

## สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ .....	ก
ABSTRACT .....	ก
กิตติกรรมประกาศ .....	๑
สารบัญ .....	๙
สารบัญตาราง .....	๙
บทที่ 1 บทนำ .....	๑
ภูมิหลัง .....	๑
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	๔
สมมติฐานการวิจัย .....	๔
ขอบเขตการวิจัย .....	๔
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	๖
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	๘
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	๙
แนวคิดเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจ .....	๙
แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรม .....	๑๙
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า .....	๒๙
แนวคิดที่เกี่ยวกับพฤติกรรมการประยัดพลังงานไฟฟ้า .....	๕๙
บริบททั่วไปอันเกื้อสืบชั้นชั้น จังหวัดมหาสารคาม .....	๖๙
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	๖๙
กรอบแนวคิดการวิจัย .....	๗๒
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	๗๓
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	๗๓
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	๗๕
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	๗๖

หัวเรื่อง	หน้า
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	77
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	78
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>79</b>
ตัวแปรกัณฑ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	79
ลำดับขั้นการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	80
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	81
<b>บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>94</b>
สรุปผลการวิจัย .....	94
อภิปรายผล .....	96
ข้อเสนอแนะ .....	98
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>100</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>104</b>
ภาคผนวก ก แบบสอบถามเพื่อการวิจัย .....	105
ภาคผนวก ข เฉลยระดับความรู้เรื่องเครื่องไฟฟ้า .....	112
ภาคผนวก ค ค่าความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสอบถาม .....	114
ภาคผนวก ง หนังสือขอความอนุเคราะห์ .....	117
<b>ประวัติผู้วิจัย .....</b>	<b>125</b>

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ครัวเรือนทั้งหมดและครัวเรือนกลุ่มตัวอย่าง .....	74
2 จำนวนແລະແຮ້ອຍະຂອງກຸ່ມຕົວຢ່າງ ຈຳແນກຕາມຂໍ້ມູນສ່ວນບຸຄຄລ .....	81
3 ດຳເນີ້າສຸດ ດ້ວຍສ່ວນເນື້ອງແບນມາຕຽບສ່ວນບຸຄຄລ ຂອງກຸ່ມຕົວຢ່າງ .....	82
4 ສ້ອ/ຊ່ອງທາງການຮັບຮູ້ຂ່າວສານ ເຊິ່ງ ກາරຄວງຄປະຫຍັດໄຟຟ້າ .....	82
5 ດຳເນີ້າສຸດ ດ້ວຍສ່ວນເນື້ອງແບນມາຕຽບສ່ວນບຸຄຄລ ໃນຄຣວເຮືອນຂອງກຸ່ມຕົວຢ່າງ ໂດຍຮວມແລະຈຳແນກຮາຍດ້ານ .....	83
6 ດຳເນີ້າສຸດ ດ້ວຍສ່ວນເນື້ອງແບນມາຕຽບສ່ວນບຸຄຄລ ໃນຄຣວເຮືອນຂອງກຸ່ມຕົວຢ່າງ ດ້ານການເລືອກໃໝ່ເຄື່ອງໃໝ່ໄຟຟ້າ .....	84
7 ດຳເນີ້າສຸດ ດ້ວຍສ່ວນເນື້ອງແບນມາຕຽບສ່ວນບຸຄຄລ ໃນຄຣວເຮືອນຂອງກຸ່ມຕົວຢ່າງ ດ້ານວິທີການໃໝ່ເຄື່ອງໃໝ່ໄຟຟ້າ .....	85
8 ດຳເນີ້າສຸດ ດ້ວຍສ່ວນເນື້ອງແບນມາຕຽບສ່ວນບຸຄຄລ ໃນຄຣວເຮືອນຂອງກຸ່ມຕົວຢ່າງ ດ້ານການຄູແລະຮັກຍາເກື່ອງໃໝ່ໄຟຟ້າ .....	87
9 ການກຳຫັນດັວແປຣ Nominal/Ordinal Scale ເປັນຕົວແປຣຫຼຸ່ມ (Dummy) ແລະ ຮັບສັດຕົວແປຣ .....	88
10 ການກຳຫັນຮັບສັດຕົວແປຣ Interval/Ratio Scale .....	89
11 ດ້ວຍວ່າງຕົວແປຣທີ່ມີອີເທີພິພິຕ່ອກຕ່າງໆ ຮະຫວ່າງຕົວແປຣທີ່ມີອີເທີພິພິຕ່ອກຕ່າງໆ (Correlation matrix) .....	90
12 ພັດກາວິເຄຣະທີ່ປຶກຂໍ້ທີ່ມີອີເທີພິພິຕ່ອກຕ່າງໆ ໃໝ່ໄຟຟ້າຢ່າງປະຫຍັດພັດງານໄຟຟ້າໃນຄຣວເຮືອນ ຂອງກຸ່ມຕົວຢ່າງ .....	91
13 ຂໍ້ເສັນອແນະເກີຍກັບພຸດທິກຣມການປະຫຍັດພັດງານໄຟຟ້າໃນຄຣວເຮືອນ ຂອງກຸ່ມຕົວຢ່າງ .....	92