



## โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

### เครื่องชาร์จสมาร์ทโฟน ด้วยพลังงานบริสุทธิ์



หน่วยงาน **วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร**  
ประเภท **สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต**  
บทคัดย่อ

ปัจจุบันเราจะเห็นว่ามีนักพัฒนา ได้ประดิษฐ์ที่ชาร์จแบตเตอรี่สำรอง(Power bank)แบบพกพาสำหรับSmart phone แฟ้มเกจต่าง ๆ จำนวนมาก ออกมาแข่งขันกันเต็มไปหมด เพราะสมัยนี้คนส่วนใหญ่ก็หันมาใช้Smart phone กันแทบทั้งนั้น แต่ก็มีบ้างบางครั้งที่เราอาจลืมหยิบที่ชาร์จแบตเตอรี่ของSmart phone สำรองมาด้วย หรือสำหรับบางท่านการพกพาแบตเตอรี่สำรอง(Power bank) ทำให้พะรุงพะรัง ไม่สะดวกต่อการพกพา เมื่อแบตเตอรี่เกิดหมดไม่รู้จะไปหาชาร์จที่ไหน ด้วยเหตุนี้คณะผู้จัดทำจึงมีแนวคิดการชาร์จแบตเตอรี่ให้กับSmart phone โดยที่ท่านมีแค่Smart phoneที่ติดตัวก็สามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้

#### ประโยชน์ / คุณลักษณะ

สามารถชาร์จมือถือสมาร์ทโฟนได้ 10 เครื่องต่อวัน โดยกลุ่มตัวอย่าง ประชากร วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร ทั้งหมด 10 คน  
เกิดความสะดวกในการชาร์จมือถือสมาร์ทโฟน  
สามารถส่องสว่างในยามค่ำคืน

#### อาจารย์ที่ปรึกษา

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

#### นักเรียน

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