



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	จ
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ช
กิตติกรรมประกาศ.....	ฅ
สารบัญ.....	ญ
สารบัญตาราง	ฎ
สารบัญภาพประกอบ.....	ฏ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	4
ความสำคัญของการวิจัย.....	5
ขอบเขตการวิจัย.....	5
นิยามคำสำคัญเชิงปฏิบัติการ.....	7
สมมติฐานการวิจัย.....	9
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	9
2 เอกสารและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	11
แนวความคิดเกี่ยวกับพฤติกรรม.....	11
ความรู้เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า.....	18
แนวความคิดเกี่ยวกับการอนุรักษ์และประหยัดพลังงานไฟฟ้า.....	28
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 (พ.ศ.2545-2549).....	33
พระราชบัญญัติส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535.....	37
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	39
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	46
ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย.....	46
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	47



สารบัญ(ต่อ)

บทที่	หน้า
3 (ต่อ) การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	48
การวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลผล.....	49
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	51
ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของคร้วเรือน.....	51
ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าของคร้วเรือน.....	55
ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบพฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้า จำแนกตามข้อมูลของคร้วเรือน.....	65
5 สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	75
สรุปผลการวิจัย.....	75
อภิปรายผลการวิจัย.....	77
ข้อเสนอแนะ.....	80
บรรณานุกรม.....	82
ภาคผนวก.....	86
ภาคผนวก ก.....	87
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	88
ภาคผนวก ข	94
ผลการทดลองเครื่องมือ (Try-out : Reliability)	95
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ (Print out)	99
ประวัติย่อผู้วิจัย.....	112



สารบัญญัตินี้

ตาราง	หน้า
1 ข้อมูลผู้ใช้กระแสไฟฟ้า ประเภทของผู้ใช้กระแสไฟฟ้าและหน่วยจำหน่าย กระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544 – 2548.....	3
2 ข้อมูลแผนพัฒนาระบบไฟฟ้าในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 9 ของ กฟภ.....	35
3 จำนวนและร้อยละข้อมูลของครัวเรือนในอำเภอพระนครศรีอยุธยา.....	52
4 ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ระดับพฤติกรรมการประหยัดพลังงาน ไฟฟ้าของครัวเรือน.....	55
5 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ระดับพฤติกรรมการ ประหยัดพลังงานไฟฟ้าประเภทหลอดไฟฟ้าของครัวเรือน.....	56
6 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ระดับพฤติกรรมการ ประหยัดพลังงานไฟฟ้าประเภทหม้อหุงข้าว ของครัวเรือน.....	57
7 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ระดับพฤติกรรมการ ประหยัดพลังงานไฟฟ้าประเภทกระติกน้ำร้อนของครัวเรือน.....	58
8 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ระดับพฤติกรรมการ ประหยัดพลังงานไฟฟ้าประเภท เตารีดของครัวเรือน.....	59
9 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ระดับพฤติกรรมการ ประหยัดพลังงานไฟฟ้าประเภท พัดลมของครัวเรือน.....	60
10 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ระดับพฤติกรรมการ ประหยัดพลังงานไฟฟ้าประเภท ตู้เย็นของครัวเรือน.....	61
11 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ระดับพฤติกรรมการ ประหยัดพลังงานไฟฟ้าประเภท โทรทัศน์ของครัวเรือน.....	62
12 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ระดับพฤติกรรมการ ประหยัดพลังงานไฟฟ้าประเภท วิทยุ/เครื่องเล่นซีดีของครัวเรือน.....	63
13 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ระดับพฤติกรรมการ ประหยัดพลังงานไฟฟ้าประเภท เครื่องซักผ้าของครัวเรือน.....	64
14 เปรียบเทียบพฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าจำแนกตามที่ตั้งของครัวเรือน ในอำเภอพระนครศรีอยุธยา.....	65



สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
15	เปรียบเทียบพฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าจำแนกตามจำนวนสมาชิกในครัวเรือนในอำเภอพระนครศรีอยุธยา..... 66
16	เปรียบเทียบพฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าจำแนกตามจำนวนสมาชิกในครัวเรือนในอำเภอพระนครศรีอยุธยาเป็นรายคู่..... 67
17	เปรียบเทียบพฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าจำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือนในอำเภอพระนครศรีอยุธยา..... 68
18	เปรียบเทียบพฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าจำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือนในอำเภอพระนครศรีอยุธยาเป็นรายคู่..... 69
19	เปรียบเทียบพฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าจำแนกตามประเภทเครื่องใช้ไฟฟ้าของครัวเรือนในอำเภอพระนครศรีอยุธยา..... 70
20	เปรียบเทียบพฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าจำแนกตามประเภทเครื่องใช้ไฟฟ้าของครัวเรือนในอำเภอพระนครศรีอยุธยาเป็นรายคู่..... 72
21	เปรียบเทียบพฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าจำแนกตามจำนวนหน่วยที่ใช้ไฟฟ้าต่อเดือนของครัวเรือนในอำเภอพระนครศรีอยุธยา..... 73
22	เปรียบเทียบพฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าจำแนกตามจำนวนหน่วยที่ใช้ต่อเดือนของครัวเรือนในอำเภอพระนครศรีอยุธยาเป็นรายคู่..... 74



สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบ

หน้า

- 1 แผนภูมิแสดงตัวแปรอิสระและตัวแปรตามในการวิจัย..... 7