



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

อุปกรณ์อัดจารบีล้อรถยนต์



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคมาตาพุด

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>ปัจจุบันส่วนมากช่างนิยมใช้มือเคาะ หรืออัดจาระบี ลูกปืนล้อโดยใช้ลูกปืนตีเข้ากับจาระบี ซึ่งมันทำให้เสียเวลาพอสมควร และเสี่ยงกับเศษดิน ฝุ่นหรือน้ำมัน ซึ่อาจทำให้จาระบีที่จะไปหล่อลื่นลูกปืนเสียหายได้ ดังนั้นเราจึงสร้างอุปกรณ์อัดจาระบีนี้ขึ้นมาเพื่อประหยัดเวลาในการทำงาน และได้คุณภาพกว่าการใช้มือหรือเคาะ ทำให้ผู้สร้างคิดค้นนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ และสร้างแท่นอัดจาระบีที่ล้อรถจักรยานยนต์ขึ้นมาเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวและต้องนำไปใช้ประโยชน์ในอู่ซ่อมรถต่อไป</p>
<p>ประโยชน์และ คุณลักษณะ :</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ออกแบบและสร้างชุดอัดจารบี ลูกปืนล้อรถยนต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>• ช่วยประหยัดเวลาในการอัดจาระบีลูกปืนล้อรถยนต์</li> <li>• ช่วยให้สิ้นเปลืองจาระบีนี้ลดลง</li> <li>• ใช้งานได้สะดวกทำความสะอาดง่าย</li> </ul> <p>เคลื่อนย้ายได้สะดวก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สามารถลดเวลาในการทำงานลง 50 %</li> <li>• อัดจาระบีลูกปืนล้อรถยนต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ul>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย เอกพงศ์ บานเย็น	อุตสาหกรรม
2. นาย สุริยา สองสี	อุตสาหกรรม
3. นาย เอกลักษณ์ แสนเขียววงศ์	อุตสาหกรรม
4. นาย เอกวีร์ บุญยีน	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย จักรกฤษณ์ บางยิ้ม	ปวส.
2. นาย เอกภพ วรรณทอง	ปวส.
3. นาย ชินภัทร ศรีสงคราม	ปวส.
4. นาย กิตติกร แก้วทอง	ปวส.