

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของงานวิจัย	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
สมมติฐาน	5
ขอบเขตการวิจัย	5
กรอบแนวคิดการวิจัย	6
นิยามศัพท์	7
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับความรู้	8
ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับความต้องการ	12
ความรู้และการปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช	14
ผลกระทบของสารเคมีทางการเกษตรที่มีต่อสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม	38
จรรยาบรรณผู้ขายวัตถุอันตราย	42
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	45

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	50
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	50
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	52
การเก็บรวบรวมข้อมูล	54
การวิเคราะห์ข้อมูล	55
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	56
ตอนที่ 1 สภาพพื้นฐานส่วนบุคคล เศรษฐกิจและสังคม	57
ตอนที่ 2 ปัญหาในด้านการผลิตส้มของเกษตรกร	62
ตอนที่ 3 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืช ของเกษตรกร	65
ตอนที่ 4 ความต้องการความรู้ในการเลือกและการใช้สารเคมีเกษตรของ เกษตรกร	68
ตอนที่ 5 ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับความต้องการความรู้ในการเลือก และการใช้สารเคมีเกษตรของเกษตรกร	70
ตอนที่ 6 ปัญหาและข้อจำกัดของเกษตรกรในการเลือกและการใช้สารเคมีเกษตร ของเกษตรกร	73
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	77
สรุปผลการวิจัย	77
อภิปรายผล	79
ข้อเสนอแนะจากการวิจัย	82
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	84

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บรรณานุกรม	85
ภาคผนวก	89
แบบสอบถาม	90
ประวัติผู้เขียน	100



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	การจัดระดับความเป็นพิษของวัตถุมีพิษที่ใช้ในการเกษตร	32
2	จำนวนตัวอย่างในแต่ละตำบล	51
3	สภาพพื้นฐานส่วนบุคคล เศรษฐกิจและสังคม	58
4	แหล่งข้อมูลข่าวสารของเกษตรกร	62
5	ปัญหาในด้านการผลิตส้มของเกษตรกร	63
6	ระดับความรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้สารเคมี เกษตรในการผลิตส้ม	65
7	ความรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้สารเคมีเกษตร ของเกษตรกรรายข้อ	66
8	รูปแบบความต้องการความรู้ของการเลือกซื้อสารเคมีเกษตรของเกษตรกร ผู้ปลูกส้ม	68
9	ความต้องการความรู้และคำแนะนำเกี่ยวกับการเลือกและการใช้สารเคมี เกษตรของเกษตรกรผู้ปลูกส้ม	69
10	ผลวิเคราะห์ข้อมูลความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับความต้องการ ความรู้ในการเลือกและการใช้สารเคมีเกษตรของเกษตรกร	72
11	จำนวนร้อยละของเกษตรกรแยกตามปัญหาในการซื้อขายปราบศัตรูพืชที่ ต้องการ	73
12	ปัญหาและข้อจำกัดของเกษตรกรในการเลือกซื้อและการใช้สารเคมีเกษตร ของเกษตรกร	74
13	จำนวนร้อยละของข้อดีข้อเสียจากการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช	75
14	ข้อเสนอแนะของเกษตรกร	76