

ศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการอาชีวศึกษา มีสิ่งประดิษฐ์จากนักศึกษามหาหน่ย คือ เครื่องปอกมะพร้าว สามารถปอกเปลือกมะพร้าวได้ด้วยเวลาที่รวดเร็ว เครื่องมีขนาดความกว้าง ๙๐ เซนติเมตร ขนาดความยาว ๑๐๒ เซนติเมตร ขนาดความสูง ๑๑๘ เซนติเมตร เมื่อเปิดเครื่องจะทำให้ใบมีดหมุนและขบเปลือกมะพร้าว เหมาะกับเกษตรกรชาวสวนมะพร้าวที่ต้องการลดกำลังคนและค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างคนงานและรวดเร็วว่าการปอกเปลือกมะพร้าวด้วยมีดธรรมดา ราคา ๓๙๐ บาท ท่านใดสนใจ ติดต่อศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการอาชีวศึกษา วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช โทร ๐๗๕๓๕๖๐๖๒ ต่อ ๑๐๒๔ ค่ะ

[ศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการ วท.นศ](#)

แบบนำเสนอคุณลักษณะโครงการงานของนักเรียน นักศึกษา
 ในรายวิชาโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ
 ประจำปีการศึกษา 2561

ระดับ ปวช. ระดับ ปวส. ปริญญาตรี

แผนกวิชาช่างกลโรงงาน

ชื่อสิ่งประดิษฐ์/โครงการงาน : เครื่องปอกมะพร้าว

งบประมาณ : 390 บาท



ชื่อผู้ประดิษฐ์ :

1. นายจิรวัดน์ ชูจิตต์
2. นายศักรินทร์ สกฤตทรัพย์มั่งมี
- 3.

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ - สกุล

นายยงยุทธ พุ่มทิม

บทคัดย่อ :

เครื่องปอกเปลือกมะพร้าวที่สร้างขึ้นสามารถปอกเปลือกมะพร้าวได้ด้วยเวลาที่รวดเร็ว เครื่องมีขนาดความกว้าง 90 เซนติเมตร ขนาดความยาว 102 เซนติเมตร ขนาดความสูง 118 เซนติเมตร ขับเคลื่อนด้วยพลังงานมอเตอร์ AC 220 โวลต์ ขนาด 3 แรงม้า ส่งผ่านกำลังไปยังฟูลเลย์ ทดรอบให้ช้าลงและ ส่งกำลังไปยังเพลลาขับ โดยใช้สเตอร์เป็นตัวส่งกำลัง เมื่อเปิดเครื่องจะทำให้ใบมีดหมุนและขบเปลือกมะพร้าว เหมาะกับเกษตรกรชาวสวนมะพร้าวที่ต้องการลดกำลังคนและค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างคนงานและรวดเร็วว่าการปอกเปลือกมะพร้าวด้วยมีดธรรมดา

จากการทดลองการปอกเปลือกมะพร้าวโดยการทดลองจำนวน 10 ผล พบว่าการปอกเปลือกมะพร้าวด้วยมีดธรรมดา มีระยะเฉลี่ยในการปอกเปลือกมะพร้าวเท่ากับ 58.2 วินาที คิดเป็นร้อยละ 91.7 และการปอกเปลือกมะพร้าวด้วยเครื่องปอกเปลือกมะพร้าวที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น มีระยะเวลาเฉลี่ยในการปอกเปลือกเท่ากับ 12.8 วินาที คิดเป็นร้อยละ 40 ในการปอกเปลือกมะพร้าวแต่ละครั้ง

