

สารบัญ

		หน้า
กิตติกรรมประกาศ		ก
บทคัดย่อภาษาไทย		จ
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ		ช
สารบัญตาราง		ฐ
สารบัญภาพ		ฒ
บทที่ 1	บทนำ	1
	1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
	1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
	1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
	1.4 ขอบเขตการศึกษา	4
	1.5 การเก็บรวบรวมข้อมูลและการเลือกกลุ่มตัวอย่าง	5
	1.6 นิยามคำศัพท์	6
บทที่ 2	ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
	2.1 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	8
	2.1.1 แนวคิดการจัดการห่วงโซ่อุปทานและการจัดการโลจิสติกส์	8
	2.1.2 แนวคิด Supply Chain Operation Reference Model (SCOR Model)	13
	2.1.3 แนวคิดต้นทุนและต้นทุนโลจิสติกส์	21
	2.1.4 แนวคิดต้นทุนฐานกิจกรรม	26
	2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	29
	2.2.1 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับข้าวอินทรีย์	29
	2.2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับโรงสีข้าว	31

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดการห่วงโซ่อุปทาน	33
2.2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับต้นทุน โลจิสติกส์และต้นทุนฐาน กิจกรรม	34
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	36
3.1 ขอบเขตการศึกษา	36
3.2 กรอบแนวคิดในการทำการวิจัย	38
3.3 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	39
3.4 ข้อมูลและการเก็บรวบรวมข้อมูล	39
3.5 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	40
3.6 การประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล	40
บทที่ 4 สถานการณ์การผลิตและการตลาดข้าวอินทรีย์	44
4.1 สถานการณ์การผลิตและการตลาดของข้าวอินทรีย์	44
4.1.1 สถานการณ์การผลิตข้าวอินทรีย์	44
4.1.2 สถานการณ์การตลาดข้าวอินทรีย์	46
4.2 ลักษณะโดยทั่วไปของโรงสีข้าวอินทรีย์	47
4.2.1 โรงสีข้าวอินทรีย์โรงที่ 1 ขนาดกลาง	48
4.2.2 โรงสีข้าวอินทรีย์โรงที่ 2 ขนาดกลาง	51
4.2.3 โรงสีข้าวอินทรีย์โรงที่ 3 ขนาดใหญ่	54
4.3 วิธีการตลาดข้าวอินทรีย์	58
4.3.1 วิธีการตลาดของโรงสีข้าวอินทรีย์โรงที่ 1 และโรงที่ 2 (ขนาดกลาง)	58
4.3.2 วิธีการตลาดของโรงสีข้าวอินทรีย์โรงที่ 3 (ขนาดใหญ่)	60
4.4 การวิเคราะห์ห่วงโซ่อุปทานข้าวอินทรีย์	61
4.4.1 กิจกรรมการปฏิบัติงานและการดำเนินงานของ โรงสีข้าวโดยแบบอ้างอิงการดำเนินงาน SCOR Model	62

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
	73
บทที่ 5	
4.4.2 การวิเคราะห์กิจกรรมโลจิสติกส์ของโรงสีข้าวอินทรีย์	73
ต้นทุนโลจิสติกส์โรงสีข้าวอินทรีย์	82
5.1 กิจกรรมโลจิสติกส์ของโรงสี	82
5.2 การวิเคราะห์และระบุกิจกรรม	82
5.3 การวิเคราะห์ทรัพยากรและระบุทรัพยากร	86
5.3.1 ทรัพยากรบุคคล	86
5.3.2 อาคารและพื้นที่	89
5.3.3 อุปกรณ์และเครื่องใช้สำนักงาน	91
5.3.4 ต้นทุนวัสดุใช้งานและวัสดุสิ้นเปลือง	91
5.4 การคำนวณต้นทุนทรัพยากรในกิจกรรมโลจิสติกส์ของโรงสีข้าวอินทรีย์	92
5.4.1 ต้นทุนทรัพยากรบุคคล	92
5.4.2 ต้นทุนอาคารและพื้นที่	93
5.4.3 ต้นทุนอุปกรณ์และเครื่องใช้ในสำนักงาน	93
5.4.4 ต้นทุนวัสดุใช้งานและวัสดุสิ้นเปลือง	94
5.5 สรุปผลการวิเคราะห์ต้นทุนโลจิสติกส์ของโรงสีข้าว	96
5.5.1 โรงสีข้าวอินทรีย์โรงที่ 1 ขนาดกลาง	96
5.5.2 โรงสีข้าวอินทรีย์โรงที่ 2 ขนาดกลาง	100
5.5.3 โรงสีข้าวอินทรีย์โรงที่ 3 ขนาดใหญ่	103
บทที่ 6	
สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	109
6.1 สรุปผลการศึกษา	109
6.2 ข้อเสนอแนะ	118
บรรณานุกรม	120
ภาคผนวก	126

