

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ณ
สารบัญภาพ.....	ญ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	2
กรอบแนวคิดการวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	5
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	6
กระบวนการผลิตเมล็ดพันธุ์ดี.....	6
กระบวนการปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์.....	14
มาตรฐานคุณภาพเมล็ดพันธุ์.....	26
ความหมายของความต้องการ.....	31
การส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ของศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวนครราชสีมาและในอำเภอสีดา.....	33
ข้าว กข15.....	43
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	44
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	47
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	47
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	48
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	49
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	49

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	51
ตอนที่ 1 สภาพสังคมเศรษฐกิจของเกษตรกร.....	52
ตอนที่ 2 สภาพการผลิตของเกษตรกร.....	63
ตอนที่ 3 ความต้องการส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ของเกษตรกร.....	76
ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกร.....	80
บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	87
สรุปการวิจัย.....	87
อภิปรายผล.....	91
ข้อเสนอแนะ.....	94
บรรณานุกรม.....	97
ภาคผนวก.....	100
ก แบบสัมภาษณ์เกษตรกร.....	101
ประวัติผู้วิจัย	115

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1 มาตรฐานคุณภาพเมล็ดพันธุ์หลัก.....	27
ตารางที่ 2.2 มาตรฐานเมล็ดพันธุ์ที่ซื้อคืนจากแปลงขยายพันธุ์เพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ขยาย.....	27
ตารางที่ 2.3 มาตรฐานเมล็ดพันธุ์ที่ผ่านการปรับปรุงสภาพเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ขยาย.....	28
ตารางที่ 2.4 มาตรฐานคุณภาพเมล็ดพันธุ์ขยาย.....	28
ตารางที่ 2.5 มาตรฐานเมล็ดพันธุ์ที่ซื้อคืนจากแปลงขยายพันธุ์เพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์จำหน่าย..	29
ตารางที่ 2.6 มาตรฐานเมล็ดพันธุ์ที่ผ่านการปรับปรุงสภาพเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์จำหน่าย.....	29
ตารางที่ 2.7 มาตรฐานเมล็ดพันธุ์จำหน่าย.....	30
ตารางที่ 3.1 จำนวนประชากรที่ใช้ศึกษา.....	47
ตารางที่ 4.1 ลักษณะทั่วไปของเกษตรกร.....	52
ตารางที่ 4.2 อาชีพของเกษตรกร.....	54
ตารางที่ 4.3 ประสบการณ์และการรับรู้ข่าวสารของเกษตรกร.....	56
ตารางที่ 4.4 พื้นที่ทำการเกษตรของเกษตรกร.....	57
ตารางที่ 4.5 จำนวนแรงงานในครัวเรือน.....	59
ตารางที่ 4.6 รายได้ของเกษตรกร.....	61
ตารางที่ 4.7 การเตรียมเมล็ดพันธุ์ของเกษตรกร.....	63
ตารางที่ 4.8 การปฏิบัติในการปลูกของเกษตรกร.....	65
ตารางที่ 4.9 การดูแลรักษา.....	66
ตารางที่ 4.10 การเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว.....	70
ตารางที่ 4.11 สภาพทั่วไปในการจัดทำแปลงขยายพันธุ์ของเกษตรกร.....	73
ตารางที่ 4.12 ระดับความต้องการความรู้ในการผลิตเมล็ดพันธุ์ของเกษตรกร.....	77
ตารางที่ 4.13 ระดับปัญหาในการผลิตเมล็ดพันธุ์ของเกษตรกร.....	81
ตารางที่ 4.14 ข้อเสนอแนะของเกษตรกร.....	86

ญ

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 แบบจำลองกรอบแนวคิดการวิจัย.....	3
ภาพที่ 2.1 ขบวนการปรับปรุงสภาพแวดล้อม.....	25