

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฎ
สารบัญภาพ	ฏ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
1.4 ขอบเขตการศึกษา	5
บทที่ 2 การทบทวนเอกสารและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
2.1 การศึกษาเกี่ยวกับสหกรณ์การเกษตรในประเทศไทย	6
2.2 การวัดประสิทธิภาพทางเศรษฐศาสตร์	14
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	25
3.1 แนวคิดและทฤษฎีที่ใช้ในการศึกษา	25
3.1.1 แนวคิดการวัดประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจ	25
3.1.2 วิธีการวัดประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจ	27
3.1.3 แนวคิดการวัดประสิทธิภาพและช่องว่างทางเทคโนโลยี	29
3.1.4 การวิเคราะห์ประสิทธิภาพด้วยวิธีเส้นห่อหุ้ม	32
3.2 วิธีการศึกษา	36
3.2.1 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	37
3.2.2 การวิเคราะห์ข้อมูล	37

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.3 แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา	38
3.3.1 แบบจำลองการประมาณค่าเส้นพรมแดนสหกรณ์ตัวอย่าง ภายใต้เทคโนโลยีมาตรฐานเดียวกัน	38
3.3.1 แบบจำลองการประมาณค่าเส้นพรมแดนสหกรณ์ตัวอย่าง ภายใต้เทคโนโลยีมาตรฐานเดียวกัน	38
3.3.2 แบบจำลองการประมาณค่าเส้นพรมแดนสหกรณ์ตัวอย่าง ภายใต้เทคโนโลยีมาตรฐานแตกต่างกัน	38
3.3.3 แบบจำลองการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพ สหกรณ์ตัวอย่าง	40
บทที่ 4 สหกรณ์การเกษตรและการจัดมาตรฐานสหกรณ์	41
4.1 สหกรณ์การเกษตร	
4.1.1 วัตถุประสงค์ของสหกรณ์การเกษตร	42
4.1.2 หลักการของสหกรณ์การเกษตร	43
4.1.3 ประโยชน์ที่สมาชิกได้รับ	45
4.1.4 การดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตร	46
4.1.5 โครงสร้างของสหกรณ์การเกษตร	48
4.1.6 สถานการณ์ของสหกรณ์การเกษตร	51
4.1.7 ปัญหาและอุปสรรคของสหกรณ์การเกษตร	52
4.2 การจัดมาตรฐานสหกรณ์	53
4.2.1 วัตถุประสงค์ของการจัดมาตรฐานสหกรณ์	53
4.2.3 บทบาทของมาตรฐานสหกรณ์	54
4.2.4 ประโยชน์ที่สหกรณ์ได้รับจากการจัดมาตรฐาน	54
4.2.5 หลักเกณฑ์การจัดมาตรฐานสหกรณ์	54
4.2.6 ผลการจัดมาตรฐานสหกรณ์	64

สารบัญ (ต่อ)

บทที่ 5 ลักษณะของสหกรณ์การเกษตรตัวอย่าง	หน้า
5.1 สภาพทั่วไปของสหกรณ์การเกษตรตัวอย่าง	65
5.2 การดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรตัวอย่าง	74
5.3 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานของสหกรณ์ตัวอย่าง	82
5.4 ความแตกต่างทางเทคโนโลยีและรูปแบบการดำเนินงานของสหกรณ์ตัวอย่าง	85
บทที่ 6 ประสิทธิภาพและช่องว่างทางเทคโนโลยีของสหกรณ์ตัวอย่าง และปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของสหกรณ์ตัวอย่าง	87
6.1 ประสิทธิภาพและช่องว่างทางเทคโนโลยีของสหกรณ์ตัวอย่าง	87
6.1.1 ประสิทธิภาพของสหกรณ์ตัวอย่างภายใต้เทคโนโลยีมาตรฐานเดียวกัน	87
6.1.2 อัตราส่วนช่องว่างทางเทคโนโลยีของสหกรณ์ตัวอย่าง	88
6.1.3 สหกรณ์ตัวอย่างที่ระดับประสิทธิภาพสูงสุด	91
6.2 ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพสหกรณ์ตัวอย่าง	93
บทที่ 7 บทสรุป	95
7.1 สรุปผลการศึกษา	95
7.2 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	98
7.3 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	98
บรรณานุกรม	101
ภาคผนวก	104
ภาคผนวก ก	105
ภาคผนวก ข	109
ภาคผนวก ค	112

ประวัติผู้เขียน **121**

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
2.1	ผลการศึกษเกี่ยวกับสหกรณ์ในประเทศไทย	6
2.2	ผลงานการศึกษาวิธีการวัดประสิทธิภาพทางเศรษฐศาสตร์	15
4.1	สถิติการจัดมาตรฐานสหกรณ์ ปี 2545 – 2554	64
5.1	การดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ตัวอย่าง	66
5.2	ระยะเวลาดำเนินงานและจำนวนสมาชิกของสหกรณ์ตัวอย่าง	67
5.3	คุณลักษณะของคณะกรรมการดำเนินงานของสหกรณ์ตัวอย่าง	69
5.4	คุณลักษณะของผู้จัดการสหกรณ์ตัวอย่าง	71
5.5	เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงาน	73
5.6	ทรัพย์สินในการประกอบธุรกิจ	74
5.7	ปริมาณธุรกิจของสหกรณ์ตัวอย่าง ปี 2553	77
5.8	รายได้ของสหกรณ์ตัวอย่าง ปี 2553	78
5.9	ค่าใช้จ่ายของสหกรณ์ตัวอย่าง ปี 2553	79
5.10	กำไร (ขาดทุน) สุทธิประจำปีของสหกรณ์ตัวอย่าง ปี 2553	80
5.11	ฐานะทางการเงินของสหกรณ์ตัวอย่าง ปี 2553	81
5.12	ปัญหาการบริหารงานของสหกรณ์ตัวอย่าง	83
5.13	สิ่งที่ควรปรับปรุงตามทัศนคติของเจ้าหน้าที่สหกรณ์	84
6.1	ค่าประสิทธิภาพและช่องว่างทางเทคโนโลยีของสหกรณ์ตัวอย่าง	89
6.2	ผลตอบแทนต่อขนาดการผลิตของสหกรณ์ตัวอย่าง	91
6.3	ค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของสหกรณ์ตัวอย่าง	94

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญภาพ

รูป		หน้า
3.1	ประสิทธิภาพทางเทคนิคและประสิทธิภาพการจัดสรรจาก input-orientated	26
3.2	ประสิทธิภาพทางเทคนิคและประสิทธิภาพการจัดสรรจาก output-orientated	27
3.3	Metafrontier และ Individual frontier	30
3.4	การคำนวณหาระดับประสิทธิภาพจากขนาดการผลิต	34
4.1	แผนภูมิโครงสร้างของสหกรณ์การเกษตร	51
4.2	การจัดระบบมาตรฐานสหกรณ์	63