



แบบฟอร์มคุณลักษณะผลงาน  
สิ่งประดิษฐ์ที่เข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่  
ระดับ อาชีวศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์ ประจำปีการศึกษา 2555

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์เพื่อประกอบอาชีพ ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)



ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : เครื่องอัดจาระบีลูกปืนล้อรถยนต์		งบประมาณ : 10,000 บาท	
ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยการอาชีพสตึก เลขที่ 100 หมู่ที่ 23 ตำบล นิคม อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสไปรษณีย์ 31150 เบอร์โทรศัพท์ : 0-4468-0114			
ชื่อผู้ประดิษฐ์ :	1.นายบัณฑิต ชำนาญจันทร์	2. นายสุขสันต์ จันทะนัน	
คณะอาจารย์ที่ปรึกษา			
เลขที่บัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	E- mail	โทรศัพท์
1319900014249	1. นายเชษฐา ตากกะโทก	Heavy_051@hotmail.com	0-8811-6641-5
บทคัดย่อ:	<p>ในการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ของการวิจัย เพื่อศึกษาเครื่องอัดจาระบีเป็นเครื่องมือที่ประดิษฐ์ขึ้น โดยมีสมมุติฐานในการวิจัย คือใช้วัสดุเหลือใช้ ที่ได้จากชุมชน โดยมีหลักการโดยใช้แรงอัดลมผลักดันวัตถุได้ ประดิษฐ์โดยใช้ต้นทุนน้อย ช่วยวัสดุเหลือใช้โดยการนำเอาเศษวัสดุที่เหลือใช้มาก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด นักเรียนสามารถใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์และได้ความรู้จากการศึกษาค้นคว้าเพิ่มระดับความรู้ของตนเอง ฝึกทักษะกระบวนการประดิษฐ์คิดค้นและศึกษาค้นคว้าจากแหล่งต่าง ๆ</p>		
ประโยชน์และคุณลักษณะ :	<ol style="list-style-type: none"><li>1. เครื่องอัดจาระบีลูกปืนล้อรถยนต์ สามารถทำการอัดจาระบีลูกปืนล้อได้ครั้ง 4 กลับ แม้แต่ซอกที่มีขนาดเล็กมากก็สามารถอัดจาระบีเข้าไปได้</li><li>2. เพื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพเครื่องอัดจาระบีลูกปืนล้อรถยนต์กับวิธีการอัดจาระบีด้วยมือ</li><li>3. เพื่อช่วยลดขยะโดยการนำเอาเศษวัสดุที่เหลือใช้มาก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด</li></ol>		