับการผลิตสับปะรดตามระบบการจัดการคุณภาพและตามมาตรฐานโรงงาน
ตอนที่ 4 ปัญหาของการผลิตสับปะรดและความต้องการการส่งเสริมของเกษตรกรในการผลิตสับปะรดตามระบบการจัดการคุณภาพและมาตรฐานโรงงาน
3. ผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง [.....] หน้าข้อความที่ต้องการ หรือเติมข้อความลงในช่องว่าง
4. ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดที่กรุณาตอบแบบสัมภาษณ์ และให้ความร่วมมืออย่างดีในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้

นางสาวเปรมจิต โทณะบุตร

ผู้วิจัย

ตอนที่ 1 ลักษณะส่วนบุคคล สภาพทางสังคม และเศรษฐกิจของเกษตรกร

1.1 ลักษณะส่วนบุคคล และสภาพทางสังคมของเกษตรกร

1. เพศ	A11
[.....] 1 ชาย [.....] 2 หญิง	
2. อายุ ปี	A12
3. สถานภาพการสมรส	A13
[.....] 1 โสด [.....] 2 สมรส [.....] 3 หย่า/หม้าย	
4. ระดับการศึกษา	A14
[.....] 1 ไม่ได้รับการศึกษา [.....] 2 ประถมศึกษา	
[.....] 3 มัธยมศึกษาตอนต้น [.....] 4 มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช./หรือเทียบเท่า	
[.....] 5 อนุปริญญา/ปวส./หรือเทียบเท่า	
[.....] 6 ปริญญาตรีขึ้นไป [.....] 7 อื่นๆ (ระบุ).....	
5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....คน	A15
6. การเป็นสมาชิกกลุ่ม/สถาบันเกษตรกร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	
[.....] 6.1 กลุ่มเกษตรกร [.....] 6.2 กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร A161 A162	
[.....] 6.3 สหกรณ์การเกษตร [.....] 6.4 กลุ่มวิสาหกิจชุมชน A163 A164	
[.....] 6.5 กลุ่มลูกค้า ธ.ก.ส. [.....] 6.6 กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรด A165 A166	
[.....] 6.7 อื่น ๆ (ระบุ)	A167
7. การมีตำแหน่งทางสังคม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	
[.....] 7.1 กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน A171	
[.....] 7.2 กรรมการหมู่บ้าน A172	
[.....] 7.3 นายก อบต. / สมาชิก อบต. A173	
[.....] 7.4 คณะกรรมการกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรด A174	
[.....] 7.5 อื่น ๆ (ระบุ)	A175

1.2 สภาพทางเศรษฐกิจของเกษตรกร

1. การประกอบอาชีพของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	
[.....] 1.1 ทำนา [.....] 1.2 ทำสวน A211 A212	
[.....] 1.3 ทำไร่ [.....] 1.4 เลี้ยงสัตว์ A213 A214	
[.....] 1.5 ค้าขาย [.....] 1.6 รับจ้าง A215 A216	
[.....] 1.7 รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ [.....] 1.8 รับเงินเดือนประจำ A217 A218	
[.....] 1.9 ประกอบธุรกิจ [.....] 1.10 อื่น ๆ ระบุ..... A219 A2110	
2. รายได้ในภาคเกษตรของครัวเรือนปี 2559 รวม.....บาท A22	
[.....] 2.1 จากการผลิตสับปะรด บาท A221	

