



แบบฟอร์มคุณลักษณะผลงาน

สิ่งประดิษฐ์ที่เข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่

ระดับ อศจ. ภาค ประจำปีการศึกษา 2556



สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 1 ระดับ ปวช. ปวส.



ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : เตาแก๊สสะดวกใช้ งบประมาณ : 9,000 บาท

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

ชื่อผู้ประดิษฐ์ : 1. นายอภิสิทธิ์ พลอยเขียว 2. นายธีรวัฒน์ กลั่นกระโทก
3. นายอภิสิทธิ์ บุญเกิด

ครูที่ปรึกษา

เลขที่บัตรประชาชน :	ชื่อ-สกุล	E-mail	โทรศัพท์
3190600125932	1. นายสมศักดิ์ ป่าวรรณ	spw4223@gmail.com	08-5832-4445
3169900026431	2. นางจันทร์นิภา สุวัฒน์พิเศษ	Jannipa1@hotmail.co.th	08-6708-7670
1160199001275	5. นายปราโมทย์ ผดุงศิลป์	i_dot_species@hotmail.com	08-6547-8665

บทคัดย่อ : ในการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเปรียบเทียบด้านการใช้งานระหว่างเตาแก๊สสะดวกใช้และเตาแก๊สทั่วไป และศึกษาความพึงพอใจของการใช้เตาแก๊สสะดวกใช้ โดยให้กลุ่มตัวอย่างแม่บ้านหมู่บ้านเอราวัณ อ.เมือง จ. ลพบุรี จำนวน 8 คน มาทำการทดลองเปรียบเทียบและทดลองหาความพึงพอใจ จากนั้นนำผลประเมินนั้นมาหาค่าเฉลี่ย(\bar{X})และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน(SD)
พบว่า เตาแก๊สสะดวกใช้ ได้ค่าเฉลี่ยสูงกว่าเตาแก๊สทั่วไป และได้ค่าเฉลี่ยในการศึกษาความพึงพอใจอยู่ในระดับ ดี เป็นไปตามสมมุติฐาน

ประโยชน์และคุณลักษณะ : 1. มีความสะดวกสบายในการประกอบอาหาร
2. มีความปลอดภัยในการใช้เชื้อเพลิงแก๊สในครัวเรือน
3. สามารถเคลื่อนย้ายไปมาได้ง่ายและสะดวกสบายในการดูแลรักษา