

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ซ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
ขอบเขตการศึกษา	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	4
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
ผักปลอดสารพิษ	5
ผักกับภาวะสุขภาพ	6
สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม	9
ความรุนแรงของสารพิษและระดับความเป็นพิษ	12
การควบคุมการตกค้างของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชในอาหาร	14
การตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้าง	15
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	16
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา	21
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	21
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	22
การเก็บรวบรวมข้อมูล	25
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้	25
บทที่ 4 ผลการศึกษา	26

บทที่ 5	สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	34
	สรุปผลการศึกษา	34
	อภิปรายผล	35
	ข้อเสนอแนะ	37
	บรรณานุกรม	38
	ภาคผนวก	42
	ภาคผนวก ก ขั้นตอนการเลือกผักตัวอย่าง	43
	ภาคผนวก ข ผลการวิเคราะห์	63
	ประวัติผู้เขียน	99

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
3.1 ตราสินค้าและรายการผักปลอดสารพิษที่ขายดีที่สุด 3 อันดับ	22
3.2 ชนิดสารตกค้างกลุ่มสารประกอบอินทรีย์ที่มีฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบที่มีคุณสมบัติในการยับยั้งการทำงานของ Cholinesterase Enzyme (a)	23
3.3 ชนิดสารตกค้างกลุ่มสารประกอบคาร์บาเมทที่มีคุณสมบัติในการยับยั้งการทำงานของ Acetyl Cholinesterase (a)	24
4.1 ผลการวิเคราะห์หาสารตกค้างในผักปลอดสารพิษของตราสินค้า B1 จำแนกตามรายการผัก	27
4.2 ผลการวิเคราะห์หาสารตกค้างในผักปลอดสารพิษของตราสินค้า B2 จำแนกตามรายการผัก	29
4.3 ผลการวิเคราะห์หาสารตกค้างในผักปลอดสารพิษของตราสินค้า B3 จำแนกตามรายการผัก	31
4.4 สรุปผลการวิเคราะห์หาสารตกค้างจำแนกตามตราสินค้าและรายการผัก	33