- [.....] 2.2 จากการปลูกพืชอื่น (ยกเว้นสับปะรด)บาท A222
- [.....] 2.3 จากการผลิตด้านปศุสัตว์บาท A223
- [.....] 2.4 จากการผลิตประมงบาท A224
- [.....] 2.5 อื่น ๆ (ระบุ)บาท A225
3. รายได้นอกภาคเกษตรของครัวเรือน ในปี 2559 รวม บาท A23
4. รายได้ของครัวเรือนรวมทั้งหมด (ข้อ 2 + 3) เป็นเงิน.....บาท A24
5. พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด.....ไร่ A25
6. ลักษณะการถือครอง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- [.....] 6.1 เป็นของตนเอง.....ไร่ A261
- [.....] 6.2 เช่า.....ไร่ A262
- [.....] 6.3 อื่นๆ (ระบุ)..... A263
7. พื้นที่ปลูกสับปะรดโรงงานไร่ A27
8. พื้นที่ปลูกสับปะรดตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม (สำหรับเกษตรกรที่ไม่ได้ปลูกสับปะรดตามระบบ GAP ข้ามไปตอบข้อที่ 3) จำนวน.....ไร่ A28
9. จำนวนแรงงานในการปลูกสับปะรด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- [.....] 9.1 แรงงานในครัวเรือน จำนวน.....คน A291
- [.....] 9.2 แรงงานจ้าง จำนวน.....คน A292
- [.....] 9.3 อื่นๆ (ระบุ)..... จำนวน.....คน A293
10. ต้นทุนการผลิตสับปะรดต่อไร่ ปี 2559/2560

	ค่าใช้จ่ายการผลิตสับปะรด	จำนวนเงิน(บาท)	
10.1	ค่าเตรียมดิน		A 2101
10.2	ค่าพันธุ์ (หน่อ)		A 2102
10.3	ค่าสารเคมี		A 2103
10.4	ค่าปุ๋ย		A 2104
10.5	ค่าจ้างแรงงาน		A 2105
10.6	ค่าเก็บเกี่ยว		A 2106
10.7	ค่าขนส่ง		A 2107
10.8	ค่าเช่าที่ดิน		A 2108
10.9	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ระบุ).....		A 2109
	รวม (รายการ 1-9)		A 210

11. ผลผลิตสับปะรดเฉลี่ยต่อไร่ (น้ำหนักสด).....กิโลกรัม A211

12. แหล่งเงินทุนในการผลิตสับปะรด

A212

[.....] 1 ทุนของตนเองทั้งหมด [.....] 2 ทุนตนเองและกู้ยืมเงิน

[.....] 3 กู้ยืมทั้งหมด

ถ้ามีการกู้ยืมเงิน แหล่งเงินกู้ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[.....] 12.1 ธ.ก.ส./สถาบันการเงิน A 2121

[.....] 12.2 สหกรณ์การเกษตร A 2122

[.....] 12.3 กลุ่มเกษตรกร A 2123

[.....] 12.4 กองทุนต่างๆ A 2124

[.....] 12.5 อื่นๆ (ระบุ)..... A 2125

ตอนที่ 2 สภาพการผลิตสับปะรดโรงงานของเกษตรกร

1. แหล่งรับความรู้ข่าวสารทางการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

0 = ไม่ได้รับ

1 = นานๆ ครั้ง

2 = ประจำ/บ่อยๆ

แหล่งความรู้	ระดับการได้รับความรู้ข่าวสาร			
	ประจำ/บ่อยๆ	นานๆ ครั้ง	ไม่ได้รับ	
1.1 ผู้นำท้องถิ่น เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อบต.				B11
1.2 เพื่อนบ้าน/เครือข่าย				B12
1.3 เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจาก หน่วยงานของรัฐ				B13
1.4 วิทยุโทรทัศน์				B14
1.5 วิทยุกระจายเสียง				B15
1.6 อินเทอร์เน็ต				B16
1.7 หนังสือพิมพ์				B17
1.8 สิ่งพิมพ์อื่นๆ ระบุ				B18
1.9 อื่น ๆ ระบุ				B19
1)				
2)				

2. การปลูกสับปะรด

2.1 สภาพพื้นที่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[.....] 2.1.1 ที่ราบ [.....] 2.1.2 ที่ลุ่ม B211 B212

[.....] 2.1.3 ที่ราบเชิงเขา [.....] 2.1.4 อื่นๆ (ระบุ)..... B213 B214

2.2 ลักษณะดิน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[.....] 2.2.1 ดินเหนียว	[.....] 2.2.2 ดินทราย	B221	B222
[.....] 2.2.3 ดินร่วนปนทราย	[.....] 2.2.4 ดินลูกรัง	B223	B224
[.....] 2.2.5 อื่นๆ (ระบุ).....			B225

2.3 การเตรียมดิน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[.....] 2.3.1 ไถดะ	[.....] 2.3.2 ไถแปร	B231	B232
[.....] 2.3.3 ไถยกร่อง	[.....] 2.3.4 อื่นๆ (ระบุ).....	B233	B234

2.4 พันธุ์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[.....] 2.4.1 ปัตตาเวีย	[.....] 2.4.2 พันธุ์อื่น (ระบุ).....	B241	B242
-------------------------	--------------------------------------	------	------

2.5 ส่วนขยายพันธุ์ที่ใช้ปลูก

B25

[.....] 1 ไม้จุก	[.....] 2 ไม้หน่อ
[.....] 3 ใช้ทั้งจุกและหน่อ	[.....] 4 อื่น ๆ ระบุ.....

