

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ร
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 สมมติฐานในการวิจัย	3
1.4 ขอบเขตของการวิจัย	3
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
2.1 แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรม	5
2.2 ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีปราบศัตรูพืช	9
2.3 แนวคิดเกี่ยวกับกระบวนการตัดสินใจ	17
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	19
2.5 กรอบแนวคิดในการวิจัย	23
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการวิจัย	25
3.1 สถานที่ดำเนินการวิจัย	25
3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	25
3.3 ข้อมูลและแหล่งข้อมูล	25
3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	26
3.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล	27
3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล	27

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	29
4.1 ข้อมูลเกี่ยวกับชุมชน	29
4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร	34
4.3 ความรู้และพฤติกรรมการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืชของเกษตรกร	40
4.4 การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืช หลังทราบผลการตรวจสอบสารพิษตกค้างในเลือด	48
4.5 เปรียบเทียบความรู้ พฤติกรรม การใช้สารเคมีปราบศัตรูพืชของกลุ่มเกษตรกรที่มีผลการตรวจสอบสารพิษตกค้างในเลือดต่างกัน	49
4.6 ผลกระทบจากการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืช	73
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	76
5.1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับประชากรที่ศึกษา	76
5.2 ความรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืชของเกษตรกร	76
5.3 พฤติกรรมการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืช	77
5.4 เปรียบเทียบความรู้ พฤติกรรมการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืช	77
5.5 ผลกระทบของการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืชต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	81
5.6 ข้อค้นพบจากการศึกษา	82
5.7 ข้อจำกัดในการศึกษา	83
5.8 อภิปรายผล	83
5.9 ข้อเสนอแนะ	85
5.10 ประโยชน์จากการศึกษา	86
บรรณานุกรม	87
ภาคผนวก	93
ภาคผนวก ก แบบสัมภาษณ์	94
ประวัติผู้เขียน	103

## ญ

### สารบัญตาราง

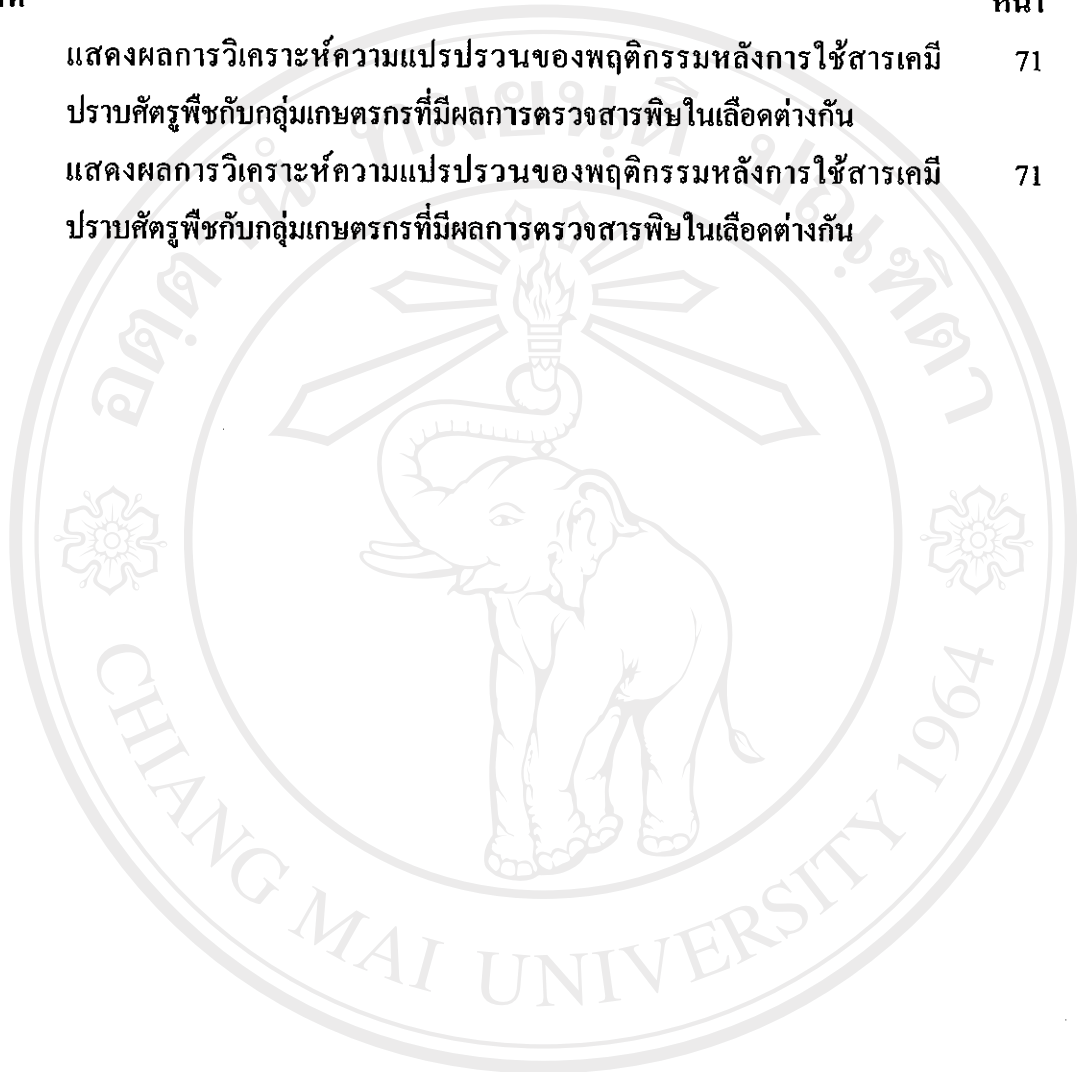
ตารางที่		หน้า
1	ความคงทนของสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชที่สะสมในดิน	11
2	แสดงค่าจำนวนร้อยละของราษฎรหมู่บ้านป่าไผ่จำแนกตามลักษณะ การประกอบอาชีพ	31
3	แสดงค่าจำนวนร้อยละจำแนกตามระดับรายได้ต่อปีจากการประกอบอาชีพของราษฎรหมู่บ้านป่าไผ่	31
4	แสดงค่าจำนวนรายจ่ายของประชากรหมู่บ้านป่าไผ่ จำแนกตามรายการ/ประเภทสิ่งของที่ใช้จ่าย	32
5	แสดงจำนวนภาระหนี้สินของราษฎรหมู่บ้านป่าไผ่	33
6	แสดงจำนวนและร้อยละของข้อมูลส่วนบุคคลจำแนกตามเพศ สถานภาพ สมรส ระดับการศึกษา อายุ รายได้และระยะเวลาการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืช	35
7	แสดงจำนวนพื้นที่เพาะปลูก จำนวนครั้งเพาะปลูกและจำนวนปริมาณสารเคมีปราบศัตรูพืชที่ใช้ จำแนกตามชนิดของพืช	37
8	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่เข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืช จำแนกตามความถี่การเข้าฝึกอบรม	38
9	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่เป็นและไม่เป็นสมาชิกชมรมหรือองค์กรด้านรักษาสิ่งแวดล้อมจำแนกตามชื่อกลุ่มชมรมที่เป็นสมาชิก	39
10	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่เคยไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม จำแนกตามรายชื่อกิจกรรมที่เข้าร่วม	40
11	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรผู้ตอบถูกของความรู้เกี่ยวกับสารเคมีปราบศัตรูพืชจำแนกเป็นรายชื่อ	41
12	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ตอบเกี่ยวกับพฤติกรรมก่อนการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืชจำแนกเป็นรายชื่อ	44
13	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ตอบเกี่ยวกับพฤติกรรมระหว่าง การใช้สารเคมีปราบศัตรูพืชจำแนกเป็นรายชื่อ	45
14	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ตอบเกี่ยวกับพฤติกรรมหลังการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืชจำแนกเป็นรายชื่อ	47

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
15	แสดงร้อยละของเกษตรกรที่มีความรู้เกี่ยวกับสารเคมีปราบศัตรูพืช จำแนกตามกลุ่มที่มีผลการตรวจสอบสารพิษในเลือดต่างกัน	50
16	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความรู้กับกลุ่มเกษตรกรที่มีผลการตรวจสอบสารพิษในเลือดต่างกัน	53
17	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความรู้กับกลุ่มเกษตรกรที่มีผลการตรวจสอบสารพิษในเลือดต่างกัน	54
18	แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ย ของพฤติกรรมก่อนการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืชจำแนกตามกลุ่มเกษตรกรที่มีผลการตรวจสอบสารพิษในเลือดต่างกัน	55
19	พฤติกรรมก่อนการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืช จำแนกตามพฤติกรรมปฏิบัติทุกครั้งของกลุ่มเกษตรกรที่มีผลการตรวจสอบสารพิษในเลือดต่างกัน	58
20	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของพฤติกรรมก่อนการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืชของกลุ่มเกษตรกรที่มีผลการตรวจสอบสารพิษในเลือดต่างกัน	59
21	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของพฤติกรรมก่อนการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืชกับเกษตรกรที่มีผลการตรวจสอบสารพิษในเลือดต่างกัน	59
22	แสดงจำนวนร้อยละ และค่าเฉลี่ย ของพฤติกรรมระหว่างการที่ใช้สารเคมีปราบศัตรูพืชจำแนกตามกลุ่มเกษตรกรที่มีผลการตรวจสอบสารพิษในเลือดต่างกัน	60
23	พฤติกรรมระหว่างการที่ใช้สารเคมีปราบศัตรูพืช จำแนกตามพฤติกรรมปฏิบัติทุกครั้งของกลุ่มเกษตรกรที่มีผลการตรวจสอบสารพิษในเลือดต่างกัน	63
24	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของพฤติกรรมระหว่างการที่ใช้สารเคมีปราบศัตรูพืชกับกลุ่มเกษตรกรที่มีผลการตรวจสอบสารพิษในเลือดต่างกัน	65
25	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของพฤติกรรมระหว่างการที่ใช้สารเคมีปราบศัตรูพืชกับกลุ่มเกษตรกรที่มีผลการตรวจสอบสารพิษในเลือดต่างกัน	65
26	แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ย ของพฤติกรรมหลังการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืชจำแนกตามกลุ่มเกษตรกรที่มีผลการตรวจสอบสารพิษในเลือดต่างกัน	67
27	พฤติกรรมหลังการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืช จำแนกตามพฤติกรรมปฏิบัติทุกครั้งของกลุ่มเกษตรกรที่มีผลการตรวจสอบสารพิษในเลือดต่างกัน	70

