



แบบนำเสนอคุณลักษณะ “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา”
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ประจำปีการศึกษา 2559
ภาค ได้



ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ระดับภาค ระดับชาติ

ประเภทที่.....1.....สิ่งประดิษฐ์.....สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต.....

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : อุปกรณ์ปั้มน้ำดื่มแบบใช้ถ่าน

งบประมาณ : 390 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษก 191 ม. 7 ต.พลาภาวส อ.กาญจนาภิเษก จ.สุราษฎร์ธานี 84160 โทร 077274436



ชื่อผู้ประดิษฐ์ :

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. นายจักรินทร์ ชูเกิด | 6. นายอิสมาแอล จาระโห |
| 2. นายนภดล เจริญสุข | 7. นายเอกรินทร์ รักชาติ |
| 3. นายพรพิพัฒน์ ดีทองอ่อน | 8. นายวราวุฒิ สุตินธุ์ |
| 4. นายพันธการ ชูมี | 9. นายณัฐพงศ์ สัจจวัลย์ |
| 5. นายเกษมศักดิ์ ลิ้มเส็ง | |

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ - สกุล

E-mail

โทรศัพท์

1. นายสมโชค มีขวด	Somchok826@gmail.com	08-7618-0449
2. นายอดิศักดิ์ วิชัยดิษฐ์	Pp_sake2517@hotmail.co.th	08-1273-9810
3. นางอมราวดี จันทนานนท์ เลย์ตัน	ajantananon@gmail.com	08-1085-1443
4. นายสิทธิโชค เมืองพรหม	nymay23081@gmail.com	09-7352-3081
5. นางสาวนิตญา ศรีสวัสดิ์	nitaya658987@gmail.com	08-5474-6589

บทคัดย่อ :

ปัจจุบันในครัวเรือนหรือสำนักงานต่างๆ มีการใช้ถังน้ำดื่มขนาด 20 ลิตรซึ่งถังสีขาวแบบขุ่น และแบบใส ซึ่งในการยกจากถัง ทำให้ไม่สะดวกต่อครอบครัวที่ผู้อาศัยเป็นเด็กและคนชรา หรือสตรีมีครรภ์ ซึ่งอาจเกิดอันตรายขณะยกของหนัก หรือ อาจทำให้ถังน้ำแตกแตกเสียหายได้ จากเหตุผลดังกล่าว ทำให้มีแนวคิดในการประดิษฐ์อุปกรณ์ปั้มน้ำดื่มแบบใช้ถ่าน มีตัวล็อกกับปากถังน้ำ เพื่อป้องกันการเลื่อนหลุดขณะใช้งาน โดยติดมอเตอร์ปั้มน้ำออกจากถังผ่านสวิทช์ควบคุมการทำงาน เป็นการลดเวลา และ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน ที่เป็นเด็ก คนชรา และสตรีมีครรภ์

ประโยชน์และคุณลักษณะ :

1. อุปกรณ์ปั้มน้ำดื่มแบบใช้ถ่าน มีประสิทธิภาพลดการใช้แรงงานคนและมีความปลอดภัย