

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(1)
ABSTRACT	(2)
กิตติกรรมประกาศ	(3)
สารบัญ	(4)
สารบัญตาราง	(6)
สารบัญภาพ	(7)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย	1
วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	2
ขอบเขตของโครงการวิจัย	2
กรอบแนวคิดของโครงการวิจัย	3
บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรม/งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
จังหวัดสมุทรสงคราม	4
สารเคมีที่ใช้ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช	6
การใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชการปลูกส้มโอ	8
สารเมทโธมิล	8
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
บทที่ 3 วิธีการวิจัย	12
พื้นที่ศึกษา	12
เครื่องมือและอุปกรณ์	13
สารเคมีและเครื่องแก้ว	14
ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย	15
ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย	17
บทที่ 4 ผลการวิจัย	28
ผลการสำรวจสวนส้มโอที่ทำการเก็บตัวอย่าง	18
ผลการตรวจวิเคราะห์สารปนเปื้อนของสารเมทโธมิล	22
ผลการศึกษาความแตกต่างระหว่างการตกค้างของสารเมทโธมิล	23
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	24
ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย	24
สรุปผลการวิจัย	25
ข้อเสนอแนะ	25

สารบัญ

	หน้า
บรรณานุกรม	26
ภาคผนวก	28
ภาคผนวก ก. รายชื่อสวนที่ทำการสำรวจ	29
ภาคผนวก ข. การเก็บตัวอย่างและสกัดสารเมทโรไมลออกจากตัวอย่างน้ำ	43
ภาคผนวก ค. ภาพการเก็บตัวอย่าง	34
ภาคผนวก ง. ภาพการประชุมร่วมกับท้องถิ่น และการสัมภาษณ์ชุมชน	36
ภาคผนวก จ. สวนส้มโอ	39
ประวัติผู้เขียนรายงานวิจัย	40