



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

อุปกรณ์ปักดำกล้าข้าว



หน่วยงาน วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีการเกษตร

บทคัดย่อ :	ผลการวิจัยมีตั้งนี้ 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
ประโยชน์และคุณลักษณะ :	1. ได้ อุปกรณ์ปักดำกล้าข้าว ปักซ่อมแซมกล้าข้าวมีประสิทธิภาพเหมาะสมในการใช้งาน 2. ได้แนวทางในการศึกษาเพื่อสร้างอุปกรณ์ปักดำนากล้าข้าว หรือซ่อมมา แบบอื่นต่อไป 3. เป็นการส่งเสริมการศึกษาทดลองและจัดทำโครงการวิทยาศาสตร์ในการพัฒนา นำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม

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 ลีอะโทรก	ปวช.
3. นาย วุฒิชัย ทำชนะ	ปวช.
4. นาย เอกรัตน์ บุญโสม	ปวช.
5. นาย จักรพรรณ เทียมราช	ปวช.