

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
กรอบแนวคิดการวิจัย	4
สมมติฐานการวิจัย	5
ขอบเขตการวิจัย	6
นิยามศัพท์เฉพาะ	6
ประโยชน์ที่จะได้รับ	7
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	8
บริบทจังหวัดนครราชสีมาและอำเภอพิมาย	8
แนวคิดเกี่ยวกับสัถยภาพ	15
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับทัศนคติ	31
ความรู้เกี่ยวกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105	40
บริบทของศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าววนนครราชสีมา	65
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	79
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	84
ประชากร	84
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	85
การเก็บรวบรวมข้อมูล	87
การวิเคราะห์ข้อมูล	87
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	89
สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร	89

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ความรู้พื้นฐานและแหล่งความรู้ของเกษตรกร	99
ทัศนคติของเกษตรกร	103
ศักยภาพในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105ของเกษตรกร.....	104
ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกรในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105.....	110
การทดสอบสมมติฐาน.....	113
บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	122
สรุปการวิจัย	122
อภิปรายผล	125
ข้อเสนอแนะ	134
บรรณานุกรม	136
ภาคผนวก	146
ก หนังสือขออนุญาตเกษตรกรจังหวัดนครราชสีมาในการจัดเก็บข้อมูล.....	147
ข แบบสัมภาษณ์เกษตรกร.....	149
ประวัติผู้วิจัย	161

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1	มาตรฐานเมล็ดพันธุ์ข้าว..... 43
ตารางที่ 2.2	มาตรฐานเมล็ดพันธุ์ซื้อคืนจากแปลงขยายพันธุ์ชั้นพันธุ์ขยาย..... 73
ตารางที่ 2.3	มาตรฐานเมล็ดพันธุ์ซื้อคืนจากแปลงขยายพันธุ์ชั้นพันธุ์จำหน่าย..... 73
ตารางที่ 3.1	จำนวนประชากรแยกเป็นรายบ้าน..... 84
ตารางที่ 4.1	สภาพทางสังคม..... 89
ตารางที่ 4.2	สภาพทางเศรษฐกิจ..... 93
ตารางที่ 4.3	ความรู้พื้นฐานของเกษตรกรเกี่ยวกับข้าวขาวดอกมะลิ 105และการผลิต เมล็ดพันธุ์ข้าว..... 99
ตารางที่ 4.4	แหล่งความรู้พื้นฐานที่เกษตรกรได้รับเกี่ยวกับข้าวขาวดอกมะลิ 105และการผลิต เมล็ดพันธุ์ข้าว..... 101
ตารางที่ 4.5	ทัศนคติของเกษตรกรผู้ร่วมโครงการแปลงขยายพันธุ์ข้าว..... 103
ตารางที่ 4.6	ศักยภาพของเกษตรกรในผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ขาวดอกมะลิ 105..... 105
ตารางที่ 4.7	ปัญหาของเกษตรกรในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ขาวดอกมะลิ 105..... 110
ตารางที่ 4.8	ปัญหาอื่นๆและข้อเสนอแนะ..... 112
ตารางที่ 4.9	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรที่ใช้ในการวิเคราะห์ การถดถอยพหุคูณ..... 114
ตารางที่ 4.10	ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ..... 115
ตารางที่ 4.11	ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณศักยภาพของเกษตรกรต่อการผลิต เมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105..... 116
ตารางที่ 4.12	ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณศักยภาพความพร้อมด้านเกษตรกร ต่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105..... 117
ตารางที่ 4.13	ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณศักยภาพพื้นที่ต่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ ข้าวขาวดอกมะลิ 105..... 118
ตารางที่ 4.14	ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณศักยภาพด้านชุมชนหรือกลุ่มต่อการ ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105..... 119
ตารางที่ 4.15	ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณศักยภาพด้านการสนับสนุนของศูนย์ เมล็ดพันธุ์ข้าวนครราชสีมาต่อผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105..... 120

สารบัญตาราง(ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.16 ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณศึกษาภาพด้านการสนับสนุนของ หน่วยงานอื่นๆต่อผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105.....	121
--	-----

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 2.1 ที่ตั้งและอาณาเขต จังหวัดนครราชสีมา	9
ภาพที่ 2.2 ที่ตั้งและอาณาเขต อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	14
ภาพที่ 2.3 ภาพการเตรียมดิน	49
ภาพที่ 2.4 ภาพแปลงกล้าข้าว.....	52
ภาพที่ 2.5 ภาพการตรวจแปลงขยายพันธุ์ข้าวในระยะเจริญเติบโต.....	56
ภาพที่ 2.6 ภาพการตรวจแปลงขยายพันธุ์ข้าวในระยะออกรวง.....	57
ภาพที่ 2.7 ภาพการคัดถอนพันธุ์ปนแปลงขยายพันธุ์ข้าวในระยะ โนมรวงของ เกษตรกรเจ้าของแปลง.....	57
ภาพที่ 2.8 ภาพการเก็บเกี่ยวข้าวด้วยแรงงานคน.....	59
ภาพที่ 2.9 ภาพการเก็บเกี่ยวข้าวด้วยเครื่องจักรกล.....	60
ภาพที่ 2.10 ภาพแสดงโครงสร้างของศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวนครราชสีมา.....	66
ภาพที่ 2.11 ภาพการสุ่มตัวอย่างเมล็ดพันธุ์ข้าว.....	68
ภาพที่ 2.12 ภาพการตรวจสอบความบริสุทธิ์เมล็ดพันธุ์ข้าว.....	70
ภาพที่ 2.13 ภาพถึงยอดความชื้นเมล็ดพันธุ์ข้าวของศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวนครราชสีมา.....	75
ภาพที่ 2.14 ภาพโรงงานปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวของศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวนครราชสีมา.....	76
ภาพที่ 2.15 ภาพการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ข้าวของศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวนครราชสีมา.....	78