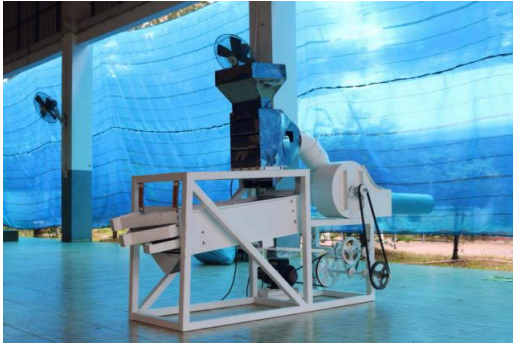




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

เครื่องทำความสะอาดเมล็ดข้าวเอนกประสงค์



หน่วยงาน

วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร

ประเภท

สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรมที่มีความอุดมสมบูรณ์มากกว่าประเทศอื่นๆ โดยเฉพาะการทำนาข้าว การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อทำการเพาะปลูกจึงต้องมีความพิถีพิถัน คัดเลือกเมล็ดพันธุ์ที่มีความบริสุทธิ์ มีคุณภาพดี เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพสูง ดังนั้นเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว ผู้ประดิษฐ์จึงได้ออกแบบ เครื่องทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์ข้าวเปลือกให้มีตะแกรงคัดแยกสิ่งเจือปน เช่น เศษฟางข้าว วัชพืช ที่ขนาดใหญ่กว่าเมล็ดข้าวเปลือก และมีพัดลมดูดทำความสะอาด เพื่อคัดแยก ข้าวลีบ และเศษพืชต่างๆ เพื่อให้ได้เมล็ดพันธุ์ข้าวเปลือกที่มีความบริสุทธิ์ มีคุณภาพดี</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>ทำให้ชาวเกษตรกรสามารถที่จะคัดเมล็ดพันธุ์ข้าวไว้ใช้เพาะปลูกเองได้โดยไม่ต้องไปเสียเงินซื้อจากตลาด ช่วยลดต้นทุนไปอีกทาง ช่วยลดต้นทุนในการเพาะปลูกข้าว สะดวกในการทำมาสะอาดเมล็ดพันธุ์ข้าว เพิ่มประสิทธิภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีความบริสุทธิ์ มีคุณภาพดี</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย พันธสร รักษาแดน	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย จักกฤษ สังข์ทอง	ปวส.
2. นาย เอกชัย มาบุญญลือ	ปวส.