

บทที่ 4

ผลการศึกษา

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากการศึกษาการประเมินความพร้อมด้านการปฏิบัติทางการเกษตรดีที่เหมาะสมของเกษตรกรผู้ปลูกถั่วเหลืองฝักสดในอำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย ของผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 152 คน พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นหัวหน้าครอบครัว คิดเป็นร้อยละ 72.4 (ตารางที่ 1) เพศชาย (ร้อยละ 77.6) ช่วงอายุระหว่าง 40-49 ปี และ 50 – 59 ปี รวมกันแล้วคิดเป็น (ร้อยละ 80.9) มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีส่วนร่วมในการปลูก 2 คน (ร้อยละ 37.5) และปลูก 3 คน (ร้อยละ 36.8) รวมกันแล้วจะมีส่วนร่วมในการปลูก 2 -3 คน คิดเป็น (ร้อยละ 74.3) ไม่เป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกร (ร้อยละ 49.3) มีกรรมสิทธิ์ที่ดินเป็นของครอบครัว (ร้อยละ 89.0) และปลูกถั่วเหลืองฝักสดพันธุ์ 292 (ร้อยละ 84.4) สำหรับระดับการศึกษานั้นผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดอยู่ในระดับ ป.6 หรือต่ำกว่า

เมื่อสอบถามถึงการปลูกถั่วเหลืองฝักสดของผู้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งในรอบปีมีช่วงการปลูกแบ่งเป็น 3 ช่วง คือ เดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม เดือนเมษายนถึงพฤษภาคม และเดือนสิงหาคมถึงกันยายน พบว่าส่วนใหญ่ปลูกในช่วงเดือนเมษายนถึงพฤษภาคมจำนวน 150 คน (ตารางที่ 2) พื้นที่ปลูกรวมเป็น 710.5 ไร่ พื้นที่ปลูกเฉลี่ย 4.6 ± 0.9 ไร่ต่อคน ผลผลิตเฉลี่ย $1,071.8 \pm 5.3$ กิโลกรัมต่อไร่ ราคาขายเฉลี่ย 14.51 บาทต่อกิโลกรัม และรายได้เฉลี่ย 15,548.58 บาทต่อไร่

เมื่อจำแนกตามรูปแบบของช่วงการปลูก ซึ่งแบ่งได้เป็น 6 รูปแบบ พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีการปลูก 2 ช่วง ในเดือนเมษายนถึงพฤษภาคม และสิงหาคมถึงกันยายน คิดเป็นร้อยละ 50.7 (ตารางที่ 3) รองลงมามีการปลูก 1 ช่วง ในเดือนเมษายนถึงพฤษภาคม (ร้อยละ 32.9) และไม่มีการปลูก ในเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม

จากความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามต่อการปลูกถั่วเหลืองฝักสดในปีที่ผ่านมา พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความเห็นเกี่ยวกับการปลูกถั่วเหลืองฝักสด และกลุ่มหนึ่งเห็นด้วยว่าดี เพราะสามารถใช้ประโยชน์จากที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ คิดเป็นร้อยละ 45.4 (ตารางที่ 4) และมีความเห็นว่าในปีถัดไปจะปลูกต่อ โดยให้เหตุผลว่าการปลูกถั่วเหลืองฝักสดให้ผลผลิตคุ้มค่ากับการลงทุนปลูก (ร้อยละ 50.0)

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
สถานะในครัวเรือน		
หัวหน้าครอบครัว	110	72.4
ตัวแทนครอบครัว	42	27.6
เพศ (คน)		
ชาย	118	77.6
หญิง	34	22.4
อายุ (คน)		
30 - 39 ปี	22	14.5
40 - 49 ปี	68	44.7
50 - 59 ปี	55	36.2
60 ปีขึ้นไป	7	4.6
ระดับการศึกษา (คน)		
ป. 6 หรือต่ำกว่า	152	100.0
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีส่วนร่วมในการปลูก (คน)		
1	5	3.3
2	57	37.5
3	56	36.8
4	26	17.1
5	5	3.3
6	2	1.3
7	1	0.7
สมาชิกกลุ่มเกษตรกร (คน)		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	45	29.6
สหกรณ์การเกษตรเวียงป่าเป้า	32	21.1
ไม่เป็นสมาชิก	75	49.3

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
กรรมสิทธิ์ที่ดิน (แปลง)		
ของครอบครัว	252	89.0
ของคนอื่นหรือให้เช่า	31	11.0
พื้นที่ปลูก		
พื้นที่ 292	233	84.4
พื้นที่ 75	43	15.6

ตารางที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการปลูกถั่วเหลืองฝักสดตามช่วงเดือนที่ปลูก

ข้อมูลเกี่ยวกับการ ปลูกถั่วเหลืองฝักสด	ช่วงเดือนที่ปลูก		
	พฤศจิกายน - ธันวาคม	เมษายน - พฤษภาคม	สิงหาคม - กันยายน
ผู้ปลูก (คน)	23	150	100
พื้นที่ปลูก (ไร่)	67.3	710.5	502.0
พื้นที่ปลูกเฉลี่ย (ไร่ต่อคน)	2.9 ± 0.9	4.6 ± 0.9	3.5 ± 0.9
ผลผลิตเฉลี่ย (กิโลกรัมต่อไร่)	1,062.5 ± 5.3	1,071.8 ± 5.3	1,071.3 ± 5.3
ราคาขายเฉลี่ย (บาทต่อกิโลกรัม)	14.37	14.51	14.64
รายได้เฉลี่ย (บาทต่อไร่)	15,267.00	15,548.58	15,683.93