2.6 การคัดขนาดหน่อพันธุ์/จุกพันธุ์ก่อนปลูก

B26

[.....] 1 ไม่ได้คัดขนาด	[.....] 2 คัดขนาดเป็นบางครั้ง
[.....] 3 คัดขนาดทุกครั้ง	[.....] 4 อื่น ๆ ระบุ.....

2.7 การชุบ/ฉีดพ่นหน่อหรือจุกด้วยสารเคมีป้องกันโรคเน่าก่อนปลูก

B 27

[.....] 1 ไม่ใช้	[.....] 2 ใช้
------------------	---------------

ถ้าใช้ สารเคมีที่ใช้ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[.....] 2.7.1 อาลีเอท ()	2.7.2 เมทาแลกซิล	B271	B272
[.....] 2.7.3 อื่นๆ (ระบุ).....			B273

2.8 ลักษณะการปลูก

B28

[.....] 1 ปลูกเป็นพืชเดี่ยว	[.....] 2 ปลูกเป็นพืชแซม
[.....] 3 ปลูกเป็นทั้งพืชเดี่ยวและพืชแซม	

2.9 ระบบการปลูก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[.....] 2.9.1 แถวเดี่ยว	[.....] 2.9.2 แถวคู่	B291	B292
[.....] 2.9.3 แถว 2 คู่	[.....] 2.9.4 อื่นๆ (ระบุ).....	B293	B294

3. การดูแลรักษา

3.1 การใช้ปุ๋ยอินทรีย์

B31

[.....] 1 ไม่ใช้	[.....] 2 ใช้ (ระบุชนิด).....
------------------	-------------------------------

3.2 การใช้ปุ๋ยเคมี

B32

[.....] 1 ไม่ใช้	[.....] 2 ใช้
------------------	---------------

3.3 วิธีการใส่ปุ๋ย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[.....] 3.3.1 ใส่ทางดิน	[.....] 3.3.2 พ่นทางใบ	B331	B332
-------------------------	------------------------	------	------

[.....] 3.3.3 ให้น้ำทางระบบน้ำ	[.....] 3.3.4 อื่นๆ (ระบุ).....	B333	B334
3.4 การให้น้ำ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
[.....] 3.4.1 ระบบสปริงเกอร์	[.....] 3.4.2 อาศัยน้ำฝน	B341	B342
[.....] 3.4.3 อื่น ๆ (ระบุ).....			B343
3.5 การกำจัดวัชพืช			B35
[.....] 1 ตัดหรือถอนอย่างเดียว	[.....] 2 ใช้สารเคมีอย่างเดียว		
[.....] 3 ใช้ทั้ง 2 วิธีร่วมกัน	[.....] 4 อื่นๆ ระบุ.....		
3.6 การบังคับดอกสับปะรด			B36
[.....] 1 ไม่มี	[.....] 2 มี		
ถ้ามีการบังคับดอกสับปะรด			
3.6.1 วิธีการบังคับดอกสับปะรด			B361
[.....] 1 สารเคมี ระบุ.....			
[.....] 2 วิธีธรรมชาติ ระบุ.....			
3.6.2 ช่วงระยะเวลาบังคับดอก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
[.....] 1) เช้า	[.....] 2) กลางวัน	B3621	B3622
[.....] 3) เย็น	[.....] 4) กลางคืน	B3623	B3624
3.7 วิธีการป้องกันกำจัดโรค/แมลง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
[.....] 3.7.1 ไม่มีการใช้สารกำจัดโรค/แมลง			B371
[.....] 3.7.2 ใช้สารเคมี ระบุ.....			B372
[.....] 3.7.3 ใช้สารชีวภัณฑ์ ระบุ.....			B373
[.....] 3.7.4 อื่น ๆ ระบุ.....			B374
3.8 การป้องกันการตกค้างของไนเตรท (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
[.....] 3.8.1 หลังบังคับดอกไม่ใส่ปุ๋ยไนโตรเจน			B381
[.....] 3.8.2 ไม่ทำลายจุกสับปะรด			B382
[.....] 3.8.3 อื่นๆ ระบุ.....			B383
[.....] 3.8.4 อื่นๆ ระบุ.....			B384
4. การเก็บเกี่ยวสับปะรด			
4.1 หลักการในการเก็บเกี่ยวสับปะรด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
[.....] 4.1.1 นับอายุหลังการบังคับดอก			B411
[.....] 4.1.2 ดูผลเปลี่ยนสี			B412
[.....] 4.1.3 คัดหรือเคาะฟังเสียง			B413
[.....] 4.1.4 สุ่มผ่าดูภายใน			B414
[.....] 4.1.5 สังเกตก้านผลเขียว			B415

