



สิ่งประดิษฐ์ที่เข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่

ระดับ อศจ / ภาค ประจำปีการศึกษา 2553



สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่.....4.....

ระดับ ปวช.

ปวส.

ภาคใต้



ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : ถังสำรองลมเอนกประสงค์

งบประมาณ : 20,000 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครศรีธรรมราช

244 ม.7 ต.ช้างกลาง อ.ช้างกลาง จ.นครศรีธรรมราช 80250

ชื่อผู้ประดิษฐ์ :

1. นายจักรกฤษ ฐานะกาญจน์
2. นายวิวัฒน์ มีศกาชีพ
3. นายวสุ ปรีชา
4. นายรัชชชัย ไชยวิจารณ์
5. นายสิทธิพร จันภิบาล

อาจารย์ที่ปรึกษา :

1. นายอุปกรณ์ พูลปาน
2. นายสุริชัย ชัยสิทธิ์

บทคัดย่อ :

ในการประดิษฐ์ ถังสำรองลมเอนกประสงค์มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องผลิตออกซิเจนเอนกประสงค์ ผลการศึกษาประสิทธิภาพพบว่าสามารถใช้กับบล็อกลมในทางงานช่างได้ตลอดรอดได้ 4 ล้อและลมที่เหลืออยู่ในถังสามารถใส่เติมลมล้อรถได้อีก 2 ล้อและสามารถใช้ในทางการประมงได้อีกคือการทำให้ออกซิเจนปลา

ประโยชน์และคุณลักษณะ :

1. ช่วยประหยัดกระแสไฟฟ้าและค่าใช้จ่าย
2. สามารถใช้งานเอนกประสงค์
3. ลดต้นทุนเกษตร
4. ประหยัดเวลาในการทำงานสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก