

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฉ
สารบัญแผนภูมิ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์	3
1.3 คำถามการวิจัย	3
1.4 ประโยชน์คาดว่าจะได้รับ	3
1.5 ขอบเขตของการศึกษา	3
1.6 ขอบเขตด้านระยะเวลา	5
1.7 นิยามศัพท์	5
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
2.1 แนวคิดระบบนิเวศและการอนุรักษ์ความสมดุลทางนิเวศวิทยา	6
2.2 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจ	9
2.3 แนวคิดเกี่ยวกับเกษตรเคมี	13
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	16
2.5 กรอบแนวคิดในการศึกษา	19
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	20
3.1 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	20
3.2 การสร้างแบบสอบถาม และแบบวัดความรู้	20
3.3 การทดสอบแบบสอบถาม และแบบวัดความรู้	23

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	23
3.5 การจัดทำข้อมูล	24
3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล	24
บทที่ 4 ผลการศึกษา	25
4.1 บริบทชุมชน	25
4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะทั่วไปของเกษตรกร	37
4.3 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีทางการเกษตร	39
4.4 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ความสมดุลทางนิเวศวิทยา	40
4.5 พฤติกรรมการใช้สารเคมีทางการเกษตรของเกษตรกร	40
4.6 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีทางการเกษตรและพฤติกรรม ทั้ง 3 ขั้นตอน	41
4.7 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ความสมดุลทางนิเวศวิทยาและพฤติกรรมทั้ง 3 ขั้นตอน	42
4.8 ปัญหา อุปสรรคและความต้องการของเกษตรกรตลอดจนข้อเสนอแนะในการใช้สารเคมีทางการเกษตร	42
4.9 การวิเคราะห์ข้อมูล	45
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	50
5.1 สรุปผลการศึกษา	51
5.2 อภิปรายผลการศึกษา	57
5.3 ข้อเสนอแนะ	59
บรรณานุกรม	61
ภาคผนวก	66
ภาคผนวก ก	67
ภาคผนวก ข	80
ประวัติผู้เขียน	84

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 เพศ อายุ ระดับการศึกษา ชนิดของสารเคมีทางการเกษตรที่ใช้ บุคคลที่ใช้สารเคมี และบุคคลที่แนะนำใช้สารเคมีทางการเกษตร	37
2 รายรับ รายจ่าย ของเกษตรกรในรอบ 1 ปี	38
3 ประสบการณ์ในการใช้สารเคมีทางการเกษตร	39
4 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีทางการเกษตร	39
5 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ความสมดุลทางนิเวศวิทยา	40
6 พฤติกรรมของเกษตรกรในการใช้สารเคมีทางการเกษตร	40
7 ค่าสหสัมพันธ์ ระหว่างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีทางการเกษตร และพฤติกรรมการใช้สารเคมีทางการเกษตร	41
8 ค่าสหสัมพันธ์ ระหว่างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ ความสมดุลทางนิเวศวิทยาและพฤติกรรมการใช้สารเคมีทางการเกษตร	42
9 ปัญหาในการซื้อสารเคมีทางการเกษตรที่ต้องการ	42
10 การแก้ไขปัญหาเรื่องศัตรูพืชและสัตว์คือสารเคมีทางการเกษตร	42
11 การใช้หรือฉีดพ่นสารเคมีทางการเกษตร และปัญหา ในการสวมใส่ชุดป้องกันอันตราย	43
12 ความคิดเห็นการแก้ไขปัญหา เรื่องการสวมใส่ชุดป้องกัน อันตรายจากสารเคมีทางการเกษตร	44
13 ปัญหาเรื่องการแพ้สารเคมีทางการเกษตร	44
14 ความเห็นที่จะให้เกษตรกรใช้สารเคมีทางการเกษตรให้ถูกต้อง	45

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 บ้านแบบสมัยใหม่	26
2 บ้านแบบเดิม	26
3 แผนที่โดยสังเขปของพื้นที่การศึกษา	28
4 แผนที่บ้านม่วงคำจากดาวเทียม	28
5 แผนที่โดยสังเขปชุมชนบ้านม่วงคำ	29
6 จุดจ่ายน้ำประปากลางหมู่บ้าน	31
7 น้ำห้วยที่ใช้อุปโภค บริโภคในเวลาน้ำโขงมีระดับน้ำสูง	31
8 วัดบ้านม่วงคำ	33
9 การเก็บอุปกรณ์ทางการเกษตรหลังการไ้ (1)	80
10 การเก็บอุปกรณ์ทางการเกษตรหลังการไ้ (2)	80
11 ศัตรูพืชในไร่เงาะ (1)	81
12 ศัตรูพืชในไร่เงาะ (2)	81
13 การเก็บทำลายภาชนะบรรจุสารเคมีทางการเกษตรที่ใช้แล้ว (1)	82
14 การเก็บทำลายภาชนะบรรจุสารเคมีทางการเกษตรที่ใช้แล้ว (2)	82
15 เก็บข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่าง (1)	83
16 เก็บข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่าง (2)	83

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ

1 กรอบแนวคิดในการศึกษา

หน้า

19



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved