



## โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

### อุปกรณ์ปักดำกล้าข้าว



หน่วยงาน วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีการเกษตร

<b>บทคัดย่อ :</b>	ผลการวิจัยมีดังนี้ อุปกรณ์ปักดำกล้าข้าว ปักซ่อมแซมกล้าข้าว และสามารถลดเวลาในการปักดำกล้าข้าว ปักดำซ่อมแซมกล้าข้าวลงได้ โดยการลดปัญหาการจมลงในการปักดำต้นข้าว และโลหะแผ่นบางมาใช้ซึ่งน้ำหนักเบา และทนทาน และผลการเปรียบเทียบประสิทธิภาพอุปกรณ์ปักดำนากล้าข้าว หรือปักดำซ่อมแซมกล้าข้าว คือ ด้านความเหมาะสมในการเลือกใช้วัสดุโดยมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.72 ด้านประโยชน์ใช้สอย โดยมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.44 ด้านความคงทนและการดูแลรักษา โดยมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 ด้านความคุ้มค่า โดยมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด
<b>ประโยชน์และคุณลักษณะ :</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ได้อุปกรณ์ปักดำกล้าข้าว ปักซ่อมแซมกล้าข้าวมีประสิทธิภาพเหมาะสมในการใช้งาน</li> <li>2. ได้แนวทางในการศึกษาเพื่อสร้างอุปกรณ์ปักดำนากล้าข้าว หรือซ่อมนา แบบอื่นต่อไป</li> <li>3. เป็นการส่งเสริมการศึกษาทดลองและจัดทำโครงการงานวิทยาศาสตร์ในการพัฒนา นำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม</li> </ol>

#### อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย พิเชษฐ์ หวังสุดดี	อุตสาหกรรม
2. นางสาว กุณิสรา วงศ์เนตร	อุตสาหกรรม
3. นาย นิธิทัศน์ สัจสุวรรณ	อุตสาหกรรม
4. นาย สำรวย วงษ์รักษา	อุตสาหกรรม
5. นาง สุริษา เกษรศิริ	สามัญ

#### นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ไกรสร เชื้อบำรุง	ปวช.
2. นาย ภัคพงศ์ ลือกะโทรก	ปวช.
3. นาย วุฒิชัย ทำชนะ	ปวช.
4. นาย เอกรัตน์ บุญโสม	ปวช.
5. นาย จักรพรหม เทียมราช	ปวช.