

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	5
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	5
บทที่ 2 ทฤษฎีผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 ทบทวนวรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	
3.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล	8
3.2 วิธีการวิจัย	
3.2.1 การวิเคราะห์โครงสร้างต้นทุนผลิต	8
3.2.2 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของต้นทุน	10
บทที่ 4 โครงสร้างการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าแม่เมาะและพระนครใต้	
4.1 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะ	13
4.2 โรงไฟฟ้าพระนครใต้	21

บทที่ 5 ผลการศึกษา	
5.1 การวิเคราะห์โครงสร้างต้นทุนการผลิตกระแสไฟฟ้า	29
5.2 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของต้นทุนแต่ละประเภท	31
บทที่ 6 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	
6.1 สรุปผลการศึกษา	36
6.2 ข้อเสนอแนะ	37
บรรณานุกรม	38
ภาคผนวก	40
ประวัติผู้เขียน	45

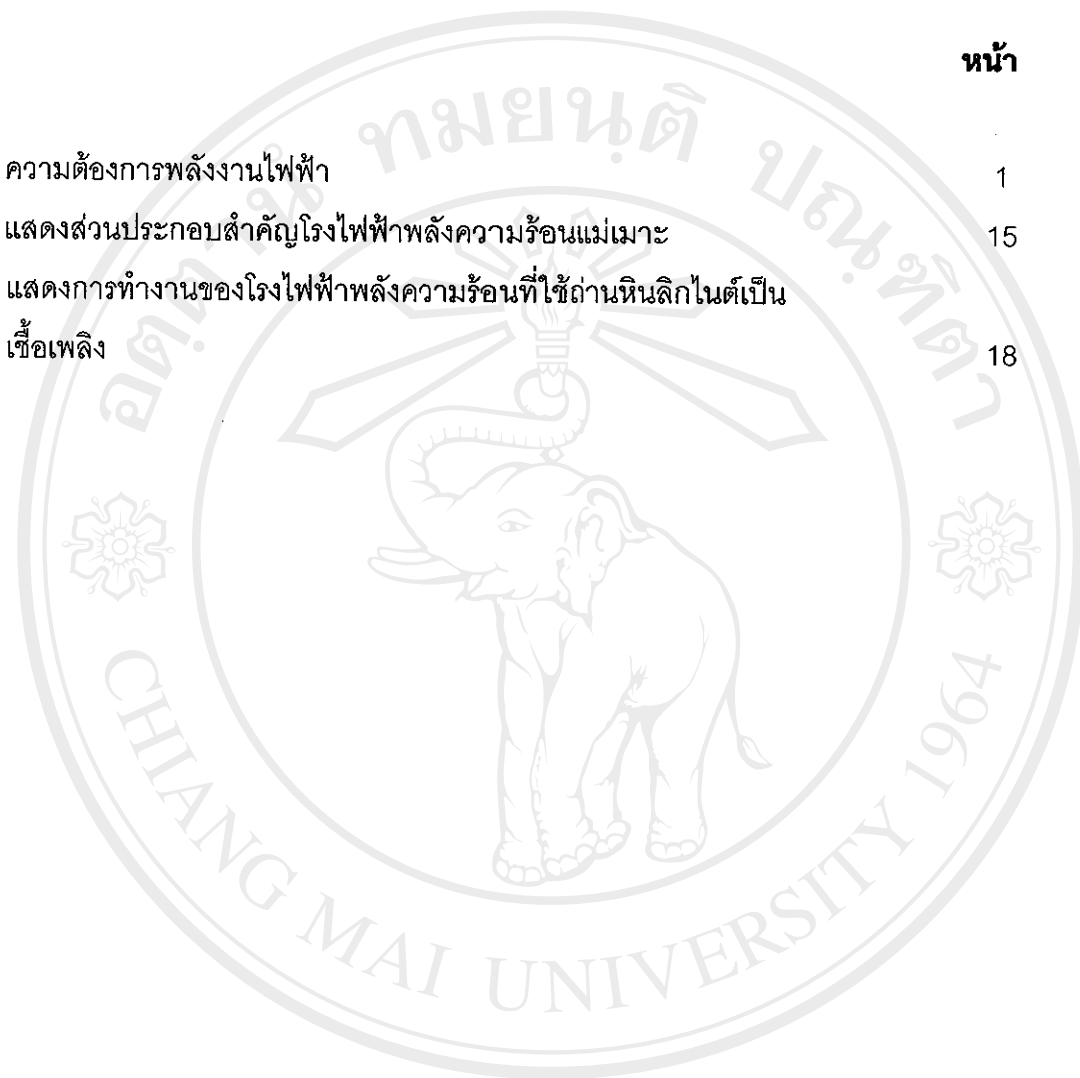
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 แสดงประเภทของโรงไฟฟ้าชนิดต่าง ๆ	3
1.2 แสดงต้นทุนการผลิตต่อหน่วยการผลิตตามชนิดเชื้อเพลิงในปี งบประมาณ พ.ศ. 2541	4
4.1 หน่วยผลิตแบบพลังความร้อนของโรงไฟฟ้าพระนครใต้	23
4.2 หน่วยผลิตแบบพลังความร้อนร่วมของโรงไฟฟ้าพระนครใต้	23
5.1 แสดงสัดส่วนต้นทุนประเภทต่าง ๆ ของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	30
5.2 แสดงสัดส่วนต้นทุนประเภทต่าง ๆ ของโรงไฟฟ้าพระนครใต้	30
5.3 ผลการคำนวณสมการถดถอยของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	31
5.4 ผลการคำนวณสมการถดถอยของโรงไฟฟ้าพระนครใต้	32

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1 ความต้องการพลังงานไฟฟ้า	1
2.1 แสดงส่วนประกอบสำคัญของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะ	15
2.2 แสดงการทำงานของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ถ่านหินลิกไนต์เป็นเชื้อเพลิง	18



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved