



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องโครงการรู้รักษ์ประหยัดพลังงาน

หลักการและเหตุผล

โครงการบริการวิชาการเรื่องการให้ความรู้ด้านการประหยัดพลังงานและตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าในครัวเรือน ถือว่ามีความจำเป็นอย่างยิ่งในสภาพปัจจุบันที่ประชาชนทุกคนต้องช่วยกันประหยัดพลังงาน โดยอบรมให้ความรู้เรื่องการใช้ไฟอย่างประหยัดปลอดภัย และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้า

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้รับบริการมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าให้ประหยัดไฟฟ้า
2. เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับการตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าในครัวเรือน
3. เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยราชธานีให้กับบุคคลทั่วไป

โครงการนี้มีความร่วมมือกับ ชุมชนบ้านหัวเรือ ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

กลุ่มเป้าหมาย คือ ชุมชนบ้านหัวเรือ ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

เป้าหมายโครงการ

เป้าหมายเชิงคุณภาพ

1. ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้เกี่ยวกับการประหยัดพลังงานและการดูแลเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย
2. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถแยกแยะวิธีการประหยัดพลังงานและความปลอดภัยในการดูแลเครื่องใช้ไฟฟ้าให้กับบ้านเรือนในชุมชนเป้าหมายได้อย่างเหมาะสม

เป้าหมายเชิงปริมาณ

1. ผู้เข้ารับการบริการจำนวน 20 ครัวเรือน
2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการมากกว่า 3.51

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

1. กลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. กลุ่มเป้าหมายมีความพึงพอใจในกิจกรรมที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5

วิธีดำเนินงาน

1. การเตรียมการก่อนเริ่มโครงการผู้รับผิดชอบโครงการและคณะได้ร่วมกันเตรียมการดังนี้
 - 1) เขียนโครงการและเสนอขออนุมัติโครงการ
 - 2) บันทึกขออนุญาตดำเนินงานโครงการ
 - 3) เสนอแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน
 - 4) ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานเพื่อทำความเข้าใจและหารือการทำงาน
 - 5) แบ่งหน้าที่รับผิดชอบภายในกลุ่มกรรมการแต่ละฝ่าย/งาน
 - 6) ประสานงานกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง
 - 7) ประชาสัมพันธ์งานโครงการแก่กลุ่มเป้าหมาย
2. ดำเนินการตามโครงการ ตามระยะเวลาที่กำหนด
3. สรุปและรายงานผลประเมินตามกิจกรรม/โครงการ

รายละเอียดการรับบริการ

แบ่งออกเป็น 2 ช่วง ประกอบด้วย

ภาคเช้า ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้รู้กำหนดการบริการ

ภาคบ่าย เข้าบริการตามครัวเรือน

วิทยากร

อ. ดำรง อรัญกุล อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชธานีและนักศึกษา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชธานี

งบประมาณ

รวมทั้งสิ้น 10,800 บาท ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. ค่าตอบแทนวิทยากรและผู้ช่วยวิทยากร	5,000 บาท
2. เอกสารประกอบการอบรม (200 คน *10 บาท)	2,000 บาท
3. วัสดุสำนักงานเพื่อพิมพ์เอกสารและประชาสัมพันธ์	3,000 บาท
4. ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง (20 คน *40 บาท)	800 บาท
รวม	10,800 บาท

ระยะเวลาดำเนินการและสถานที่

วันที่ 29 พฤษภาคม 2557 เวลา 08.30 – 16.30 น. ชุมชนบ้านหัวเรือ ต.หัวเรือ อ.เมือง
จ.อุบลราชธานี

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษาที่ผ่านการอบรมมีความรู้ความสามารถตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าได้
2. นักศึกษาสามารถนำความรู้ไปแนะนำชุมชนชุมชนเป้าหมายได้อย่างถูกต้อง
3. ชุมชนที่ได้รับบริการมีความปลอดภัยจากการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างถูกวิธี

(อาจารย์จิรวัดณ์ ตั้งวันเจริญ)

ผู้เสนอโครงการ

ดร.ณรงค์ ธรรม

(รองศาสตราจารย์ ดร. เตชะพันธ์ แรงข้า)

คณบดี

ผู้เห็นชอบโครงการ

(ดร.วิลาวัณย์ ตันวัฒนะพงษ์)

อธิการบดี

ผู้อนุมัติโครงการ