

ชื่อภาคนิพนธ์    บทบาทการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าของพนักงาน บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

ผู้วิจัย    นายวิรัตน์ บุญมี  ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (การตลาด) มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี อาจารย์ที่ปรึกษา 1) ผศ.ดร.ยุวลักษณ์ เวชวิทยาชลิ่ง 2) รศ.ปรีชา วัฒนชาติพิทยธำรงค์ 3) ผศ.นิภา เมธธาวิชัย ปีการศึกษา 2552 จำนวน 101 หน้า คำสำคัญ การมีส่วนร่วม การประหยัดพลังงานไฟฟ้า

### บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงานของพนักงานบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และเพื่อเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าของพนักงาน จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 357 คน เครื่องมือวิจัยที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที และการวิเคราะห์ความแปรปรวน

ผลการวิจัย พบว่า พนักงานมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก เพื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับจากมากไปน้อย คือ ลิฟต์ ไฟฟ้า / แสงสว่าง การมีส่วนร่วมอื่นๆ คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล และเครื่องปรับอากาศ ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย การมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าของพนักงาน จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล พบว่า พนักงานมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ในภาพรวม ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า เฉพาะด้านเครื่องปรับอากาศ พนักงานที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า โดยรวมและพิจารณาเป็นรายข้อ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และ 0.01 ตามลำดับ

ลายมือชื่อนักศึกษา.....วิรัตน์ บุญมี.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 1.......... 2.......... 3.....

**Term Paper Title:** Participation role in saving electrical power of TOT Public Company Limited Officers.


**Researcher:** Mr. Wirat Boonmee. Degree: Master of Business Administration (Marketing). Dhonburi Rajabhat University. Term Paper Advisors: 1) Asst. Prof. Dr.Yuwalak Vejwittayaklung 2)Assoc. Prof. Preecha Wattanatipthumrong 3)Asst. Prof. Nipa Mettavechai. Academic year : 2009. 101 pp. key words: participation, saving electric power.

### Abstract

The research had purposed to study the participation role of TOT Officers in saving electrical power and to compare the participation role based on personal factors. The sampling was distributed to 357 TOT Officers. The research tool was questionnaire. Data were analyzed by statistic package program. Statistical values used in analysis included percentage, mean, standard deviation, t-test, and analysis of variance.

The finding revealed that the general participation of TOT Officers in saving electrical power was at the high level. Considered in each electrical appliance, the result showed that every of them were saved at the great amount of power either, arranged in descending order as following : elevators, light bulbs, others, personal computers, and air conditions. From comparison of average participation in saving electrical power based on personal factors, the result found that the general participation of TOT Officers in saving electrical power was not different at the statistical significant level. Considered in each electrical appliance, the result showed that just the air conditions which officers in different educational level had the difference in participation, considered in overall and lists, at 0.05 and 0.01 statistical significant level respectively.

Student's signature..... 

Term paper advisors' signature 1.....  2.....  3..... 