



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

ไม้สอยอเนกประสงค์



หน่วยงาน           วิทยาลัยการอาชีพบ่อไร่  
ประเภท               สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>อุปกรณ์ทอและเก็บเกี่ยวผลไม้ ที่นำมารายงานการพัฒนา นวัตกรรมนี้สำคัญคือให้นักเรียนได้ใช้ความคิดสร้างสรรค์ ทักษะและประสบการณ์ในการเรียนทางด้านวิชาชีพ ซึ่งสอดคล้องกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชา ภาคปฏิบัติ ซึ่งความเป็นมาของอุปกรณ์ทอและเก็บเกี่ยวผลไม้ มาจากชาวสวนผลไม้ต้องเสียเวลาในการขึ้นลงต้นไม้หอบันไดเพื่อทอและเก็บเกี่ยวผลไม้ และส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุกับชาวสวน และการทอและเก็บเกี่ยวผลไม้แบบเก่าของชาวสวนนั้น จากสภาพปัญหาดังกล่าวคณะผู้จัดทำจึงคิด อุปกรณ์ทอและเก็บเกี่ยวผลไม้ นี้ขึ้นมาเพื่อให้ชาวสวนผลไม้เข้าไปใช้ประโยชน์ในการทำสวนผลไม้ เพื่อลดต้นทุน ลดเวลา และสามารถลดการเกิดอุบัติเหตุ และลดจำนวนการสูญเสียผลไม้มากที่สุดได้ ทั้งหมดนี้</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีความยาวกว่าไม้สอยทั่วไป</li> <li>2. สามารถเปลี่ยนหัวไม้สอยได้หลายหัวตามลักษณะการใช้งาน</li> <li>3. ไม้สอยมีความแข็งแรง</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สามารถเข้าถึงพื้นที่สูงระดับ 5.5 เมตร</li> <li>2. ใช้สอยผลไม้</li> <li>3. ใช้ทาสีผนัง เพดาน</li> <li>4. ใช้เลื่อยกิ่งไม้</li> <li>5. ใช้ปิดหยากไย่</li> </ol>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย ธีรภัทร์ ครุฑสังข์	สามัญ
2. นาย ประชา ธาดาพิสิฐ	สามัญ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว อารยา คงสัตย์	ปวช.
2. นาย ภาณุพงษ์ ญาติพิบูลย์	ปวส.
3. นาย กิตติ สละบตี	ปวส.
4. นาย สุทธิพงษ์ ม่วงคำ	ปวส.
5. นางสาว สุวรินทร์ ยืนยง	ปวส.
6. นางสาว วรรณิสา เสมทรัพย์	ปวส.