



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

เครื่องปอกกล้วยน้ำว้าดิบ



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

บทคัดย่อ :	จากการสร้างเครื่องปอกกล้วยน้ำว้าดิบ พบว่าประสิทธิภาพของเครื่องปอกกล้วยน้ำว้าดิบสามารถปอกกล้วยได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ เครื่องสามารถปอกเปลือกกล้วยน้ำว้าดิบเฉลี่ยได้ 10 ลูกภายในเวลา 2.4 นาที ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยเครื่องปอกและหุ่นแขนสับปะรดซึ่งสามารถปอกได้มีประสิทธิภาพกว่าการใช้มือปอก โดยเฉลี่ยแล้ว 10 ลูกต่อ 2.4 นาที
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	เพื่อใช้ปอกกล้วยน้ำว้าดิบเพื่อลดระยะเวลาและแรงงานคนในการปอกกล้วยน้ำว้าดิบ กระบวนการปอกกล้วยให้ได้ประสิทธิภาพและมีคุณภาพ ได้เครื่องปอกกล้วยน้ำว้าดิบที่มีประสิทธิภาพตามวัตถุประสงค์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย กิตติภรณ์ ภูงูภา	อุตสาหกรรม
2. นาย ทองพูน เบ็ญเจ็ด	อุตสาหกรรม
3. นาย วัฒกานต์ กิ่งแก้ว	อุตสาหกรรม
4. นาย วุฒิพงศ์ แก่นแก้ว	อุตสาหกรรม
5. นาย สิทธิศักดิ์ สุขสิน	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ธัญธวัช ศรีธารธรรม	ปวส.
2. นาย สันติ บุญเสริม	ปวส.
3. นาย บุริศร์ บุญโสภา	ปวส.
4. นาย อธิภัทร์ มั่นธูภา	ปวส.