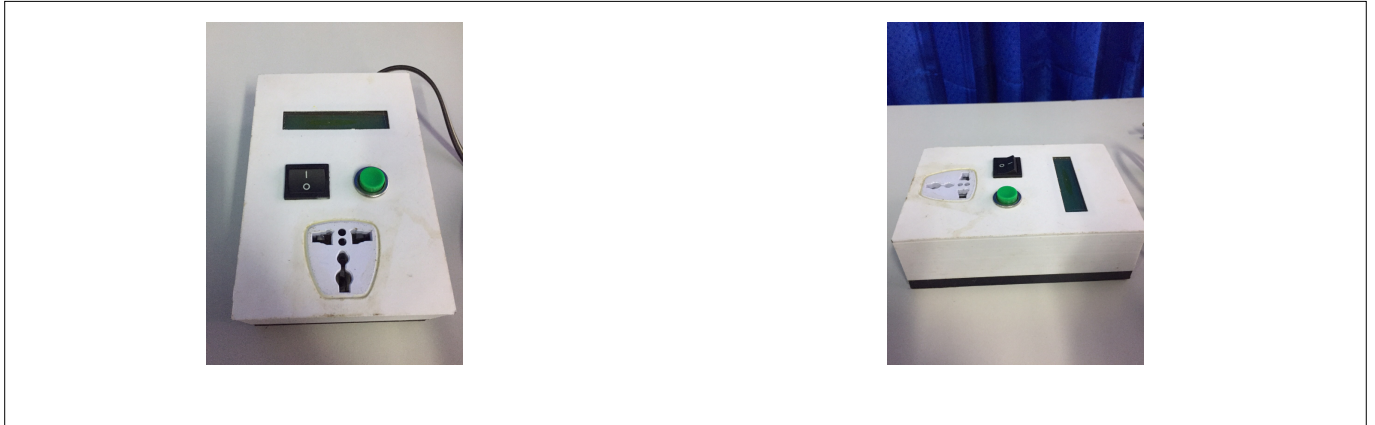




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

### เครื่องตรวจสอบค่าไฟฟ้า



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และสมองกลฝังตัว

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>ความคิดริเริ่มในการสร้างเครื่องตรวจสอบค่าไฟฟ้าโดยเริ่มจากการสังเกตเห็นในการที่ เจ้าหน้าที่ไฟฟ้าทำการตรวจเช็คหน่วยไฟฟ้าภายในบ้านเพื่อเรียกเก็บเงินในการใช้จ่ายไฟฟ้าและการที่เจ้าหน้าที่ไฟฟ้าทำการตรวจสอบหน่วยในการใช้ไฟฟ้านั้นจึงอยากให้เกิดความสบายใจของผู้ใช้ไฟฟ้า จึงทำให้เกิดความคิดขึ้นมาที่จะช่วยตรวจสอบและเช็คสถานะการใช้ไฟฟ้าพร้อมบอกค่าใช้จ่ายทางผู้ประดิษฐ์จึงได้คิดค้นเครื่องตรวจสอบค่าไฟฟ้าขึ้นมา โดยให้เครื่องตรวจสอบค่าไฟฟ้าสะดวกต่อการใช้งานและปลอดภัย ใช้งานง่าย เหมาะสมกับผู้ใช้งานเป็นอย่างมาก</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>ตรวจสอบค่าไฟฟ้าภายในบ้านได้อย่างแม่นยำถูกต้อง          1. เพื่ออำนวยความสะดวกตรวจสอบยอดค่าไฟฟ้าและการใช้งานพลังงานไฟฟ้า          2. สะดวก ใช้งานง่าย และปลอดภัย</p>

#### อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย ชีระชัย ชูชื่น	อุตสาหกรรม
2. นาย ยุทธนา จันทศิลา	อุตสาหกรรม
3. ว่าที่ ร.ต. เรวัตร์ อินถา	อุตสาหกรรม
4. นาย กฤษฏา พลบูรณ์	อุตสาหกรรม

#### นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ธาวิวัฒน์ บุญพา	ปวส.
2. นาย นครินทร์ กลิ่นจันทร์	ปวส.
3. นาย ณ์ฐกร เทียมเมฆ	ปวส.