- [.....] 4.1.6 คู่มือที่ตาย่อย B416
- [.....] 4.1.7 อื่น ๆ ระบุ..... B417
5. การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวการขนส่งและจำหน่าย
- 5.1 วิธีการจำหน่ายผลผลิตสับปะรดโรงงาน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- [.....] 5.1.1 นำส่งโรงงานด้วยตัวเอง B511
- [.....] 5.1.2 ผ่านแพ่งพ่อค้าคนกลาง B512
- [.....] 5.1.3 ผ่านกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรด/สหกรณ์การเกษตร B513
- [.....] 5.1.4 อื่น ๆ ระบุ..... B514
- 5.2 การคัดทิ้งผลที่ไม่สมบูรณ์ เช่น ผลแกน ถูกแดดเผา จุกผิดปกติ B52
- [.....] 1 มีการคัดทิ้ง [.....] 2 ไม่มีการคัดทิ้ง เพราะ.....

ตอนที่ 3 ความรู้และการปฏิบัติของเกษตรกรในการผลิตสับปะรดตามระบบการจัดการ คุณภาพและมาตรฐานโรงงาน

- 3.1 ความรู้พื้นฐานในการผลิตสับปะรดตามระบบการจัดการคุณภาพและมาตรฐานโรงงาน
- 3.1.1 แหล่งน้ำที่ใช้ปลูกสับปะรดควรเป็นอย่างไร C311
- [.....] 1 เป็นแหล่งน้ำที่ไม่ไหลผ่านชุมชนหรือเขตโรงงานอุตสาหกรรม
- [.....] 2 เป็นแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนหรือโรงงานต่างๆก็ดี เพราะมีความอุดมสมบูรณ์สูง
- 3.1.2 การเลือกพื้นที่ปลูกสับปะรดท่านควรพิจารณาอย่างไร C312
- [.....] 1 พื้นที่เคียงหรือไร่หรือโรงเรือนเลี้ยงสุกรมาก่อนเพราะมีความอุดมสมบูรณ์สูง
- [.....] 2 พื้นที่ไม่เคยมีการระบาดของศัตรูพืชหรือไม่มีการใช้สารเคมีอย่างรุนแรงมาก่อน
- 3.1.3 ถ้าจำเป็นต้องใช้สารเคมีท่านมีวิธีการเลือกใช้อย่างไร C313
- [.....] 1 เลือกชนิดที่ตรงกับศัตรูพืช
- [.....] 2 เลือกชนิดที่ครอบคลุมศัตรูพืชทุกชนิด
- 3.1.4 ท่านเก็บรักษาและขนย้ายผลผลิตในแปลงอย่างไร C314
- [.....] 1 ขนย้ายผลผลิตด้วยความระมัดระวัง พาหนะในการขนย้ายและสถานที่เก็บรักษาสะอาด ปราศจากการปนเปื้อนจากวัตถุแปลกปลอม
- [.....] 2 ขนย้ายผลผลิตอย่างไม่ระมัดระวัง พาหนะในการขนย้ายและสถานที่เก็บผลผลิตมีความเสี่ยงในการปนเปื้อนจากวัตถุแปลกปลอม
- 3.1.5 การบันทึกข้อมูลควรปฏิบัติอย่างไร C315
- [.....] 1 บันทึกเฉพาะเรื่องที่คิดว่าไม่สามารถทำได้
- [.....] 2 บันทึกแหล่งที่มาของปัจจัยการผลิตทุกชนิดและการปฏิบัติทุกขั้นตอน

