

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ณรงค์ พิเชียงใหม่ อาจารย์ ดร.จิตนา กตัญญู ที่ได้ให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็น ข้อชี้แนะ อันเป็นประโยชน์ ต่อการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้เป็นอย่างมาก ผู้ศึกษาขอรับขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้งสามท่านที่เดียบสละเวลา ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ และให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็นต่าง ๆ ขอบคุณ คุณ ภาคภูมิ ชาววงศ์ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์น้อย นโยบาย และแผน ชำนาญการพิเศษ สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดเชียงใหม่ ขอบคุณ คุณคุณวิเชียร ศรีวิชัย นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ โรงพยาบาลแม่ว왕 ขอบคุณ คุณพุตพล เล็ก ไม่น้อย หัวหน้าศูนย์ พัฒนาโครงการหลวงพระบาทหัวยต้ม จังหวัดลำพูน และขอบคุณ เกษตรกร ตำบลทุ่งปี้ ทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลในครั้งนี้

นอกจากนี้ ขอขอบพระคุณ คุณประธานศักดิ์ ทนันชัย สาธารณสุขอำเภอแม่ว왕 และพี่ ๆ น้อง ๆ เพื่อน ๆ สาธารณสุข ทุกท่านที่สนับสนุน และให้กำลังใจตลอดมา

อ่ำพร สมสิงห์คำ

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๑
กิตติกรรมประกาศ.....	๙
สารบัญ.....	๙
สารบัญตาราง.....	๙
<b>บทที่</b>	
<b>๑ บทนำ.....</b>	<b>๑</b>
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	๑
วัตถุประสงค์ของการ.....	๓
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการ.....	๓
สมมติฐานการวิจัย.....	๓
ขอบเขตของการ.....	๔
นิยามศัพท์.....	๔
<b>๒ เอกสารและงานวิจัยที่.....</b>	<b>๖</b>
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับพฤติกรรมสุขภาพ.....	๖
สารเคมีกำจัดศัตรูพืช.....	๑๔
การตรวจหาเอนไซม์โคลีนเอสเตอเรส.....	๒๗
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๒๙
<b>๓ วิธีดำเนินการวิจัย.....</b>	<b>๓๖</b>
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	๓๖
เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล.....	๓๖
การจัดทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล.....	๔๐

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่</b>	
<b>4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....</b>	<b>40</b>
ตอนที่ 1 ข้อมูลปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล ของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	40
ตอนที่ 2 ข้อมูลความรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้สารเคมี กำจัดศัตรูพืชของกลุ่มตัวอย่าง.....	47
ตอนที่ 3 พฤติกรรมการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของกลุ่มตัวอย่าง.....	49
ตอนที่ 4 ข้อมูลผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปร กับพฤติกรรมการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของกลุ่มตัวอย่าง.....	53
<b>5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....</b>	<b>57</b>
สรุปผลการวิจัย.....	57
อภิปรายผล.....	60
ข้อเสนอแนะ.....	63
<b>บรรณานุกรม.....</b>	<b>65</b>
<b>ประวัติผู้วิจัย.....</b>	<b>68</b>
<b>ภาคผนวก.....</b>	<b>69</b>
ภาคผนวก ก ประวัติการทำงานของผู้เขียนชัย.....	70
ภาคผนวก ข แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย.....	71
ภาคผนวก ค ตารางแสดงร้อยละของพฤติกรรม ก่อน ขณะใช้ หลังการใช้ สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของกลุ่มตัวอย่าง.....	81

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4.1 จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามคุณลักษณะประชากร.....	37
4.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้สารเคมีของกลุ่มตัวอย่าง.....	44
4.3 ร้อยละและระดับความรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของกลุ่มตัวอย่าง....	47
4.4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับพฤติกรรมก่อนการใช้สารเคมี กำจัดศัตรูพืชของกลุ่มตัวอย่าง.....	49
4.5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับพฤติกรรมขณะใช้สารเคมี กำจัดศัตรูพืชของกลุ่มตัวอย่าง.....	50
4.6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับพฤติกรรมหลังการใช้สารเคมี กำจัดศัตรูพืชของกลุ่มตัวอย่าง.....	51
4.7 ระดับพฤติกรรมการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของกลุ่มตัวอย่าง.....	52
4.8 ผลการตรวจระดับเอนไซม์โคลีนเอสเตอเรส ในเลือดของกลุ่มตัวอย่าง.....	52
4.9 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช กับพฤติกรรมการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช.....	53
4.10 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช รายจัดกับพฤติกรรมการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช.....	54
4.11 ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช กับผลการตรวจน้ำดื่ม เอนไซม์โคลีนเอสเตอเรส.....	56