

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(3)
ABSTRACT	(5)
กิตติกรรมประกาศ	(7)
สารบัญ	(8)
สารบัญตาราง	(10)
สารบัญภาพ	(12)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัญหา	3
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
ขอบเขตและข้อจำกัด	6
นิยามศัพท์ปฏิบัติการ	6
บทที่ 2 การตรวจเอกสาร	10
สหกรณ์การเกษตร คลองหลวง จำกัด	10
แนวคิดด้านเศรษฐศาสตร์สหกรณ์	13
สถิติการปลูกข้าวจังหวัดปทุมธานี	14
แนวคิดเกี่ยวกับธุรกิจการแปรรูปข้าวของสหกรณ์ และการสีข้าว	15
แนวคิดเกี่ยวกับมาตรฐานข้าวไทย	21
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการตลาดข้าว	28
ทฤษฎีเกี่ยวกับต้นทุนการผลิตและจุดคุ้มทุน	30
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	38
กรอบแนวคิดในการศึกษา	42
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	43
สถานที่ดำเนินการวิจัย	43
ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย	43
วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	44

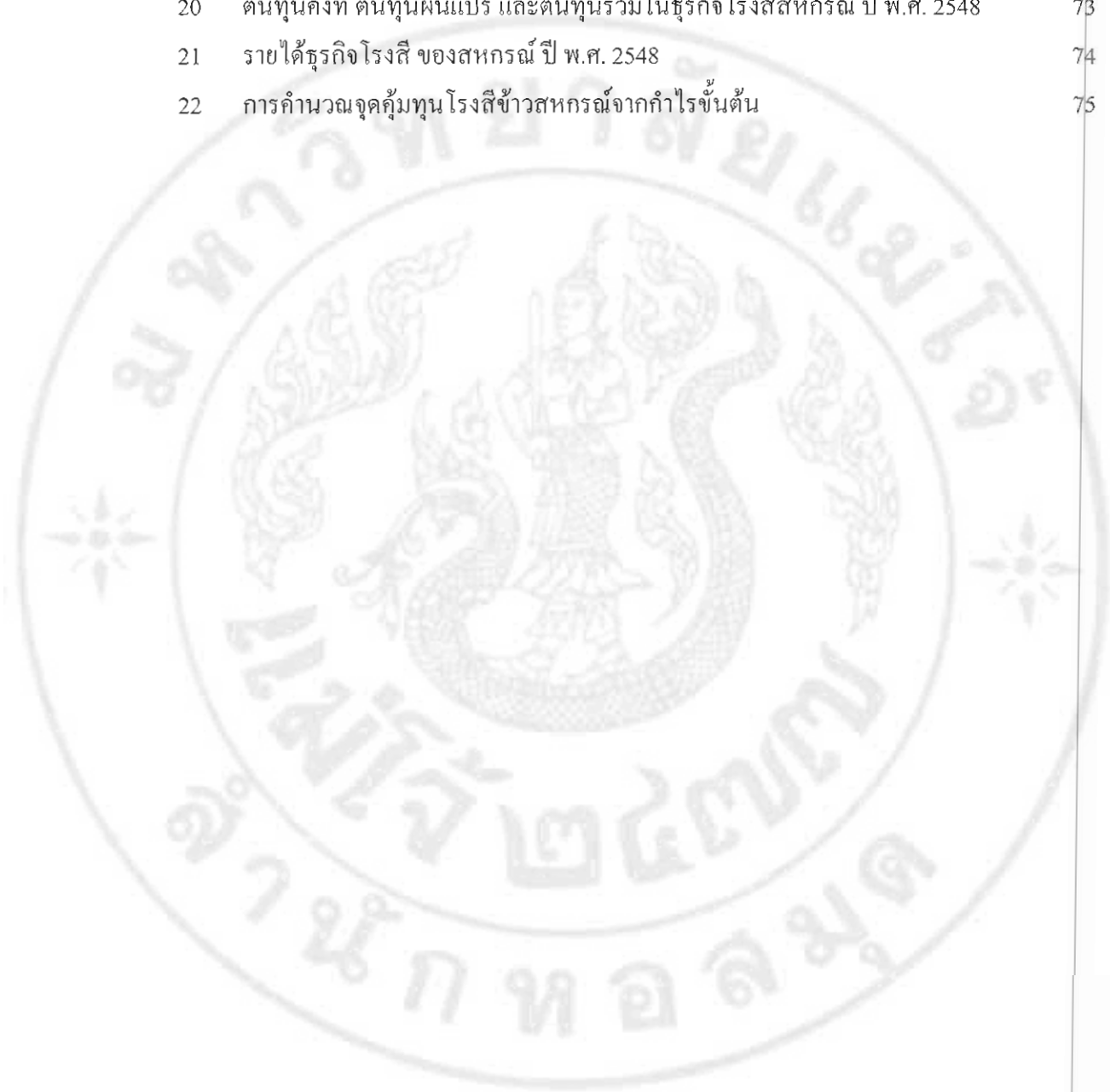
บทที่ 4 ผลการวิจัยและวิจารณ์	46
ส่วนที่ 1 ภารกิจของสหกรณ์และผลการดำเนินภารกิจของสหกรณ์	46
ส่วนที่ 2 โครงสร้างการตลาดข้าวเปลือกและขบวนการในการรวบรวม	
แปรรูปและจัดจำหน่ายข้าวจากสหกรณ์การเกษตรคลองหลวง จำกัด	49
ส่วนที่ 3 ประสิทธิภาพการแปรรูปข้าวเปลือกของโรงสีข้าวสหกรณ์	
การเกษตรคลองหลวง จำกัด	66
ส่วนที่ 4 การวิเคราะห์จุดคุ้มทุนโรงสีข้าว	72
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	78
สรุปผลการศึกษา	78
อภิปรายผล	84
ข้อเสนอแนะจากการวิจัย	85
ข้อเสนอแนะการทำวิจัยครั้งต่อไป	87
บรรณานุกรม	88
ภาคผนวก	90
ภาคผนวก ก อัตราค่าตั้ง และคณะกรรมการของสหกรณ์การเกษตรคลองหลวง จำกัด	91
ภาคผนวก ข งบดุล งบกำไรขาดทุนและรายละเอียดประกอบงบการเงิน	95
ภาคผนวก ค ประวัติผู้วิจัย	104

