

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
สารบัญ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ซ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์	2
ขอบเขตของการวิจัย	2
ข้อจำกัดของการวิจัย	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	5
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับยาฆ่าแมลง	5
ค่ามาตรฐาน Codex	14
ค่ามาตรฐาน MRLs	16
มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	16
การเฝ้าระวังทางสุขภาพ	18
วิธีการวิเคราะห์หาปริมาณยาฆ่าแมลงตกค้าง	20
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	24
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	26
วิธีการวิจัย	26
รูปแบบการศึกษา	27
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	28
การจัดทำแผนการเก็บตัวอย่าง	28
การเก็บตัวอย่าง	28
ปริมาณการเก็บตัวอย่าง	28
การบันทึกข้อมูลตัวอย่าง	29
การสุ่มตัวอย่างและการเก็บรักษา	29
การวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผล	29

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
กิจกรรมการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	31
กิจกรรมการรณรงค์ประชาสัมพันธ์	31
บทที่ 4 ผลการวิจัย	33
ผลการวิเคราะห์หาฆ่าแมลงตกค้าง	34
อัตราเสี่ยงต่อการมียาฆ่าแมลงตกค้าง	57
ผลการดำเนินกิจกรรมการสร้างเครือข่าย	57
ผลการดำเนินกิจกรรมการรณรงค์ประชาสัมพันธ์	62
บทที่ 5 สรุปและอภิปรายผล	66
สรุปผลการวิจัย	66
การอภิปรายผล	69
ข้อเสนอแนะ	72
บรรณานุกรม	74
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ผลการสำรวจข้อมูลพื้นฐาน	78
ภาคผนวก ข ผลการสำรวจจำนวนตลาดสดประเภทที่ 1	83
ภาคผนวก ค ผลการสำรวจสภาพทั่วไปของตัวอย่าง	86
ภาคผนวก ง ผลการตรวจวิเคราะห์ยาฆ่าแมลงเชิงปริมาณ	114
ภาคผนวก จ ภาพกิจกรรม	129