



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

เครื่องสีข้าวขาววัง



หน่วยงาน

วิทยาลัยการอาชีพวังน้ำเย็น

ประเภท

สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

บทคัดย่อ :	<p>“ข้าว” เป็นอาหารหลักของประเทศไทย และถือเป็นพืชเศรษฐกิจหลักที่สำคัญยิ่งของประเทศไทย ประเทศไทยมีจำนวนชาวนาประมาณ 3.8 ล้านครัวเรือน จากจำนวนเกษตรกรทั้งประเทศ 5.9 ล้านครัวเรือน หรือคิดเป็นร้อยละ 64 ของครัวเรือนเกษตรกร มีพื้นที่เพาะปลูกข้าวรวมประมาณ 73 ล้านไร่ หรือประมาณร้อยละ 51 ของพื้นที่ถือครองทำการเกษตรทั้งหมดของประเทศไทย ซึ่งได้ผลผลิตปีละประมาณ 35 ล้านตันข้าวเปลือก ซึ่งในจำนวนนี้จะถูกแปรรูปเป็นข้าวสาร โดยโรงสีข้าวหรือเครื่องสีข้าว เพื่อส่งออกจำหน่ายตราเข้าประเทศอีกปีละหลายหมื่นล้านบาท และที่สำคัญคือการบริโภคภายในประเทศ ประมาณ 11 ล้านตันข้าวสาร จึงนับได้ว่า ข้าวเป็นพืชที่สร้างความมั่นคงทั้งทางด้านเศรษฐกิจและความมั่นคงทั้งทางด้านอาหาร ที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง</p>
ประโยชน์และคุณลักษณะ :	<p>1.เครื่องสีข้าว</p> <p>ปัจจุบันนี้เราสามารถทำการสีข้าวได้ด้วยตนเองแทนการสีข้าวแบบเดิมๆ ที่ต้องขนข้าวเปลือกไปโรงสีข้าวและยังทำให้สารอาหารบางอย่างของข้าวหายไประหว่างสีข้าวด้วย ดังนั้นเพื่อตอบโจทย์ของความสะดวกรวดเร็ว ลดต้นทุนการขนส่ง และได้สารอาหารที่จำเป็นและมีประโยชน์ต่อร่างกาย</p> <p>เครื่องสีข้าวขาววังบริการให้นักเรียนนักศึกษาสามารถนำข้าวเปลือกจากที่บ้านมาสีที่วิทยาลัย นักศึกษาได้ข้าวที่มีคุณภาพในการรับประทาน วิทยาลัยได้รำข้าวเพื่อใช้ในการเลี้ยงปลาในบ่อ</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย อภิชาติ ทรัพย์เจริญ	สามัญ
2. นาย เอกนภ มณีมา	สามัญ
3. นาย ดรพนม ป่าสนธ์	สามัญ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย วีระวัฒน์ ภูธรธรรมศิริ	ปวส.
2. นาย อนุสร ผาดไทยสงค์	ปวส.
3. นาย ณัชพล หาญสันเทียะ	ปวส.