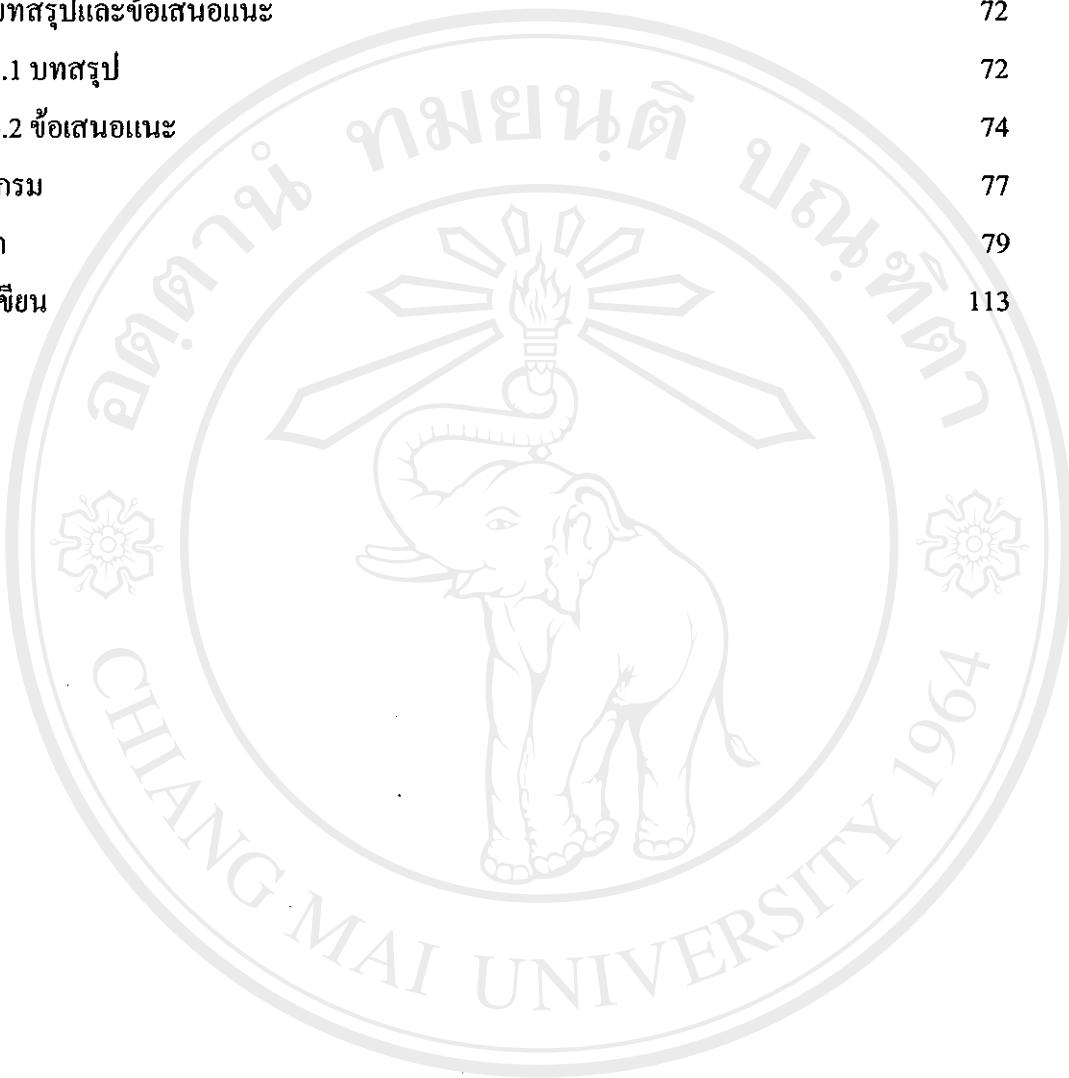


## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	น
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ภ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัจจุบัน	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	8
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	8
1.4 ขอบเขตของการวิจัย	9
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ	9
<b>บทที่ 2 ทฤษฎีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>11</b>
2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	11
2.2 สรุปสาระสำคัญจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง	16
<b>บทที่ 3 ระเบียบและวิธีการวิจัย</b>	<b>19</b>
3.1 วิธีการวิจัย	19
3.1.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล	19
3.1.2 การวิเคราะห์ข้อมูล	20
<b>บทที่ 4 ผลการศึกษา</b>	<b>21</b>
4.1 การประมวลผลตามวิธีกระบวนการแบบเชิงชั้นวิเคราะห์ของผู้บริหารที่ดูแลงานซ่อมบำรุง	22
4.2 การประมวลผลตามวิธีกระบวนการแบบเชิงชั้นวิเคราะห์ของหัวหน้างานซ่อมบำรุง	40

4.3 การประเมินผลตามวิธีกระบวนการแบบเชิงชั้นวิเคราะห์ ของหัวหน้าหน่วยไฟฟ้า	56
บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	72
5.1 บทสรุป	72
5.2 ข้อเสนอแนะ	74
บรรณานุกรม	77
ภาคผนวก	79
ประวัติผู้เขียน	113



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าของประเทศไทย	2
1.2 ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงเพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าของประเทศไทย	3
1.3 แสดงสถิติการใช้พลังงานไฟฟ้าในอาคารสูจิณ โนและ การใช้พลังงานไฟฟ้ารวมของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	6
5.1 แสดงคะแนนของแต่ละมาตรการจากผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของกลุ่มผู้ให้ข้อมูลทั้งสามกลุ่มคือ ผู้บริหารที่ดูแลงานซ่อมบำรุง หัวหน้างานซ่อมบำรุง และหัวหน้าหน่วยไฟฟ้า	72
5.2 แสดงการให้น้ำหนักในแต่ละปัจจัย	74
ก.1 ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงเพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าของประเทศไทย	80
ข.1 แสดงจำนวนเงินสูงสุดที่กองทุนฯจะให้การสนับสนุนสำหรับการดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน	99
ค.1 แสดงศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของอาคารสูจิณ โน	112

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**

## สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1.1 แสดงสถิติการใช้พัลส์งานเชือเพลิงในการผลิตพัลส์งานไฟฟ้าของประเทศไทย	4
1.2 แสดงสถิติการใช้พัลส์งานไฟฟ้าในอาคารสูงในโฉนด	7
ค.1 แสดงที่ตั้งอาคารสูงในโฉนด	108
ค.2 แสดงอาคารสูงในโฉนด	109
ค.3 แสดงอาคารสูงในด้านทิศใต้	109
ค.4 แสดงอาคารสูงในด้านทิศตะวันออก	110
ค.5 แสดงอาคารสูงในด้านทิศตะวันตก	110
ค.6 แสดงอาคารสูงในด้านทิศเหนือ	111

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**