

51601306 : สาขาวิชาการจัดการภาครัฐและภาคเอกชน

คำสำคัญ : พฤติกรรม / การประหยัดพลังงานไฟฟ้า / พนักงาน โรงไฟฟ้าราชบุรี

จุไรรัตน์ ธิไหล : พฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในสถานที่ทำงาน ของพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงไฟฟ้าราชบุรี. อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ : อ.ดร.สวรรณยา ชื่อเล่ม. 108 หน้า.

การค้นคว้าอิสระครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1. พฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้า 2. ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมของพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงไฟฟ้าราชบุรี ในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในสถานที่ทำงาน โดยมีปัจจัยที่ศึกษา 2 ประการคือ ปัจจัยส่วนบุคคล และปัจจัยสนับสนุน กลุ่มตัวอย่างคือพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงไฟฟ้าราชบุรี ที่ปฏิบัติงานมาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี จำนวน 175 คน เลือกตัวอย่างพนักงานในแต่ละหน่วยงานโดยใช้วิธีการสุ่มอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าสถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์สถิติ t-test และสถิติการวิเคราะห์การผันแปรทางเดียว

ผลการศึกษาพบว่าปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมของพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงไฟฟ้าราชบุรี ในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในสถานที่ทำงาน พบว่าปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ อายุ และปัจจัยสนับสนุน ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับการประหยัดพลังงานไฟฟ้า การให้คุณค่าต่อพลังงาน เป็นปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในสถานที่ทำงานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

---

สาขาวิชาการจัดการภาครัฐและภาคเอกชน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีการศึกษา 2552

ลายมือชื่อนักศึกษา .....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ .....

51601306 : MAJOR : PUBLIC AND PRIVATE MANAGEMENT

KEY WORDS : BEHAVIORS / ELECTRIC ENERGY SAVING / THE RATCHABURI POWER PLANT OFFICERS

JURAIRAD TILAI : SAVING ELECTRIC ENERGY BEHAVIORS IN THE OFFICE OF THE ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND OFFICERS RATCHABURI POWER PLANT. INDEPENDENT STUDY ADVISOR : SAWANYA SUELUEAM, Ph.D. 108 pp.

The Objective of this study were to examine: 1) To study electric energy saving behaviors. 2) The factors that affect electric energy saving behavior in the office of The Electricity Generating Authority of Thailand officers Ratchaburi power plant. The studied factors comprised the personal factors , the support factors. The sample group consisted of 175 The Electricity Generating Authority of Thailand officers Ratchaburi power plant that selected by simple random sampling in each division. Data were gathered though a questionnaire and analyzed with Percentage, Mean, Standard deviation, t-test and One-way Analysis of Variance statistics.

The result showed that the factors that affect electric energy saving behaviors in the office of the Electricity Generating Authority of Thailand officers Ratchaburi power plant were the age factor and the support factors ,knowledge, value giving toward energy with statistical significant at a level of 0.05.

---

Program of Public and Private Management      Graduate School, Silpakorn University      Academic Year 2009

Student's signature .....

Independent Study Advisor's signature .....