

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ พฤติกรรมการใช้ทรัพยากรของผู้ปฏิบัติงาน ที่พักอาศัย
 อยู่ในบ้านพักพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.)
 อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

ชื่อผู้เขียน นายเฉลิมพล ดวงแห

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร. ชูเกียรติ ลีสุวรรณ ประธานกรรมการ
 ศาสตราจารย์ ดร.มนัส สุวรรณ กรรมการ
 รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์ กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษานี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ พฤติกรรมการใช้ทรัพยากรของผู้ปฏิบัติงาน ที่อาศัยอยู่ในบ้านพักพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.) แม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการประหยัดน้ำ ไฟฟ้า เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการประหยัดน้ำ ไฟฟ้า อย่างประหยัดของครัวเรือนผู้ปฏิบัติงานที่พักอาศัยอยู่ในบ้านพักพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.) แม่เมาะ ประชากรกลุ่มตัวอย่างเป็นหัวหน้าครัวเรือนผู้ปฏิบัติงาน ที่อาศัยอยู่ในบ้านพักพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.) แม่เมาะ จำนวน 230 ราย โดยใช้วิธีการสุ่มแบบมีระบบ Systematic Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามพฤติกรรมการประหยัดน้ำ ไฟฟ้า อย่างประหยัด การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติพรรณนาประกอบด้วย การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่ามัชฌิมเลขคณิต ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way Analysis of Variance) และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson Product Moment Correlation)

ผลการศึกษาประชากรกลุ่มตัวอย่าง พบว่า มีการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการประหยัดทรัพยากรน้ำ ไฟฟ้า ในระดับมาก มีพฤติกรรมการประหยัดน้ำต่างกัน มีทัศนคติต่อการใช้ทรัพยากรน้ำ ไฟฟ้าอย่างประหยัด ในระดับมากที่สุด มีพฤติกรรมการประหยัดน้ำ ไฟฟ้าไม่ต่างกัน สำหรับปัจจัยลักษณะครัวเรือน พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนแตกต่างกัน มีผลต่อพฤติกรรมการใช้ทรัพยากรน้ำ ไฟฟ้าอย่างประหยัดต่างกัน และอายุของผู้ปฏิบัติงานแตกต่างกัน มีผลต่อพฤติกรรมการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างประหยัดต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนระดับการศึกษาของผู้ปฏิบัติงานที่แตกต่างกัน มีผลต่อพฤติกรรมการใช้ทรัพยากรน้ำ ไฟฟ้าอย่างประหยัดไม่ต่างกัน และรายได้ต่อเดือนของครัวเรือนแตกต่างกันมีผลต่อพฤติกรรมการใช้ทรัพยากรน้ำ ไฟฟ้าอย่างประหยัดไม่ต่างกัน และรายจ่ายค่าไฟฟ้าต่อเดือนแตกต่างกัน มีผลต่อพฤติกรรมการใช้ทรัพยากรน้ำ ไฟฟ้า อย่างประหยัดไม่ต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และพฤติกรรมการใช้ทรัพยากรในการประหยัดน้ำ ไฟฟ้า มีความสัมพันธ์กันในเชิงบวก

ข้อเสนอแนะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ควรเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการประหยัดน้ำ ไฟฟ้า รูปแบบการเผยแพร่ควรใช้วิธีการสื่อสารหลาย ๆ ช่องทางอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม เพื่อก่อให้เกิดความตระหนักแก่ผู้ปฏิบัติงานและประชาชนทั่วไป ในการใช้ทรัพยากรอย่างประหยัดและรู้คุณค่า

Independent Study Title	Resource Using Behaviors of People Living in the Electricity Generating Authority of Thailand's Houses, Mae Moh District , Lampang Province.	
Author	Mr. Chalermphol Duangkhae	
M.A.	Man and Environment Management	
Examining Committee	Assoc. Prof. Dr. Chukiat Leesuwana	Chairman
	Prof. Dr. Manat Suwan	Member
	Assoc. Prof. Dr. Anurak Panyanuwat	Member

Abstract

This survey research, namely, resource using behaviors of people living in the Electricity Generating Authority of Thailand's houses, Mae Moh District, Lampang Province, had two objectives. Those were to study the behaviors of people living in the Electricity Generating Authority of Thailand's houses, Mae Moh District, Lampang province, and the factors influencing such behaviors. The samples consisted of 230 householders living in the Electricity Generating Authority of Thailand's houses, Mae Moh District, Lampang Province. The researcher analysed the collected data by using systematic random sampling, statistic data analysis, frequency and percentage, mathematics mean, standard variation, one way analysis of variance and Pearson product moment correlation.

It was found that the sample group's acknowledgement on water and electricity savings was at high level. The water saving behavior was different while the attitude towards the water and electricity savings was found at the highest level. The behaviors of water and electricity saving showed significant not differences. It was also found that difference in numbers of household members affected the water and

electricity saving behaviors. Moreover, different ages affected the water saving behavior with significant differences at the level of 0.05. The differences in education, income, and monthly electricity payment did not affect the water and electricity saving behaviors at significant level. The behavior of resource using in water and electricity savings with a positive impact. It was suggested that the Electricity Generating Authority of Thailand should provide knowledge on water and electricity saving for people with low education through channels of media. This was to stimulate them to change their water and electricity using behaviors. Moreover, they should be aware of water and electricity savings and value of environment.