

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
กรอบแนวคิดการวิจัย	2
สมมติฐานการวิจัย	3
ขอบเขตการวิจัย	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	6
แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	6
แนวคิดเกี่ยวกับเทคโนโลยีและความหมายของเทคโนโลยี	12
เทคโนโลยีการผลิตพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ	13
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	29
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	34
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	34
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	36
การเก็บรวบรวมข้อมูล	37
การวิเคราะห์ข้อมูล	37
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	39
ตอนที่ 1 สภาพพื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร	39
ตอนที่ 2 การยอมรับเทคโนโลยีการผลิตพืชผักปลอดภัยจากสารพิษของเกษตรกร	51

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ตอนที่ 3 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการยอมรับเทคโนโลยี การผลิตพืชผักปลอดภัยจาก	
สารพิษ	56
ตอนที่ 4 ปัญหาในการผลิตพืชผักปลอดภัยจากสารพิษของเกษตรกร	61
บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	65
สรุปการวิจัย	65
อภิปรายผล	67
ข้อเสนอแนะ	70
บรรณานุกรม	73
ภาคผนวก	80
แบบสัมภาษณ์เกษตรกร	81
ประวัติผู้วิจัย	89

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1 คำแนะนำในการใช้เชื้อแบคทีเรีย (BT)	20
ตารางที่ 2.2 คำแนะนำในการใช้ไส้เดือนฝอย	21
ตารางที่ 2.3 คำแนะนำในการใช้สารสะเดาในพืชผัก	26
ตารางที่ 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา	35
ตารางที่ 4.1 สภาพทางสังคมของเกษตรกร	40
ตารางที่ 4.2 ขนาดของพื้นที่ทำการเกษตร	44
ตารางที่ 4.3 พืชผักที่ปลูกในปีที่ผ่านมา	44
ตารางที่ 4.4 ระยะเวลาการปลูกผักและช่วงเวลาการปลูกผัก	45
ตารางที่ 4.5 แหล่งน้ำ	46
ตารางที่ 4.6 การประกอบอาชีพ	47
ตารางที่ 4.7 รายได้จากภาคการเกษตรและนอกภาคการเกษตร	48
ตารางที่ 4.8 รายจ่ายในการประกอบอาชีพ	49
ตารางที่ 4.9 แหล่งเงินทุนที่ใช้ทำการเกษตรจำหน่าย	50
ตารางที่ 4.10 การยอมรับเทคโนโลยีการผลิตพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ	51
ตารางที่ 4.11 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรที่ใช้ในการวิเคราะห์ถดถอยพหุ ..	56
ตารางที่ 4.12 เมตริกซ์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่างๆที่ใช้ในการวิเคราะห์	58
ตารางที่ 4.13 การวิเคราะห์ถดถอยพหุปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการยอมรับ เทคโนโลยีการผลิตพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ	59
ตารางที่ 4.14 ปัญหาในการผลิตพืชผักปลอดภัยจากสารพิษของเกษตรกร	61

ญ

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 แบบจำลองกรอบแนวคิดการวิจัย	3
ภาพที่ 4.1 ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับเทคโนโลยีการผลิตพืชผัก ปลอดภัยจากสารพิษ	60