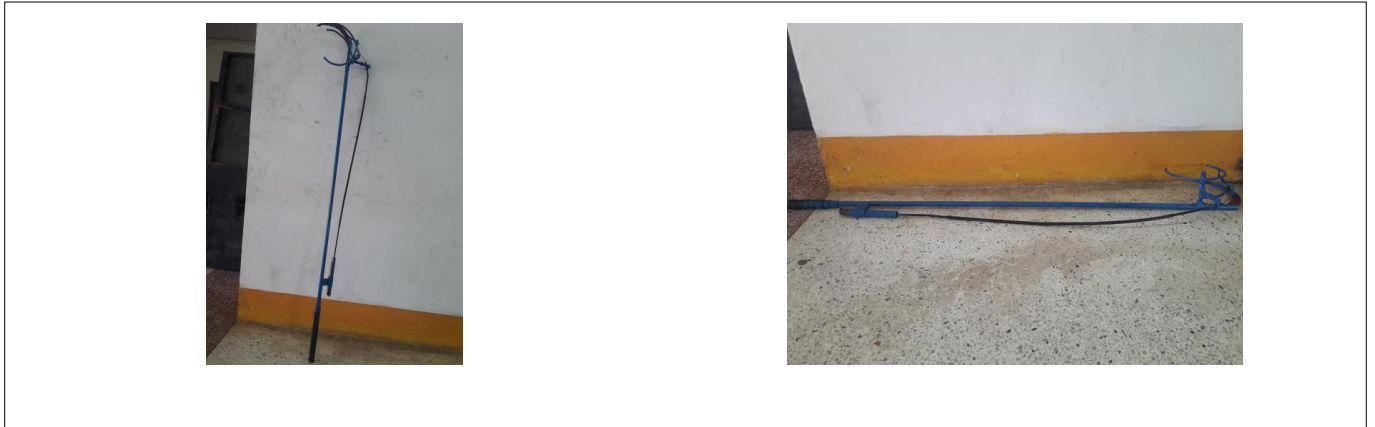




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

อุปกรณ์เกี่ยวข้าวนาข้าว



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีการเกษตร

บทคัดย่อ :	ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีลักษณะทางภูมิประเทศที่เอื้อต่อการประกอบอาชีพเกษตรกรรม และประชากรมากกว่าร้อยละ 70 ประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามลักษณะภูมิประเทศ โดยการทำนาถือเป็นอาชีพหลักของไทย ในปัจจุบันการทำนาก็ยังต้องอาศัยสภาพดินฟ้า อากาศ ตามธรรมชาติ เป็นหลัก ในบางปีฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล บางปีก็เกิดน้ำท่วม โดยเฉพาะ ในปี 2560 ได้เกิดน้ำท่วมในหลายพื้นที่ ทำให้การเก็บเกี่ยวผลผลิต เป็นไปด้วยความยากลำบาก คณะผู้วิจัยจึงได้คิดค้นอุปกรณ์เกี่ยวข้าวนาข้าว ให้สามารถเกี่ยวข้าว ในพื้นที่ ที่น้ำท่วมและเกี่ยวข้าวในพื้นที่นาปกติได้
ประโยชน์และคุณลักษณะ :	อุปกรณ์เกี่ยวข้าวนาข้าว เป็นอุปกรณ์ที่คิดค้นขึ้นมาเพื่อใหม่ เพื่อใช้ในการเกี่ยวข้าวในสภาพพื้นที่ต่างๆโดยทำจาก เหล็ก โดยติดตั้งชุดมือบีบจับต้นข้าว และคมมีด ตัด มีคุณลักษณะ ดังนี้ 1.ใช้สำหรับเกี่ยวข้าวในพื้นที่นา ที่มีปริมาณน้ำมาก (น้ำท่วม) 2.ใช้สำหรับเกี่ยวข้าวในพื้นที่นา ที่มีสภาพน้ำน้อย ถึง ปานกลางและน้ำแห้ง เป็นนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ที่สามารถนำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย อาทิตย์ มณีแสง	อุตสาหกรรม
2. นาย กิตติพงษ์ หลงพิมาย	สามัญ
3. นาย สันติพงษ์ พันนวล	อุตสาหกรรม
4. นาย จอนสันต์ อาลัยรัมย์	สามัญ
5. นาง พจนีย์ ช่วยพิมาย	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ปัญญา สุขนอก	ปวช.
2. นาย พงษ์ศักดิ์ นิธิรัมย์	ปวช.
3. นาย วารุศ เทียมพุดรา	ปวส.
4. นางสาว พาฝัน พรหมนี้	ปวส.