

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ซ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญ.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ขอบเขตการวิจัย	2
สมมติฐานการวิจัย	4
คำจำกัดความที่ใช้ในงานวิจัย/(นิยามศัพท์เฉพาะ)	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
กรอบแนวคิดทางทฤษฎี	5
ถิ่นกำเนิดและวิวัฒนาการของข้าว	5
ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของข้าว	8
หลักการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว.....	13
ศูนย์ข้าวชุมชน.....	14
การมีส่วนร่วมของชุมชน.....	17
การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม.....	19
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	22
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	24
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	24
เครื่องมือในการวิจัย	25
การเก็บรวบรวมข้อมูล	26
การสร้างเครื่องมือการวิจัย	26
การวิเคราะห์ข้อมูล	27

บทที่ 4	ผลการวิจัย	29
	ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของศูนย์ข้าวชุมชนในจังหวัด มหาสารคาม.....	29
	ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปบางประการด้านเศรษฐกิจและสังคมของสมาชิกของ ศูนย์ข้าวชุมชนในจังหวัดมหาสารคาม.....	37
	สภาพการผลิตและกระบวนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของศูนย์ข้าวชุมชน ในจังหวัดมหาสารคาม.....	42
	ปัญหาการผลิตและแนวทางการพัฒนาแก้ไขกระบวนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว	54
บทที่ 5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	57
	สรุปผลการวิจัย	57
	ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้	59
	ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป	59
บรรณานุกรม		60
	บรรณานุกรมภาษาไทย	60
	บรรณานุกรมภาษาต่างประเทศ	62
	ภาคผนวก ก แบบสัมภาษณ์	64
	ภาคผนวก ข ภาพประกอบ	73
ประวัติผู้วิจัย.....		77

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3.1	จำนวนศูนย์ข้าวชุมชนจังหวัดมหาสารคามและจำนวนเกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง ที่ศึกษา.....	24
4.1	รายชื่อศูนย์ข้าวชุมชน จังหวัดมหาสารคาม.....	32
4.2	จำนวนร้อยละของเกษตรกร จำแนกตามลักษณะพื้นฐานทางสังคมบางประการ....	38
4.3	จำนวนร้อยละของเกษตรกร จำแนกตามลักษณะพื้นฐานทางเศรษฐกิจบางประการ	40
4.4	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามสภาพพื้นที่และจัดทำแปลงเมล็ดพันธุ์	43
4.5	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามสภาพพื้นที่.....	45
4.6	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามวิธีการเตรียมดินและวิธีการปลูก.....	47
4.7	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามสภาพการดูแลรักษา.....	49
4.8	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามสภาพการเก็บเกี่ยวและการจัดการ หลังการเก็บเกี่ยว.....	50

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	ระบบรากฝอยของข้าว	10
2.2	ระบบรากแขนง.....	10
2.3	ใบและองค์ประกอบของใบข้าว.....	11
2.4	ช่อดอกและดอก.....	12
2.5	ผลและเมล็ด.....	13
2.6	การมีส่วนร่วมของฝ่ายต่างๆ ในกระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	21
4.1	ตราสัญลักษณ์ศูนย์ข้าวชุมชน.....	30
4.2	แผนที่ศูนย์ข้าวชุมชน 8 เขต.....	31
4.3	พื้นที่เหมาะสมในการปลูกข้าวจังหวัดมหาสารคาม.....	35
4.4	โครงสร้างศูนย์ข้าวชุมชน.....	36
ข-1	สัมภาษณ์ตัวแทนสมาชิกศูนย์ข้าวชุมชน (ก) (ข)	6374
ข-2	สำรวจแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ และการตากเมล็ดพันธุ์ของสมาชิก	75
ข-3	การจัดเวทีเสวนา	76