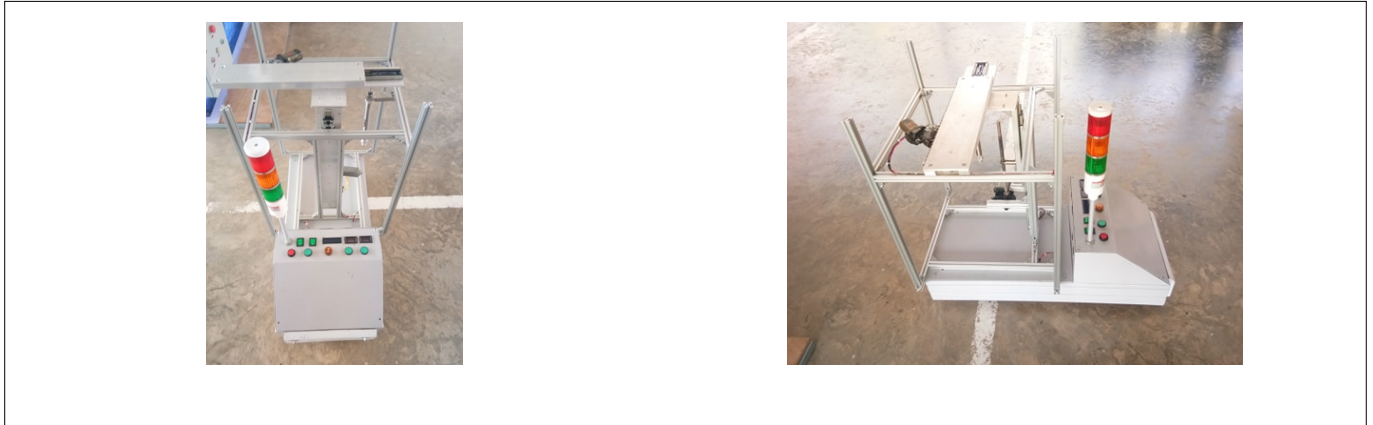




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

Robot EEC Kabinburi V2



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพกบินทร์บุรี
 ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และสมองกลฝังตัว

บทคัดย่อ :	<p>เนื่องจากประเทศไทยอยู่ในยุคนวัตกรรม Thailand 4.0 ต้องใช้นวัตกรรมในการขับเคลื่อนประเทศ นักเรียนนักศึกษาจึงคิดค้น Robot EEC Kabinburi V2 เป็นหุ่นยนต์ที่สามารถทำงานได้โดยอัตโนมัติ ซึ่งการทำงานคือสามารถเดินมารับสินค้าที่มีรูปร่างเป็นกล่องสี่เหลี่ยมน้ำหนักไม่เกิน 10 กิโลกรัม ตามจุดรับสินค้าที่กำหนดให้ โดยมีเซนเซอร์ตรวจจับแถบแม่เหล็กเป็นเส้นทางในการเดิน หลังจากนั้น Robot EEC Kabinburi V2 จะทำการส่งสินค้ายังจุดส่งสินค้าตามที่กำหนดโดยอัตโนมัติ และหุ่นยนต์ก็จะปรับสินค้าและส่งสินค้าตามจำนวนในการขนส่งที่ต้องการ</p>
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	<ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถขนส่งสินค้าได้โดยอัตโนมัติ 2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน 3. เพื่อลดแรงงานคนในการขนส่งสินค้า <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อลดแรงงานคน 2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการขนส่งสินค้า

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย สาโรจน์ ซื่อสัตย์	อุตสาหกรรม
2. นาย เด่นศักดิ์ อินตาคำ	อุตสาหกรรม
3. นาย คุณ บุตรราช	อุตสาหกรรม
4. นาย ศักดิ์วีร์ สุวัฒนารัตน์	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย วัฒนวรธรณ์ แทนนำ	ปวช.
2. นาย อนุพงษ์ นาคเกลือ	ปวส.
3. นาย มงคล โพธิ์งาม	ปวส.
4. นาย วิษณุ มนทอง	ปวส.
5. นาย พุฒิพงศ์ ฉิมมาฉุย	ปวส.
6. นาย จิราธิวัฒน์ เทียงตรง	ปวส.
7. นาย ปรียากร อุดมเจริญสินชัย	ปวส.