



แบบฟอร์มคุณลักษณะผลงาน  
สิ่งประดิษฐ์ที่เข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่  
ระดับ  อศจ.  ภาค ประจำปีการศึกษา 2555



สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 1 ระดับ  ปวช.  ปวส.



ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : เครื่องกรอกทรายใช้เชื้อเพลิงแก๊ส LPG งบประมาณ: 12,250 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี เลขที่ 100 หมู่ 3 ตำบลท่าศาลา อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี รหัสไปรษณีย์ 15000 เบอร์โทรศัพท์ 036-420950

ชื่อผู้ประดิษฐ์ :	1. นายวิรัตน์ ดาลา	2. นายวินัย ดาลา
	3. นายวิทยา จันทร์เพียร	4. นายนวนันท์ สุวรรณ
	5. นายสุเมธ ศรีภูธร	6. นายสุริยา วงดอน

คณะอาจารย์ที่ปรึกษา

เลขที่บัตรประชาชน :	ชื่อ-สกุล	E-mail	โทรศัพท์
3 6099 00228 65 0	1. นายวิทยา สุวัฒน์พิเศษ	<a href="mailto:Vita_ya1@hotmail.com">Vita_ya1@hotmail.com</a>	089-7731811
3 1601 00083 53 0	2. นายธเนศน์ ใจแก้ว	<a href="mailto:Taned_2524@hotmail.com">Taned_2524@hotmail.com</a>	087-1180418
1 1005 00142 08 1	3. นายสุจินดา ตางาม	<a href="mailto:Sujindakmutnd@hotmail.com">Sujindakmutnd@hotmail.com</a>	089-2366154
3 1906 00125 93 2	4. นายสมศักดิ์ ป่างาม	<a href="mailto:Spw4223@Gmail.com">Spw4223@Gmail.com</a>	085-8324445
5 1601 99037 91 4	5.นางสาวอนงค์ลักษณ์อาจม้งกร	<a href="mailto:MYDEARFUNNY@HOTMAIL.COM">MYDEARFUNNY@HOTMAIL.COM</a>	080-6657580

บทคัดย่อ : “เครื่องกรอกทรายใช้เชื้อเพลิงแก๊ส LPG” มีประโยชน์ในการใช้งานการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยน้ำท่วมและประหยัดแรงงานคน ประหยัดเวลาการใช้งานมากที่สุดและ “เครื่องกรอกทรายใช้เชื้อเพลิงแก๊ส LPG” สามารถเลือกใช้พลังงานได้ 2 ระบบ เนื่องจากการใช้งานในสถานที่ที่มีน้ำท่วมจริง ถ้าเป็นน้ำมันเชื้อเพลิงเบนซินก็คงหายากเพราะปั้มน้ำมันบางปั้มน้ำก็ถูกน้ำท่วมเหมือนกัน เราจึงคิดค้นโดยใช้เชื้อเพลิงแก๊ส LPG

ประโยชน์และคุณลักษณะ :

1. เป็นเครื่องกรอกทรายที่ใช้เชื้อเพลิงแก๊ส LPG ที่มีราคาเชื้อเพลิงถูก
2. สามารถใช้งานได้ทุกพื้นที่
3. สามารถบรรจุทรายได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว
4. สามารถช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยที่กำลังจะได้รับน้ำท่วมฉับพลัน
5. วัสดุอุปกรณ์หาซื้อง่ายตามท้องตลาดทั่วไป