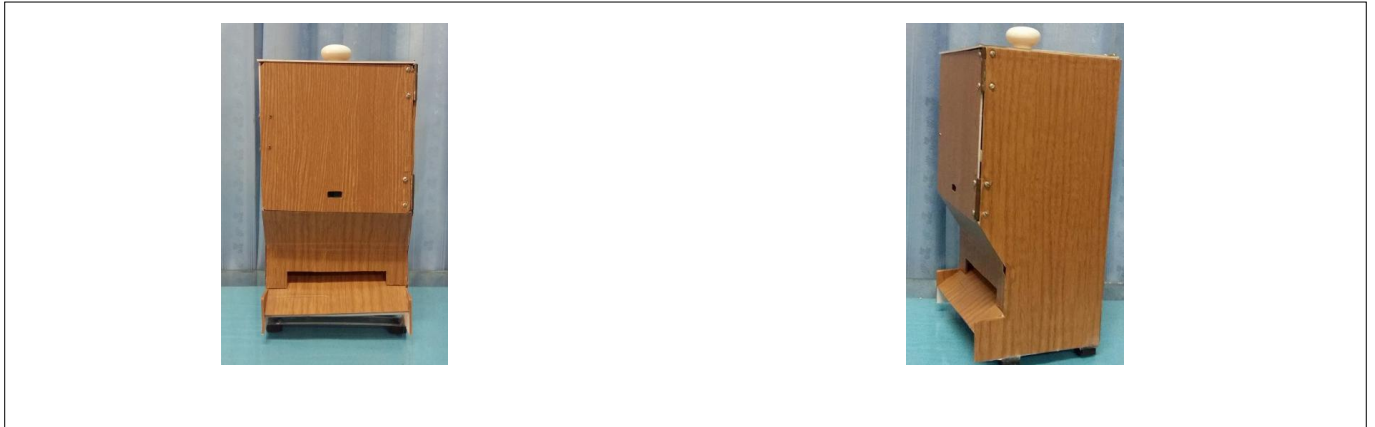




## โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

### เครื่องให้อาหารแมว



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

<b>บทคัดย่อ :</b>	ปัจจุบันผู้เลี้ยงแมวหลายท่าน ได้ประสบปัญหาในการเทอาหารเม็ดไว้เยอะ ก่อนออกจากบ้านไปทำธุระต่างๆ แต่แมวก็กินในปริมาณน้อย พออาหารหมดกลิ่นหอม แมวก็กินไม่กินอาหารที่เหลือ ต้องเททิ้งแล้วตักให้ใหม่ ทำให้สิ้นเปลืองค่าอาหารดังนั้นทางผู้จัดทำจึงคิดประดิษฐ์อุปกรณ์เครื่องให้อาหารแมวซึ่งหลักการทำงาน คือสามารถให้อาหารอัตโนมัติ โดยการทำงานเมื่อใช้เซนเซอร์ระบุตำแหน่ง เมื่อแมวมาใกล้เครื่องจะปล่อยอาหารลงมาในภาชนะรองที่เตรียมไว้
<b>ประโยชน์และคุณลักษณะ :</b>	เครื่องให้อาหารแมวอัตโนมัติมีหลักการทำงาน คือสามารถให้อาหารอัตโนมัติ โดยการทำงานเมื่อใช้เซนเซอร์ระบุตำแหน่ง เมื่อแมวมาใกล้เครื่องจะปล่อยอาหารลงมาในภาชนะรองที่เตรียมไว้ ประโยชน์ของเครื่องให้อาหารแมวอัตโนมัติช่วยสร้างความคุ้นเคยให้แมวกินอาหารเป็นที่ ลดภาระในการเลี้ยงดูเป็นการต่อยอดความรู้ที่ได้เรียนนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์

#### อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นางสาว เสาวรีย์ ธงชัย	อุตสาหกรรม
2. นาย สมชัย นวนศรี	อุตสาหกรรม
3. นาย ปิยะ คำสีบุตร	อุตสาหกรรม
4. นาย เจนณรงค์ พวงลี	อุตสาหกรรม
5. นาย ภาคิน เจริญทอง	อุตสาหกรรม

#### นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย นิธิกร อุณาราช	ปวส.
2. นาย จิราวุฒน์ พงษ์สุวรรณ	ปวส.
3. นางสาว วรดา พระฉาย	ปวส.