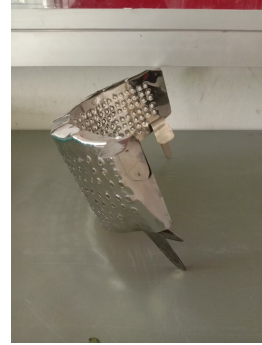




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

อุปกรณ์กรองของเหลว



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง  
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>การรับประทานอาหารประเภททอดและต้ม ขั้นตอนในการทอดนั้นสิ่งที่ขาดไม่ได้ก็คือน้ำมันพืชที่ใช้ในการทอดและปริมาณน้ำพืชที่ใช้ในการทอดแต่ละครั้งมีจำนวนมาก เมื่อทอดแล้วหากต้องการปรุงรสหรือต้องการเทน้ำมันออกส่วนใหญ่มักจะต้องใช้ตะแกรงกรองน้ำมันมาตักอาหารในกระทะออก หรือเทน้ำมันหรือน้ำออก เพื่อทำเมนูต่อไปทำให้ต้องยกกระทะออกจากเตาเพื่อนำน้ำมันออกจากกระทะทำให้วัตถุติดที่อยู่ในกระทะตกออกจากกระทะเวลาเทเพื่อประหยัดเวลาและป้องกันการตกของวัตถุดิบในขณะเท ผู้วิจัยจึงได้ออกแบบและสร้าง “อุปกรณ์กรองของเหลว” ขึ้นมา</p>
<p>คุณลักษณะและประโยชน์ :</p>	<p>เพื่ออำนวยความสะดวกในการเทน้ำมันหลังจากการทอดหรือน้ำออกจากกระทะหรือหม้อ เพื่อป้องกันไม่ให้วัตถุดิบที่อยู่ในกระทะหรือในหม้อตกลงออกมา และเป็นอุปกรณ์ที่อำนวยความสะดวกและประหยัดเวลาในการประกอบอาหารการ ใช้งานสะดวก ไม่ซับซ้อน พกพาสะดวก ไม่เป็นอันตราย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อออกแบบและสร้างอุปกรณ์กรองของเหลว</li> <li>2. เพื่อประเมินคุณภาพอุปกรณ์กรองของเหลว</li> <li>3. เพื่อประเมินประสิทธิภาพอุปกรณ์กรองของเหลว</li> <li>4. เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่ออุปกรณ์กรองของเหลว</li> </ol>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย เทพรัตน์ ปรุ่งเกียรติ	อุตสาหกรรม
2. นางสาว สุภัตตรา อินทร์อุไร	เจ้าหน้าที่สายสนับสนุนการเรียนการสอน
3. นาย ณัฐพล ปรุณะ	อุตสาหกรรม
4. นาย อาทิตย์ มณีแสง	อุตสาหกรรม
5. นาย กิตติพงษ์ หลงพิมาย	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย กล้าณรงค์ ชูติรัมย์	ปวช.
2. นาย พงศ์ภักดิ์ นิเรียงรัมย์	ปวส.
3. นาย สุภวัฒน์ ด้านจันทร์	ปวส.
4. นาย อภิเชษฐ์ แจ็กนอก	ปวส.
5. นาย จักรกริช เนยกลาง	ปวส.