

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....ค	
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....จ	
กิตติกรรมประกาศ.....ช	
สารบัญ.....ฉ	
สารบัญตาราง.....ญ	
บทที่	
1 บทนำ.....1	
ความสำคัญของปัญหา.....1	
วัตถุประสงค์.....3	
ขอบเขตการวิจัย.....4	
นิยามศัพท์.....5	
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....7	
แนวคิดเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม.....7	
โรงเรียนเกษตรกรในพระราชดำริ.....15	
สืบสารค่านานข้าว.....22	
การผลิตข้าว.....32	
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....40	
3 วิธีการดำเนินการวิจัย.....42	
ระยะก่อนดำเนินการวิจัย.....42	
ระยะดำเนินการวิจัย.....43	
การเก็บข้อมูล.....46	
การวิเคราะห์ข้อมูล.....47	

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิจัย.....	48
ตอนที่ 1 ผลการวิจัยระยะก่อนดำเนินการ.....	48
ตอนที่ 2 ผลการวิจัยระยะดำเนินการวิจัย.....	51
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	100
สรุปผลการวิจัย.....	100
อภิปรายผลการวิจัย.....	114
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้.....	118
บรรณานุกรม.....	119
ภาคผนวก.....	122
ภาคผนวก ก เครื่องมือเก็บข้อมูล	123
ภาคผนวก ข แผนปฏิบัติการ โรงเรียนเกษตรกรในพระราชดำริ.....	129
ภาคผนวก ค เอกสารวิชาการ.....	134
ภาคผนวก ง ภาพกิจกรรม.....	148
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	164

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	แสดงข้อมูลต้นทุนการทำนาข้างของเกษตรกร.....54
2	การวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยปัญหาการผลิตข้าว.....56
3	การวิเคราะห์ข้อมูลแนวทางการแก้ไขปัญหา.....62
4	แผนปฏิบัติการแปลงเรียนรู้การแก้ไขปัญหาการผลิตข้าว.....64
5	แผนปฏิบัติการ โรงเรียนเกษตรกรในพระราชดำริ.....66
6	แสดงสถานการณ์ระบบนิเวศน์ในนาข้าวระยะกล้า.....71
7	แสดงสถานการณ์ระบบนิเวศน์ในนาข้าวระยะแตกกอ.....74
8	แสดงสถานการณ์ระบบนิเวศน์ในนาข้าวระยะแตกกอ.....77
9	แสดงสถานการณ์ระบบนิเวศน์ในนาข้าวระยะแตกกอ.....80
10	แสดงสถานการณ์ระบบนิเวศน์ในนาข้าวอย่างปล้อง.....83
11	แสดงสถานการณ์ระบบนิเวศน์ในนาข้าวระยะแต่งตัว.....86
12	แสดงสถานการณ์ระบบนิเวศน์ในนาข้าวระยะแทงช่อ.....89
13	แสดงสถานการณ์ระบบนิเวศน์ในนาข้าวระยะออกดอก.....92
14	แสดงสถานการณ์ระบบนิเวศน์ในนาข้าวระยะน้ำนม.....95
15	แสดงสถานการณ์ระบบนิเวศน์ในนาข้าวระยะเมล็ดเริ่มแข็ง.....98
16	การประเมินผลความรู้เกษตรกรก่อนและหลังร่วมกิจกรรม.....100
17	การประเมินผลสถานการณ์ระบบนิเวศน์ในนาข้าว ตั้งแต่ระยะกล้าถึงระยะเก็บเกี่ยว.....105
18	แสดงการประเมินผลแปลงเรียนรู้การแก้ไขปัญหาการผลิตข้าว.....107