



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

ที่สอยมะนาว



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพเถิน
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>เนื่องจากปัจจุบันการเก็บผลไม้มาบริโภคและจำหน่าย ผลไม้บางชนิดมีความบอบบางต่อการชำหรือแตก อีกทั้งผู้เก็บผลไม้ยังต้องเสี่ยงต่ออันตรายจากหนามตามกิ่งหรือก้านจึงยากที่จะเก็บด้วยมือเปล่าและยังมีอันตรายจากมดแมลงกัด ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้เก็บผลไม้โดยตรง ในการเก็บสอยผลไม้โดยทั่วไปจะใช้ไม้ไผ่ยาวในการเก็บสอยผลไม้ซึ่งจะทำให้ผลไม้ชำหรือแตกได้ การใช้มือเก็บทำให้เกิดอันตรายต่อผู้เก็บหรือสอยผลไม้ ดังนั้นคณะผู้จัดทำจึงมีแนวคิดสร้างที่สอยผลไม้เพื่อป้องกันการชำหรือแตก สามารถปรับความยาวตามความสูงของต้นไม้ ซึ่งช่วยลดอันตรายต่อตัวผู้เก็บ มีความสะดวกรวดเร็วในการเก็บได้ผลไม้ที่มีคุณภาพไม่ชำหรือแตก</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>1. เพื่อป้องกันผลไม้ชำหรือแตก 2. เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้เก็บผลผลิต 3. เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการเก็บผลผลิต 4. เพื่อประเมินคุณภาพการใช้งานที่สอยมะนาว ค่าเฉลี่ย ไม่ต่ำกว่า 3.50 ในระดับดี</p> <p>1. ได้ผลผลิตที่ไม่ชำหรือแตก 2. ช่วยเพิ่มความปลอดภัยกับผู้เก็บผลผลิต 3. เพิ่มทักษะให้กับนักศึกษาในการปฏิบัติงาน</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย ภาณุวัฒน์ สลิววงศ์	อุตสาหกรรม
2. นาย อภิศักดิ์ ผลิตใบ	อุตสาหกรรม
3. ว่าที่ ร.ท. วิเชียร มุงเมือง	อุตสาหกรรม
4. นาย ศิริโย ยาศี	อุตสาหกรรม
5. นาย ภาณุวัฒน์ จองตามา	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ศักรินทร์ แก้วเรือง	ปวช.
2. นาย พิชรพล เทือกจันทร์คำ	ปวช.