



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

เครื่องสีข้าวขาววัง



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพวังน้ำเย็น
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

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

อาจารย์ที่ปรึกษา

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

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย วีระวัฒน์ ภูธรรมศิริ	ปวส.
2. นาย อนุสร ผาดไทยสงค์	ปวส.
3. นาย ณัฏพล หาญสันเทียะ	ปวส.