

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	2
ขอบเขตในการวิจัย	3
กรอบแนวคิดในการวิจัย	3
นิยามศัพท์	4
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
แนวคิดเกี่ยวกับความรู้และการปฏิบัติ	5
หลักการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	7
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	25
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	29
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	34
ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล ปัจจัยพื้นฐาน 35	
ด้านเศรษฐกิจและปัจจัยพื้นฐานด้านสังคมของเกษตรกร	
ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านความรู้และการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร 43	
ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการหาความสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระกับตัวแปรความรู้ 53	
และการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ด้วยค่าไคส -แควร์ (Chi-Square Test)	
ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการใช้สารเคมี 78	
กำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร	

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	79
สรุปผลการวิจัย	79
อภิปรายผล	82
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป	89
บรรณานุกรม	91
ภาคผนวก	95
ประวัติผู้เขียน	102

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนกลุ่มตัวอย่างเกษตรกรในแต่ละหมู่บ้านของตำบลบ้านธิ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน	30
2 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามเพศ	35
3 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามอายุ	35
4 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามระดับการศึกษา	36
5 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามประสบการณ์การเพาะปลูกพืช	36
6 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามขนาดพื้นที่ทำการเพาะปลูกพืช	37
7 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามจำนวนสมาชิกในครัวเรือน	38
8 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามจำนวนแรงงานในครัวเรือน	38
9 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามรายได้รวมของครัวเรือน	39
10 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามแหล่งเงินทุน	40
11 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามการติดต่อสื่อสารกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	40
12 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามประสบการณ์การเข้าฝึกอบรมในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช	41
13 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามแหล่งความรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช	42
14 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามความรู้ความเข้าใจ	45
15 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามระดับความรู้ความเข้าใจ	47
16 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามการใช้การปฏิบัติ	50
17 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลแยกตามระดับการใช้การปฏิบัติ	52
18 ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	53
19 ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	54
20 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	55
21 ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์การเพาะปลูกพืชกับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	56
22 ความสัมพันธ์ระหว่างขนาดพื้นที่ทำการเพาะปลูกพืชกับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	57

สารบัญตาราง(ต่อ)

ตาราง	หน้า
23 ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนสมาชิกในครัวเรือนกับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	58
24 ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนแรงงานในครัวเรือนกับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	59
25 ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้รวมของครัวเรือนกับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	60
26 ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งเงินทุนกับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	61
27 ความสัมพันธ์ระหว่างการติดต่อสื่อสารกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรกับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	62
28 ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์การเข้าฝึกอบรมกับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	63
29 ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งความรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชกับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	64
30 ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการใช้การปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	65
31 ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับการใช้การปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	66
32 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับการใช้การปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	67
33 ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์การเพาะปลูกพืชกับการใช้การปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	68
34 ความสัมพันธ์ระหว่างขนาดพื้นที่ทำการเพาะปลูกพืชกับการใช้การปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	69
35 ความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกในครัวเรือนกับการใช้การปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	70
36 ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนแรงงานในครัวเรือนกับการใช้การปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	71
37 ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้รวมของครัวเรือนกับการใช้การปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	72

สารบัญตาราง(ต่อ)

ตาราง	หน้า
38 ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งเงินทุนกับการใช้การปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	73
39 ความสัมพันธ์ระหว่างการติดต่อสื่อสารกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรกับการใช้การปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	74
40 ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์การเข้าฝึกอบรมในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชกับการใช้การปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	75
41 ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งความรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชกับการใช้การปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	76
42 สรุปความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับความรู้และการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร	77