

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
คำนำ	ข
บทคัดย่อ	ค
Abstract	ง
สารบัญ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ฅ
บทที่ 1 บทนำ	1
1. ความสำคัญและที่มาของปัญหาการวิจัย	1
2. วัตถุประสงค์ของวิจัย	3
3. ขอบเขตของการวิจัย	3
4. กรอบแนวคิดของการวิจัย	4
5. หน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์	7
บทที่ 2 แนวความคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
1. โรงเรียนชาวนา	8
2. โรงเรียนเกษตรกร	15
3. วิทยาการโรงเรียนชาวนาและโรงเรียนเกษตรกร	22
4. ศูนย์ข้าวชุมชน	23
5. มาตรฐานข้าวอินทรีย์	25
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	28
1. การเก็บรวบรวมข้อมูล	28
2. สถานที่ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล	29
3. ระยะเวลาของการทำวิจัย	29

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัยและอภิปรายผล	30
1. จำนวนโรงเรียนชานาอินทรีย์	30
2. หลักสูตรโรงเรียนชานาอินทรีย์	31
3. วิทยาลัยข้าวไทย	35
4. การจัดตั้งโรงเรียนชานาข้าวอินทรีย์นำร่อง	44
5. ภูมิปัญญาท้องถิ่นและบุคคลที่ดำเนินการผลิตข้าวอินทรีย์	62
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	74
1. สรุปผลการวิจัย	74
2. ข้อเสนอแนะ	75
เอกสารอ้างอิง	77
ภาคผนวก	79
1. ข้อมูลสถานภาพของโรงเรียนชานาข้าวอินทรีย์	80
2. ข้อมูลโรงเรียนชานาเกษตรอินทรีย์เครือข่ายประชาคมพัฒนา	101
3. รูปภาพกิจกรรมโรงเรียนชานา	109

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1	ขั้นตอนในกระบวนการผลิตข้าวอินทรีย์
ตารางที่ 2	จำนวนโรงเรียนชาวนาที่ถ่ายทอดด้านการผลิตข้าวอินทรีย์
ตารางที่ 3	หลักสูตร โรงเรียนเกษตรกรสู่การพัฒนาเกษตรอินทรีย์
ตารางที่ 4	หลักสูตรที่ 1 การปรับระดับพื้นที่
ตารางที่ 5	หลักสูตรที่ 2 เทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตข้าว
ตารางที่ 6	หลักสูตรที่ 3 การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในนาข้าว
ตารางที่ 7	หลักสูตรที่ 4 การจัดการศัตรูข้าวแบบผสมผสาน
ตารางที่ 8	หลักสูตรที่ 5 กระบวนการเก็บเกี่ยวเพื่อเพิ่มคุณภาพข้าว
ตารางที่ 9	สรุปผลการจัดเก็บข้อมูลความจำเป็นพื้นฐานระดับหมู่บ้าน (จปฐ.2) พ.ศ. 2549
	หมู่ที่ 6 บ้านดอนหัน ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
ตารางที่ 10	สรุปผลการจัดเก็บข้อมูลความจำเป็นพื้นฐานระดับหมู่บ้าน (จปฐ.2) พ.ศ. 2549
	หมู่ที่ 11 บ้านดอนหัน ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
ตารางที่ 11	หลักสูตรการเรียนรู้การผลิตข้าวอินทรีย์ตามกระบวนการ โรงเรียนชาวนา
ตารางที่ 12	กิจกรรมโรงเรียนชาวนาข้าวอินทรีย์ บ้านดอนหัน ตำบลบ้านฝาง
	อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
ตารางที่ 13	เปรียบเทียบการทำนาข้าวเคมีกับการทำนาข้าวอินทรีย์
ตารางที่ 14	ชนิดของพืชที่นำมาผลิตเป็นสารสกัดไล่แมลง
ตารางที่ 15	สูตรปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพและชนิดของพืชที่นำมาผลิต
ตารางที่ 16	พืชสมุนไพรขับไล่แมลง
ตารางที่ 17	ต้นทุนและรายได้ในการผลิตข้าวอินทรีย์โรงเรียนชาวนาเกษตรอินทรีย์
	จังหวัดยโสธร
ตารางที่ 18	ต้นทุนการผลิตและรายได้ในการผลิตข้าวอินทรีย์โรงเรียนชาวนาเกษตร
	อินทรีย์สุขเกษม อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1	กรอบแนวคิดการของโครงการวิจัย
ภาพที่ 2	องค์รวมของการผลิตข้าวอินทรีย์
ภาพที่ 3	จำนวน โรงเรียนชาวนาข้าวอินทรีย์ที่มีหลักสูตร
ภาพที่ 4	แผนที่ตั้งและอาณาเขตจังหวัดขอนแก่น
ภาพที่ 5	แผนที่ตั้งและอาณาเขตบ้านคอนหัน
ภาพที่ 6	การทำสารสกัดไล่แมลง
ภาพที่ 7	จำนวนเกษตรกรที่สามารถถ่ายทอดเป็นวิทยากรได้ แยกตามรายจังหวัด
ภาพที่ 8	จำนวนเกษตรกรที่ดำเนินการผลิตข้าวอินทรีย์ แยกตามรายจังหวัด