



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

เครื่องพ่นฮอร์โมน



หน่วยงาน วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

บทคัดย่อ :	<p>สิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อทำการสร้างเครื่องพ่นฮอร์โมนมันสำปะหลังขึ้นเพื่อใช้ในการทดลองพ่นฮอร์โมนมันสำปะหลัง</p> <p>ซึ่งแต่ก่อนการพ่นฮอร์โมนมันสำปะหลังแล้วจะต้องใช้แรงงานคนหนักเพื่อพ่นฮอร์โมนมันสำปะหลัง ทำให้เสียค่าจ้างคนงานและยังเสียเวลาในการพ่นฮอร์โมนมันสำปะหลังมากขึ้นลักษณะการทำงานของเครื่องพ่นฮอร์โมนมันสำปะหลังโดยเครื่องจะทำงานโดยใช้เครื่องยนต์เล็ก2จังหวะเป็นต้นกำลัง</p> <p>จากการทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องพ่นฮอร์โมน โดยทำการทดลองพ่นฮอร์โมนมันสำปะหลัง 30 นาที พ่นฮอร์โมนมันสำปะหลังได้ 1 ไร่ ซึ่งจะทำให้ช่วยลดเวลาในการทำงานลงไปได้มาก</p>
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	<p>1 ไร่ พ่นได้ 30 นาที</p> <p>1) สามารถทำให้เกษตรกรประหยัดเวลาในการพ่นฮอร์โมนมันสำปะหลัง</p> <p>2) ลดกำลังในการทำงาน</p> <p>3) ลดต้นทุนในการจ้างคนงาน</p> <p>4) ลดระยะเวลาในการทำงาน</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. ว่าที่ ร.ต. กุศลิน บัวแย้ม	อุตสาหกรรม
2. นาย สุดใจ นาสินสง	สามัญ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว ธิมาพร ใต้ระหัน	ปวส.
2. นาย วิทวัส ไชยสีทา	ปวส.
3. นาย กฤษณะ ไชยคุณ	ปวส.
4. นาย ธนากร สุวรรณอำไพ	ปวส.