



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

อุปกรณ์เกี่ยวขำวน้ำ

หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีการเกษตร

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีลักษณะทางภูมิประเทศที่เอื้อต่อการประกอบอาชีพเกษตรกรรม และประชากรมากกว่าร้อยละ 70 ประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามลักษณะภูมิประเทศ โดยการทำนาถือเป็นอาชีพหลักของไทย ในปัจจุบันการทำนาก็ยังต้องอาศัยสภาพดินฟ้า อากาศ ตามธรรมชาติ เป็นหลัก ในบางปีฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล บางปีก็เกิดน้ำท่วม โดยเฉพาะ ในปี 2560 ได้เกิดน้ำท่วมในหลายพื้นที่ ทำให้การเก็บเกี่ยวผลผลิต เป็นไปด้วยความยากลำบาก คณะผู้วิจัยจึงได้คิดค้นอุปกรณ์เกี่ยวขำวน้ำ ให้สามารถเกี่ยวขำว ในพื้นที่ ที่น้ำท่วมและเกี่ยวขำวในพื้นที่นาปกติได้</p>
<p>ประโยชน์และคุณลักษณะ :</p>	<p>อุปกรณ์เกี่ยวขำวน้ำ เป็นอุปกรณ์ที่คิดค้นขึ้นมาเพื่อใหม่ เพื่อใช้ในการเกี่ยวขำวในสภาพพื้นที่ต่างๆโดยทำจากเหล็ก โดยติดตั้งชุดมือจับปรับตั้งขำว และคมมีด ตัด มีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.ใช้สำหรับเกี่ยวขำวในพื้นที่นา ที่มีปริมาณน้ำมาก ( น้ำท่วม )</li> <li>2.ใช้สำหรับเกี่ยวขำวในพื้นที่นา ที่มีสภาพน้ำน้อย ถึง ปานกลางและน้ำแห้ง</li> </ol> <p>เป็นนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ที่สามารถนำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์</p>

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 สุยนอก	ปวช.
2. นาย พงษ์ศักดิ์ นิเรียงรัมย์	ปวช.
3. นาย วารุศ เทียมพุทรา	ปวส.
4. นางสาว พาฝัน พรหมนี้	ปวส.