



แบบนำเสนอคุณลักษณะ "สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา"

การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่

ประจำปีการศึกษา 2559 ปีพุทธศักราช 2559-2560

ภาคใต้



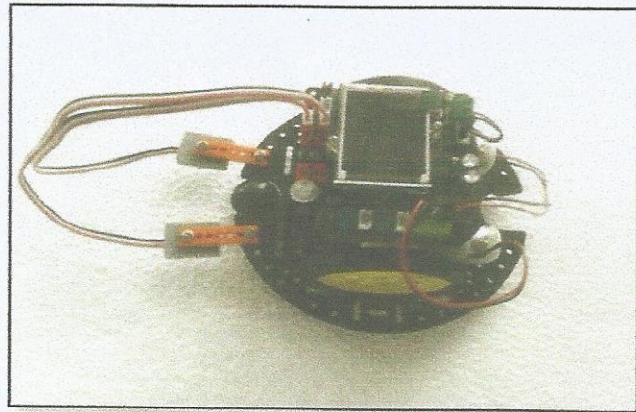
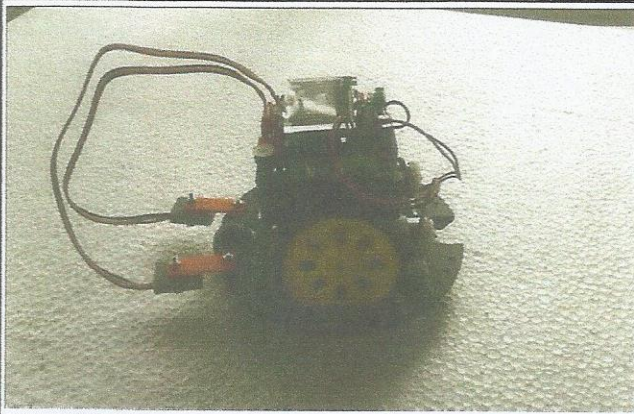
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด  ระดับภาค  ระดับชาติ

ประเภทที่...10...สิ่งประดิษฐ์...ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์...

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : สถานีเติมพลังงานไร้สายโดยระบบเข้าจอดอัจฉริยะ

งบประมาณ : 8,000 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาดิษฐ์



ชื่อผู้ประดิษฐ์ :

1. นางสาวณฤชร์ เกื้อสม

2. นายธีรวัฒน์ รัตนเดชากร

3. นายประภัทร สิ้นพิชัย

4. นายศิโรจน์ เพชรมณี

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ-สกุล

E-mail

โทรศัพท์

1. นายชนภัทร เกษธรรมพิทักษ์

Javawebshop@gmail.com

095-0196349

3. นายรามนรินทร์ รักษา

Ramnarin2522@gmail.com

088-1802414

5. นางอมราวดี จันทนานนท์ เลย์ตัน

Amarawadee@gmail.com

082-2907704

บทคัดย่อ :

ในปัจจุบันการพัฒนาการประหยัดพลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมกันอย่างแพร่หลาย และเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว เทคโนโลยีจึงมีบทบาทอย่างมากในการดำเนินชีวิต ในส่วนของการอำนวยความสะดวกสบาย ทั้งนี้ทางผู้จัดทำก็ได้เล็งเห็นประโยชน์ของคำสั่งภาษา C ในการ สั่งการให้รถเข้าไปจอดในโรงรถแล้วชาร์จพลังงานอัตโนมัติโดยไฟฟ้าไร้สาย ด้วยการพิจารณาจากตัวเก็บพลังงาน และเมื่อค่าพลังงานใกล้หมดลงก็จะมีการแจ้งเตือนตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ ก็จะทำให้ ระบบสั่งการให้ทำงานเพื่อนส่งจ่ายพลังงานไปยังรถนั่นเอง และเมื่อทำการส่งพลังงานได้ถึงตามปริมาณที่ตั้งค่าไว้แล้ว ก็สั่งการให้หยุดการเติมพลังงานแล้วรถก็จะไปจอดในที่เดิม จะสามารถนำไปขับได้ตามปกติ

ประโยชน์และคุณลักษณะ :

เพิ่มพูนความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ตามคุณวุฒิวิชาชีพ พัฒนานวัตกรรมใหม่สู่การพัฒนาอาชีพในอนาคต ปลุกฝังคุณธรรมที่พึงประสงค์ตามความต้องการของสถานประกอบการ ปลุกฝังการปฏิบัติตนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและนโยบายสถานศึกษา 3 ดีช่วยลดการใช้พลังงานน้ำมันให้เกิดการประหยัดค่าใช้จ่าย ช่วยลดสภาวะโลกร้อน