



แบบนำเสนอคุณลักษณะ "สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา"

การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่

ประจำปีการศึกษา 2559 ปีพุทธศักราช 2559-2560

ภาคใต้



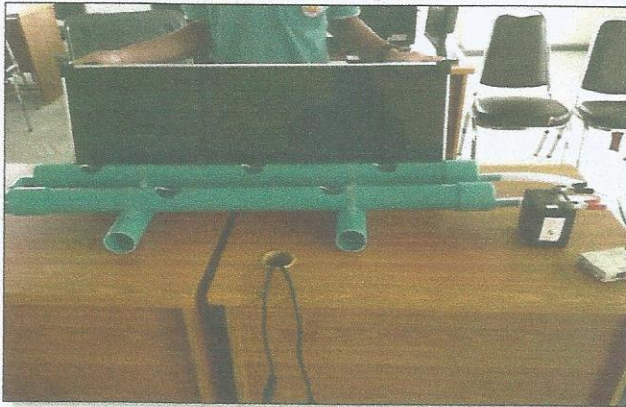
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ระดับภาค ระดับชาติ

ประเภทที่...4...สิ่งประดิษฐ์.....ด้านการอนุรักษ์พลังงาน....

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : ระบบรดน้ำผักไฮโดรโปนิคส์ อัตโนมัติ

งบประมาณ : 5,000

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษก 191 ตำบลพลายวาส อำเภอกาญจนาภิเษก จังหวัดสุราษฎร์ธานี โทรศัพท์ 077274436



ชื่อผู้ประดิษฐ์ :

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1. นางสาวจิรารัตน์ เติมจรัส | 2. นางสาวพัชรี พันแจ่ม |
| 3. นายเอกลักษณ์ ไชยจันทร์ | 4. นางสาวปิยะธิดา คงบาล |

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ-สกุล

E-mail

โทรศัพท์

- | | | |
|----------------------------------|------------------------|-------------|
| 1. นายรามนรินทร์ รักษา | Ramnarin2522@gmail.com | 088-1802414 |
| 2. นายธนภัทร เถาธรรมพิทักษ์ | Javawebshop@gmail.com | 095-0196349 |
| 3. นางอมราวดี จันทนานนท์ เลย์ตัน | Amarawadee@gmail.com | 082-2907704 |

บทคัดย่อ :

ในปัจจุบันมีการดำรงชีวิตในแบบเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำรัสของในหลวงเช่นการปลูกพืช ผักไว้รับประทานเอง การลดใช้พลังงานที่ไม่จำเป็น ดังนั้นจึงใช้ทำแนวคิดดังกล่าวมารวมเข้าด้วยกันจึงได้คิดค้นสร้างระบบรดน้ำผักไฮโดรโปนิคส์ อัตโนมัติ แบบอนุรักษ์ธรรมชาติโดยใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์มาเป็นพลังงานในการให้น้ำผักไฮโดรโปนิคส์

ประโยชน์และคุณลักษณะ :

1. เพิ่มพูนความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ตามคุณวุฒิวิชาชีพ
2. พัฒนานวัตกรรมใหม่สู่การพัฒนาอาชีพในอนาคต
3. ปลูกฝังคุณธรรมที่พึงประสงค์ของตามความต้องการของสถานประกอบการ
4. ปลูกฝังการปฏิบัติตนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและนโยบายสถานศึกษา ๓ ดี
5. ช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้าทำให้เกิดการประหยัดค่าใช้จ่าย
6. ช่วยลดภาวะโลกร้อน