



แบบนำเสนอคุณลักษณะ “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา”
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ประจำปีการศึกษา 2560 ปีพุทธศักราช 2560-2561
ภาคกลาง ระดับ อศจ.



☒ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ☐ ระดับภาค ☐ ระดับชาติ

ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ 2 ด้านเครื่องมือหรืออุปกรณ์ (Tools/Equipment)

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : เตาย่างไร้ควัน

งบประมาณ : 2,300 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยสารพัดช่างสระบุรี ถนนพหลโยธิน ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี 18000



ชื่อผู้ประดิษฐ์ :

1. นางสาว ชลิตา ศิลาแรง

2. นางสาว ญัฐสุดา อำพรพงษ์

3. นางสาวพรพิมล สง่างาม

4. นาย ประเมษฐ์ วุฒิเทียน

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ - สกุล

E-mail

โทรศัพท์

1. นางสาวฐิติรัตน์ พวงเพ็ญงาม

Pukric_mydog@hotmail.com

089-7459958

2. นางปานิสรา เนตรสนอง

nsn1670@gmail.com

098-2604958

3. นางอิสริยา พุ่มหริ่ง

Pukric_mydog@hotmail.com

086-3723459

4. นายพุทธิศักดิ์ อุดมเศรษฐ์

lsariya26@hotmail.com

088-3543249

บทคัดย่อ :

ปัจจุบันมีผู้บริโภคอาหารประเภทปิ้งย่างในอัตราที่สูงขึ้น มีการเปิดตัวธุรกิจปิ้งย่างมากขึ้น คณะผู้จัดทำโครงการจึงศึกษาค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับเตาย่างไร้ควันขนาดพกพา เพราะเตาย่างส่วนใหญ่ก่อให้เกิดควันซึ่งเป็นมลพิษทำลายสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ รวมไปถึงบุคคลรอบข้างอีกด้วย
ดังนั้น คณะผู้จัดทำโครงการเตาย่างไร้ควันขนาดพกพา นี้ จึงมองไปถึงผู้ใช้งานทั้งที่เป็นครัวเรือนและนำไปประกอบอาชีพค้าขาย แม้กระทั่งความสะดวกสบายในการพกพาไปในสถานที่ท่องเที่ยวต่างๆ สามารถนำไปสังสรรค์ตามสถานที่ต่างๆ ได้ ซึ่งเตาย่างไร้ควันขนาดพกพา นี้จะไม่ก่อให้เกิดความกังวลใจในเรื่องของควันรบกวนธรรมชาติและบุคคลรอบข้างอีกด้วย
ทั้งนี้ เพื่อให้นักศึกษาวิทยาลัยสารพัดช่างสระบุรีรุ่นถัดไปได้เห็นผลงาน และนำไปศึกษาค้นคว้าข้อมูลเพื่อนำไปพัฒนาสิ่งประดิษฐ์นี้ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ประโยชน์และ
คุณลักษณะ :

1. ทำให้ทราบระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อเตาย่างไร้ควันขนาดพกพา ในพื้นที่บ้านน้อย ตำบลโพหนอง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี
2. ทำให้ทราบถึงการลดมลพิษที่เกิดจากการเผาไหม้ของเตาย่างไร้ควัน
3. ทำให้ทราบข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาการดำเนินงานเพื่อพัฒนาและออกแบบเตาย่างไร้ควันให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น