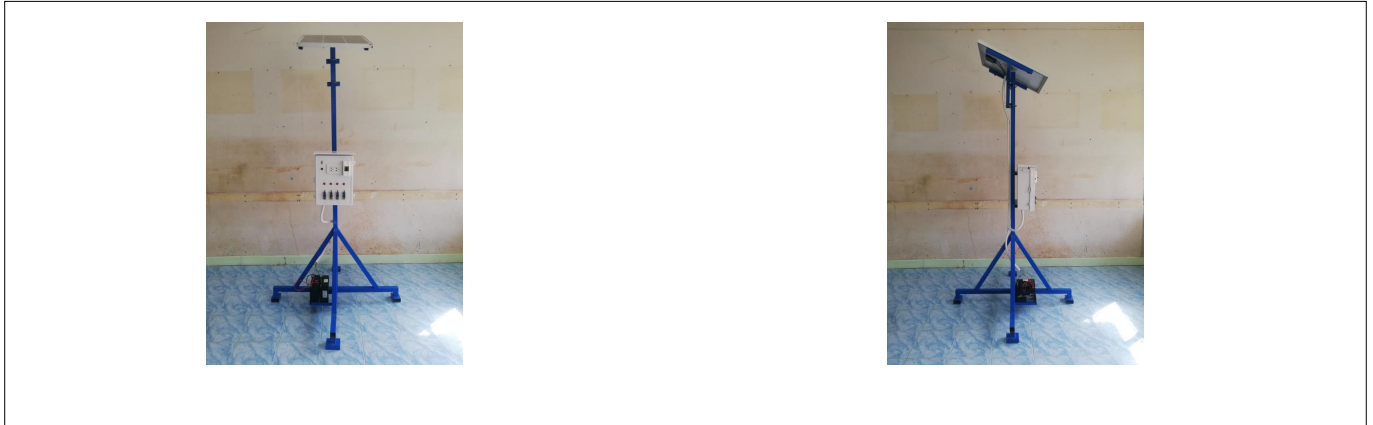




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

ตู้ชาร์จไฟฟ้าสาธารณะด้วยพลังงานแสงอาทิตย์



หน่วยงาน

วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร

ประเภท

สิ่งประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>ปัจจุบันของมนุษย์มีความจำเป็นอย่างมากที่จะต้องใช้พลังงานไฟฟ้าเข้ามาเพื่อการดำรงชีวิตประจำวัน ไม่ว่าจะเป็นการให้แสงสว่าง การให้พลังงานทางกล หรือใช้ไฟฟ้าเพื่อที่จะอำนวยความสะดวกในการทำสิ่งต่างๆ และปัจจุบันเทคโนโลยีโลกก็ได้ก้าวไปข้างหน้าอย่างไม่หยุดยั้ง แต่เทคโนโลยีที่ใกล้ตัวเราที่ใช้ในการสื่อสารก็คือ โทรศัพท์และพบว่าการใช้โทรศัพท์ของคนส่วนมาก ร้อยละ 90 ที่ใช้ในชีวิตรประจำวัน เมื่อเกิดการใช้เป็นจำนวนมาก พลังงานที่ใช้สำหรับโทรศัพท์นั้นก็มีความจำเป็นอย่างมาก</p>
<p>ประโยชน์และคุณลักษณะ :</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ได้ตู้ชาร์จไฟฟ้าสาธารณะด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ไว้ให้ประชาชนได้ใช้ในชีวิตรประจำวัน 2. ได้ผลการทดลองวิจัยการใช้งานตู้ชาร์จไฟฟ้าสาธารณะด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 3. นักศึกษาได้ประยุกต์ทักษะวิชาชีพในการจัดสร้างสิ่งประดิษฐ์ด้านการอนุรักษ์พลังงาน สามารถเคลื่อนย้ายชิ้นงานได้ ทำงานได้ทั้งกลางวัน (ร้อยละ70) และกลางคืน (ร้อยละ30) ผลิตพลังงานด้วยแผงSola Cell 40w

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. ว่าที่ ร.ต. วทีญญู แถมพยัคฆ์	อุตสาหกรรม
2. นาย วรากร ดอกอินทร์	สามัญ
3. นาย ปราโมทย์ ประทุมโพธิ์	อุตสาหกรรม
4. นาย ธีรพงษ์ ท่าสะอาด	อุตสาหกรรม
5. นาย พงศ์พิสุทธิ์ โถปาน	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ธราธร คำกันยา	ปวส.
2. นาย สิทธิพร เสือปรางค์	ปวส.
3. นาย อนุสรณ์ เสือปรางค์	ปวส.
4. นาย ปรีวรรต จันทร	ปวส.