

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมประหยัคพลังงานของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยศึกษาระดับการมีส่วนร่วมในการประหยัคพลังงานของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมในการประหยัคพลังงานของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ตามปัจจัยส่วนบุคคล และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการมีส่วนร่วมในการประหยัคพลังงานของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กับปัจจัยอื่น ๆ

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ข้าราชการสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน 222 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลคือแบบสอบถาม เครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูล ใช้คอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป สถิติที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน t-test F-test และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน กำหนดค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผลการวิจัยพบว่าระดับการมีส่วนร่วมประหยัคพลังงานของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ อยู่ในระดับปานกลาง ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า อายุ และ สถานภาพสมรสต่างกัน ระดับการมีส่วนร่วมประหยัคพลังงานแตกต่างกัน นอกจากนี้พบว่า การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการประหยัคพลังงาน และความคิดเห็นเกี่ยวกับการประหยัคพลังงาน มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมประหยัคพลังงานของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

The purpose of this study was to examine an energy saving participation of the official of the Permanent Secretary, Ministry of Agriculture and Cooperatives. The study focused on the energy saving participation level of officials' the Permanent Secretary, Ministry of Agriculture and Cooperatives; comparing on the energy saving participation level of officials's the Permanent Secretary, Ministry of Agriculture and Cooperatives according to individual variables; and a relationship between the energy saving participation level of officials' the Permanent Secretary, Ministry of Agriculture and Cooperatives and certain factors.

A group of sample was taken from 222 officials at the Permanent Secretary , Ministry of Agriculture and Cooperatives. An instrument to collect data was questionnaire. An instrument to analyze data was a personal computer with statistics software. Statistics includes percentage, arithmetic means, standard deviation, t-test, F-test, and Pearson's Product Moment Correlation Coefficient. A statistical significance was set at .05

Studied results indicated that overall, the energy saving participation level of officials' the Permanent Secretary, Ministry of Agriculture and Cooperatives, was moderate. In testing hypotheses, these sample who differ in age and marital status, they also differed in the participation of the energy saving; furthermore, there were relationship between the participation of the energy saving and the perception of energy saving information; and between the participation of the energy saving and the opinion of energy saving.