

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	๗
สารบัญตาราง	ณ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
1.3 สมมุติฐานของการศึกษา	3
1.4 ขอบเขตและวิธีการศึกษา	3
1.5 กรอบแนวคิดในการศึกษา	4
1.6 นิยามศัพท์	6
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวความคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจ	7
2.2 แนวความคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับพฤติกรรม	9
2.3 แนวความคิดเกี่ยวกับสารเคมีฆ่าแมลง	15
2.4 แนวความคิดเกี่ยวกับสารชีวภาพฆ่าแมลง	19
2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	23
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา	28
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	29
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล	32
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	32

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและอภิปรายผล	
4.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	33
4.2 ความรู้ความเข้าใจของเกษตรกรในการใช้สารฆ่าแมลง	42
4.3 พฤติกรรมของเกษตรกรในการใช้สารฆ่าแมลง	44
4.4 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจและพฤติกรรมการใช้สารฆ่าแมลง	50
4.5 ความคิดเห็นของเกษตรกรในด้านคุณสมบัติการใช้สารฆ่าแมลงระหว่างสารเคมีฆ่าแมลงกับสารชีวภาพฆ่าแมลง	52
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการศึกษา	57
5.2 อภิปรายผลการศึกษา	62
5.3 ข้อเสนอแนะ	64
เอกสารอ้างอิง	67
ภาคผนวก	71
ประวัติผู้เขียน	82

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. จำนวนร้อยละของเกษตรกรแยกตามอายุ	33
2. จำนวนร้อยละของเกษตรกรแยกตามระดับการศึกษา	34
3. จำนวนร้อยละของเกษตรกรแยกตามระดับประสบการณ์	35
4. จำนวนร้อยละของเกษตรกรแยกตามการเลือกใช้สารป้องกันกำจัดแมลง	35
5. จำนวนเกษตรกรแยกตามการถือครองพื้นที่และจำนวนเฉลี่ยของพื้นที่ถือครอง	36
6. จำนวนร้อยละของเกษตรกรแยกตามพื้นที่ทำการปลูกผัก	36
7. จำนวนร้อยละของเกษตรกรแยกตามรายได้ในภาคเกษตรในรอบ 1 ปี	37
8. จำนวนร้อยละของเกษตรกรแยกตามการจำหน่ายผลผลิต	38
9. จำนวนร้อยละของเกษตรกรแยกตามความคิดเห็นในการใช้สารฆ่าแมลง	39
10. จำนวนร้อยละของเกษตรกรแยกตามการรับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้สารฆ่าแมลงในการปลูกผัก	40
11. จำนวนร้อยละของเกษตรกรแยกตามการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการใช้สารฆ่าแมลง	41
12. จำนวนร้อยละของเกษตรกรที่ตอบถูกในข้อคำถามของความรู้ความเข้าใจในการใช้สารฆ่าแมลง	42
13. จำนวนร้อยละของเกษตรกรแยกตามคะแนนความรู้ความเข้าใจ	43
14. เกณฑ์ระดับคะแนนความรู้ความเข้าใจในการใช้สารฆ่าแมลง	43
15. ระดับพฤติกรรมการใช้สารฆ่าแมลง ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานในการใช้สารเคมีฆ่าแมลง ในข้อคำถามต่าง ๆ	44
16. ค่าเฉลี่ยระดับพฤติกรรมของเกษตรกรในการใช้สารเคมีฆ่าแมลง ในขั้นตอนต่าง ๆ	46
17. ระดับพฤติกรรมการใช้สารฆ่าแมลง ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานในการใช้สารชีวภาพฆ่าแมลง ในข้อคำถามต่าง ๆ	47
18. ค่าเฉลี่ยระดับพฤติกรรมของเกษตรกรในการใช้สารชีวภาพฆ่าแมลง ในขั้นตอนต่าง ๆ	49

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
19. ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจและพฤติกรรมของเกษตรกร ในการใช้สารเคมีฆ่าแมลง	50
20. ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจและพฤติกรรมของเกษตรกร ในการใช้สารชีวภาพฆ่าแมลง	51
21. จำนวนร้อยละความคิดเห็นของเกษตรกรระหว่างเกษตรกรที่ใช้สารเคมี กับสารชีวภาพในด้านคุณภาพของสารฆ่าแมลง	53
22. จำนวนร้อยละความคิดเห็นของเกษตรกรระหว่างเกษตรกรที่ใช้สารเคมี กับสารชีวภาพในด้านความปลอดภัยของสารฆ่าแมลง	54
23. จำนวนร้อยละความคิดเห็นของเกษตรกรระหว่างเกษตรกรที่ใช้สารเคมี กับสารชีวภาพในด้านความสะดวกในการใช้ของสารฆ่าแมลง	55