



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

อุปกรณ์ถอดเพลารถจักรยานยนต์



หน่วยงาน

วิทยาลัยเทคนิควมฤกษ์

ประเภท

สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>ปัจจุบันจำนวนรถจักรยานยนต์ที่จดทะเบียนในประเทศไทยมีอยู่ประมาณ 18 ล้านคัน คนไทยส่วนใหญ่ใช้รถจักรยานยนต์เป็นยานพาหนะในการเดินทาง เมื่อมีการใช้รถจักรยานยนต์ไปเป็นเวลานานจะทำให้เกิดการสึกหรอของชิ้นส่วนต่าง ๆ ของรถจักรยานยนต์ โดยเฉพาะยางจะเกิดการรั่วซึมจึงต้องจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนยางใหม่ ปัญหาที่พบเห็นคือการถอดเปลี่ยนยางของร้านซ่อมรถจักรยานยนต์ ต้องใช้วิธีสกัดหรือตอกเพลาล้อรถเพราะสาเหตุชิ้นส่วนเป็นสนิมทำให้เพลาสึกหรอ เพลาคด หรือ บิดเบี้ยว เกิดความเสียหาย ดังนั้นผู้จัดทำจึงเป็นทำอุปกรณ์ถอดเพลารถจักรยานยนต์ขึ้น เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>1. ช่วยให้ผู้ประกอบการร้านซ่อมประหยัดเวลาในการถอดเพลารถจักรยานยนต์ 2. มีความปลอดภัยในการนำใช้งาน 1. อุปกรณ์ถอดเพลารถจักรยานยนต์สามารถถอดเพลลาได้อย่างรวดเร็ว 2. มีความปลอดภัยในการใช้งานได้จริง</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย นิธิภัทร์ นำพา	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย พีรพล ธรรมหน	ปวส.
2. นาย พีรพล พุ่งกลาง	ปวส.