- 3.1.6 ควรปฏิบัติอย่างไรให้ผลผลิตปราศจากศัตรูพืช C316
- [.....] 1 สำรวจการเข้าทำลายของโรคและแมลงศัตรูพืชสม่ำเสมอ และป้องกัน
กำจัดตามคำแนะนำ
- [.....] 2 ใช้สารเคมีป้องกันไว้ก่อน
- 3.1.7 การผลิตสับปะรดให้ได้ผลผลิตที่มีขนาดสม่ำเสมอ ควรปฏิบัติอย่างไร C317
- [.....] 1 ใช้สารเคมีในการบังคับสับปะรดออกดอกในปริมาณสูง
- [.....] 2 คัดพันธุ์ที่มีความสม่ำเสมอ และใช้สารเคมีบังคับสับปะรดออกดอก
เมื่อน้ำหนักต้นปลูกไม่น้อยกว่า 2.5 กิโลกรัม
- 3.1.8 การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว C318
- [.....] 1 เก็บเกี่ยวเมื่อผลมีอายุไม่น้อยกว่า 5 เดือนหลังวันบังคับดอก
- [.....] 2 เก็บเกี่ยวเมื่อผลมีอายุน้อยกว่า 5 เดือนหลังวันบังคับดอก
- 3.1.9 คุณภาพขั้นต่ำตามมาตรฐานโรงงานของสับปะรดเป็นอย่างไร C319
- [.....] 1 ผลมีความสด ไม่มีรอยช้ำ ไม่มีลักษณะของแตกผา ผลแกน สะอาด
ไม่มีศัตรูพืชและสิ่งแปลกปลอม
- [.....] 2 ผลมีความสด บริเวณจุดมีใบแห้ง มีรอยทำลายจากศัตรูพืช
- 3.1.10 การแบ่งชั้นคุณภาพสับปะรดโรงงานแบ่งได้กี่ชั้นคุณภาพ C3110
- [.....] 1 3 ชั้นคุณภาพ
- [.....] 2 5 ชั้นคุณภาพ
- 3.1.11 สับปะรดโรงงานมีการกำหนดเรื่องขนาดและน้ำหนักหรือไม่ C3111
- [.....] 1 มีการกำหนดขนาดและน้ำหนักของสับปะรด
- [.....] 2 ไม่มีการกำหนดขนาดและน้ำหนักของสับปะรด
- 3.2 การปฏิบัติของเกษตรกรในการผลิตสับปะรดตามระบบการจัดการคุณภาพและมาตรฐานโรงงาน**
- โปรดใส่เครื่องหมาย✓ ลงในตารางขวามือซึ่งตรงกับการปฏิบัติจริงของท่าน
- 0 ไม่ได้ปฏิบัติ หมายถึง ไม่เคยปฏิบัติตามข้อกำหนดของระบบการจัดการคุณภาพและมาตรฐานโรงงาน
- 1 ปฏิบัติบางครั้ง หมายถึง มีการปฏิบัติบ้าง แต่ไม่ครบตามข้อกำหนดของระบบการจัดการคุณภาพและ
มาตรฐานโรงงาน
- 3 ปฏิบัติประจำ หมายถึง ปฏิบัติตามข้อกำหนดของระบบการจัดการคุณภาพและมาตรฐานโรงงานอย่าง
สม่ำเสมอ

