



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

อุปกรณ์ฉุกเฉินสำหรับหม้อหุงข้าวไฟฟ้า



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพกระบือ
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

บทคัดย่อ :	<p>ในการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ของการวิจัยคือเพื่อสร้างอุปกรณ์ฉุกเฉินสำหรับหม้อหุงข้าวไฟฟ้า ขึ้นมา เพื่อแก้ไขปัญหาเวลาไฟฟ้าดับหรือไฟฟ้าตก ใช้เป็นแหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสสลับสำรอง เมื่อแหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสสลับหลักเกิดขัดข้องขึ้น หรือที่เรียกกันว่า เป็นระบบไฟฟ้าสำรอง เพื่อหาประสิทธิภาพ และประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อการใช้อุปกรณ์ฉุกเฉินสำหรับหม้อหุงข้าวไฟฟ้าที่สร้างขึ้น เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ได้แก่ อุปกรณ์ฉุกเฉินสำหรับหม้อหุงข้าวไฟฟ้าแบบฟอร์มการเก็บข้อมูลในการใช้อุปกรณ์ฉุกเฉินสำหรับหม้อหุงข้าวไฟฟ้าจากผลการทดลองแต่ละครั้ง และแบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ ที่มีต่อการใช้อุปกรณ์ฉุกเฉินสำหรับหม้อหุงข้าวไฟฟ้าดำเนินการทดลองโดยผู้วิจัยทดลองใช้พร้อมเก็บข้อมูล และให้กลุ่มตัวอย่างทำการทดลองใช้ แล้วจึงให้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจ หลังจากทดลองใช้งานเสร็จสิ้น แล้วจึงนำผลมาทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าเฉลี่ย</p>
ประโยชน์และคุณลักษณะ :	<p>อุปกรณ์ฉุกเฉินสำหรับหม้อหุงข้าวไฟฟ้า ขึ้นมา เพื่อแก้ไขปัญหาเวลาไฟฟ้าดับหรือไฟฟ้าตก ใช้เป็นแหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสสลับสำรอง เมื่อแหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสสลับหลักเกิดขัดข้องขึ้น หรือที่เรียกกันว่า เป็นระบบไฟฟ้าสำรอง เพื่อหาประสิทธิภาพ เพื่อแก้ไขปัญหาเวลาไฟฟ้าดับหรือไฟฟ้าตก ใช้เป็นแหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสสลับสำรอง</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย พิเชษฐ์ พรหมศรียา	อุตสาหกรรม
2. นาย เชษฐา ทองพรหม	อุตสาหกรรม
3. นาย ศักดิ์ชาย ไพโรจน์	อุตสาหกรรม
4. นางสาว ฉัตรสุดา พรหมเพชร	อุตสาหกรรม
5. นาย กัมปนาท นาก้อนทอง	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ฉัตรชัย ช่วยทอง	ปวช.
2. นาย วรวิทย์ ทองใส	ปวช.
3. นาย ศิริศักดิ์ บุญชัย	ปวช.