



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



ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : ข้าวเกรียบแก้วมังกร	งบประมาณ : 2,000 บาท
ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย 240 หมู่ที่ 1 ซ.ประมง ถ.มิตรภาพ หนองคาย-อุดรธานี ต.หนองกอมเกาะ อ.เมือง จ.หนองคาย 43000	



ชื่อผู้ประดิษฐ์	
1. นางสาว กันต์ฤทัย พิณรุ่งค์	2. นางสาว กนกวรรณ บัวผัน
3. นางสาว ชนิตา สอนหมั่น	

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ-สกุล		
ชื่อ - นามสกุล	E-mail	โทรศัพท์
1. นางสาว กัลยา สารคุณ	kanlaya.sarakoon@gmail.com	0909173391
2. นาง ประมวล จิตประเสริฐ	pramual_jitprasert@hotmail.com	0842049891
3. นางสาว เพท่าย เพียรทอง	Paetay2527@hotmail.com	0830828284
4. นางสาว วิลาวัลย์ อินทรา	Std56010971383@acc.msu.ac.th	0836604641
5. นางสาว ปิยวรรณ พรหมนิवास	memewpiyawan@gmail.com	0934918183

บทคัดย่อ :	แก้วมังกร หรือ Dragon fruit เป็นผลไม้ที่มีฤทธิ์ด้านอนุมูลอิสระ ด้านเซลล์มะเร็ง ด้านการอักเสบ ลดไขมันในเลือด ด้านภาวะเบาหวาน ลดภาวะดื้อต่ออินซูลิน และช่วยปกป้องตับจากสารพิษ แก้วมังกรเป็นผลไม้ที่มากด้วยคุณประโยชน์ และมีจำนวนมาก ราคาถูก เป็นวัตถุดิบที่หาง่ายในท้องตลาด ผู้ประดิษฐ์มีความรู้ในการทำข้าวเกรียบ จึงมีแนวความคิดนำแก้วมังกรมาเป็นส่วนผสมในข้าวเกรียบ เพื่อเพิ่มมูลค่าของแก้วมังกร กลายเป็นข้าวเกรียบแก้วมังกรที่อร่อย และมีประโยชน์ต่อผู้บริโภค
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	1. สามารถเพิ่มมูลค่าให้แก้วมังกรและแก้ไขปัญหาแก้วมังกรที่ล้นตลาด 2. เป็นขนมเพื่อสุขภาพ มีประโยชน์ต่อผู้บริโภค 1. เป็นผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบแก้วมังกรที่พัฒนาเพื่อต่อยอดในเชิงธุรกิจได้ 2. ผู้บริโภคมีความพึงพอใจในข้าวเกรียบแก้วมังกร 3. สามารถสร้างรายได้ให้นักศึกษาในระหว่างเรียน