

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
1.4 ขอบเขตของการศึกษา	4
1.5 นิยามศัพท์	4
บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรม	6
2.1 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	6
2.1.1 แนวคิดการประเมินผลการดำเนินงานแบบ บาลานซ์ สคอร์การ์ด	6
2.1.2 แนวคิดการวัดประสิทธิภาพการผลิต	13
2.2 งานวิจัยและการศึกษาที่เกี่ยวข้อง	21
2.2.1 งานวิจัยและการศึกษาเกี่ยวกับการประเมินผลการดำเนินงานแบบ บาลานซ์ สคอร์การ์ด	21
2.2.2 งานวิจัยและการศึกษาเกี่ยวกับการวัดประสิทธิภาพในการผลิต	28
2.2.3 งานวิจัยและการศึกษาเกี่ยวกับอุตสาหกรรมลำไยอบแห้ง	31

บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	34
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการศึกษา	34
3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล	34
3.3 สมมติฐานที่ใช้ในการศึกษา	36
3.4 วิธีการศึกษา	37
3.4.1 การศึกษาระดับความสมดุลของการให้ความสำคัญ และการนำบาลานซ์ สคอร์การ์ดไปใช้ของผู้ประกอบการ ในอุตสาหกรรมลำไยอบแห้ง	37
3.4.2 การศึกษาประสิทธิภาพในการผลิตของผู้ประกอบการ ในอุตสาหกรรมลำไยอบแห้ง	40
3.4.3 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิภาพในการผลิต และระดับความสมดุลของการให้ความสำคัญและการนำ บาลานซ์ สคอร์การ์ดไปใช้ของผู้ประกอบการ	41
บทที่ 4 ผลการศึกษา	43
4.1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมลำไยอบแห้ง	44
4.2 ระดับความสมดุลของการให้ความสำคัญและการนำบาลานซ์ สคอร์การ์ด ไปใช้ของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมลำไยอบแห้ง	51
4.2.1 การวิเคราะห์ร้อยละของคะแนนการให้ความสำคัญ และการนำบาลานซ์ สคอร์การ์ดไปใช้ของผู้ประกอบการ	51
4.2.2 การวิเคราะห์ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการให้ความสำคัญ และการนำบาลานซ์ สคอร์การ์ดไปใช้ของผู้ประกอบการ	66
4.3 การวิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิตของผู้ประกอบการ	73
4.3.1 ตัวแปรต่างๆ ในฟังก์ชันการผลิตของผู้ประกอบการ	73
4.3.2 ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพทางเทคนิคการผลิตและฟังก์ชันการผลิต แบบ Stochastic Production Frontier	75
4.3.4 ประสิทธิภาพทางเทคนิคการผลิตของผู้ประกอบการ	77

4.4 การทดสอบสมมติฐาน	84
4.4.1 การทดสอบสมมติฐานการให้ความสำคัญกับ การประเมินผลการดำเนินงานบาลานซ์ สคอร์การ์ดของผู้ประกอบการ	84
4.4.2 การทดสอบสมมติฐานการนำบาลานซ์ สคอร์การ์ดไปใช้ ในการประเมินผลการดำเนินงานของผู้ประกอบการ	88
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	93
5.1 สรุปผลการศึกษา	94
5.2 ข้อเสนอแนะในการศึกษา	96
5.3 ข้อจำกัดในการศึกษา	97
เอกสารอ้างอิง	98
ภาคผนวก	105
ประวัติผู้เขียน	119

