



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

อุปกรณ์ช่วยถอด-ประกอบชิ้นส่วนแหวนบรดยนต์



หน่วยงาน

วิทยาลัยการอาชีพเทิง

ประเภท

สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>ระบบช่วงล่างของรถยนต์เมื่อมีการใช้งานย่อมมีการชำรุดเสียหาย โดยเฉพาะระบบดูดซับแรงกระแทก จึงต้องมีการดูแลรักษาและซ่อมบำรุง เพื่อให้ระบบดูดซับแรงกระแทกใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งในการถอด-ประกอบชิ้นส่วนแหวนบรดยนต์มีความอันตรายอยู่พอสมควรเนื่องจากแผ่นแหวนที่ทำหน้าที่รองรับน้ำหนักและดูดซับแรงกระแทก อาจจะหลุดและสร้างอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานได้ เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการทำงานจึงมีความคิดที่จะสร้างอุปกรณ์ช่วยถอด-ประกอบชิ้นส่วนแหวนบรดยนต์ขึ้นมา</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สามารถป้องกันอันตรายขณะถอด-ประกอบชิ้นส่วนแหวนบรดยนต์ได้มากกว่าการไม่ใช้อุปกรณ์</li> <li>2. สามารถถอด-ประกอบชิ้นส่วนแหวนบรดยนต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดเวลาได้มากกว่าการไม่ใช้อุปกรณ์</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สามารถถอด-ประกอบชิ้นส่วนแหวนบรดยนต์ได้อย่างปลอดภัย</li> <li>2. การทำงานมีประสิทธิภาพและประหยัดเวลามากขึ้น</li> </ol>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย วรวิช ปันอินทร์	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ปิยะวัฒน์ บุญหยาด	ปวส.
2. นาย ณ์ฐนัย ปทุมวัน	ปวส.