



โครงการ

เรื่อง เครื่องชาร์ตแบตเตอรี่รถยนต์



จัดทำโดย

- 1.นาย สุธี สะเทือนไพร ปวช.3/1 สาขางานยานยนต์
- 2.นาย ศรัณย์ ถาพินนา ปวช.3/1 สาขางานยานยนต์
- 3.นาย พิเชิต เดชพละ ปวช.3/1 สาขางานยานยนต์

เสนอ

คุณครู อรัญ จันทะศักดิ์

ปีการศึกษา 2560

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

บทคัดย่อ

โครงการเรื่อง เครื่องชาร์ตแบตเตอรี่ มีจุดประสงค์ในการสร้างเทคโนโลยีใหม่ๆ ขึ้นมาจากเดิมเพื่อในการชาร์ตไฟเพื่อนำมาใช้ในชีวิตประจำวัน ซึ่งได้ทำจากไดชาร์จรถยนต์ และได้หาอุปกรณ์ต่างๆ เช่น มอเตอร์ เร็คกูเลเตอร์ คาปาซิเตอร์ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น เพื่อนำมาประยุกต์เป็น เครื่องชาร์ตแบตเตอรี่เพื่อจะได้ทดลองใช้ในการชาร์ตและจะได้อะเอียด และนำไปใช้ประโยชน์การปฏิบัติงานในโครงการนี้ทั้งตัวชิ้นงานและเอกสาร คณะผู้จัดทำได้เริ่มจัดทำตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 โดยออกแบบและสร้างเครื่องชาร์ตแบตเตอรี่ด้วยการใช้งานจริงพร้อมประเมินผลการทำงานของเครื่องชาร์ตแบตเตอรี่การทำงานพบว่า เครื่องชาร์ตแบตเตอรี่ สามารถทำงานได้ดีและเป็นที่ยอมรับของกลุ่มผู้จัดทำการศึกษาทดลองใช้งาน