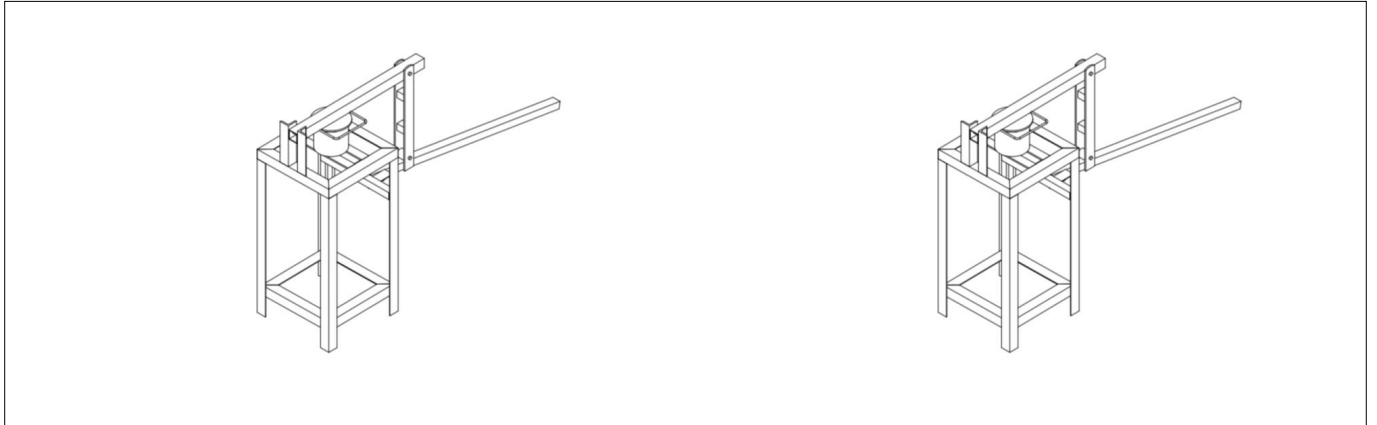




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

เครื่องอัดกระดาษต้นไม้



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพกาญจนบุรี
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>กระดาษที่ใช้ในการเพาะชำกล้าไม้ในปัจจุบัน ส่วนใหญ่ทำมาจากพลาสติก เช่นกระดาษพลาสติก ถุงเพาะชำที่ทำมาจากพลาสติก เป็นต้นเนื่องจากหาซื้อได้สะดวกเมื่อนำกล้าออกจากกระดาษพลาสติกส่วนถุงเพาะชำพลาสติกหรือ กระดาษพลาสติกที่ผ่านการใช้งานแล้ว จะกลายเป็นขยะและมักจะถูกทำลายโดยการเผาหรือการฝังกลบลงในดินดังนั้นจึงหาวิธีลดปริมาณการใช้กระดาษหรือถุงเพาะชำที่ทำมาจากพลาสติกโดยการนำเอาส่วนที่เหลือจากการใช้ประโยชน์จากมะพร้าวซึ่งเหลือทิ้งเป็นจำนวนมากมาใช้ประโยชน์โดยการนำเอาส่วนที่เป็นขุยและเส้นใยมะพร้าวมาอัดขึ้นรูปเพื่อทำเป็นกระดาษเพาะชำเพื่อทดแทนการใช้กระดาษพลาสติก อีกทั้งยังเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอีกด้วย</p>
<p>ประโยชน์และคุณลักษณะ :</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ลดการใช้กระดาษพลาสติกและถุงเพาะชำพลาสติก - เพิ่มมูลค่าให้กับขุยมะพร้าว - ลดการใช้กระดาษพลาสติกและถุงเพาะชำ - เพิ่มมูลค่าให้กับขุยมะพร้าว - เครื่องอัดกระดาษต้นไม้มากจากขุยมะพร้าวที่ปรับปรุงและพัฒนาให้มีศักยภาพใช้งานได้จริง

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย ภาณุมาศ ยะเครือ	อุตสาหกรรม
2. นาย ชาญณรงค์ แซ่มซ้อย	อุตสาหกรรม
3. นาย สุรชัย ทันสมัย	อุตสาหกรรม
4. นาย นพดล วิพานิช	อุตสาหกรรม
5. นาย สุวิจักขณ์ ดวงแป้น	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย นฤพล จุ้ยช่วย	ปวส.
2. นาย สันชาย ไม่มีนามสกุล	ปวส.