

## สารบัญ

	หน้า	
<u>บทคัดย่อภาษาไทย</u> .....	(1)	
<u>บทคัดย่อภาษาอังกฤษ</u> .....	(2)	
กิตติกรรมประกาศ.....	(3)	
สารบัญ.....	(4)	
สารบัญตาราง.....	(6)	
สารบัญแผนภูมิ.....	(8)	
<u>บทที่ 1</u> บทนำ		
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1	
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	7	
1.3 ขอบเขตของการวิจัย.....	7	
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	8	
<u>บทที่ 2</u> แนวคิดทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง		
2.1 แนวคิดเกี่ยวกับทัศนคติ ความรู้และพฤติกรรม.....	9	c2-1
2.2 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการประหยัดพลังงานไฟฟ้า.....	26	
2.3 แนวคิดด้านนโยบายของรัฐเกี่ยวกับการประหยัดพลังงานไฟฟ้า.....	46	c2-2
2.4 นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด.....	51	
2.5 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	54	
<u>บทที่ 3</u> กรอบแนวคิดและระเบียบวิธีวิจัย		
3.1 กรอบแนวคิดในการศึกษา.....	65	
3.2 นิยามศัพท์เชิงปฏิบัติการ.....	67	
3.3 สมมุติฐานการศึกษา.....	68	
3.4 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	68	
3.5 วิธีการศึกษา.....	69	
3.6 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	70	

	หน้า
<b><u>บทที่ 4</u> ผลวิเคราะห์ข้อมูล</b>	
4.1 ภูมิหลังพนักงานและความรู้ ความเข้าใจในเรื่องพลังงานไฟฟ้า.....	74
4.2 ทักษะคติในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าของคู่ธุรกิจบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทำหลวง) จำกัด.....	79
4.3 พฤติกรรมในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าของคู่ธุรกิจบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทำหลวง) จำกัด.....	82
4.4 ผลการทดสอบสมมุติฐาน.....	85
<b><u>บทที่ 5</u> สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ</b>	
5.1 สรุปผลการวิจัยและอภิปรายผล.....	96
5.2 ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย.....	102
<b><u>บรรณานุกรม</u></b> .....	106
<b><u>ภาคผนวก</u></b> .....	111
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	112
พระราชบัญญัติส่งเสริมและอนุรักษ์พลังงาน พศ.2535.....	119
<u>ประวัติผู้วิจัย</u> .....	134

## สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1.1	ดัชนีการใช้พลังงานไฟฟ้าต่อคน.....	5
ตารางที่ 2.1	สมมูลย์พลังงานต่อ 1 หน่วย.....	29
ตารางที่ 4.1	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างคู่ธุรกิจจำแนกตามภูมิหลังพนักงาน.....	74
ตารางที่ 4.2	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างคู่ธุรกิจจำแนกตามระดับความรู้ ความเข้าใจในเรื่องพลังงานไฟฟ้า.....	76
ตารางที่ 4.3	แสดงความรู้ความเข้าใจในเรื่องพลังงานไฟฟ้าของคู่ธุรกิจ.....	77
ตารางที่ 4.4	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับทัศนคติในการประหยัดพลังงาน ไฟฟ้าในสถานที่ทำงานคู่ธุรกิจบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด.....	80
ตารางที่ 4.5	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างคู่ธุรกิจจำแนกตามระดับทัศนคติในการ ประหยัดพลังงานไฟฟ้า.....	81
ตารางที่ 4.6	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับพฤติกรรมในการประหยัดพลังงาน ไฟฟ้าของกลุ่มตัวอย่างคู่ธุรกิจบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด.....	83
ตารางที่ 4.7	การเปรียบเทียบพฤติกรรมในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ของคู่ธุรกิจบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด จำแนกตามเพศ.....	85
ตารางที่ 4.8	การเปรียบเทียบพฤติกรรมในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าของ คู่ธุรกิจบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด จำแนกตามอายุ.....	86
ตารางที่ 4.9	การเปรียบเทียบพฤติกรรมการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าของ คู่ธุรกิจบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด จำแนกตามตำแหน่งงาน.....	87
ตารางที่ 4.10	การเปรียบเทียบพฤติกรรมในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าของ คู่ธุรกิจบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด จำแนกตามสถานการสมรส... ..	88
ตารางที่ 4.11	การเปรียบเทียบพฤติกรรมในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าของ คู่ธุรกิจบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด จำแนกตามระดับการศึกษา....	89
ตารางที่ 4.12	การเปรียบเทียบพฤติกรรมในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าของ คู่ธุรกิจบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด จำแนกตามรายได้.....	90

ตารางที่ 4.13	การเปรียบเทียบพฤติกรรมในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าของ คู่ธุรกิจบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด จำแนกตามระยะเวลา การทำงาน.....	91
ตารางที่ 4.14	การเปรียบเทียบพฤติกรรมในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าของ คู่ธุรกิจบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด จำแนกตามระดับความรู้ ความเข้าใจในเรื่องพลังงานไฟฟ้า.....	92
ตารางที่ 4.15	การเปรียบเทียบทัศนคติในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในสถานที่ทำงาน ของคู่ธุรกิจบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด จำแนกตามความรู้ ความเข้าใจในเรื่องพลังงาน.....	93
ตารางที่ 4.16	การเปรียบเทียบพฤติกรรมในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าของ คู่ธุรกิจบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด จำแนกตามระดับทัศนคติ ในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า.....	94

## สารบัญแผนภูมิ

	หน้า
แผนภูมิที่ 2.1 แบบจำลองทำนายพฤติกรรม ก. ตามแนวทฤษฎีการกระทำและเหตุผล.....	14
แผนภูมิที่ 2.2 มาตรวัดแสดงระดับความรู้สึกรู้สึกของ Thurstone.....	18
แผนภูมิที่ 2.3 มาตรวัดแสดงระดับความรู้สึกรู้สึกของ Likert.....	18
แผนภูมิที่ 2.4 องค์ประกอบสำคัญของการใช้พลังงาน.....	42
แผนภูมิที่ 3.1 กรอบแนวคิดการวิจัย.....	66
แผนภูมิที่ 5.1 สรุปลผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ.....	104