บรรณานุกรม

ภาคผนวก

120

126

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก ก แบบสัมภาษณ์ผู้ประกอบการโรงสีข้าวอินทรีย์	127
ภาคผนวก ข สัตว์ส่วนกิจกรรมและทรัพยากรที่ใช้ในกิจกรรม โลจิสติกส์	156
ภาคผนวก ค แนวคิดและทฤษฎี	171
ประวัติผู้เขียน	178

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
2.1	นิยามความหมายของกิจกรรมโลจิสติกส์	12
4.1	แสดงราคารับซื้อผลผลิตข้าวเปลือกและราคาขายข้าวสารอินทรีย์ของ โรงสีข้าวอินทรีย์โรงที่ 1 (ขนาดกลาง)	50
4.2	แสดงราคารับซื้อผลผลิตข้าวเปลือกและราคาขายข้าวสารอินทรีย์ของ โรงสีข้าวอินทรีย์โรงที่ 2 (ขนาดกลาง)	53
4.3	แสดงราคารับซื้อผลผลิตข้าวเปลือกและราคาขายข้าวสารอินทรีย์ของ โรงสีข้าวอินทรีย์โรงที่ 3 (ขนาดใหญ่)	56
4.4	ผลการวิเคราะห์กิจกรรมของผู้ประกอบการโรงสีข้าวทั้ง 3 ขนาด ตาม แบบจำลอง SCOR Model	63
4.5	สรุปเปรียบเทียบกิจกรรมที่เกิดขึ้นของโรงสีข้าว ทั้ง 2 ขนาด จากการ วิเคราะห์โดยแบบอ้างอิงการดำเนินงานตามรูปแบบ SCOR model	71
5.1	การวิเคราะห์รายละเอียดของกิจกรรมโลจิสติกส์ที่เกิดขึ้นภายในโรงสี ข้าวอินทรีย์	84
5.2	รายการค่าใช้จ่ายด้านสถานที่ตามต้นทุนที่เกิดขึ้นของโรงสีข้าวแต่ละ ขนาด	90
5.3	การวิเคราะห์ต้นทุนด้านโลจิสติกส์โดยคิดแยกตามกิจกรรมของ ผู้ประกอบการโรงสีข้าวอินทรีย์ขนาดกลางโรงที่ 1 ในปีการผลิต 2553/2554	92
5.4	การวิเคราะห์ต้นทุนด้านโลจิสติกส์โดยคิดแยกตามกิจกรรมของ ผู้ประกอบการโรงสีข้าวอินทรีย์ขนาดกลางโรงที่ 2 ในปีการผลิต 2553/2554	95
5.5	การวิเคราะห์ต้นทุนด้านโลจิสติกส์โดยคิดแยกตามกิจกรรมของ ผู้ประกอบการโรงสีข้าวอินทรีย์ขนาดใหญ่โรงที่ 3 ในปีการผลิต 2553/2554	98
5.6	สรุปสัดส่วนต้นทุนโลจิสติกส์ต่อต้นทุนรวมของโรงสีข้าวอินทรีย์	101

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
5.7	ต้นทุนด้านโลจิสติกส์โดยคิดแยกตามกิจกรรมของผู้ประกอบการโรงสีข้าวอินทรีย์ขนาดใหญ่ โรงที่ 3 ในปีการผลิต 2553/2554	104
5.8	สรุปสัดส่วนต้นทุนโลจิสติกส์ต่อต้นทุนรวมของโรงสีข้าวอินทรีย์	108

สารบัญภาพ

ภาพ		หน้า
2.1	กระบวนการหลักของ SCOR Model	16
2.2	ขั้นตอนหลักในการศึกษาโซ่อุปทานขององค์กรโดยแบบจำลอง Supply Chain Operations Reference Model (SCOR Model)	21
2.3	องค์ประกอบของต้นทุนโลจิสติกส์	23
3.1	กรอบแนวคิดในการทำการวิจัย	38
4.1	ลักษณะการดำเนินงานของผู้ประกอบการ โรงสีข้าวขนาดกลาง โรงที่ 1 และ โรงที่ 2	49
4.2	ลักษณะการดำเนินงานของผู้ประกอบการ โรงสีข้าวขนาดใหญ่ โรงที่ 3	59
4.3	วิธีการตลาดของผู้ประกอบการ โรงสีข้าวขนาดกลางในจังหวัดเชียงใหม่	60
4.4	วิธีการตลาดของผู้ประกอบการ โรงสีข้าวขนาดใหญ่ในจังหวัดลำพูน	61
4.5	ผู้เกี่ยวข้องในห่วงโซ่อุปทานของข้าวอินทรีย์	62