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวน โรงสีข้าวสหกรณ์แยกตามขนาดและที่ตั้ง	2
2 งบดุลสหกรณ์การเกษตรคลองหลวง จำกัด ปี พ.ศ. 2546, 2547 และ 2548	4
3 งบกำไรขาดทุน รายละเอียดธุรกิจการรวบรวมผลผลิต ธุรกิจการสีข้าวสหกรณ์การเกษตรคลองหลวง จำกัด ปี พ.ศ. 2546, 2547 และ 2548	5
4 รายละเอียดธุรกิจเงินรับฝาก ณ 30 มิถุนายน 2548	12
5 สถิติการปลูกข้าวรวม (นาปีและนาปรัง) ของประเทศไทยและของจังหวัดปทุมธานี ปี 2538 – 2541	15
6 อัตราการสีข้าวเปลือก 1,000 กิโลกรัม เป็นข้าวสาร 5 เปอร์เซนต์	18
7 เปรียบเทียบอัตราการสีข้าวเปลือกของโรงสีขนาดใหญ่	18
8 มาตรฐานข้าวขาว	27
9 การคำนวณจุดคุ้มทุน โรงสีข้าวจากค่าใช้จ่ายคงที่ต่อรายได้ขั้นต้น	36
10 ปริมาณธุรกิจของสหกรณ์การเกษตรคลองหลวง จำกัด ประจำปี 2546 – 2548	47
11 กำไรขั้นต้นเฉพาะธุรกิจของสหกรณ์การเกษตรคลองหลวง จำกัด ประจำปี 2546 – 2548	48
12 ราคาขายปลีกข้าวและผลิตภัณฑ์ข้าวของสหกรณ์การเกษตรคลองหลวง จำกัด ณ 1 กรกฎาคม 2547	62
13 ปริมาณและมูลค่าข้าวเปลือกที่สามารถซื้อเพื่อการแปรรูป ปี พ.ศ. 2548	66
14 ปริมาณและมูลค่าข้าวเปลือกเพื่อแปรรูปในข้าวนาปี – นาปรัง ปี 2547/2548	67
15 ปริมาณและมูลค่าผลผลิตการแปรรูปข้าวเปลือก ปี 2547/2548	67
16 ปริมาณการสีข้าว และประสิทธิภาพการสีข้าวของโรงสีสหกรณ์ ในการสีข้าวเปลือก 3008.8 ตัน	68
17 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการสีข้าว 3 สายพันธุ์ ข้าวหอมปทุม ข้าวชัยนาท และข้าวสุพรรณ ของสหกรณ์คลองหลวง จำกัด ปีการผลิต 2547/2548	70
18 อัตราการสีข้าวเปลือก 1,000 กิโลกรัม (1 ตัน) เป็นข้าวสาร และผลิตภัณฑ์ ของโรงสีสหกรณ์ ปี 2547/2548 เปรียบเทียบกับอัตราการสีข้าวสมาคมโรงสีข้าวและกรมเศรษฐกิจการพาณิชย์	71
19 รายละเอียดสินทรัพย์ในธุรกิจโรงสี สหกรณ์	72

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
20	ต้นทุนคงที่ ต้นทุนผันแปร และต้นทุนรวมในธุรกิจโรงสีสหกรณ์ ปี พ.ศ. 2548	73
21	รายได้ธุรกิจโรงสี ของสหกรณ์ ปี พ.ศ. 2548	74
22	การคำนวณจุดคุ้มทุนโรงสีข้าวสหกรณ์จากกำไรขั้นต้น	75



สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 ขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพคุณภาพข้าวสาร	19
2 สมรรถนะเฉลี่ยของการสีข้าวเปลือกคุณภาพดี	19
3 กระบวนการแปรรูปข้าวเปลือกของโรงสีสมัยใหม่ ขนาด 40 เกวียน/วัน	20
4 การวิเคราะห์จุดคุ้มทุน	32
5 กรอบแนวคิดในการศึกษา	37
6 ขั้นตอนการรับซื้อข้าวเปลือก (นาปี)	53
7 ขั้นตอนการรับซื้อข้าวเปลือก (นาปรัง)	54
8 ขั้นตอนการเก็บรักษาข้าวเปลือก	56
9 การแปรรูปข้าวเปลือกหรือ การสีข้าวเปลือกเป็นข้าวสาร	59
10 การเก็บรักษาข้าวสาร	60
11 การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์อื่น (ปลายข้าว)	60
12 การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์อื่น (แกลบ และรำ)	61
13 ขั้นตอนการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ข้าว	63
14 โครงสร้างการตลาดข้าวของสหกรณ์	64
15 โครงสร้างการบริหารจัดการธุรกิจรวบรวมผลผลิตและธุรกิจโรงสีข้าวของสหกรณ์	65
16 จุดคุ้มทุนของโรงสีข้าวสหกรณ์	76