



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

เครื่องปอกฝรั่งแบบน้ำหมุนวน



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี การเกษตรอุตสาหกรรมสมัยใหม่

บทคัดย่อ :	เครื่องปอกฝรั่งเพื่อการผลิตฝรั่งแช่บ๊วย ออกแบบโดยใช้ หลักการผิวขัดหยาบแบบจานหมุน (Abrasive disc) ติดตั้งในถังปอก ฉาบผนังด้วยผิวขัดหยาบ (Abrasive ring) ขณะทำงานต้องมีน้ำเลี้ยงกันถึง ชุดถังปอกด้านบนของโครงเหล็กมีขนาดกว้าง ยาว สูงเท่ากับ 540 มม. x 705 มม. x 757 มม. สามารถทำการปอกได้ฝรั่งเกลี้ยง สะอาด ทิ้งทั้งผลที่ความเร็วรอบการทำงาน 90 รอบต่อนาที ใช้เวลาเดินเครื่อง 1 นาที ปอกได้ 8 ผล
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สามารถปอกเปลือกฝรั่งได้อย่างรวดเร็วกว่าการใช้มีดปอกผลไม้</li> <li>2. สามารถปอกเปลือกฝรั่งได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>3. สามารถปอกเปลือกฝรั่งได้อย่างปลอดภัย</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อช่วยให้การปอกฝรั่งทำฝรั่งแช่บ๊วย</li> <li>2. เพื่อให้การการปอกฝรั่งที่มีจำนวนมากในการประกอบธุรกิจ</li> <li>3. เพื่อเป็นประโยชน์ในการพัฒนาต่อไปเพื่อการจัดจำหน่าย</li> </ol>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย เชษฐา ตากกะโทก	อุตสาหกรรม
2. นาย จำรัส พิมพาชาติ	อุตสาหกรรม
3. นาย ขวลิต ผลยลาภ	อุตสาหกรรม
4. นาย พงศกร นาชัยตุลย์	อุตสาหกรรม
5. นางสาว พิชญา พรหมเอาะ	สามัญ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย วุฒิชัย บุญจันทร์	ปวช.
2. นาย ประวิทย์ จุติประโคน	ปวช.
3. นาย ภูธเนศ สิบเพ็ง	ปวช.
4. นาย ศิริศักดิ์ อะช่วยรัมย์	ปวช.