



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

อุปกรณ์อัดจารบีล้อรถยนต์



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

บทคัดย่อ :	<p>ปัจจุบันส่วนมากช่างนิยมนำใช้มือเคาะ หรืออัดจารบี ลูกปืนล้อโดยใช้ลูกปืนตีเข้ากับจารบี ซึ่งมันทำให้เสียเวลาพอสมควร และเสี่ยงกับเศษดิน ฝุ่นหรือน้ำมัน ซึ่งอาจทำให้จารบีที่เข้าไปหล่อลื่นลูกปืนเสียหายได้</p> <p>ดังนั้นเราจึงสร้างอุปกรณ์อัดจารบีขึ้นมาเพื่อประหยัดเวลาในการทำงาน และได้คุณภาพกว่าการใช้มือหรือเคาะ ทำให้ผู้สร้างคิดค้นนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ และสร้างแท่นอัดจารบีลูกปืนล้อรถยนต์ขึ้นมาเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวและต้องนำไปใช้ประโยชน์ในอู่ซ่อมรถต่อไป</p>
ประโยชน์และคุณลักษณะ :	<ul style="list-style-type: none"> • สามารถลดเวลาในการทำงานลง 50 % • อัดจารบีลูกปืนล้อรถยนต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ • ออกแบบและสร้างชุดอัดจารบี ลูกปืนล้อรถยนต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ • ช่วยประหยัดเวลาในการอัดจารบีลูกปืนล้อรถยนต์ • ช่วยให้สิ้นเปลืองจารบีน้อยลง • ใช้งานได้สะดวกทำความสะอาดง่าย <p>เคลื่อนย้ายได้สะดวก</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย เอกพงศ์ บานเย็น	-
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.