

สารบัญ

หน้า

กิตติกรรมประกาศ.....ค	
บทคัดย่อภาษาไทย.....ง	
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....จ	
สารบัญตาราง.....ญ	
บทที่ 1 บทนำ.....1	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....7	
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....7	
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....7	
สมมติฐานของการวิจัย.....7	
ขอบเขตการวิจัย.....7	
นิยามศัพท์สำหรับการวิจัย.....8	
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
ศัตรูพืช.....10	
ความรู้เกี่ยวกับสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช.....13	
หลักการและความสำคัญของการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช.....17	
การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชในประเทศกำลังพัฒนา.....21	
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชจากธรรมชาติ.....23	
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....27	
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	
ประชากรและขนาดกลุ่มตัวอย่าง.....31	
วิธีการวิจัย.....31	
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....32	
การทดสอบแบบสอบถาม.....34	
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....35	
ขั้นตอนในการประมวลผลข้อมูล.....36	
การวิเคราะห์ข้อมูล.....36	

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัย.....	38
บทที่ 5 สรุป อภิปราย และข้อเสนอแนะ.....	90
บรรณานุกรม.....	105
ภาคผนวก.....	111
ประวัติผู้เขียน.....	127

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 เกษตรกรที่ได้รับการตรวจคัดกรองเลือดของอำเภอลำสนัก จังหวัดเพชรบูรณ์.....	6
2 การจัดระดับอันตรายหรือความรุนแรงของความเป็นพิษของ สารเคมีกำจัดศัตรูพืช.....	15
3 ข้อมูลพื้นฐาน : เพศ อายุ การศึกษา สถานภาพสมรส จำนวนสมาชิกในครัวเรือน เกษตรกร.....	40
4 ข้อมูลพื้นฐาน : การใช้แรงงานการเกษตรของเกษตรกร จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่ เป็นแรงงานการเกษตร การจ้างแรงงาน จำนวนแรงงานจ้างและแรงงานที่มีการจ้าง....	43
5 ข้อมูลพื้นฐานค่าจ้างแรงงานของเกษตรกร.....	45
6 ข้อมูลพื้นฐานรายได้เฉลี่ยและรายได้สุทธิเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือนจากการเกษตร...46	46
7 ข้อมูลพื้นฐานรายได้นอกภาคการเกษตรของเกษตรกร.....	47
8 ข้อมูลพื้นฐานการขายผลผลิตของเกษตรกร.....	48
9 ข้อมูลพื้นฐานสินเชื่อเพื่อการเกษตร การออมทรัพย์และแหล่งออมทรัพย์.....	49
10 ข้อมูลพื้นฐานเงินทุนการเกษตรเฉลี่ยต่อเดือน.....	50
11 ข้อมูลพื้นฐานการรับสื่อข่าวสารและแหล่งข่าวสาร.....	51
12 ข้อมูลพื้นฐานความสัมพันธ์กับสังคมภายนอกที่เกี่ยวกับสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช.....	52
13 ข้อมูลพื้นฐานการติดต่อกับเจ้าหน้าที่เกษตร.....	53
14 ชนิดพืชและขนาดพื้นที่ทำการเพาะปลูก.....	54
15 สภาพการถือครองที่ดิน.....	54
16 การเช่าที่ดิน.....	55
17 สภาพการใช้น้ำของเกษตรกร.....	56
18 การมีแหล่งน้ำของเกษตรกร.....	56
19 ประเภทและความถี่ในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช.....	58
20 ประเภทและความถี่ในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืช.....	59
21 ประเภทและความถี่ในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดวัชพืช.....	60
22 เครื่องมือที่ใช้ในการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช.....	61
23 ชนิดและความถี่ในการใช้สารสกัดจากพืชในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช.....	62

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
24 ชนิดของจุลินทรีย์และความถี่ในการใช้ป้องกันกำจัดศัตรูพืช.....	63
25 เครื่องมือที่ใช้ในการฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชจากธรรมชาติ.....	63
26 จำนวนเกษตรกรที่มีความรู้เกี่ยวกับสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช.....	64
27 ข้อมูลการตอบด้านความรู้เกี่ยวกับสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช.....	65
28 จำนวนเกษตรกรที่มีความตระหนักถึงภัยของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชต่อผู้บริโภค.....	67
29 การวิเคราะห์ความตระหนักถึงภัยของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชต่อสุขภาพผู้บริโภค.....	68
30 จำนวนเกษตรกรที่มีความตระหนักถึงภัยของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชต่อสิ่งแวดล้อม.....	69
31 การวิเคราะห์ความตระหนักถึงภัยของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชต่อสิ่งแวดล้อม.....	70
32 จำนวนเกษตรกรที่มีความเชื่อถึงผลกระทบของการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชต่อสุขภาพ.....	71
33 การวิเคราะห์ความเชื่อถึงผลกระทบของการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชต่อสุขภาพ.....	72
34 ค่าเฉลี่ย ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปรความรวมของการปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช.....	74
35 ระดับร้อยละการปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช.....	75
36 การวิเคราะห์การปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช.....	75
37 จำนวนเกษตรกรที่มีการปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชจากธรรมชาติ.....	79
38 การวิเคราะห์การปฏิบัติในการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชจากธรรมชาติ.....	80
39 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ระหว่างตัวแปรอิสระกับการปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช	82
40 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ระหว่างตัวแปรอิสระ กับการปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช	85