



## โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

### เครื่องชาร์จสมาร์ทโฟน ด้วยพลังงานบริสุทธิ์



หน่วยงาน

วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร

ประเภท

สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>บทคัดย่อ :</b>             | <p>ปัจจุบันเราจะเห็นว่านักเรียนพัฒนา ได้ประดิษฐ์ที่ชาร์จแบตเตอรี่สำรอง(Power bank)แบบพกพาสำหรับSmart phone แพคเกจต่าง ๆ จำนวนมาก ออกมาแข่งขันกันเต็มไปหมด เพราะสมัยนี้คนส่วนใหญ่ก็หันมาใช้Smart phone กันแทบทั้งนั้น แต่ก็มีบ้างบางครั้งที่เราอาจลืมหยิบที่ชาร์จแบตเตอรี่ของSmart phone สำรองมาด้วย หรือสำหรับบางท่านการพกพาแบตเตอรี่สำรอง(Power bank) ทำให้พะรุงพะรัง ไม่สะดวกต่อการพกพา</p> <p>เมื่อแบตเตอรี่เกิดหมดไม่รู้จะไปหาชาร์จที่ไหน ด้วยเหตุนี้คณะผู้จัดทำจึงมีแนวคิดการชาร์จแบตเตอรี่ให้กับSmart phone โดยที่ท่านมีแค่Smart phoneที่ติดตัวก็สามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้</p> |
| <b>ประโยชน์และคุณลักษณะ :</b> | <p>สามารถชาร์จมือถือสมาร์ทโฟนได้ 10 เครื่องต่อวัน โดยกลุ่มตัวอย่าง ประชากร วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร ทั้งหมด 10 คน</p> <p>เกิดความสะดวกในการชาร์จมือถือสมาร์ทโฟน</p> <p>สามารถส่องสว่างในยามค่ำคืน</p>  |

#### อาจารย์ที่ปรึกษา

| ชื่อ - นามสกุล                     | แผนก / ฝ่าย |
|------------------------------------|-------------|
| 1. นาย นายมงคล ศิริโสม             | อุตสาหกรรม  |
| 2. นาย นายชากร โมสกุล              | อุตสาหกรรม  |
| 3. นาย นายอภิวิชญ์ คำอูน           | อุตสาหกรรม  |
| 4. นาย นายสุธาพัฒน์ ภูริอริยฐานนท์ | อุตสาหกรรม  |
| 5. นาย นายพิชิต สพลาก              | อุตสาหกรรม  |

#### นักเรียน

| ชื่อ - นามสกุล                 | ระดับหลักสูตร |
|--------------------------------|---------------|
| 1. นาย นายรัฐวัฒน์ ลาฝอย       | ปวช.          |
| 2. นาย นายศรปราชญ์ ลิ้มมงคลกุล | ปวช.          |
| 3. นาย นายณัฐพงษ์ ชันธงชัย     | ปวช.          |