



## โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

### เครื่องชาร์จสมาร์ทโฟน ด้วยพลังงานบริสุทธิ์



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

บทคัดย่อ :	ปัจจุบันเราจะเห็นว่ามียกพัฒนา ได้ประดิษฐ์ที่ชาร์จแบตเตอรี่สำรอง(Power bank)แบบพกพาสำหรับSmart phone แพ็กเกจต่าง ๆ จำนวนมาก ออกมาแข่งขันกันเต็มไปหมด เพราะสมัยนี้คนส่วนใหญ่ก็หันมาใช้Smart phone กันแทบทั้งนั้น แต่ก็มีบ้างบางครั้งที่เราอาจลืมหียบที่ชาร์จแบตเตอรี่ของSmart phone สำรองมาด้วย หรือสำหรับบางท่านการพกพาแบตเตอรี่สำรอง(Power bank) ทำให้พะรุงพะรัง ไม่สะดวกต่อการพกพา เมื่อแบตเตอรี่เกิดหมดไม่รู้จะไปหาชาร์จที่ไหน ด้วยเหตุนี้คณะผู้จัดทำจึงมีแนวคิดการชาร์จแบตเตอรี่ให้กับSmart phone โดยที่ท่านมีแค่Smart phoneที่ติดตัวก็สามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้
ประโยชน์และคุณลักษณะ :	สามารถชาร์จมือถือสมาร์ทโฟนได้ 10 เครื่องต่อวัน โดยกลุ่มตัวอย่าง ประชากร วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร ทั้งหมด 10 คน เกิดความสะดวกในการชาร์จมือถือสมาร์ทโฟน สามารถส่องสว่างในยามค่ำคืน

#### อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย มงคล ศิริโสม	อุตสาหกรรม
2. นาย ชากร โมสกุล	อุตสาหกรรม
3. นาย อภิวิชญ์ คำอุ่น	อุตสาหกรรม
4. นาย สุธาพัฒน์ ภูริอริยฐานนท์	อุตสาหกรรม
5. นาย พีชิต สพลาก	อุตสาหกรรม

#### นักเรียน

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