

3736162 SHED/M : สาขาวิชา : สิ่งแวดล้อมศึกษา ; ศษ.ม (สิ่งแวดล้อมศึกษา)

คำสำคัญ : ความรู้/ เจตคติ /การปฏิบัติ/บุคลากรในมหาวิทยาลัยมหิดล ณ
สาธิตา / การประหยัดพลังงานไฟฟ้า

ชิตหทัย ภัทรธยานนท์ : การศึกษาความรู้ เจตคติและการปฏิบัติของบุคลากรในมหาวิทยาลัย
มหิดล ณ สาธิตา เกี่ยวกับการประหยัดพลังงานไฟฟ้า (KNOWLEDGE ATTITUDES PRACTICES
OF MAHIDOL UNIVERSITY'S PERSONNEL AT SALAYA CAMPUS ABOUT ELECTRICAL
ENERGY SAVING.) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : ศุภชัย สุกรวรรณ พบ.ม.,ศิริชัย ชินะดังกูร
Ph.D., วินัย วีระพัฒนานนท์ Ph.D.,122 หน้า . ISBN 974-662-684-1

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาาระดับความรู้ เจตคติ และการปฏิบัติของบุคลากรใน
มหาวิทยาลัยมหิดล ณ สาธิตา เกี่ยวกับการประหยัดพลังงานไฟฟ้า รวมทั้งศึกษาความสัมพันธ์
ระหว่างตัวแปรอิสระกับความรู้ เจตคติ และการปฏิบัติ ตลอดจนศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้
กับการปฏิบัติและความสัมพันธ์ระหว่างเจตคติกับการปฏิบัติ

วิธีดำเนินการวิจัย เป็นการวิจัยเชิงสำรวจโดยใช้แบบสอบถามรวบรวมข้อมูลและคัดเลือก
กลุ่มตัวอย่างจำนวน 308 คน โดยวิธี Stratified Random Sampling จากจำนวนบุคลากรทั้งหมดใน
มหาวิทยาลัยมหิดล ณ สาธิตา 1,346 คน และนำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติร้อยละ และค่าไคสแควร์
(Chi - Square) ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

บุคลากรในมหาวิทยาลัยมหิดล ณ สาธิตาส่วนใหญ่ มีความรู้เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าใน
ระดับสูงมีเจตคติเห็นด้วยเกี่ยวกับการประหยัดพลังงานไฟฟ้า และมีการปฏิบัติทุกครั้ง เกี่ยวกับการ
ประหยัดพลังงานไฟฟ้า ความรู้มีความสัมพันธ์กับระดับการศึกษา ตำแหน่งงานและการรับรู้ข่าวสาร
เจตคติมีความสัมพันธ์กับระดับการศึกษาและตำแหน่งงานและการปฏิบัติไม่มีความสัมพันธ์ตัวแปร
อิสระที่ศึกษา ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 ส่วนเจตคติมีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติเกี่ยวกับการประหยัด
พลังงานไฟฟ้า ดังนั้นจึงควรเพิ่มการรณรงค์และส่งเสริมให้บุคลากรมีเจตคติที่ดีเกี่ยวกับการประหยัด
พลังงานไฟฟ้า เพื่อให้บุคลากรทุกคนเห็นความสำคัญ และความจำเป็นต้องร่วมมือกันประหยัดพลังงาน
ไฟฟ้า เป็นแนวทางในการปฏิบัติเพื่อการแก้ไข ปัญหาในระยะยาวต่อไป