

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
สมมุติฐานการวิจัย	3
ขอบเขตและวิธีการวิจัย	3
กรอบแนวคิดในการวิจัย	4
นิยามศัพท์	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับความรู้และการปฏิบัติ	7
ความเป็นมาของพืชผักตระกูลกะหล่ำ	9
หลักการที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันกำจัดศัตรูพืช	13
ทฤษฎีและหลักการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช	17
ศัตรูพืชผักตระกูลกะหล่ำและการป้องกันกำจัด	29
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	31
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	36

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	39
วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะทั่วไปของเกษตรกร	40
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านความรู้และการปฏิบัติในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชผักตระกูลกะหล่ำของเกษตรกร	62
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกร	79
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการหาความสัมพันธ์ของตัวแปรความรู้และการปฏิบัติในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชผักตระกูลกะหล่ำของเกษตรกรกับตัวแปรอิสระ ด้วยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson Product Moment Correlation)	81
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการหาความสัมพันธ์ของตัวแปรความรู้และการปฏิบัติในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชผักตระกูลกะหล่ำของเกษตรกรกับตัวแปรอิสระ ด้วยค่าไคสแควร์ (Chi - square Test)	88
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	90
สรุปผลการวิจัย	90
อภิปรายผล	93
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป	95
บรรณานุกรม	96
ภาคผนวก	100
ประวัติผู้เขียน	116

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามเพศ	40
2. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามอายุ	40
3. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลเมื่อสอบถามถึงสถานภาพการสมรส	41
4. จำนวนและร้อยละของระดับการศึกษาของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูล	41
5. จำนวนและร้อยละของจำนวนสมาชิกในครัวเรือนของเกษตรกรผู้ปลูกพืชผักตระกูลกะหล่ำ	42
6. จำนวนและร้อยละของจำนวนแรงงานที่ช่วยเหลือปลูกพืชผักตระกูลกะหล่ำในครอบครัวของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูล	43
7. จำนวนและร้อยละของชนิดพืชผักตระกูลกะหล่ำที่เกษตรกรปลูก	44
8. จำนวนและร้อยละของจำนวนพื้นที่ปลูกพืชผักตระกูลกะหล่ำ	45
9. จำนวนและร้อยละของรายได้ที่ขายผลผลิตพืชผักตระกูลกะหล่ำของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูล	46
10. จำนวนและร้อยละของรายจ่ายซื้อสารเคมี ปี 2546 ของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูล	47
11. จำนวนและร้อยละของรายจ่ายซื้อสารเคมีที่ใช้กำจัดศัตรูพืช	48
12. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชผักตระกูลกะหล่ำของเกษตรกรในแต่ละรุ่นที่ทำการปลูก	50
13. จำนวนและร้อยละของการกู้เงินเพื่อมาใช้ในการปลูกพืชผักตระกูลกะหล่ำ	51
14. จำนวนและร้อยละของประสบการณ์ในการปลูกผักพืชตระกูลกะหล่ำของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูล	52
15. ประสบการณ์ในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชผักตระกูลกะหล่ำของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูล	53
16. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการได้รับพิษอันตรายจากการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชผักตระกูลกะหล่ำ	54
17. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการไปตรวจหาปริมาณสารพิษในเลือดจากสถานพยาบาล	55

ตาราง	หน้า
18. ระดับความถี่และร้อยละ ของแหล่งที่ได้รับข่าวสารของเกษตรกรผู้ปลูกพืชผักตระกูลกะหล่ำ	57
19. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการไปขอบริการคำแนะนำการใช้สารเคมีจากหน่วยงานของทางราชการ	58
20. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการฝึกอบรมเรื่องการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชผักตระกูลกะหล่ำ	60
21. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามความรู้ที่เกษตรกรส่วนใหญ่ตอบถูกในระดับดีมาก	64
22. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามความรู้ที่เกษตรกรส่วนใหญ่ตอบถูกในระดับปานกลาง	66
23. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามความรู้ที่เกษตรกรส่วนใหญ่ยังไม่ทราบ หรือมีความรู้ในระดับน้อย	68
24. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูล แยกตามการปฏิบัติที่เกษตรกรส่วนใหญ่ปฏิบัติถูกต้องมากที่สุด	70
25. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูล แยกตามการปฏิบัติที่เกษตรกรส่วนใหญ่ปฏิบัติถูกต้อง ในระดับปานกลาง	73
26. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูล แยกตามการปฏิบัติที่เกษตรกรส่วนใหญ่ปฏิบัติถูกต้องในระดับน้อย	75
27. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูล แยกตามการปฏิบัติที่เกษตรกรส่วนใหญ่ปฏิบัติไม่ถูกต้อง	77
28. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูล แยกตามปัญหา	79
29. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูล แยกตามข้อเสนอแนะ	80
30. ความสัมพันธ์ของตัวแปรความรู้และการปฏิบัติในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชผักตระกูลกะหล่ำของเกษตรกร กับตัวแปรลักษณะส่วนบุคคล ด้วยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson Product Moment Correlation)	81
31. ความสัมพันธ์ของตัวแปรความรู้และการปฏิบัติในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชผักตระกูลกะหล่ำของเกษตรกร กับตัวแปรปัจจัยด้านเศรษฐกิจ ด้วยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson Product Moment Correlation)	83

ตาราง	หน้า
32. ความสัมพันธ์ของตัวแปรความรู้และการปฏิบัติในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชผักตระกูลกะหล่ำของเกษตรกร กับตัวแปรปัจจัยด้านสังคม ด้วยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson Product Moment Correlation)	86
33. ความสัมพันธ์ของลักษณะส่วนบุคคลด้านเพศของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลกับตัวแปรความรู้ในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชผักตระกูลกะหล่ำ ด้วยค่าไคสแควร์ (Chi - square Test)	88
34. ความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านสังคมของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลกับตัวแปรการปฏิบัติในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชผักตระกูลกะหล่ำ ด้วยค่าไคสแควร์ (Chi - square Test)	89