

ชื่อ : นายคมสัน กุศล
 ชื่อวิทยานิพนธ์ : บทบาท หน้าที่ ความรู้ ทักษะ และเจตคติของผู้รับผิดชอบด้านพลังงานตามการส่งเสริม
 การอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535
 สาขาวิชา : ไฟฟ้า
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรพันธ์ ต้นศรีวงษ์
 อาจารย์มนัสวี ฮะกิมี่
 ปีการศึกษา : 2544

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องด้านการอนุรักษ์พลังงานเกี่ยวกับ บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบ ความรู้ ทักษะ และเจตคติของผู้รับผิดชอบด้านพลังงานตามพระราชบัญญัติการส่งเสริม การอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 กลุ่มตัวอย่างเลือกมาจากประชากรที่เกี่ยวข้องกับงานด้านอนุรักษ์พลังงาน แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม คือ ผู้บริหารที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงานในกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน กระทรวง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ผู้ชำนาญการด้านพลังงานในบริษัทที่ปรึกษาด้านพลังงานที่ขึ้นทะเบียน ไว้กับกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน และผู้รับผิดชอบด้านพลังงานประจำอาคารควบคุมและโรงงานควบคุม

วิธีการดำเนินการวิจัยผู้วิจัยใช้แบบสอบถามจำนวน 2 ฉบับ ฉบับแรกศึกษา บทบาท หน้าที่ของผู้รับผิดชอบด้านพลังงานตามความเห็นของผู้บริหารและผู้ชำนาญการ และฉบับที่สองศึกษาความรู้ความสามารถ และ บทบาท หน้าที่ รวมทั้งข้อปัญหาในการปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงานของผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน โดยนำข้อมูลที่ ได้มาประมวลผลทางสถิติ ได้แก่ ค่าสหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่าผู้บริหารและผู้ชำนาญการให้ความสำคัญของบทบาทหน้าที่ในภาพรวมของผู้รับผิดชอบ ด้านพลังงานอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.61$) นอกจากนี้คิดเป็นร้อยละ 84.75 ยังมีความคิดเห็นว่าคุณลักษณะที่สำคัญ ที่สุดด้านเจตคติของผู้รับผิดชอบด้านพลังงานคือเรื่องความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และมีจินตนาการในการทำงาน สำหรับผู้รับผิดชอบด้านพลังงานของอาคารมีบทบาทหน้าที่ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.24$) และมี ระดับความรู้ความสามารถในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.13$) ส่วนผู้รับผิดชอบด้านพลังงานของโรง งานมีบทบาทหน้าที่ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.52$) และมีระดับความรู้ความสามารถในภาพรวมอยู่ใน ระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.27$) สำหรับปัญหาและอุปสรรคที่สำคัญที่สุดในการปฏิบัติงานของผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน ทั้งอาคารและโรงงานที่ประสบมากที่สุด คือ ปัญหาด้านงบประมาณซึ่งคิดเป็นร้อยละ 73.16