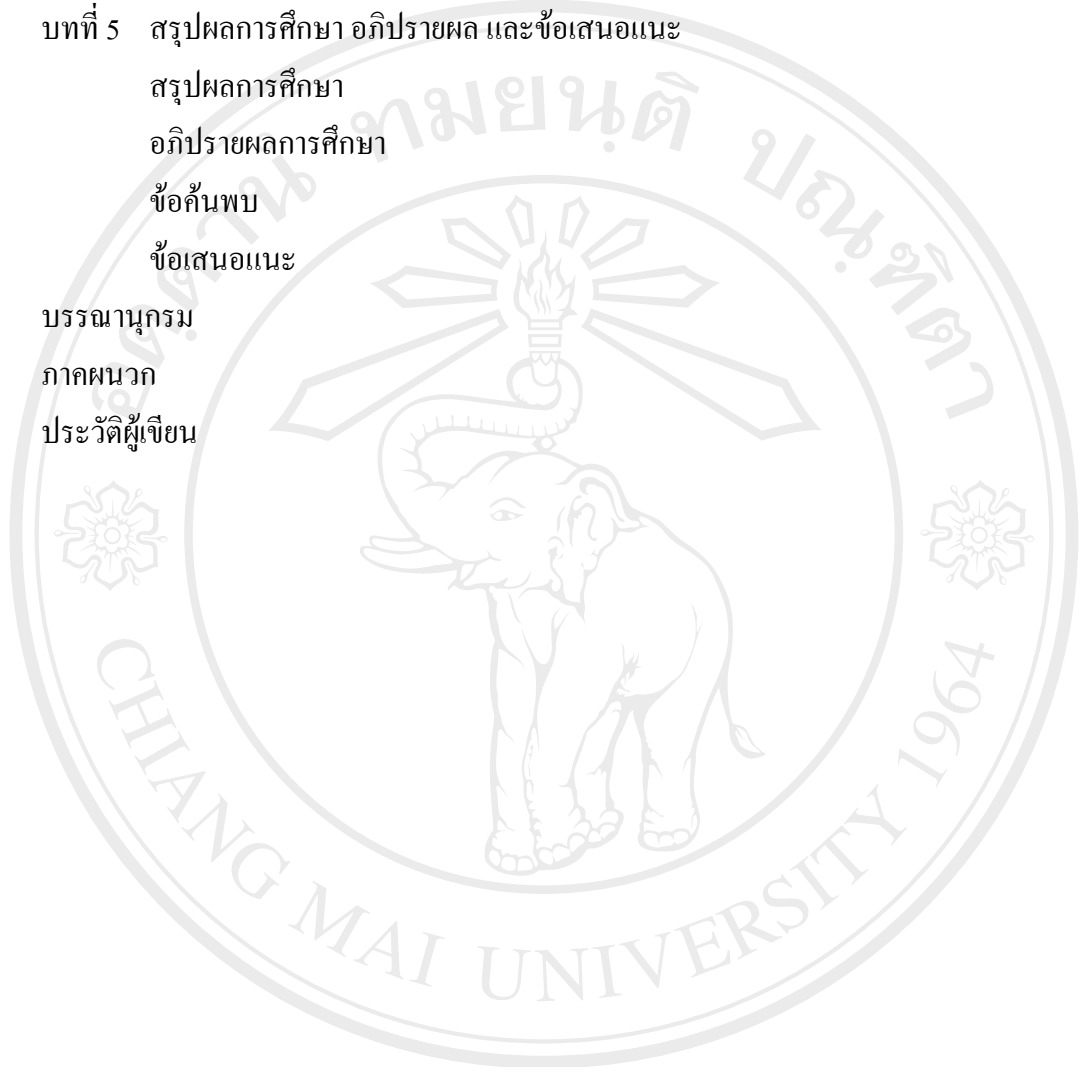


สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	2
นิยามศัพท์	3
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
แนวคิด ทฤษฎี	4
วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	23
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	
ขอบเขตการศึกษา	24
วิธีการรวบรวมข้อมูล	24
บทที่ 4 ผลการศึกษา	
ส่วนที่ 1 การรับซื้อกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	26
ส่วนที่ 2 ข้อมูลการเปรียบเทียบเกี่ยวกับต้นทุนค่าซื้อกระแสไฟฟ้าในช่วงปี 2546-2549	28
ส่วนที่ 3 วิเคราะห์ต้นทุนค่าซื้อกระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคเหนือ) ปี 2546-2549 โดยใช้ทฤษฎี	
- ต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักต่อหน่วย	32
- Partial Financial Productivity	35

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการศึกษา	37
อภิปรายผลการศึกษา	38
ข้อค้นพบ	39
ข้อเสนอแนะ	39
บรรณานุกรม	41
ภาคผนวก	42
ประวัติผู้เขียน	55



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
2.1 แสดงสัดส่วนการรับซื้อกระแสไฟฟ้า และราคาซื้อต่อหน่วย	5
2.2 แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคเหนือ) ปี 2546-2549	9
2.3 แสดงสัดส่วนร้อยละของต้นทุนค่าซื้อกระแสไฟฟ้าต่อค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคเหนือ) ปี 2546-2549	10