ตารางที่ 3 รูปแบบของการปลูกถั่วเหลืองฝักสดจำแนกตามช่วงเดือนที่ปลูก

รูปแบบของการปลูก	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1.) ปลูก 1 ช่วง (พฤศจิกายน - ธันวาคม)	0	0
2.) ปลูก 1 ช่วง (เมษายน - พฤษภาคม)	50	32.9
3.) ปลูก 1 ช่วง (สิงหาคม - กันยายน)	2	1.3
4.) ปลูก 2 ช่วง (พฤศจิกายน - ธันวาคมและเมษายน - พฤษภาคม)	2	1.3
5.) ปลูก 2 ช่วง (เมษายน - พฤษภาคมและสิงหาคม - กันยายน)	77	50.7
6.) ปลูก 3 ช่วง (พฤศจิกายน - ธันวาคม, เมษายน - พฤษภาคม และสิงหาคม - กันยายน)	21	13.8
รวม	152	100.0

ตารางที่ 4 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามต่อการปลูกถั่วเหลืองฝักสด

การปลูกถั่วเหลืองฝักสด	ความคิดเห็น	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ปีที่ผ่านมา	1. ถั่วเหลืองฝักสดเป็นพืชระยะสั้น ได้ผลผลิตเร็ว	45	29.6
	2. สามารถใช้ประโยชน์จากที่ดินได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	69	45.4
	3. มีรายได้ที่แน่นอน	19	12.5
	4. ไม่มีความคิดเห็น	19	12.5
ปีถัดไป	1. มีตลาดรองรับผลผลิต	54	35.5
	2. ผลผลิตให้ราคาคู่มากับการลงทุนปลูก	76	50.0
	3. ไม่มีความคิดเห็น	22	14.5

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินความพร้อมในเรื่องการปฏิบัติทางการเกษตรที่เหมาะสม

2.1 ความพร้อมด้านความรู้ความเข้าใจ

จากระดับความพร้อมด้านความรู้ความเข้าใจ พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความพร้อมมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 82.9 (ตารางที่ 5) นอกนั้นมีความพร้อมอยู่ในระดับมาก (ร้อยละ 17.1)

เมื่อพิจารณาตามประเด็นความรู้ 20 ข้อ ที่สอดคล้องกับการปฏิบัติทางการเกษตรที่เหมาะสม พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับความรู้ความเข้าใจในแต่ละประเด็นความรู้ แตกต่างกันอยู่ 3 ระดับ คือ มากที่สุด มาก และปานกลาง โดยที่มีประเด็นความรู้ 3 ประเด็นที่ผู้ตอบแบบสอบถามทุกคนตอบถูก คือ การปฏิบัติทางการเกษตรที่เหมาะสม เป็นการทำการเกษตรที่มุ่งเน้นผลผลิตที่มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค สามารถใช้สารเคมีทางการเกษตรได้แต่ใช้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น และเป็นการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมให้ดีกว่าการเกษตรโดยทั่วไป (ตารางที่ 6) นอกนั้นในประเด็นอื่นๆ ส่วนใหญ่ผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับความรู้ความเข้าใจมากที่สุด ยกเว้น 4 ประเด็น ที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับมาก คือ แหล่งน้ำที่อยู่ใกล้โรงงานอุตสาหกรรมเคมีสามารถนำมาใช้ในการผลิตได้ พื้นที่ปลูกที่เคยเป็นที่ทิ้งขยะหรืออยู่ในแหล่งอุตสาหกรรมเคมี ไม่จำเป็นต้องนำไปตรวจวิเคราะห์สารเคมีตกค้างที่อันตราย การฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชในขณะลมแรง และสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่พ่นไม่หมด สามารถนำมาใช้ได้ นอกจากนี้ยังพบว่ามี 2 ประเด็นความรู้ ที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความรู้ความเข้าใจในระดับปานกลาง คือ ต้องทราบประวัติการใช้สารเคมีทางการเกษตรกับพื้นที่ปลูกอย่างน้อย 1 ปี และในการจดบันทึก ไม่จำเป็นต้องจดบันทึกแบบละเอียด

ตารางที่ 5 ระดับความพร้อมของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความรู้ความเข้าใจ

ระดับความพร้อมด้านความรู้ความเข้าใจ	ช่วงคะแนนที่ได้ (คะแนน)	จำนวนที่ได้คะแนน (คน)	ร้อยละ
มีความพร้อมมากที่สุด	16 - 20	126	82.9
มีความพร้อมมาก	12 - 15	26	17.1
มีความพร้อมปานกลาง	8 - 11	0	0.0
มีความพร้อมน้อย	4 - 7	0	0.0
มีความพร้อมน้อยที่สุด	0 - 3	0	0.0
รวม		152	100.0

ตารางที่ 6 ระดับความรู้ความเข้าใจของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับระบบการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม

ประเด็นความรู้	ผู้ตอบถูก		ระดับความรู้ความเข้าใจ
	จำนวน	ร้อยละ	
1. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีที่เหมาะสมเป็นการทำการเกษตรที่มุ่งเน้นผลิตผลที่มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค	152	100.0	มากที่สุด
2. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีเหมาะสมนั้นสามารถใช้สารเคมีทางการเกษตรได้แต่ใช้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น	152	100.0	มากที่สุด
3. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีเหมาะสมจะช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมให้ดีกว่าการเกษตรโดยทั่วไป	152	100.0	มากที่สุด
4. น้ำที่ใช้ในการปลูกพืชต้องไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อโรค	142	93.4	มากที่สุด

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ประเด็นความรู้	ผู้ตอบถูก		ระดับความรู้ ความเข้าใจ
	จำนวน	ร้อยละ	
5. แหล่งน้ำที่อยู่ใกล้โรงงานอุตสาหกรรม เคมีสามารถนำมาใช้ในการผลิตได้	113	74.3	มาก
6. ต้องทราบประวัติการใช้สารเคมีทาง การเกษตรกับพื้นที่ปลูกอย่างน้อย 1 ปี	66	43.4	ปานกลาง
7. พื้นที่ปลูกที่เคยเป็นที่ทิ้งขยะ หรืออยู่ใน แหล่งอุตสาหกรรมเคมี ไม่จำเป็นต้องนำไป ตรวจวิเคราะห์สารเคมีตกค้างที่อันตราย	116	76.3	มาก
8. ขณะพ่นสารเคมีทางการเกษตรไม่ จำเป็นต้องใส่ถุงมือ หน้ากาก และหมวก เพื่อป้องกัน	138	90.8	มากที่สุด
9. ถ้ามีการใช้สารเคมีทางการเกษตรใน แปลงจะต้องใช้ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือใช้ตามผู้ผลิตยานั้นๆ	143	94.1	มากที่สุด
10. สามารถพ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชใน ขณะที่ลมแรงได้	121	79.6	มาก
11. สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่พ่นไม่หมด สามารถนำมาใช้ต่อได้	121	79.6	มาก
12. ไม่ควรใช้ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักในการ ปลูกพืช	130	85.5	มากที่สุด
13. ในขณะที่ปลูกพืชจะต้องสำรวจศัตรูพืช และโรคแมลงอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้ง บันทึกข้อมูลลงในสมุด	129	84.9	มากที่สุด
14. เมื่อเกิดโรคพืชในแปลง จะต้องนำเศษ ซากพืชที่เป็นโรคออกให้หมด	139	91.4	มากที่สุด

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ประเด็นความรู้	ผู้ตอบถูก		ระดับความรู้ ความเข้าใจ
	จำนวน	ร้อยละ	
15. ในการเก็บเกี่ยวผลผลิต ไม่จำเป็นต้องคัดแยกผลผลิตที่เสียหายออกจากผลผลิตดี	137	90.1	มากที่สุด
16. ภาชนะที่ใส่ผลผลิตไปยังพื้นที่คัดแยก ไม่จำเป็นต้องมีการรองพื้นเพื่อกันกระแทก	125	82.2	มากที่สุด
17. อุปกรณ์และพาหนะในการขนย้ายผลผลิต ต้องสะอาดปราศจากการปนเปื้อน	147	96.7	มากที่สุด
18. การเก็บสารเคมีทางการเกษตรควรแยกเก็บ ไม่ควรเก็บไว้ใกล้บริเวณที่อยู่อาศัย	149	98.0	มากที่สุด
19. ในการจดบันทึก ไม่จำเป็นต้องจดบันทึกแบบละเอียดก็ได้	82	53.9	ปานกลาง
20. แบบบันทึกข้อมูลจะทำให้ตรวจสอบการปฏิบัติงานย้อนหลังของเกษตรกรได้	147	96.7	มากที่สุด

2.2 ความพร้อมด้านการปฏิบัติทางการเกษตรที่เหมาะสม

2.2.1 ความพร้อมตามข้อกำหนดแหล่งน้ำ

จากผลการประเมินประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดแหล่งน้ำของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องความพร้อมด้านการปฏิบัติทางการเกษตรที่เหมาะสม พบว่าผ่านการประเมินข้อกำหนดแหล่งน้ำ แต่ต้องปรับปรุง คิดเป็นร้อยละ 59.9 (ตารางที่ 7) และผ่านการประเมิน คิดเป็นร้อยละ 40.1

เมื่อแยกพิจารณาตามประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องกับความพร้อมตามข้อกำหนดแหล่งน้ำ พบว่าส่วนใหญ่ของประเด็นย่อย ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพร้อมอยู่ในระดับมากที่สุด (ตารางที่ 8) และมีเพียงประเด็นเดียวที่มีความพร้อมปานกลาง

ตารางที่ 7 ผลการประเมินประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดแหล่งน้ำของผู้ตอบแบบสอบถาม
ในเรื่องความพร้อมด้านการปฏิบัติการ

ผลการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน		จำนวนผู้ตอบ แบบสอบถาม (คน)	ร้อยละของ ผู้ตอบ แบบสอบถาม
	ร้อยละ	ช่วงคะแนนที่ได้ (คะแนน)		
ผ่านการประเมิน	100	11	61	40.1
ผ่านการประเมินแต่ควรปรับปรุง	51 - 99	5 - 10	91	59.9
ไม่ผ่านการประเมิน	0 - 50	0 - 4	0	0.0
รวม			152	100.0

ตารางที่ 8 ความพร้อมด้านการปฏิบัติการในประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดแหล่งน้ำของ
ผู้ตอบแบบสอบถาม

ประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนด แหล่งน้ำ	ผู้ตอบได้คะแนน		ระดับความ พร้อม
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
1. แหล่งน้ำที่ใช้ไหลผ่านบ้านเรือนและที่อยู่อาศัย	122	80.3	มากที่สุด
2. แหล่งน้ำที่ใช้ไหลผ่านที่เลี้ยงสัตว์ เช่น คอกหมู คอกวัว เป็นต้น	147	96.7	มากที่สุด
3. แหล่งน้ำที่ใช้ไหลผ่านโรงงานอุตสาหกรรมเคมี	152	100.0	มากที่สุด
4. แหล่งน้ำที่ใช้ในพื้นที่ปลูกมีการใช้สารเคมีทางการเกษตร	150	98.7	มากที่สุด
5. บริเวณบ่อหรือสระน้ำเคยเป็นที่ตั้งโรงพยาบาลมาก่อนในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา	152	100.0	มากที่สุด
6. บริเวณบ่อหรือสระน้ำเคยเป็นคอกหมูคอกวัว มาก่อนในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา	152	100.0	มากที่สุด

