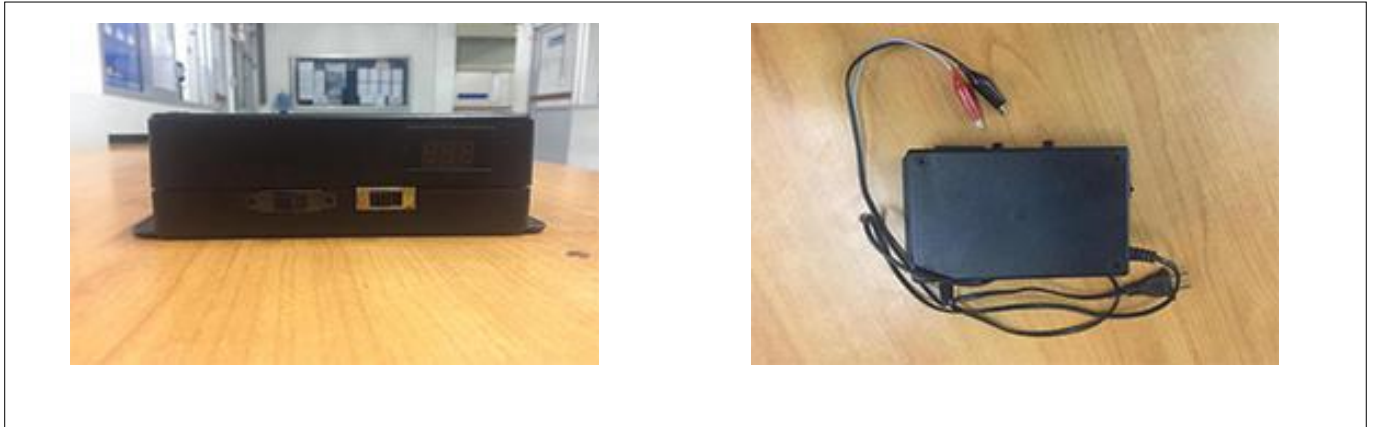




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

พลังไฟไร้เทียมทาน



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ
ประเภท สิ่งประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

บทคัดย่อ :	ในปัจจุบันพลังงานไฟฟ้านับเป็นสิ่งจำเป็น เปรียบเสมือนปัจจัยที่ 5 ในการดำรงชีวิต ไม่ว่าจะเป็นการสื่อสาร การคมนาคม แม้แต่หลอดไฟที่ให้แสงสว่าง เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ เช่น โทรทัศน์ วิทยุ เครื่องคอมพิวเตอร์ ตู้เย็น ล้วนแต่ต้องอาศัยพลังงานไฟฟ้าในการทำงานทั้งสิ้น และพลังงานไฟฟ้ายังสามารถนำมาใช้ในการสตาร์ทเครื่องยนต์ อาทิ เช่น จักรยานยนต์ รถยนต์ เรือ เป็นต้น ซึ่งในปัจจุบันนี้รถยนต์จะเป็นระบบสตาร์ทมือ จำเป็นต้องใช้ไฟฟ้าสตาร์ทจากแบตเตอรี่ ซึ่งเป็นที่มาของการจัดทำสิ่งประดิษฐ์อุปกรณ์ฉุกเฉินเพื่ออำนวยความสะดวกในเวลาแบตเตอรี่เสื่อมหรือหมด และยังสามารถใช้งานได้ทันที
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	1. ได้อุปกรณ์ฉุกเฉินสำหรับรถจักรยานยนต์ 2. ได้อุปกรณ์ฉุกเฉินในเวลาแบตเตอรี่รถจักรยานยนต์หมด

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย เปรมปรีดี อินตะนัย	อุตสาหกรรม
2. นาย ทวีทรัพย์ จันทรัตน์	อุตสาหกรรม
3. นาย ชวินทร์ พลหาญ	อุตสาหกรรม
4. นางสาว ศกุนตลา ศรีบุญเรือง	อุตสาหกรรม
5. นาย นเรศ ตาทุวัน	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ภูมิกร ไชยโคตร	ปวช.
2. นางสาว รัตนากร สอนชูชีพ	ปวช.
3. นาย พัชรพล สุวรรณวงศ์	ปวช.
4. นาย กิตติภูมิ ปักปิ่น	ปวช.
5. นางสาว ชุติดา บุญร่วม	ปวช.
6. นางสาว สกาวเดือน แว่ววิไล	ปวช.
7. นาย ศตวรรษ รัตนวงษ์	ปวช.
8. นาย กฤษณะ เสตา	ปวช.
9. นาย วรัญญ์ ประสมเพชร	ปวช.