การปฏิบัติในการผลิตสับปะรด	ปฏิบัติ ประจำ 2	ปฏิบัติ บางครั้ง 1	ไม่ได้ ปฏิบัติ 0	
3.2.1 น้ำที่ใช้เพาะปลูกสับปะรดจากแหล่งน้ำที่ไม่มีสภาพแวดล้อมซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อน				C321
3.2.2 พื้นที่ปลูกสับปะรดไม่อยู่ในสภาพแวดล้อม ซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อนวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตรายต่อผลผลิต				C322
3.2.3 ควบคุมโรค แมลง และศัตรูพืชในการผลิตสับปะรด				C323
3.2.4 การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร ตามคำแนะนำหรืออ้างอิงคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร				C324
3.2.5 ขณะปฏิบัติงานเกี่ยวกับวัตถุอันตรายทางการเกษตรมีการสวมเสื้อผ้าปิดชิด และมีอุปกรณ์ป้องกันสารเคมีที่จะเข้าสู่ร่างกาย				C325
3.2.6 การเลือกหน่อพันธุ์สับปะรดที่มีคุณภาพตรงตามพันธุ์และมาจากแหล่งพันธุ์ที่เชื่อถือได้				C326
3.2.7 ตรวจสอบคุณสมบัติของปัจจัยการผลิตที่สำคัญ เช่น ปุ๋ยเคมี สารเคมี เป็นต้น				C327
3.2.8 การจัดการเพื่อให้ต้นสับปะรดออกดอกตามกำหนดเวลาที่ใกล้เคียงกัน				C328
3.2.9 การไม่ทำลายจุลินทรีย์สับปะรด เพื่อป้องกันการตกค้างของไนเตรทในสับปะรดเกินมาตรฐานที่กำหนด				C329
3.2.10 การสำรวจการเข้าทำลายของโรคและแมลงศัตรูพืชในแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ				C3210
3.2.11 การเก็บเกี่ยวผลสับปะรดที่มีความแก่ที่เหมาะสม				C3211
3.2.12 การเก็บเกี่ยวสับปะรดอย่างถูกสุขลักษณะ เพื่อป้องกันการปนเปื้อน และไม่ให้อายุผลสับปะรดที่เก็บเกี่ยวแล้วสัมผัสกับพื้นดิน				C3212
3.2.13 การคัดแยกสับปะรดที่ไม่ได้คุณภาพออกจากสับปะรดที่มีคุณภาพ				C3213
3.2.14 การจัดการด้านสุขลักษณะของสถานที่และวิธีการ ขนย้าย แพก ผลิตผล และ/หรือเก็บรักษาผลิตผล				C3214

การปฏิบัติในการผลิตสับปะรด	ปฏิบัติ ประจำ 2	ปฏิบัติ บางครั้ง 1	ไม่ได้ ปฏิบัติ 0	
3.2.15 การมีความรู้ความเข้าใจ หรือได้รับการฝึกอบรมสุลักษณ์ ส่วนบุคคล เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกสุลักษณ์				C3215
3.2.16 การมีความรู้หรือได้รับการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติ ทางการเกษตรที่ดี				C3216
3.2.17 การบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงานในขั้นตอนการผลิตทุกระยะ อย่างสม่ำเสมอ สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้				C3217
3.2.18 การเก็บรักษาการบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงานและ เอกสาร สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานไว้อย่างน้อย 2 ปี				C3218

ตอนที่ 4 ปัญหาของการผลิตสับปะรดและความต้องการการส่งเสริมของเกษตรกรในการผลิต สับปะรดตามระบบการจัดการคุณภาพและมาตรฐานโรงงาน

4.1 ปัญหาของเกษตรกรในการผลิตสับปะรดตามระบบการจัดการคุณภาพและตามมาตรฐานโรงงาน โปรดใส่เครื่องหมาย✓ ลงในตารางขวามือซึ่งตรงกับปัญหาที่ท่านพบในการผลิตสับปะรด

ปัญหาในการผลิตสับปะรดโรงงาน	ระดับของปัญหา				
	มาก (3)	ปาน กลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)	
1. แหล่งน้ำ					
1.1 ไม่สามารถเลือกแหล่งน้ำได้					D11
1.2 น้ำไม่เพียงพอ/ไม่สามารถควบคุมได้					D12
1.3 ต้นทุนการสร้างแหล่งน้ำเพื่อผลิตตามระบบเกษตรที่ดี เหมาะสมมีราคาแพง					D13
2. พื้นที่ปลูก					
2.1 ดินขาดความอุดมสมบูรณ์					D21
2.2 ขาดความรู้ความเข้าใจในการปรับปรุงบำรุงดิน					D22
2.3 สภาพพื้นที่ไม่เหมาะสม					D23

