

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาการจัดการการใช้ไฟฟ้าในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต โดยใช้ดัชนีที่กำหนดโดยรัฐบาล เป็นเครื่องมือในการเปรียบเทียบ หลังจากที่ได้รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลการใช้พลังงานระหว่างเดือนมีนาคมถึงตุลาคม ปี พ.ศ. 2551 พบว่า มีการจัดการพลังงานเพื่อลดพลังงานไฟฟ้า ที่ใช้ 4 วิธี (1) ใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5/28 วัตต์ (2) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดประสิทธิภาพสูง (3) ลดการทำงานของระบบไฟฟ้าแสงสว่าง 1 ชั่วโมงต่อวัน (4) ลดการทำงานของระบบปรับอากาศ 1 ชั่วโมงต่อวัน โดยการใช้วิธีการทั้งหมดเพื่อการจัดการพลังงาน จาก ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า ที่บันทึกก่อนหน้านี้การใช้พลังงานไฟฟ้าลดลง 31,765,772.91 บาทต่อปีหรือประมาณร้อยละ 15.56

คำสำคัญ : การบริหาร การจัดการ พลังงานไฟฟ้า