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนด แหล่งน้ำ	ผู้ตอบได้คะแนน		ระดับความ พร้อม
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
7. บริเวณบ่อหรือสระน้ำเคยเป็นโรงงาน อุตสาหกรรมเคมี	152	100.0	มากที่สุด
8. น้ำในบ่อหรือสระมีโอกาสปนเปื้อนจาก สารเคมีทางการเกษตรที่พ่นในแปลง	147	96.7	มากที่สุด
9. น้ำในบ่อหรือสระมีโอกาสปนเปื้อนจาก สารเคมีทางการเกษตรที่มาจากแปลง ข้างเคียง	142	93.4	มากที่สุด
10. เคยนำน้ำในบ่อหรือสระไปตรวจหา สารเคมีตกค้าง, โลหะ, เชื้อโรคและ จุลินทรีย์	83	54.6	ปานกลาง
11. นำน้ำที่ใช้จากบ่อหรือสระมาล้าง ผลผลิตที่ปลูก	148	97.4	มากที่สุด

2.2.2 ความพร้อมตามข้อกำหนดพื้นที่ปลูก

จากผลการประเมินประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดพื้นที่ปลูกของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องความพร้อมด้านการปฏิบัติทางการเกษตรที่เหมาะสม พบว่าส่วนใหญ่ผ่านการประเมินข้อกำหนดพื้นที่ปลูก แต่ต้องปรับปรุง คิดเป็นร้อยละ 92.1 (ตารางที่ 9)

เมื่อแยกพิจารณาตามประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องกับความพร้อมตามข้อกำหนดพื้นที่ปลูก พบว่าส่วนใหญ่ของประเด็นย่อย ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพร้อมอยู่ในระดับมากที่สุด (ตารางที่ 10) และมี 4 ประเด็น ที่มีความพร้อมมาก ปานกลาง และน้อย

ตารางที่ 9 ผลการประเมินประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดพื้นที่ปลูกของผู้ตอบแบบสอบถาม
ในเรื่องความพร้อมด้านการปฏิบัติการ

ผลการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน		จำนวนผู้ตอบ แบบสอบถาม (คน)	ร้อยละของ ผู้ตอบ แบบสอบถาม
	ร้อยละ	ช่วงคะแนนที่ได้ (คะแนน)		
ผ่านการประเมิน	100	11	12	7.9
ผ่านการประเมินแต่ควรปรับปรุง	51 - 99	5 - 10	140	92.1
ไม่ผ่านการประเมิน	0 - 50	0 - 4	0	0.0
รวม			152	100.0

ตารางที่ 10 ความพร้อมด้านการปฏิบัติการในประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดพื้นที่ปลูกของ
ผู้ตอบแบบสอบถาม

ประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนด พื้นที่ปลูก	ผู้ตอบได้คะแนน		ระดับความ พร้อม
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
1. แปลงปลูกเคยเป็นโรงพยาบาลมาก่อน	152	100.0	มากที่สุด
2. แปลงปลูกเคยเป็นคอกหมู คอกวัว มา ก่อน	152	100.0	มากที่สุด
3. แปลงปลูกเคยเป็นโรงงานอุตสาหกรรม เคมีมาก่อน	152	100.0	มากที่สุด
4. แปลงปลูกเคยเป็นที่ทิ้งขยะมาก่อน	152	100.0	มากที่สุด
5. แปลงปลูกเคยเป็นที่ทิ้งสารเคมีทางการ เกษตรมาก่อน	152	100.0	มากที่สุด
6. แปลงปลูกเคยปลูกพืชที่มีการใช้สารเคมี ทางการเกษตรมาก	152	100.0	มากที่สุด

ตารางที่ 10 (ต่อ)

ประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนด พื้นที่ปลูก	ผู้ตอบได้คะแนน		ระดับความ พร้อม
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
7. แปลงปลูกเคยใส่ปุ๋ยคอกสดที่ไม่ได้หมัก ก่อนลงดิน	149	98.0	มากที่สุด
8. ไม่ทราบว่าปุ๋ยที่ใช้อาจมีตะกั่ว, แคดเมียม ผสมอยู่	118	77.6	มาก
9. แปลงปลูกเคยมีการใช้สารเคมีทาง การเกษตรอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้ ได้แก่ แลนเนท, ซีซ่า 50, ฟุราดาน, โกลวิน 85, สิงห์เทล 40, โกลเดิน ดี 3 จี, ไควว่า 24, คอนโดเมท, โบไนด์, โกลมาลา, ไฟเตอร์, โพลิดอนและออสตาธีออน	59	38.8	น้อย
10. เคยนำดินไปตรวจหาสารกำจัดศัตรูพืช และตะกั่ว, แคดเมียม	90	59.2	ปานกลาง
11. ในช่วงการปลูก ท่านมีวิธีการไม่ให้ ฝักถั่วสัมผัสกับดินโดยตรง เช่น การ ปักหลัก การชิงเชือก เป็นต้น	91	59.9	ปานกลาง

2.2.3 ความพร้อมตามข้อกำหนดการใช้วัตถุดิบทรายทางการเกษตร

จากผลการประเมินประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดการใช้วัตถุดิบทรายทางการเกษตรของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องความพร้อมด้านการปฏิบัติทางการเกษตรที่เหมาะสมพบว่าส่วนใหญ่ผ่านการประเมินข้อกำหนดการใช้วัตถุดิบทรายทางการเกษตร คิดเป็นร้อยละ 75.0 (ตารางที่ 11)

เมื่อแยกพิจารณาตามประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องกับความพร้อมตามข้อกำหนดการใช้วัตถุดิบทรายทางการเกษตร พบว่าประเด็นย่อยทั้งหมด ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพร้อมอยู่ในระดับมากที่สุด (ตารางที่ 12)