ปัญหาในการผลิตสับปะรดโรงงาน	ระดับของปัญหา				
	มาก (3)	ปาน กลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)	
3. การใช้วัตถุดิบทรายทางการเกษตร					
3.1 ไม่มีสถานที่เก็บสารเคมี					D31
3.2 จัดการได้ไม่ทั่วถึง					D32
3.3 ขาดความรู้เรื่องการใช้สารเคมี					D33
4. พันธุ์ (หน่อ)					
4.1 ขาดแคลนแหล่งหน่อพันธุ์ดี					D41
4.2 หน่อพันธุ์มีราคาแพง					D42
4.3 ขาดความรู้เรื่องการเก็บหน่อพันธุ์ไว้ใช้เอง					D43
5. การเก็บรักษาและการขนย้ายผลผลิตในแปลง					
5.1 ไม่มีสถานที่เก็บรักษาผลผลิต					D51
5.2 ขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องการเก็บรักษาและการขนย้ายผลผลิตในแปลง					D52
6. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว					
6.1 ขาดแคลนแรงงานเพียงพอต่อการปฏิบัติตามเกษตรดีที่เหมาะสมหลังการเก็บเกี่ยว					D61
6.2 ขาดอุปกรณ์การบรรจุผลผลิต					D62
6.3 ขาดความรู้เกี่ยวกับวิธีการเก็บเกี่ยวที่ถูกต้อง					D63
7. โรค/แมลงศัตรูพืช					
7.1 สารอินทรีย์ป้องกันศัตรูพืชไม่มีจำหน่ายในท้องถิ่น					D71
7.2 สารเคมีที่เหมาะสมในการป้องกันศัตรูพืชไม่มีจำหน่ายในท้องถิ่น					D72
7.3 ขาดความรู้เกี่ยวกับการป้องกันกำจัดที่ถูกต้อง					D73
8. การบันทึกข้อมูล					
8.1 เขียนหนังสือไม่เป็น/ไม่คล่อง					D81
8.2 ไม่มีเวลาบันทึกข้อมูล					D82
8.3 ไม่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบันทึกข้อมูล					D83

ปัญหาในการผลิตสับปะรดโรงงาน	ระดับของปัญหา				
	มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)	
9. ปัญหาอื่นๆ (ระบุ)					D9
9.1					
9.2					
9.3					

4.2 ความต้องการการส่งเสริมของเกษตรกรในการผลิตสับปะรดตามระบบการจัดการคุณภาพและมาตรฐานโรงงาน

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในตารางขวามือ ซึ่งตรงกับความต้องการของท่าน เพื่อเป็นแนวทางในการส่งเสริมการผลิตสับปะรดตามระบบการจัดการคุณภาพและมาตรฐานโรงงาน โดยแบ่งความต้องการออกเป็น 5 ระดับ ได้แก่

5= มากที่สุด 4= มาก 3= ปานกลาง 2= น้อย 1= น้อยที่สุด

ประเด็น	ระดับความต้องการ					
	5	4	3	2	1	
1. ควรมีการอบรมทบทวนความรู้เรื่องการผลิตสับปะรดตามระบบการจัดการคุณภาพและตามมาตรฐานอย่างต่อเนื่อง						E 1
2.ควรมีการอบรมการผลิตสารอินทรีย์เพื่อป้องกันกำจัดศัตรูพืชเพื่อลดปริมาณการใช้สารเคมี						E 2
3. ควรมีการให้ความรู้ด้านการใช้สารเคมีที่ถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ						E 3
4. ควรรวมให้เกษตรกรสามารถเป็นผู้ตรวจรับรองผลผลิตสับปะรดที่ผลิตตามระบบการจัดการคุณภาพเบื้องต้นด้วยตัวเองได้						E 4
5.ควรมีการบูรณาการของหน่วยงานของรัฐต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและอบต. ในการจัดหางบประมาณสนับสนุนการผลิตสับปะรดตามระบบตามระบบการจัดการคุณภาพ						E 5
6. มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มคุณภาพผลผลิต						E 6
7. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ระบุ						E 7
7.1						
7.2						
7.3						

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงที่ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลในครั้งนี้

