

3937264 SHED / M : สาขาวิชา : สิ่งแวดล้อมศึกษา; ศษ.ม. (สิ่งแวดล้อมศึกษา)

คำสำคัญ : การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า / การมีส่วนร่วมของพนักงาน

เอกชัย สุนทรภาส : การมีส่วนร่วมของพนักงาน บริษัท บริการเชื้อเพลิงการบิน
กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ในการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า (THE PARTICIPATION OF BANGKOK
AVIATION FUEL SERVICES PUBLIC CO., LTD.'S EMPLOYEES IN ELECTRICAL
ENERGY CONSERVATION) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : ภัทรบูรณ์ พิชญ์ไพบูรณ์, Ed.D.,
รัชชานนท์ สุขพงศ์พิเชฐ, พบ.ด., สุภชัย สุกรวรรณ, พบ.ม. 140 หน้า. ISBN 974-663-607-3

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับการมีส่วนร่วมของพนักงาน บริษัท บริการเชื้อ
เพลิงกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ในการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า รวมทั้งศึกษาความเป็นอิสระต่อกัน
ระหว่างตัวแปรต่าง ๆ กับการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า

วิธีการดำเนินการวิจัย เป็นการวิจัยเชิงสำรวจโดยใช้แบบทดสอบความรู้ และแบบสอบ
ถาม รวบรวมข้อมูลจากพนักงานของ บริษัท บริการเชื้อเพลิงกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) จำนวน 233
คน และนำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติอัตราส่วนค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า
ไคสแควร์ ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

พนักงานส่วนใหญ่มีส่วนร่วมอยู่ในระดับปานกลาง การมีส่วนร่วมขึ้นอยู่กับตัวแปร
การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์พลังงานไฟฟ้าโดยทั่วไป นโยบายของรัฐในการอนุรักษ์
พลังงานไฟฟ้า และการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าอย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ดังนั้นผู้ที่เกี่ยวข้องหรือมีหน้าที่รับผิดชอบจึงควรส่งเสริมการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับ
ประโยชน์ของการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า และการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้างดกล่าว
รวมทั้งมีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องให้พนักงานมีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึง
สาเหตุสำคัญของการสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้า รวมถึงผลเสียของการไม่อนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าที่มี
ผลต่อการดำเนินชีวิต โดยผ่านทางสื่อต่าง ๆ เช่น โทรทัศน์ วิทยุ หนังสือพิมพ์ เป็นต้น