ตารางที่ 11 ผลการประเมินประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องความพร้อมด้านการปฏิบัติการ

ผลการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน		จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม (คน)	ร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม
	ร้อยละ	ช่วงคะแนนที่ได้ (คะแนน)		
ผ่านการประเมิน	100	17	114	75.0
ผ่านการประเมินแต่ควรปรับปรุง	51 - 99	8 - 16	38	25.0
ไม่ผ่านการประเมิน	0 - 50	0 - 7	0	0.0
รวม			152	100.0

ตารางที่ 12 ความพร้อมด้านการปฏิบัติการในประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรของผู้ตอบแบบสอบถาม

ประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ผู้ตอบได้คะแนน		ระดับความพร้อม
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
1. สารเคมีทางการเกษตรที่ใช้ ไม่มีเลขที่ทะเบียนวัตถุอันตรายบนฉลาก	151	99.3	มากที่สุด
2. ไม่มีเอกสารรายชื่อสารเคมีทางการเกษตรที่ประกาศห้ามใช้ในการกำจัดศัตรูพืช	145	95.4	มากที่สุด
3. มีการใช้สารเคมีทางการเกษตรผิดประเภทในการกำจัดศัตรูพืช	152	100.0	มากที่สุด
4. ใช้สารเคมีเกษตรปริมาณมากกว่าคำแนะนำในฉลาก	152	100.0	มากที่สุด
5. ไม่มีเอกสารรายชื่อสารเคมีทางการเกษตรที่ต่างประเทศประกาศห้ามใช้ในการกำจัดศัตรูพืช	132	86.8	มากที่สุด

ตารางที่ 12 (ต่อ)

ประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนด การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ผู้ตอบได้คะแนน		ระดับความ พร้อม
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
6. สถานที่เก็บสารเคมีทางการเกษตรอยู่ติดที่พักอาศัย	140	92.1	มากที่สุด
7. มีการวางสารเคมีทางการเกษตรและวัตถุอันตรายไว้ใกล้มือเด็ก	152	100.0	มากที่สุด
8. สถานที่เก็บสารเคมีทางการเกษตรไม่มีหลังคากันแดดและฝน	151	99.3	มากที่สุด
9. มีการวางสารเคมีเกษตรและวัตถุอันตรายไว้ใกล้ห้องครัว	152	100.0	มากที่สุด
10. สถานที่เก็บสารเคมีทางการเกษตรไว้ใกล้กับแหล่งน้ำ	152	100.0	มากที่สุด
11. ไม่มีป้ายหรือฉลากติดที่กล่องหรือขวดสารเคมีทางการเกษตร	151	99.3	มากที่สุด
12. มีการเปลี่ยนขวดสารเคมีทางการเกษตรแล้วไม่ติดป้ายบอกให้ถูกต้อง	151	99.3	มากที่สุด
13. ก่อนการใช้สารเคมีทางการเกษตรไม่เคยอ่านฉลากก่อนในครั้งแรก	152	100.0	มากที่สุด
14. ในขณะที่ฉีดพ่นสารเคมีทางการเกษตรไม่เคยสวมหน้ากาก ถุงมือ หมวก และรองเท้าบู๊ต	152	100.0	มากที่สุด
15. หลังการฉีดพ่นสารเคมีเกษตรไม่ได้อาบน้ำใหม่และเปลี่ยนชุดใหม่	150	98.7	มากที่สุด
16. หลังการพ่นสารเคมีทางการเกษตรไม่ได้ทำความสะอาดอุปกรณ์หลังการใช้	146	96.1	มากที่สุด
17. มีการพ่นสารกำจัดแมลงในช่วงใกล้เก็บเกี่ยวผลผลิต	151	99.3	มากที่สุด

2.2.4 ความพร้อมตามข้อกำหนดการเก็บรักษาและขนย้ายผลิตผลในฟาร์ม

จากผลการประเมินประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดการเก็บรักษาและขนย้ายผลิตผลในฟาร์มของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องความพร้อมด้านการปฏิบัติทางการเกษตรที่เหมาะสม พบว่าผ่านการประเมินข้อกำหนดการเก็บรักษาและขนย้ายผลิตผลในฟาร์ม แต่ต้องปรับปรุง คิดเป็นร้อยละ 52.6 และผ่านการประเมิน คิดเป็นร้อยละ 47.4 (ตารางที่ 13)

เมื่อแยกพิจารณาตามประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องกับความพร้อมตามข้อกำหนดการเก็บรักษาและขนย้ายผลิตผลในฟาร์ม พบว่าส่วนใหญ่ของประเด็นย่อย ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพร้อมอยู่ในระดับมากที่สุด (ตารางที่ 14) มีเพียงประเด็นเดียวที่มีความพร้อมมาก

ตารางที่ 13 ผลการประเมินประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดการเก็บรักษาและขนย้ายผลิตผลในฟาร์มของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องความพร้อมด้านการปฏิบัติการ

ผลการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน		จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม (คน)	ร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม
	ร้อยละ	ช่วงคะแนนที่ได้ (คะแนน)		
ผ่านการประเมิน	100	12	72	47.4
ผ่านการประเมินแต่ควรปรับปรุง	51 - 99	6 - 11	80	52.6
ไม่ผ่านการประเมิน	0 - 50	0 - 5	0	0.0
รวม			152	100.0

ตารางที่ 14 ความพร้อมด้านการปฏิบัติการในประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดการเก็บรักษาและขนย้ายผลิตผลในฟาร์มของผู้ตอบแบบสอบถาม

ประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดการเก็บรักษาและขนย้ายผลิตผลในฟาร์ม	ผู้ตอบได้คะแนน		ระดับความพร้อม
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
1. ไม่มีสถานที่เก็บรักษาผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยวแล้ว	135	88.8	มากที่สุด
2. สถานที่เก็บรักษาผลผลิตไม่สะอาด หรือ รกรุงรัง หรือไม่เป็นสัดส่วน	141	92.8	มากที่สุด

ตารางที่ 14 (ต่อ)

ประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนด การเก็บรักษาและขนย้ายผลผลิตในฟาร์ม	ผู้ตอบได้คะแนน		ระดับความ พร้อม
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
3. ภาชนะบรรจุผลผลิตสำหรับการเก็บ รักษาไม่สะอาดและชำรุดเสียหาย	146	96.1	มากที่สุด
4. สถานที่เก็บรักษาผลผลิตอับทึบไม่มีการ ถ่ายเทของอากาศที่เหมาะสม	147	96.7	มากที่สุด
5. สถานที่เก็บรักษาผลผลิตร้อนและอับชื้น ไม่เหมาะกับการเก็บรักษาผลผลิต	145	95.4	มากที่สุด
6. สถานที่เก็บรักษาผลผลิตอยู่ในพื้นที่ เดียวกันกับที่เก็บสารเคมีทางการเกษตร	150	98.7	มากที่สุด
7. สถานที่เก็บรักษาผลผลิตไม่สามารถ ป้องกันหนูหรือแมลงสาบและแมลงอื่นๆ ได้	133	87.5	มากที่สุด
8. รถที่ใช้ขนย้ายผลผลิตไม่มีผ้าคลุมกันแดด และฝน	144	94.7	มากที่สุด
9. รถที่ใช้ขนย้ายผลผลิตไม่มีการซ่อมแซม บำรุงที่ดี	137	90.1	มากที่สุด
10. เกษตรกรไม่มีความระมัดระวังในการ ขนย้ายผลผลิต	151	99.3	มากที่สุด
11. การจัดวางตะกร้าหรือกระบอที่ใส่ ผลผลิตมักจะวางซ้อนกันหลายชั้น	117	77.0	มาก
12. ใช้เวลานานเกิน 1 วัน ในการขนส่ง ผลผลิตไปยังโรงงาน	147	96.7	มากที่สุด

2.2.5 ความพร้อมตามข้อกำหนดการบันทึกข้อมูล

จากผลการประเมินประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดการบันทึกข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องความพร้อมด้านการปฏิบัติทางการเกษตรที่เหมาะสม พบว่าผ่านการประเมินข้อกำหนดการบันทึกข้อมูล คิดเป็นร้อยละ 61.2 และผ่านการประเมิน แต่ต้องปรับปรุง คิดเป็นร้อยละ 33.6 (ตารางที่ 15)

เมื่อแยกพิจารณาตามประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องกับความพร้อมตามข้อกำหนดการบันทึกข้อมูล พบว่าส่วนใหญ่ของประเด็นย่อย ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพร้อมอยู่ในระดับมากที่สุด (ตารางที่ 16) มีเพียงประเด็นเดียวที่มีความพร้อมมาก

ตารางที่ 15 ผลการประเมินประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดการบันทึกข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องความพร้อมด้านการปฏิบัติการ

ผลการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน		จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม (คน)	ร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม
	ร้อยละ	ช่วงคะแนนที่ได้ (คะแนน)		
ผ่านการประเมิน	100	5	93	61.2
ผ่านการประเมินแต่ควรปรับปรุง	51 - 99	3 - 4	51	33.6
ไม่ผ่านการประเมิน	0 - 50	0 - 2	8	5.3
รวม			152	100.0

ตารางที่ 16 ความพร้อมด้านการปฏิบัติการในประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดการบันทึกข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดการบันทึกข้อมูล	ผู้ตอบได้คะแนน		ระดับความพร้อม
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
1. ไม่เคยจดบันทึกข้อมูลการใช้สารเคมีทางการเกษตรในแปลงปลูกลงในสมุดบันทึก	132	86.8	มากที่สุด
2. ไม่เคยจดบันทึกข้อมูลโรคและแมลงศัตรูพืชที่พบในแปลงปลูกลงในสมุดบันทึก	134	88.2	มากที่สุด

ตารางที่ 16 (ต่อ)

ประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนด การบันทึกข้อมูล	ผู้ตอบได้คะแนน		ระดับความ พร้อม
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
3. มีการจดบันทึกสารเคมีทางการเกษตรที่ใช้จริงไม่ตรงกับที่เขียนลงในสมุดบันทึก	145	95.4	มากที่สุด
4. มีการระบาดของหนอนเจาะฝักถั่วแต่บันทึกว่าพบหนอนแมลงวันลงในสมุดบันทึก	144	94.7	มากที่สุด
5. ไม่เคยจดบันทึกข้อมูลการใส่ปุ๋ย, รดน้ำในแปลงปลูกลงในสมุดบันทึก	109	71.7	มาก

2.2.6 ความพร้อมตามข้อกำหนดผลิตผลปลอดภัยศัตรูพืช

จากผลการประเมินประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดผลิตผลปลอดภัยศัตรูพืชของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องความพร้อมด้านการปฏิบัติทางการเกษตรที่เหมาะสม พบว่าส่วนใหญ่ผ่านการประเมินข้อกำหนดผลิตผลปลอดภัยจากศัตรูพืช คิดเป็นร้อยละ 92.1 (ตารางที่ 17)

เมื่อแยกพิจารณาตามประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องกับความพร้อมตามข้อกำหนดผลิตผลปลอดภัยศัตรูพืช พบว่าประเด็นย่อยทั้งหมด ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพร้อมอยู่ในระดับมากที่สุด (ตารางที่ 18)

