

หัวข้อโครงการ	การสำรวจพฤติกรรมการใช้พลังงานภายในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เพื่อออกแบบแนวทางการประหยัดพลังงาน
โดย	นายจตุรงค์ กิมภิรมย์
สาขาวิชา	วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
คณะ	วิศวกรรมศาสตร์
ปีการศึกษา	2555
อาจารย์ผู้ควบคุมโครงการ	รองศาสตราจารย์ทวีคุณ สวรรค์ตรานนท์

บทคัดย่อ

การศึกษการสำรวจพฤติกรรมการใช้พลังงานภายในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เพื่อออกแบบแนวทางการประหยัดพลังงาน การศึกษาประกอบด้วยหลักการประหยัดพลังงานและแนะนำวิธีการในแนวทางการปฏิบัติเพื่อการประหยัดพลังงานไฟฟ้า โดยศึกษาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าโดยรวมของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และการศึกษาเกี่ยวกับอุปกรณ์แต่ละชนิด ซึ่งการเสนอแนวทางสามารถอธิบายด้วยหลักการ ทฤษฎีและการคำนวณ

Project Title: A Survey of Behaviour in Using Energy at Ubon Ratchathani
University for the Development of Methos to Save Energy

Researcher: Mr. Chaturong Kimphirom

Major: Electrical and Electronics Engineering

Faculty: Engineering

Academic Year: 2013

Project Advisor: Assoc.Professor Tweekoon Sawantranon

Abstract

This survey concerns the design of methos to save energy, based on a study of existing behaviour in using energy at Ubon Ratchathani University. The aims are 1) to examine methods for saving energy; and 2) to purpose practical ways to conserve energy.

For data collection, we studied the existing electrical system of Ubon Ratchathani University, in order to investigate and catalog every kind of electrical equipment used in the university.

The design of the method to save energy is based on the principles, theories, and calculations which concern the consumption of electricity.