



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

เครื่องสีข้าวโพด



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

บทคัดย่อ :	เนื่องจากคณะผู้จัดทำได้เห็นการแกะเมล็ดข้าวโพดเลี้ยงไก่นั้นทำได้ยากและใช้แรงงานมากแล้วเกิดการบาดเจ็บคณะผู้จัดทำจึงได้คิดค้นเครื่องสีข้าวโพดขึ้นมาเพื่อการพัฒนาใช้กับงานด้านการเกษตรที่เลี้ยงไก่และเกษตรกรที่ปลูกข้าวโพดเพื่ออำนวยความสะดวกในการแกะเมล็ดข้าวโพด ลดเวลาในการทำงาน ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มปริมาณการผลิตที่มีประสิทธิภาพ ทำให้เกษตรกรประหยัดเวลาและแรงงานคนในการทำงาน
คุณลักษณะและประโยชน์ :	คณะผู้จัดทำได้ออกแบบและสร้างเครื่องสีข้าวโพดขึ้นมา เพื่อเป็นการพัฒนามาประยุกต์ใช้งานด้านเกษตรกรรมให้ดียิ่งขึ้น เพื่ออำนวยความสะดวกในการแกะเมล็ดข้าวโพด ลดเวลาในการทำงาน ลดต้นทุนในการผลิต และเพิ่มปริมาณการผลิตและได้ผลผลิตที่มีประสิทธิภาพทำให้เกษตรกรประหยัดระยะเวลาและแรงงาน ประสิทธิภาพการทำงานเครื่องสีข้าวโพดสามารถแกะเมล็ดข้าวโพดได้ 1 กิโลกรัมต่อ 15 นาที เพื่อประหยัดเวลาในการสีข้าวโพดลดแรงงานในการแกะเมล็ดข้าวโพดและเพื่อสร้างความปลอดภัยในการแกะเมล็ดข้าวโพด

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย ธนาศักดิ์ กู้สุจริต	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย วิศรุต สัมฤทธิ์	ปวส.
2. นาย เกรียงไกร กล้าทอง	ปวส.