ตารางที่ 17 ผลการประเมินประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดผลิตผลปลอดภัยจากศัตรูพืชของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องความพร้อมด้านการปฏิบัติการ

ผลการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน		จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม (คน)	ร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม
	ร้อยละ	ช่วงคะแนนที่ได้ (คะแนน)		
ผ่านการประเมิน	100	4	140	92.1
ผ่านการประเมินแต่ควรปรับปรุง	51 - 99	2 - 3	11	7.2
ไม่ผ่านการประเมิน	0 - 50	0 - 1	1	0.7
รวม			152	100.0

ตารางที่ 18 ความพร้อมด้านการปฏิบัติการในประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดผลิตผลปลอดภัยจากศัตรูพืชของผู้ตอบแบบสอบถาม

ประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดผลิตผลปลอดภัยศัตรูพืช	ผู้ตอบได้คะแนน		ระดับความพร้อม
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
1. มีการระบาดของแมลงศัตรู ได้แก่ หนอนแมลงวัน, หนอนเจาะฝักถั่ว, แมลงหวี่ขาว ยาสือบ, มวนเขียว และมวนถั่วเหลืองเข้ามาทำลายผลผลิตในแปลงปลูก	149	98.0	มากที่สุด
2. มีการระบาดของโรคพืช ได้แก่ โรคน้ำค้าง, โรคใบยอดขุ่น, โรคใบจุดนูน, โรคแอนแทรคโนสและโรคราสนิมในพืช	146	96.1	มากที่สุด
3. พบว่ามีแมลงศัตรูและโรคพืชเกิดขึ้นกับผลผลิตที่เก็บเกี่ยวแล้ว	150	98.7	มากที่สุด
4. ผลผลิตที่ผ่านการคัดแยกจำหน่ายออกแล้วยังพบโรคพืชและแมลงศัตรูติดอยู่	151	99.3	มากที่สุด

2.2.7 ความพร้อมตามข้อกำหนดการจัดการกระบวนการผลิต

จากผลการประเมินประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดการจัดการกระบวนการผลิตของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องความพร้อมด้านการปฏิบัติทางการเกษตรดีที่เหมาะสม พบว่าผ่านการประเมินข้อกำหนดการจัดการกระบวนการผลิต คิดเป็นร้อยละ 65.1 และผ่านการประเมินแต่ต้องปรับปรุง คิดเป็นร้อยละ 34.2

(ตารางที่ 19)

เมื่อแยกพิจารณาตามประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องกับความพร้อมตามข้อกำหนดการจัดการกระบวนการผลิต พบว่าส่วนใหญ่ของประเด็นย่อย ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพร้อมอยู่ในระดับมากที่สุด (ตารางที่ 20) มีเพียงประเด็นเดียวที่มีความพร้อมมาก

ตารางที่ 19 ผลการประเมินประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดการจัดการกระบวนการผลิตของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องความพร้อมด้านการปฏิบัติการ

ผลการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน		จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม (คน)	ร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม
	ร้อยละ	ช่วงคะแนนที่ได้ (คะแนน)		
ผ่านการประเมิน	100	6	99	65.1
ผ่านการประเมินแต่ควรปรับปรุง	51 - 99	3 - 5	52	34.2
ไม่ผ่านการประเมิน	0 - 50	0 - 2	1	0.7
รวม			152	100.0

ตารางที่ 20 ความพร้อมด้านการปฏิบัติการในประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดการจัดการกระบวนการผลิตของผู้ตอบแบบสอบถาม

ประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนด การจัดการกระบวนการผลิต	ผู้ตอบได้คะแนน		ระดับความพร้อม
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
1. ไม่มีการบันทึกข้อมูล ชื่อสารเคมีทางการเกษตร อัตราและปริมาณการใช้ ช่วงเวลาที่ใช้สารกำจัดศัตรูพืช	114	75.0	มาก
2. ไม่มีการสำรวจโรค แมลง และไม่คัดแยกต้นกล้าที่เป็นโรคและแมลงออกจากกัน	148	97.4	มากที่สุด
3. ไม่เข้าใจขั้นตอนการใช้สารเคมีทางการเกษตร, การสำรวจโรคและแมลงที่จะทำลายผลผลิตและคัดแยกต้นกล้าที่ถูกทำลายเนื่องจากโรคและแมลงออกจากแปลงปลูก	152	100.0	มากที่สุด
4. ไม่เคยให้ความรู้วิธีการพ่นสารเคมีทางการเกษตร, การตรวจดูโรค, แมลงและการคัดแยกตำหนิให้กับคนงานที่มาช่วย	151	99.3	มากที่สุด
5. ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวแล้ว 100 ตะกร้า พบว่ามีโรค และแมลงศัตรูพืชอยู่มากกว่า 10 ตะกร้า	133	87.5	มากที่สุด
6. พบว่ามีผลผลิตที่มีตำหนิปนอยู่มากกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้หลังคัดแยกตำหนิแล้ว	151	99.3	มากที่สุด

2.2.8 ความพร้อมตามข้อกำหนดการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

จากผลการประเมินประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องความพร้อมด้านการปฏิบัติทางการเกษตรที่เหมาะสม พบว่าส่วนใหญ่ผ่านการประเมินข้อกำหนดการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว คิดเป็นร้อยละ 96.1 (ตารางที่ 21)

เมื่อแยกพิจารณาตามประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องกับความพร้อมตามข้อกำหนดการเก็บเกี่ยวและปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว พบว่าส่วนใหญ่ของประเด็นย่อย ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพร้อมอยู่ในระดับมากที่สุด (ตารางที่ 22) และมี 3 ประเด็น ที่มีความพร้อมมาก

