



แบบคุณลักษณะ "สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา"  
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่  
ประจำปีการศึกษา 2563 ปีพุทธศักราช 2563 - 2564  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระดับ อศจ.



ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : เหล็กย่างปรับระดับ

งบประมาณ : 150 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยเทคโนโลยีควานันท์ 23 หมู่ 16 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000



ชื่อผู้ประดิษฐ์

- |                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| 1. นางสาว ลัดดาวัลย์ มูลตรีภักดี | 2. นางสาว สุนิตรา รักษากุล |
| 3. นางสาว นภัสสร คำปิตา          |                            |

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ-สกุล

| ชื่อ - นามสกุล            | E-mail                   | โทรศัพท์   |
|---------------------------|--------------------------|------------|
| 1. นาย สุทธิพงษ์ ท้าวนิล  | tawnil.aun3@gmail.com    | 0831490170 |
| 2. นางสาว กิตติยา ชุมภูมี | nick.kittiya37@gmail.com | 0804608619 |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| บทคัดย่อ :              | เหล็กย่างปรับระดับ มีแนวคิดมาจากการประกอบอาหารในลักษณะการปิ้งย่าง เพื่อให้ทำให้อาหารสุก แต่ปัญหาที่พบเจอคือระยะห่างระหว่างเหล็กปิ้งย่างกับเตาไฟ เมื่อไฟแรงทำให้อาหารไหม้ก่อนสุกไม่สามารถรับประทานได้ คณะผู้จัดทำจึงได้แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยการสร้างเหล็กย่างปรับระดับขึ้นมา |
| คุณลักษณะ และประโยชน์ : | 1. เหล็กย่างสามารถปรับระดับขึ้นลงได้<br>2. อุปกรณ์มีขนาดเล็กพกพาไปตั้งแคมป์ได้<br>1. รักษาระยะห่างระหว่างเตาไฟกับอาหารได้อย่างเหมาะสม<br>2. ไม่ทำให้อาหารไหม้ก่อนสุก                                                                                                        |