

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(1)
Abstract.....	(3)
กิตติกรรมประกาศ.....	(5)
สารบัญ.....	(6)
รายการตาราง.....	(8)
รายการแผนภูมิ.....	(10)
รายการภาพประกอบ.....	(11)
บทที่	
1. บทนำ.....	1
ปัญหาและความเป็นมาของปัญหา.....	1
เอกสารที่เกี่ยวข้อง.....	6
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	24
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	27
สมมติฐานในการวิจัย.....	27
ความสำคัญและประโยชน์.....	27
ขอบเขตของการวิจัย.....	28
ตัวแปรที่ศึกษา.....	28
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	29
2. วิธีการวิจัย.....	31
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	31
แบบแผนการวิจัย.....	31
เครื่องมือในการวิจัย.....	32
วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	33
วิธีดำเนินการทดลอง.....	34
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	35
สถิติที่ใช้ในการวิจัย.....	36
	(6)

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3. ผลการวิจัย.....	40
4. การอภิปรายผลการวิจัย.....	65
สรุปผลการวิจัย.....	65
การอภิปรายผล.....	73
ข้อเสนอแนะ.....	77
5. บรรณานุกรม.....	80
6. ภาคผนวก.....	89
ภาคผนวก 1.....	89
ภาคผนวก 2.....	102
ภาคผนวก 3.....	106
ภาคผนวก 4.....	110
7. ประวัติผู้เขียน.....	111

รายการตาราง

ตาราง	หน้า
1. แสดงค่าความเป็นพิษแยกตามค่าของ LD ₅₀ เปรียบเทียบความเป็นพิษทางปาก หายใจ ผิวหนัง และ ระดับความเป็นพิษที่เป็นอันตรายต่อมนุษย์.....	18
2. ผู้ป่วยและอัตราการตายจากการใช้ยาปราบศัตรูพืช ชนิดต่าง ๆ	20
3. สถิติผู้ป่วยรายที่มาโรงพยาบาลศิริราชปีพ.ศ. 2523-2527.	21
4. ปริมาณ ดี ดี ที ที่ตรวจพบในน้ำนมมารดาปี พ.ศ. 2525..	22
5. แสดงปริมาณวัตถุมีพิษที่ตรวจพบในปลาทะเล ปลาน้ำจืด ผัก กวางตุ้ง กะหล่ำปลี.....	26
6. แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกษตรกร ที่ประกอบอาชีพการปลูกผัก จำแนกตามเพศ.....	41
7. แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกษตรกร ที่ประกอบอาชีพการปลูกผัก จำแนกตามอายุ.....	41
8. แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกษตรกร ที่ประกอบอาชีพการปลูกผัก จำแนกตามระดับการศึกษา...	42
9. แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกษตรกรที่ ปลูกผัก จำแนกตามรายได้ต่อครอบครัว.....	42
10. แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกษตรกร ที่ปลูกผัก จำแนกตามแหล่งความรู้ที่ได้รับ.....	43
11. แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกษตรกร ที่ปลูกผัก จำแนกตามระยะเวลาการปลูกผัก.....	44
12. แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกษตรกร ที่ปลูกผัก จำแนกตามจำนวนครั้งที่ปีที่ได้รับการฝึกอบรม..	44
13. แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกษตรกรที่ปลูกผัก จำแนกตามพื้นที่ปลูก.....	45

รายการตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
14. แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกษตรกรที่ปลูกผัก จำแนกตามการใช้สารเคมีฆ่าแมลง.....	46
15. ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนเปรียบเทียบ ก่อนและหลังการฝึกอบรม การใช้สารเคมีฆ่าแมลงในสวนผัก ของเกษตรกร จำแนกเฉพาะความรู้การใช้สารเคมีฆ่าแมลง	47
16. ความรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีฆ่าแมลงในสวนผักของ เกษตรกรกลุ่มทดลองก่อนและหลังการฝึกอบรม.....	48
17. ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนเปรียบเทียบ ก่อนและหลังการฝึกอบรมการใช้สารเคมีฆ่าแมลงในสวนผัก ของเกษตรกร จำแนกเฉพาะพฤติกรรมการใช้สารเคมีฆ่า แมลงในสวนผักของเกษตรกร.....	53
18. พฤติกรรมการใช้สารเคมีฆ่าแมลงของเกษตรกรกลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการฝึกอบรม.....	54
19. เปรียบเทียบความรู้การใช้สารเคมีฆ่าแมลงของเกษตรกร กลุ่มทดลองก่อนและหลังการฝึกอบรม.....	60
20. เปรียบเทียบความรู้การใช้สารเคมีฆ่าแมลงในสวนผักของ เกษตรกรกลุ่มควบคุม ก่อนและหลังการฝึกอบรม.....	61
21. เปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้สารเคมีฆ่าแมลงของเกษตรกร กลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการฝึกอบรม.....	61
22. เปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้สารเคมีฆ่าแมลงในสวนผัก ของเกษตรกรกลุ่มควบคุมก่อนและหลังการฝึกอบรม.....	62
23. เปรียบเทียบความรู้ของเกษตรกรที่ใช้สารเคมีฆ่าแมลง กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม.....	63
24. เปรียบเทียบพฤติกรรมของเกษตรกรที่ใช้สารเคมีฆ่าแมลง กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม.....	63

รายการแผนภูมิ

แผนภูมิ	หน้า
1. แสดงการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม โดยกระบวนการฝึกอบรม..	9
2. แสดงปัจจัยสำคัญที่ต้องตรวจสอบสำหรับการประเมินผล การฝึกอบรม.....	12
3. แสดงแบบแผนการวิจัย.....	32

รายการภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1. ร่วมประชุมกับคณะกรรมการสภาตำบลพญาขัน.....	102
2. ผู้ว่าราชการจังหวัดนันทบุรีรับฟังการรายงานวัตถุประสงค์ ของการจัดโครงการฝึกอบรม.....	102
3. ผู้ว่าราชการจังหวัดนันทบุรีประธานในพิธีกล่าวเปิดการฝึกอบรม และบรรยายพิเศษ.....	103
4. วิทยากรบรรยายเกี่ยวกับอันตรายและพิษภัยของ สารเคมีฆ่าแมลง.....	103
5. สาธิตการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายขณะนำสารเคมีฆ่าแมลง...	104
6. ส่วนหนึ่งของการเก็บข้อมูลหลังการฝึกอบรม.....	104
7. การเก็บข้อมูลหลังการฝึกอบรม.....	105
8. ตรวจสอบการปนเปื้อนของสารเคมีฆ่าแมลงในเลือดของ เกษตรกร.....	105