ตารางที่ 21 ผลการประเมินประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องความพร้อมด้านการปฏิบัติการ

ผลการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน		จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม (คน)	ร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม
	ร้อยละ	ช่วงคะแนนที่ได้ (คะแนน)		
ผ่านการประเมิน	100	17	6	3.9
ผ่านการประเมินแต่ควรปรับปรุง	51 - 99	8 - 16	146	96.1
ไม่ผ่านการประเมิน	0 - 50	0 - 7	0	0.0
รวม			152	100.0

ตารางที่ 22 ความพร้อมด้านการปฏิบัติการในประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวของผู้ตอบแบบสอบถาม

ประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว	ผู้ตอบได้คะแนน		ระดับความพร้อม
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
1. ไม่มีการบันทึกข้อมูลรอยตำหนิของโรคและแมลงที่ฝักถั่ว	92	60.5	มาก
2. เกณฑ์การเก็บเกี่ยวผลผลิตใช้วิธีการดูด้วยสายตาเท่านั้น	122	80.3	มากที่สุด

ตารางที่ 22 (ต่อ)

ประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว	ผู้ตอบได้คะแนน		ระดับความพร้อม
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
3. ไม่ได้เก็บเกี่ยวผลผลิตตามข้อกำหนดของโรงงานรับซื้อ	152	100.0	มากที่สุด
4. ใช้กรรไกรหรือเคียวที่ไม่คมในการตัด	152	100.0	มากที่สุด
5. ใช้ตะกร้าที่ไม่สะอาดบรรจุผลผลิตที่เก็บเกี่ยว	147	96.7	มากที่สุด
6. ไม่มีวัสดุรองผลผลิตขณะที่เก็บเกี่ยว	142	93.4	มากที่สุด
7. มีการเก็บเกี่ยวผลผลิตขณะฝนตก	92	60.5	มาก
8. ไม่ระมัดระวังในการเก็บเกี่ยวทำให้มีผลกระทบกระเทือนกับต้นพืชและผลผลิตเสียหายได้	152	100.0	มากที่สุด
9. น้ำที่ใช้ล้างฝักแล้ว ไม่สามารถนำมารดน้ำต้นพืชได้อีก	100	65.8	มาก
10. ตะกร้าที่ใส่ผลผลิตไม่มีการรองพื้นเพื่อป้องกันผลผลิตมีรอยข้ำ	133	87.5	มากที่สุด
11. มีการวางตะกร้าผลผลิตซ้อนทับกันหลายๆชั้นทำให้ผลผลิตเสียหาย	148	97.4	มากที่สุด
12. ระหว่างขนส่งผลผลิตจากแปลงมายังจุดคัดไม่ได้มีการวางตะกร้าอย่างเป็นระเบียบและผูกเชือกไม่ให้ล้มทับกัน	133	87.5	มากที่สุด
13. เกษตรกรที่ทำการคัดแยกมือการปวยหรือเป็นไข้ และมีบางคนที่ไม่ล้างมือก่อนการคัด	151	99.3	มากที่สุด
14. จุดคัดแยกอากาศถ่ายเทไม่สะดวกและไม่มีหลังคา	142	93.4	มากที่สุด

ตารางที่ 22 (ต่อ)

ประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว	ผู้ตอบได้คะแนน		ระดับความพร้อม
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
15. เคนนำฝักถั่วที่ได้ใส่ลงในถุงกระสอบทันที ในขณะที่เพิ่งโดนแสงแดดมา	146	96.1	มากที่สุด
16. เกษตรกรไม่มีความรู้ประสบการณ์หรือไม่ได้รับการฝึกฝนในการคัดแยก	150	98.7	มากที่สุด
17. เกษตรกรไม่เคยให้ความรู้ด้านการเก็บเกี่ยวและคัดเกรดกับลูกจ้างที่มาช่วยคัด	145	95.4	มากที่สุด

จากผลการประเมินการผ่านเกณฑ์ด้านการปฏิบัติการทั้ง 8 ข้อกำหนด ของผู้ตอบแบบสอบถาม (ตารางที่ 23) พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามผ่านการประเมินข้อกำหนดการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร การบันทึกข้อมูล ผลผลิตตลอดภัยศัตรูพืช และการจัดการกระบวนการผลิต และผ่านการประเมิน แต่ต้องปรับปรุงข้อกำหนดแหล่งน้ำ พื้นที่ปลูก การเก็บรักษาและขนย้ายผลิตผลในฟาร์ม และการเก็บเกี่ยวและปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

ตารางที่ 23 ผลการประเมินการผ่านเกณฑ์ด้านการปฏิบัติการทั้ง 8 ข้อกำหนด ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อกำหนด	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม (ร้อยละ)		
	ผ่านการประเมิน	ผ่านการประเมินแต่ต้องปรับปรุง	ไม่ผ่านการประเมิน
แหล่งน้ำ	40.1	59.9	0.0
พื้นที่ปลูก	7.9	92.1	0.0
การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร	75.0	25.0	0.0
การเก็บรักษาและขนย้ายผลิตผลในฟาร์ม	47.4	52.6	0.0

ตารางที่ 23 (ต่อ)

ข้อกำหนด	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม (ร้อยละ)		
	ผ่านการประเมิน	ผ่านการประเมิน แต่ต้องปรับปรุง	ไม่ผ่านการ ประเมิน
การบันทึกข้อมูล	61.2	33.6	5.3
ผลิตผลปลอดภัยศัตรูพืช	92.1	7.2	0.7
การจัดการกระบวนการผลิต	65.1	34.2	0.7
การเก็บเกี่ยวและปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว	3.9	96.1	0.0