

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(1)
กิตติกรรมประกาศ	(2)
สารบัญตาราง	(5)
สารบัญภาพประกอบ	(6)
 บทที่	
1. บทนำ	1
1.1 ความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	5
1.3 ขอบเขตการศึกษา.....	5
1.4 วิธีการศึกษา.....	5
1.5 นิยามศัพท์	6
2. ทฤษฎีที่ใช้ในการศึกษาและงานศึกษาที่เกี่ยวข้อง	7
2.1 ทฤษฎีที่ใช้ในการศึกษา	7
2.2 งานศึกษาที่เกี่ยวข้อง.....	17
3. ลักษณะทั่วไปของพื้นที่และการผลิตของเกษตรกรตัวอย่างที่ทำการศึกษา	25
3.1 ลักษณะทั่วไปของเกษตรกรตัวอย่างและพื้นที่ที่ทำการศึกษา	25
3.2 การใช้ปัจจัยการผลิตและการผลิตข้าวของเกษตรกรตัวอย่าง	30
3.3 ต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิต	37

4. แบบจำลองและวิธีการศึกษา	41
4.1 แบบจำลอง Stochastic Frontier.....	41
4.2 การกำหนดแบบจำลองและตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา.....	44
5. ผลการศึกษา.....	53
5.1 ผลการประมาณค่าแบบจำลอง.....	53
5.2 ค่าประสิทธิภาพทางเทคนิคของเกษตรกรตัวอย่าง	65
6. สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	68
6.1 สรุปผลการศึกษา.....	68
6.2 ข้อเสนอแนะ	70
6.3 ข้อจำกัดในการศึกษา	71
ภาคผนวก	
ก. การทดสอบสมมติฐานความแตกต่างของค่าเฉลี่ย	74
ข. ค่าประสิทธิภาพทางเทคนิคของเกษตรกรตัวอย่าง	76
ค. การจำแนกปริมาณธาตุอาหารหลักในปุ๋ยเคมี	78
ง. สัดส่วนรายจ่ายการจ้างเครื่องจักรในขั้นตอนการเตรียมดิน.....	79
จ. มาตรฐานการผลิตพืชอินทรีย์.....	81
ฉ. แบบสอบถาม.....	84
บรรณานุกรม	92