

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	๗
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
ขอบเขตของการวิจัย	3
นิยามศัพท์	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับความรู้	5
หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับการปฏิบัติ	8
ทฤษฎีและหลักการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช	8
หลักปฏิบัติในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช	14
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	25
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	27
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและอภิปรายผล	32
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะทั่วไปของเกษตรกร	33
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านความรู้ในการใช้สารเคมี	39
เพื่อการผลิตทางการเกษตรของเกษตรกร	

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านการปฏิบัติในการใช้สารเคมี เพื่อการผลิตทางการเกษตรของเกษตรกร	43
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านปัญหา อุปสรรค และความต้องการ ตลอดจนข้อเสนอแนะของเกษตรกร	48
การหาความสัมพันธ์และความแตกต่างระหว่างตัวแปรได้หาความสัมพันธ์ และความแตกต่าง คือ	53
- การหาความสัมพันธ์ของตัวแปรความรู้และการปฏิบัติในการใช้ สารเคมีเพื่อการผลิตทางการเกษตรกับตัวแปรอิสระ 4 ตัวแปร ด้วย ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน	53
- การหาความสัมพันธ์ของตัวแปรความรู้และการปฏิบัติในการใช้ สารเคมีเพื่อการผลิตทางการเกษตรกับแหล่งความรู้ ด้วยค่าไคสแควร์	55
- การทดสอบเปรียบเทียบหาค่าความแตกต่างของความรู้และการปฏิบัติ ในการใช้สารเคมีเพื่อการผลิตทางการเกษตร ระหว่างเพศชายกับหญิง ด้วย t-test	57
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	59
สรุปผลการวิจัย	58
อภิปรายผล	60
ข้อเสนอแนะ	63
บรรณานุกรม	64
ภาคผนวก	69
ประวัติผู้เขียน	87

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1. การจำแนกระดับอันตรายของสารเคมีขององค์การอนามัยโลก	22
2. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามเพศ และสถานภาพการสมรส	33
3. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามอายุ	34
4. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามรายได้จากภาคเกษตรในรอบ 1 ปี	35
5. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูล แยกตามการฉีดพ่นสารเคมี ป้องกันกำจัดศัตรูพืช	35
6. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามประสบการณ์ที่ใช้ ยาปราบศัตรูพืช ในปี 2542	36
7. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามจำนวนเงินที่ใช้ซื้อ ยาปราบศัตรูพืช ในปี 2542	37
8. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามยาปราบศัตรูพืชที่ใช้ในปี 2542	38
9. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามแหล่งที่ได้รับข้อมูล เกี่ยวกับการใช้ยาปราบศัตรูพืช	38
10. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามความรู้ที่ เกษตรกรส่วนใหญ่ทราบถูกต้องมาก 5 ลำดับ	40
11. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามความรู้ที่ เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่มีความรู้ 5 ลำดับ	42
12. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามการปฏิบัติที่ เกษตรกรส่วนใหญ่ปฏิบัติถูกต้องมาก 5 ลำดับ	44
13. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามการปฏิบัติ ที่เกษตรกรส่วนใหญ่ปฏิบัติไม่ถูกต้อง 5 ลำดับ	47
14. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามปัญหาในการ ซื้อยาปราบศัตรูพืชที่ต้องการ	48
15. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามปัญหาเรื่องศัตรูพืชคือยา	49

16. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามปัญหาในการสวมใส่ชุดป้องกันอันตราย และความคิดเห็นในการแก้ไขปัญหารื่องการสวมใส่ชุดป้องกันอันตรายจากยาปราบศัตรูพืช	50
17. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามปัญหาเรื่องการพ่ายปราบศัตรูพืช	50
18. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามปัญหาในการเก็บเกี่ยวผลผลิตพืช ไปขายก่อนกำหนดเวลาที่ระบุไว้ในฉลากยาเพื่อให้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชสลายตัวไปโดยธรรมชาติเสียก่อน	51
19. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามความคิดเห็นที่จะให้เกษตรกรใช้ยาปราบศัตรูพืชให้ถูกต้อง	52
20. การหาความสัมพันธ์ด้วยของตัวแปรตัวแปรความรู้และการปฏิบัติในการใช้สารเคมีเพื่อการผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรกับตัวแปรอิสระ 4 ตัวแปร ด้วยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน	53
21. การหาความสัมพันธ์ของตัวแปรความรู้ในการใช้สารเคมีเพื่อการผลิตทางการเกษตรกับแหล่งความรู้ ด้วยค่าไคสแควร์	55
22. การหาความสัมพันธ์ของตัวแปรการปฏิบัติในการใช้สารเคมีเพื่อการผลิตทางการเกษตรกับแหล่งความรู้ ด้วยค่าไคสแควร์	56
23. การทดสอบเปรียบเทียบหาความแตกต่างของความรู้ในการใช้สารเคมีเพื่อการผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรระหว่างเพศชายกับเพศหญิง ด้วย t-test	57
24. การทดสอบเปรียบเทียบหาความแตกต่างของการปฏิบัติในการใช้สารเคมีเพื่อการผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรระหว่างเพศชายกับเพศหญิง ด้วย t-test	57
25. คะแนนความรู้ของเกษตรกรแยกตามตัวเลือกของคำตอบเป็นรายข้อ	81
26. คะแนนการปฏิบัติของเกษตรกรแยกตามตัวเลือกของคำตอบเป็นรายข้อ	84