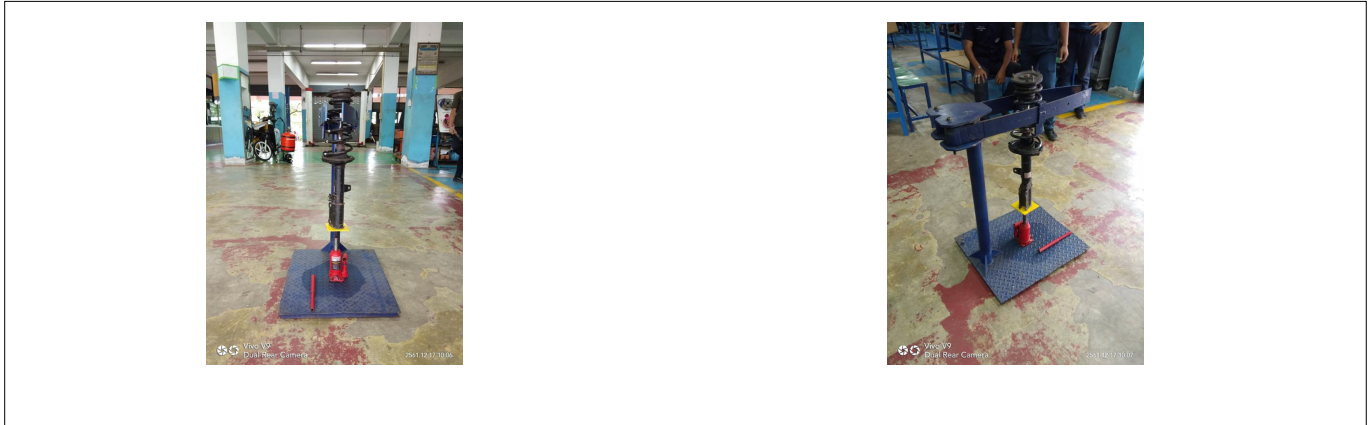




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

เครื่องถอดสปริงใช้ค้อน



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

บทคัดย่อ :	<p>งานวิจัยนี้เป็นการศึกษา ค้นคว้า ออกแบบ "เครื่องถอดสปริงใช้ค้อน" เพื่อให้เกิดความสะดวกปลอดภัยและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพในการดำรงชีวิต ซึ่งในปัจจุบันยานพาหนะถือเป็นปัจจัยที่ใช้ในชีวิตประจำวัน เป็นประจำ ฉะนั้นจึงจำเป็นต้องมีการดูแลและบำรุงรักษา ซึ่งในการดูแลรักษายานพาหนะในที่สูงจำเป็นต้องมีอุปกรณ์ที่เพื่อช่วยในการอำนวยความสะดวก ดังนั้นทางคณะผู้วิจัย จึงคิดค้นประดิษฐ์ "เครื่องถอดสปริงใช้ค้อน" เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงาน ซึ่งจากการทดสอบการทำงานของเครื่องพบว่า มีประสิทธิภาพการทำงานได้ดี และผลความพึงพอใจของผู้ทดลองใช้เครื่องถอดสปริงใช้ค้อน ผลิตโดย นักเรียน นักศึกษาวิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด มีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับ มาก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 3.658 ค่า S.D. 1.731</p>
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	<ol style="list-style-type: none"> 1. ลดระยะเวลาในการถอดใช้ค้อน 2. ช่วยอำนวยความสะดวกในการทำงานบนที่สูง <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อเป็นสื่อการเรียนการสอนให้กับคณะช่างอุตสาหกรรม 2. เพื่อเพิ่มโอกาสทางการศึกษาให้กับ นักเรียน นักศึกษา ที่สนใจงานเครื่องล่าง 3. เพื่อศึกษาความพึงพอใจที่มีต่อ "เครื่องถอดสปริงใช้ค้อน"

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย วุฒิชัย เผือกภูมิ	อุตสาหกรรม
2. นาย สุราคร ชุมนาค	อุตสาหกรรม
3. นาย ปัญญาวุฒิ อ่อนชาติ	สามัญ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย อภิชาติ กัลป์จาร์	ปวช.
2. นาย ธนโชติ มณีสิงห์	ปวช.
3. นาย วิชญ์ภาส หนูเสน	ปวช.