2.4 แสดงจำนวนหน่วยและค่าไฟฟ้าที่เป็นส่วนลดในโครงการประหยัดไฟ กำไรสองต่อของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคเหนือ)	17
2.5 แสดง Partial Productivity ของบริษัท ERIE PRECISION TOOL	21
4.1 แสดงสัดส่วนการรับซื้อกระแสไฟฟ้า และราคาซื้อต่อหน่วย	26
4.2 แสดงราคาซื้อไฟฟ้าเฉลี่ยต่อหน่วยจาก กฟผ. (ไม่รวมค่า Ft และ ภาษีมูลค่าเพิ่ม)	27
4.3 แสดงเปรียบเทียบค่าพลังงานไฟฟ้าในแต่ละช่วงเวลาและระดับแรงดัน	27
4.4 แสดงสัดส่วนของต้นทุนค่าซื้อกระแสไฟฟ้าที่รับซื้อจาก กฟผ. แยกตามช่วงเวลา ปี 2546-2549	28
4.5 แสดงสัดส่วนของค่าซื้อกระแสไฟฟ้าระบบ 22 kV และ 115 kV ช่วง On Peak ปี 2546-2549	29
4.6 แสดงสัดส่วนค่าซื้อกระแสไฟฟ้าระบบ 22 kV และ 115 kV ช่วง Off Peak ปี 2546-2549	29
4.7 แสดงสัดส่วนของต้นทุนค่าซื้อกระแสไฟฟ้าระบบ 22 และ 115 kV ปี 2546-2549	30
4.8 แสดงงบกำไรขาดทุนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคเหนือ) ตั้งแต่ปี 2546-2549	30
4.9 แสดงต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการรับซื้อกระแสไฟฟ้าจาก กฟผ. ตามช่วงเวลาและช่วงระดับแรงดัน ปี 2546-2549	34
4.10 แสดงอัตราส่วน Partial Financial Productivity ปี 2546-2549	35

สารบัญภาพ

ภาพ		หน้า
2.1	แสดงการรับซื้อกระแสไฟฟ้าจาก กฟผ. และการจำหน่ายให้กับผู้ใช้ไฟ ก่อนดำเนินการตามนโยบายลดต้นทุน	11
2.2	แสดงการรับซื้อกระแสไฟฟ้าจาก กฟผ. และการจำหน่ายให้กับผู้ใช้ไฟ หลังดำเนินการตามนโยบายลดต้นทุน	12
2.3	การควบคุมต้นทุน	18
2.4	แผนภาพแนวทางการวัดผลคุณภาพ	21