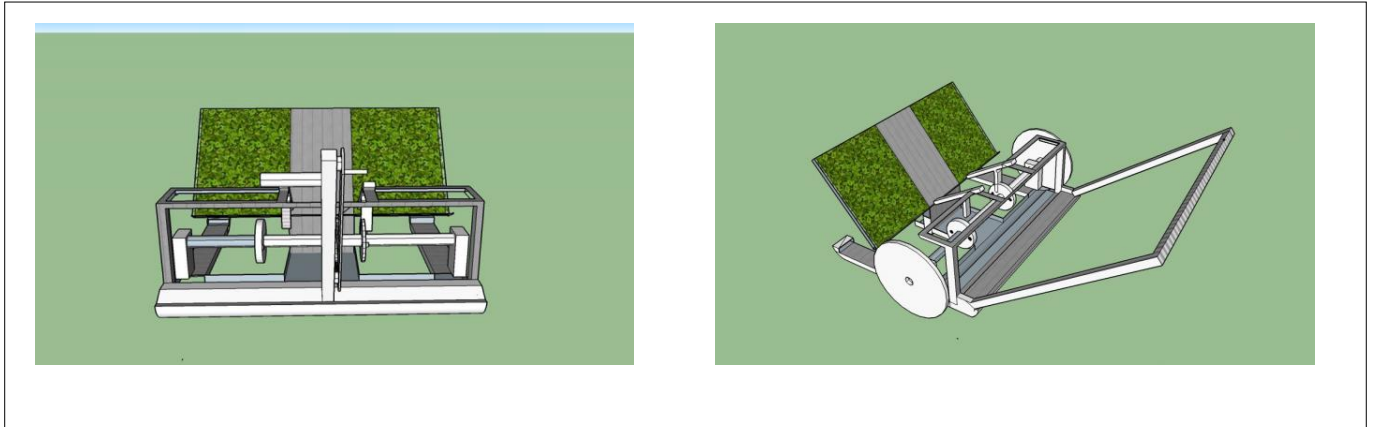




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

อุปกรณ์ดำนานา



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีการเกษตร

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านประสิทธิภาพผลความพึงพอใจของผู้ใช้งานที่มีต่ออุปกรณ์ช่วยดำนานาความพึงพอใจด้านโครงสร้างและการออกแบบ พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามแสดงความพึงพอใจในโครงสร้างและการออกแบบอุปกรณ์ช่วยดำนานาเกี่ยวกับกลไกการทำงานเหมาะสมกับการใช้งานจริง อยู่ในระดับมากที่สุด เป็นลำดับที่ 1 (= 4.70) รองลงมาคือด้านวัสดุที่ใช้มีความแข็งแรง คงทน และด้านรูปแบบ ตามลำดับ (= 4.63 และ 4.57) และความพึงพอใจด้านคุณภาพการใช้งานพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามแสดงความพึงพอใจในคุณภาพการใช้งานอุปกรณ์ช่วยดำนานา ในระดับมากที่สุด ทุกรายการประเมินโดยความสามารถพัฒนาไปสู่เชิงพาณิชย์ ได้รับการยอมรับมากที่สุด เป็นอันดับที่ 1 (= 4.77) รองลงมาคือด้านอุปกรณ์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ และมีความสะดวกและง่ายต่อการใช้งาน ตามลำดับ (= 4.67 และ 4.60)</p>
<p>คุณลักษณะและประโยชน์ :</p>	<p>เป็นอุปกรณ์ที่ใช้เพื่อปัดต้นกล้าของข้าวโดยอุปกรณ์ชิ้นนี้ไม่ต้องพึ่งพาแหล่งพลังงานใดๆเพียงแต่ใช้แรงของผู้ปฏิบัติงานซึ่งลักษณะของอุปกรณ์มีขนาดที่กระทัดรัดสามารถพกพาได้สะดวกมีกลไกการใช้งานง่ายสะดวกและทุนแรงสามารถดำนานาปัดต้นกล้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสามารถดำนานาปัดต้นกล้าของข้าวได้ง่ายและลดระยะเวลาในการดำนานาโดยไม่ต้องก้มตัวดำนานาทำให้สามารถลดอาการปวดเมื่อยตามร่างกายได้และลดต้นทุนในการจ้างแรงงานคน เป็นต้น</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ลดเวลาในการทำงาน 2. สะดวกต่อการใช้งานมากยิ่งขึ้น 3. ช่วยลดต้นทุนในการปลูกข้าว

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย ชยากร แสงจินดา	อุตสาหกรรม
2. นาง รักชนก โคตรพันธ์	อุตสาหกรรม
3. นาย ธนาวุฒิ แต่งแดน	อุตสาหกรรม
4. นาย ณัฐพล ไชยเอม	อุตสาหกรรม
5. Miss Junilyn Juaneza	สามัญ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย สกฤตเกียรติ ก้านจักร	ปวช.
2. นาย มานิต วงษ์คำจันทร์	ปวช.
3. นาย ธีระยุทธ เกลี่ยวจุยกุล	ปวช.
4. นาย วัชรพงษ์ ไกรรัมย์	ปวส.
5. นาย ณัฐฐิภาตร์ ไบมา	ปวส.
6. นาย นาวัน กาวิ	ปวส.
7. นาย พลาธิป มะวรรณ	ปวส.
8. นาย ณัฐภัทร บุญน้อย	ปวส.
9. นาย คมศร พรหมวงศ์	ปวส.
10. นาย ชลนาท เกื้อนทัต	ปวส.