

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
บทที่ 1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
ขอบเขตของการศึกษา	4
คำจำกัดความที่ใช้ในการศึกษา	4
บทที่ 2 เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
แนวคิดมิติทางสุขภาพ	6
แนวคิดผลกระทบทางสุขภาพ	7
ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	8
ผลกระทบต่อสุขภาพจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช	11
การตรวจหาเอ็นไซม์โคลีโนเอสเตอเรส	20
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	22
กรอบแนวคิดในการศึกษา	25
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา	
รูปแบบการศึกษา	26
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	26
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	27
การควบคุมคุณภาพของเครื่องมือ	28
การเก็บรวบรวมข้อมูล	29
การวิเคราะห์ข้อมูล	29

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการศึกษา	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	31
ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับทัศนคติของนักเรียนต่อการปนเปื้อนของ สารเคมีกำจัดศัตรูพืชทางการเกษตร	35
ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางสุขภาพด้านร่างกาย	36
ส่วนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับผลการตรวจร่างกายตามบัตรบันทึกสุขภาพ ประจำตัวนักเรียน (สศ.3)	39
ส่วนที่ 5 ผลการศึกษาถึงผลกระทบด้านสุขภาพจิตของนักเรียนจากการ ใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชทางการเกษตรจากการสนทนากลุ่ม ผลการศึกษาผลกระทบด้านสังคมของนักเรียนจากการใช้ สารเคมีกำจัดศัตรูพืชทางการเกษตรจากการสนทนากลุ่ม	43 44
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการศึกษา	46
อภิปรายผลการศึกษา	48
ข้อจำกัดในการศึกษา	53
ข้อเสนอแนะในการนำผลการศึกษาไปใช้	53
ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	54
เอกสารอ้างอิง	55
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก เอกสารรับรองโครงการวิจัย	58
ภาคผนวก ข การชี้แจงข้อมูลและการยินยอมสำหรับผู้เข้าร่วมการศึกษา	59
ภาคผนวก ค แบบสัมภาษณ์	62
ภาคผนวก ง แนวคำถามในการสนทนากลุ่ม	69
ภาคผนวก จ การหาความตรงของเครื่องมือ	70

ญ

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก ฉ รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ	72
ภาคผนวก ช แผนผังการสนทนากลุ่ม	73
ภาคผนวก ซ ภาพวัดทัศนคติ	75
ภาคผนวก ฅ รูปภาพประกอบ	76
ประวัติผู้เขียน	79

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 ความเป็นพิษของสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	10
2 ขนาดตัวอย่างของแต่ละโรงเรียนแบ่งตามสัดส่วนประชากร	27
3 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ อายุ ระดับชั้นการศึกษา ระยะเวลาอาศัยในพื้นที่หมู่บ้าน และระยะทางห่างจากบริเวณสวนที่มีการฉีดพ่นสารเคมี	31
4 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามข้อมูลพื้นฐานของผู้ปกครอง	32
5 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามพฤติกรรมการสัมผัส สารเคมีกำจัดศัตรูพืช	34
6 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามทัศนคติต่อการปนเปื้อนของ สารเคมีกำจัดศัตรูพืชทางการเกษตร	35
7 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอาการหรือการป่วยหลังจากสัมผัสและ หรือได้กลิ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชทางการเกษตรในรอบเดือนที่ผ่านมา	36
8 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับความรุนแรงของอาการหรือ การป่วยหลังจากสัมผัสและหรือได้กลิ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชทางการเกษตร	37
9 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับความเสี่ยงของผลการตรวจเลือด	38
10 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามผลการตรวจร่างกาย	39