



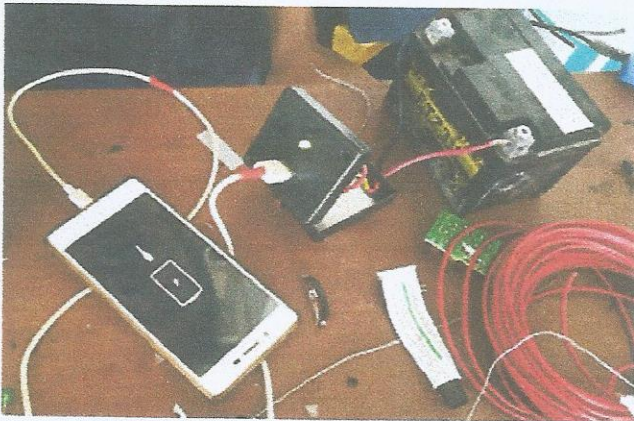
แบบคุณลักษณะ “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา”
 การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
 ประจำปีการศึกษา 2559 ปีพุทธศักราช 2559 - 2560
 ภาคใต้



ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ระดับภาค ระดับชาติ

ประเภทที่.....4.....สิ่งประดิษฐ์.....ด้านการอนุรักษ์พลังงาน.....

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : อุปกรณ์ชาร์ตแบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือในรถจักรยานยนต์ งบประมาณ : 750 บาท
 ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษก เลขที่ 191 หมู่ 7 ตำบลพลาयाวส อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160
 โทร 077 274 436



ชื่อผู้ประดิษฐ์ :
 1. นายธราดล กล่อมเกลี้ยง 4. นายนवल อักษรสมบัติ
 2. นายอภิสิทธิ์ ฤทธิ์บรรเจิด 5. นายนพตล หนูทองดี
 3. นายสิทธิพงษ์ ชูเชิต

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ - สกุล	E-mail	โทรศัพท์
1. นางศรยา เจริญลาภ	Soraya_ta2008@hotmail.com	087 284 2956
2. นายนิรันด นาคพล	Nirunabc@hotmail.com	089 646 6956
3. นายธรรมสิงห์ เทพเลื่อน	Tham_sing@hotmail.com	085 619 8165
4. นายนรินทร์ ทันทะยะกิจ	Thanta_865@hotmail.com	089 728 2535
5. นางอมราวดี จันทนานนท์ เลย์ตัน	ajantanaon@gmail.com	081 085 1443

บทคัดย่อ : ปัจจุบันโทรศัพท์มือถือเป็นอุปกรณ์การสื่อสารที่มีความสำคัญอย่างยิ่งที่ขาดไม่ได้ในชีวิตประจำวัน และที่ชาร์ตแบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือก็มีข้อกำหนดในการต้องใช้เสียบกับปลั๊กไฟตามบ้านเรือน แต่ถ้าหากต้องเดินทางโดยการขับขีรถจักรยานยนต์แล้วแบตเตอรี่โทรศัพท์เกิดหมดขึ้นมา ทำให้ไม่สามารถโทรติดต่อสื่อสารกับผู้อื่นได้ ดังนั้นทางคณะผู้จัดทำได้เล็งเห็นความสำคัญของปัญหาที่กล่าวมา จึงมีแนวคิดที่จัดทำอุปกรณ์ชาร์ตแบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือในรถจักรยานยนต์เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้รถจักรยานยนต์ในการชาร์ตแบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือในขณะที่ขับขี่รถ หรือจอดรอในที่ที่ไม่มีกระแสไฟฟ้าใช้งาน

ประโยชน์และคุณลักษณะ : อุปกรณ์ชาร์ตแบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือในรถจักรยานยนต์ ช่วยอำนวยความสะดวกในการใช้งานโทรศัพท์มือถือได้ในสถานที่ที่ไม่มีปลั๊กไฟให้ชาร์ตแบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือ ซึ่งจะทำให้ไม่มีปัญหาในการติดต่อสื่อสารกัน โดยการชาร์ตแบตเตอรี่ภายในรถจักรยานยนต์เป็นตัวสร้างแรงดันไฟฟ้าเข้าสู่แบตเตอรี่ในโทรศัพท์มือถือ และยังสามารถลดค่าใช้จ่ายพลังงานไฟฟ้าตามบ้านเรือนในการชาร์ตแบตเตอรี่โทรศัพท์มือถืออีกด้วย