



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

เครื่องซีลสุญญากาศ



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

บทคัดย่อ :	ด้วยปัจจุบันนี้ผลผลิตทางการเกษตรที่ออกจำหน่ายสู่ตลาดของเกษตรกรมักประสบปัญหาในเรื่องการรักษาคุณภาพของผลผลิต การบรรจุภัณฑ์จึงเป็นสิ่งจำเป็นที่จะนำมาใช้ในการรักษาคุณภาพของผลผลิตให้คงสภาพอยู่ได้เป็นเวลานานง่ายต่อการเก็บรักษา ทางทีมผู้ประดิษฐ์ ได้ตอบโจทย์ในเรื่องนี้ โดยการประดิษฐ์เครื่องซีลสุญญากาศ เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำไปใช้ในการบรรจุภัณฑ์ผลผลิตทางการเกษตรชนิดต่างๆได้อย่างมีประสิทธิภาพและราคาย่อมเยา
ประโยชน์และคุณลักษณะ :	เป็นอุปกรณ์ที่ทำขึ้นโดยใช้คอมพิวเตอร์เป็นตัวควบคุมสุญญากาศ จากการบรรจุภัณฑ์สินค้าเกษตรเช่น ข้าวสาร สามารถซีลได้อย่างรวดเร็ว 1. เพื่อได้เครื่องบรรจุภัณฑ์แบบสุญญากาศราคาประหยัดใช้งานได้มีประสิทธิภาพ 2. เพื่อการบรรจุภัณฑ์ผลผลิตทางการเกษตรชนิดต่างๆได้อย่างมีประสิทธิภาพและราคาย่อมเยา

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย อัครวิพัทธ์ อ่อนทองกลาง	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย นายณัฐพงษ์ คำสอาด	ปวช.
2. นาย นายวิศรุต อันนิม	ปวช.
3. นาย นายอุกร สาลี	ปวช.