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 ปริมาณและมูลค่าการส่งออกลำไยอบแห้งปี 2542-2546	3
2 ลักษณะการดำเนินงานของกลุ่มผู้ประกอบการตัวอย่าง	44
3 จำนวนผู้ประกอบการจำแนกตามจำนวนเตาอบลำไยที่ใช้ในการผลิต	45
4 ประเภทของเตาอบลำไยแบบอบแห้งเปลือกของกลุ่มผู้ประกอบการตัวอย่าง	46
5 ผลผลิตเฉลี่ยต่อ 1 ฤดูกาลผลิตของกลุ่มผู้ประกอบการตัวอย่าง	48
6 แหล่งที่มาของเงินทุนหมุนเวียนของกลุ่มผู้ประกอบการตัวอย่าง	49
7 รายได้เฉลี่ยต่อ 1 ฤดูกาลผลิตของกลุ่มผู้ประกอบการตัวอย่าง	49
8 ต้นทุนเฉลี่ยต่อ 1 ฤดูกาลผลิตของกลุ่มผู้ประกอบการตัวอย่าง	50
9 กำไรเฉลี่ยต่อ 1 ฤดูกาลผลิตของกลุ่มผู้ประกอบการตัวอย่าง	50
10 การให้ความสำคัญกับการประเมินผลการดำเนินงานแบบ บาลานซ์ สคอร์การ์ด ของผู้ประกอบการ พิจารณาด้านภาพรวมทั้งหมด	53
11 การนำ บาลานซ์ สคอร์การ์ด ไปใช้ในการประเมินผลการดำเนินงาน ของผู้ประกอบการ พิจารณาด้านภาพรวมทั้งหมด	55
12 การให้ความสำคัญกับการประเมินผลการดำเนินงานแบบ บาลานซ์ สคอร์การ์ด ของผู้ประกอบการ พิจารณาทางด้านพื้นที่	58
13 การนำ บาลานซ์ สคอร์การ์ด ไปใช้ในการประเมินผลการดำเนินงาน ของผู้ประกอบการ พิจารณาทางด้านพื้นที่	59
14 การให้ความสำคัญกับการประเมินผลการดำเนินงานแบบ บาลานซ์ สคอร์การ์ด ของผู้ประกอบการ พิจารณาด้านขนาดการประกอบการ	62
15 การนำ บาลานซ์ สคอร์การ์ด ไปใช้ในการประเมินผลการดำเนินงาน ของผู้ประกอบการ พิจารณาทางด้านพื้นที่	65
16 ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการให้ความสำคัญ และการนำ บาลานซ์ สคอร์การ์ด ไปใช้ของผู้ประกอบการ พิจารณาโดยภาพรวมทั้งหมด	67

17	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการให้ความสำคัญ และการนำบาลานซ์ สคอร์การ์ด ไปใช้ของผู้ประกอบการ พิจารณาทางด้านพื้นที่	69
18	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการให้ความสำคัญ และการนำบาลานซ์ สคอร์การ์ด ไปใช้ของผู้ประกอบการ พิจารณาด้านขนาดการประกอบการ	72
19	ค่าทางสถิติที่สำคัญๆ ของตัวแปรในสมการการผลิตลำไยอบแห้งแบบอบแห้งเปลือก	75
20	ประมาณการ Stochastic Production Frontier ของผู้ประกอบการ	77
21	ค่าประสิทธิภาพในการผลิตของผู้ประกอบการ พิจารณาโดยภาพรวมทั้งหมด	78
22	ค่าประสิทธิภาพในการผลิตของผู้ประกอบการ พิจารณาทางด้านพื้นที่	80
23	ค่าประสิทธิภาพในการผลิตของผู้ประกอบการ พิจารณาด้านขนาดของการประกอบการ	82
24	ความสัมพันธ์ของประสิทธิภาพการผลิต และระดับความสมดุลของการให้ความสำคัญ	85
	กับการประเมินผลการดำเนินงานแบบ บาลานซ์ สคอร์การ์ดของผู้ประกอบการ	
25	ความสัมพันธ์ของประสิทธิภาพการผลิต และระดับความสมดุลของนำ บาลานซ์ สคอร์การ์ดไปใช้ในการประเมินผลการดำเนินงานของผู้ประกอบการ	89

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1 เส้นผลผลิตเท่ากันหนึ่งหน่วยที่มีประสิทธิภาพ และการวัดประสิทธิภาพทางด้านเทคนิค ทางด้านราคา และทางด้านเศรษฐศาสตร์	15
2 แนวคิดในการตั้งสมมติฐานการศึกษา	36
3 ประสิทธิภาพทางเทคนิคการผลิตของผู้ประกอบการทั้งหมด	79
4 ประสิทธิภาพการผลิต จำแนกตามพื้นที่การผลิต	81
5 ประสิทธิภาพทางเทคนิคการผลิต จำแนกตามขนาดการผลิต	83

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved