

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญตาราง	ฅ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	3
กรอบแนวคิดการวิจัย	4
สมมติฐานการวิจัย	5
ขอบเขตการวิจัย	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	7
สภาพทั่วไปของจังหวัดอุดรดิตถ์	7
สภาพการปลูกหอมแดงในจังหวัดอุดรดิตถ์	23
เทคโนโลยีการใช้สารชีวภัณฑ์ในการปลูกหอมแดง	24
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการยอมรับ	39
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับแรงจูงใจ	48
แนวคิดเกี่ยวกับเทคโนโลยี	52
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	54
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	57
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	57
เครื่องมือการวิจัย	58
การเก็บรวบรวมข้อมูล	60
การวิเคราะห์ข้อมูล	60

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	62
ตอนที่ 1 ปัจจัยทางสังคม เศรษฐกิจและปัจจัยอื่นๆ ของเกษตรกรผู้ปลูกหอมแดงใน จังหวัดอุดรดิตถ์	62
ตอนที่ 2 การยอมรับเทคโนโลยีการใช้สารชีวภัณฑ์ในการปลูกหอมแดงของเกษตรกร ในจังหวัดอุดรดิตถ์	75
ตอนที่ 3 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการยอมรับเทคโนโลยีการใช้สารชีวภัณฑ์ในการปลูก หอมแดงของเกษตรกรในจังหวัดอุดรดิตถ์	86
ตอนที่ 4 ปัญหาในการใช้สารชีวภัณฑ์ในการปลูกหอมแดงของเกษตรกรในจังหวัด อุดรดิตถ์	94
บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	97
สรุปการวิจัย	97
อภิปรายผล	100
ข้อเสนอแนะ	102
บรรณานุกรม	105
ภาคผนวก	109
แบบสัมภาษณ์เกษตรกร	110
ประวัติผู้วิจัย	121

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1 การเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดอุดรดิตถ์ ปี 2547/48	20
ตารางที่ 2.2 จำนวนปศุสัตว์ของจังหวัดอุดรดิตถ์ ปี 2548	21
ตารางที่ 2.3 พื้นที่และการประมงของจังหวัดอุดรดิตถ์ ปี 2547	22
ตารางที่ 2.4 พื้นที่ปลูกและเก็บเกี่ยวหอมแดงในจังหวัดอุดรดิตถ์	23
ตารางที่ 2.5 สารสัณฐานเคมีเพื่อควบคุมแมลงศัตรูพืช	35
ตารางที่ 2.6 การใช้สมุนไพรเพื่อการป้องกันกำจัดศัตรูพืช	36
ตารางที่ 3.1 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย	58
ตารางที่ 4.1 ปัจจัยทางสังคมของเกษตรกรผู้ปลูกหอมแดงในจังหวัดอุดรดิตถ์	64
ตารางที่ 4.2 ปัจจัยทางเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้ปลูกหอมแดงในจังหวัดอุดรดิตถ์	69
ตารางที่ 4.3 ระดับแรงจูงใจในการใช้สารชีวภัณฑ์ของเกษตรกร	74
ตารางที่ 4.4 ระดับการยอมรับเทคโนโลยีการใช้สารชีวภัณฑ์ของเกษตรกรเชิงความคิดเห็น	78
ตารางที่ 4.5 การยอมรับเทคโนโลยีการใช้สารชีวภัณฑ์ในการปลูกหอมแดงไปปฏิบัติของ เกษตรกร	83
ตารางที่ 4.6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรที่ใช้ในการวิเคราะห์	86
ตารางที่ 4.7 สัญลักษณ์ที่ใช้กับตัวแปรในการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและ ตัวแปรตาม	88
ตารางที่ 4.8 การวิเคราะห์ถดถอยพหุปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการยอมรับเทคโนโลยีการใช้สาร ชีวภัณฑ์ในขั้นตอนการเตรียมดิน(Y_1)	89
ตารางที่ 4.9 การวิเคราะห์ถดถอยพหุปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการยอมรับเทคโนโลยีการใช้สาร ชีวภัณฑ์ในขั้นตอนการเตรียมหัวพันธุ์(Y_2)	90
ตารางที่ 4.10 การวิเคราะห์ถดถอยพหุปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการยอมรับเทคโนโลยีการใช้สาร ชีวภัณฑ์ในขั้นตอนการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูหอมแดง(Y_3)	91
ตารางที่ 4.11 การวิเคราะห์ถดถอยพหุปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการยอมรับเทคโนโลยีการใช้สารชีว ภัณฑ์ในขั้นตอนการป้องกันกำจัดโรคหอมแดง(Y_4)	92
ตารางที่ 4.12 การวิเคราะห์ถดถอยพหุปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการยอมรับเทคโนโลยีการใช้สาร ชีวภัณฑ์ในทุกขั้นตอนของการปลูกหอมแดง(Y_5)	93
ตารางที่ 4.13 ระดับปัญหาของเกษตรกรในการใช้สารชีวภัณฑ์ในการปลูกหอมแดง	95

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	4
ภาพที่ 2.1 แผนที่จังหวัดอุดรดิตถ์.....	9
ภาพที่ 2.2 หอมแดง.....	25