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
28	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของพฤติกรรมหลังการใช้สารเคมี ปราบศัตรูพืชกับกลุ่มเกษตรกรที่มีผลการตรวจสอบสารพิษในเลือดต่างกัน	71
29	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของพฤติกรรมหลังการใช้สารเคมี ปราบศัตรูพืชกับกลุ่มเกษตรกรที่มีผลการตรวจสอบสารพิษในเลือดต่างกัน	71



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

๑

สารบัญภาพ

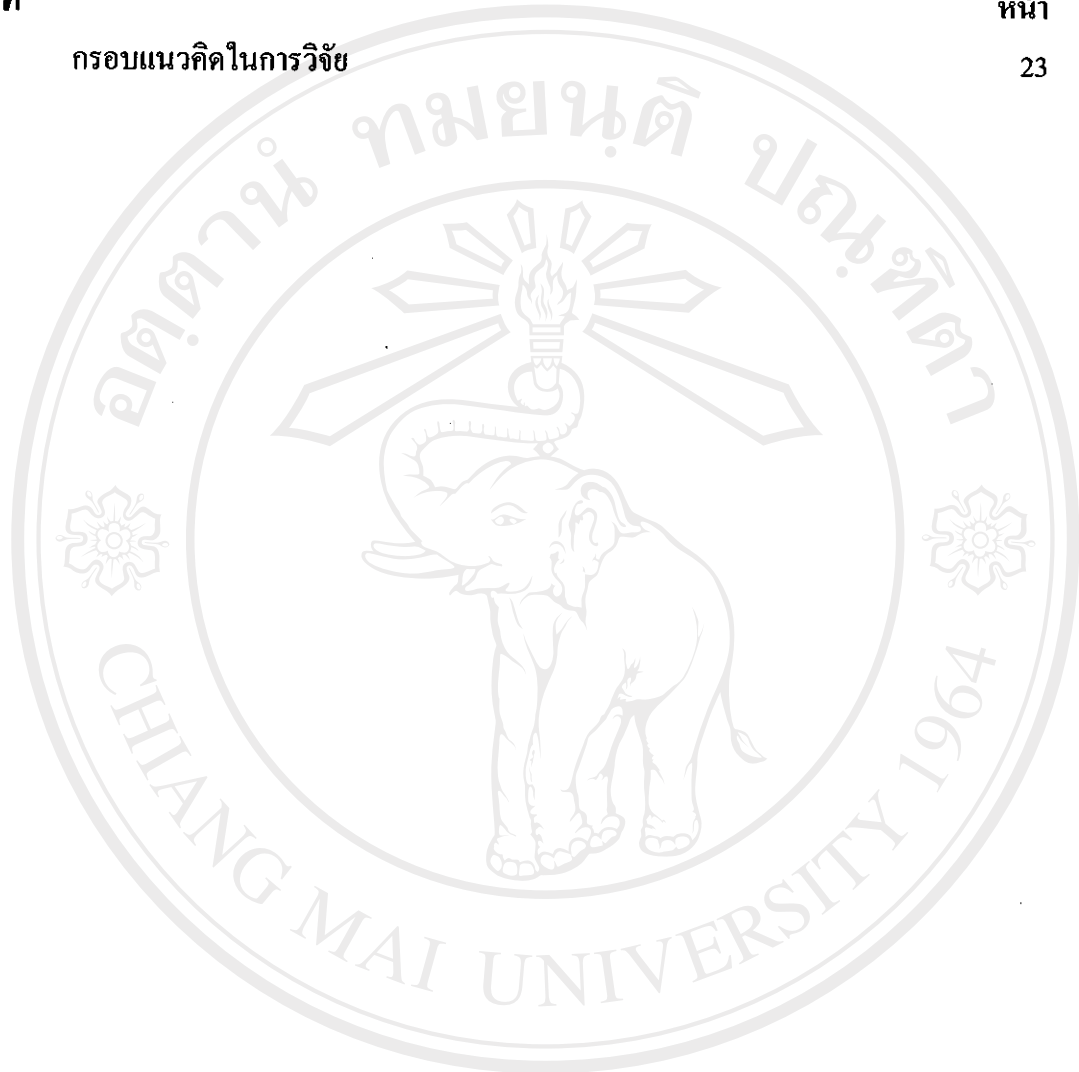
ภาพที่

1

กรอบแนวคิดในการวิจัย

หน้า

23



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved