

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	4
กรอบแนวคิดในการวิจัย	4
ขอบเขตของการวิจัย	7
ข้อจำกัดในการวิจัย	7
นิยามศัพท์เฉพาะ	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	9
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	10
แนวคิดเกี่ยวกับความรู้ ทักษะ และ การยอมรับไปปฏิบัติ	10
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับน้ำสกักชีวภาพ	14
ข้อมูลพื้นฐานของอำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด	27
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	31
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	36
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	36
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	37
การเก็บรวบรวมข้อมูล	39
การวิเคราะห์ข้อมูล	40
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	41
ตอนที่ 1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร	41
ตอนที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับการใช้น้ำสกักชีวภาพในการผลิตไม้ผลของเกษตรกร	48
ตอนที่ 3 ทักษะต่อการใช้น้ำสกักชีวภาพในการผลิตไม้ผลของเกษตรกร	51

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ตอนที่ 4 การใช้น้ำสกัดชีวภาพในการผลิตไม้ผลของเกษตรกร	54
ตอนที่ 5 ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้น้ำสกัดชีวภาพในการผลิตไม้ผล ของเกษตรกร	75
บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	82
สรุปการวิจัย	82
อภิปรายผล	87
ข้อเสนอแนะ	94
บรรณานุกรม	96
ภาคผนวก	103
ก ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือ (แบบสัมภาษณ์)	104
ข แบบสัมภาษณ์	106
ประวัติผู้วิจัย	119

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1 อัตราการใช้น้ำสัปดาห์ต่อไร่ในการฉีดพ่นพืช	24
ตารางที่ 4.1 สภาพสังคมของเกษตรกร	41
ตารางที่ 4.2 สภาพเศรษฐกิจของเกษตรกร	45
ตารางที่ 4.3 ความรู้เกี่ยวกับการใช้น้ำสัปดาห์ในการผลิตไม้ผลของเกษตรกร	49
ตารางที่ 4.4 ระดับความรู้เกี่ยวกับการใช้น้ำสัปดาห์ของเกษตรกร	51
ตารางที่ 4.5 ทักษะการใช้น้ำสัปดาห์ในการผลิตไม้ผลของเกษตรกร	52
ตารางที่ 4.6 การใช้น้ำสัปดาห์ในการผลิตไม้ผลของเกษตรกรทั้งหมด	55
ตารางที่ 4.7 การใช้น้ำสัปดาห์ในการผลิตไม้ผลของเกษตรกร	55
ตารางที่ 4.8 การใช้น้ำสัปดาห์จากปลาในระยะการเจริญเติบโตของไม้ผลของเกษตรกร ..	57
ตารางที่ 4.9 การใช้น้ำสัปดาห์จากผักและผลไม้ในระยะการเจริญเติบโตของไม้ผล ของเกษตรกร	59
ตารางที่ 4.10 การใช้น้ำสัปดาห์จากขยะในครัวในระยะการเจริญเติบโตของไม้ผล ของเกษตรกร	62
ตารางที่ 4.11 การใช้น้ำสัปดาห์จากสมุนไพรในระยะการเจริญเติบโตของไม้ผล ของเกษตรกร	64
ตารางที่ 4.12 การใช้น้ำสัปดาห์จากปลาในระยะออกดอกของไม้ผลของเกษตรกร	65
ตารางที่ 4.13 การใช้น้ำสัปดาห์จากผักและผลไม้ในระยะออกดอกของไม้ผล ของเกษตรกร	67
ตารางที่ 4.14 การใช้น้ำสัปดาห์จากขยะในครัวในระยะออกดอกของไม้ผลของเกษตรกร ..	68
ตารางที่ 4.15 การใช้น้ำสัปดาห์จากสมุนไพรในระยะออกดอกของไม้ผลของเกษตรกร	69
ตารางที่ 4.16 การใช้น้ำสัปดาห์จากปลาในระยะติดผลของไม้ผลของเกษตรกร	70
ตารางที่ 4.17 การใช้น้ำสัปดาห์จากผักและผลไม้ในระยะติดผลของไม้ผลของเกษตรกร ..	72
ตารางที่ 4.18 การใช้น้ำสัปดาห์จากขยะในครัวในระยะติดผลของไม้ผลของเกษตรกร	74
ตารางที่ 4.19 การใช้น้ำสัปดาห์จากสมุนไพรในระยะติดผลของไม้ผลของเกษตรกร	74
ตารางที่ 4.20 ปัญหาการใช้น้ำสัปดาห์สำหรับการใช้ในการผลิตไม้ผลของเกษตรกร	75
ตารางที่ 4.21 ปัญหาการใช้น้ำสัปดาห์สำหรับการใช้ในการผลิตไม้ผลของเกษตรกร	77
ตารางที่ 4.22 ปัญหาการนำน้ำสัปดาห์ไปใช้ประโยชน์ในการผลิตไม้ผลของเกษตรกร ..	78

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.23 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้น้ำสกัดชีวภาพในการผลิตไม้ผลของเกษตรกร	80
ตารางที่ 5.1 สรุปการใช้น้ำสกัดชีวภาพในการผลิตไม้ผลของเกษตรกร	84
ตารางที่ 5.2 สรุปการใช้น้ำสกัดชีวภาพในการผลิตไม้ผลแต่ละระยะของเกษตรกร	84
ตารางที่ 5.3 สรุปปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้น้ำสกัดชีวภาพในการผลิตไม้ผล ของเกษตรกร	85

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดการวิจัย	6