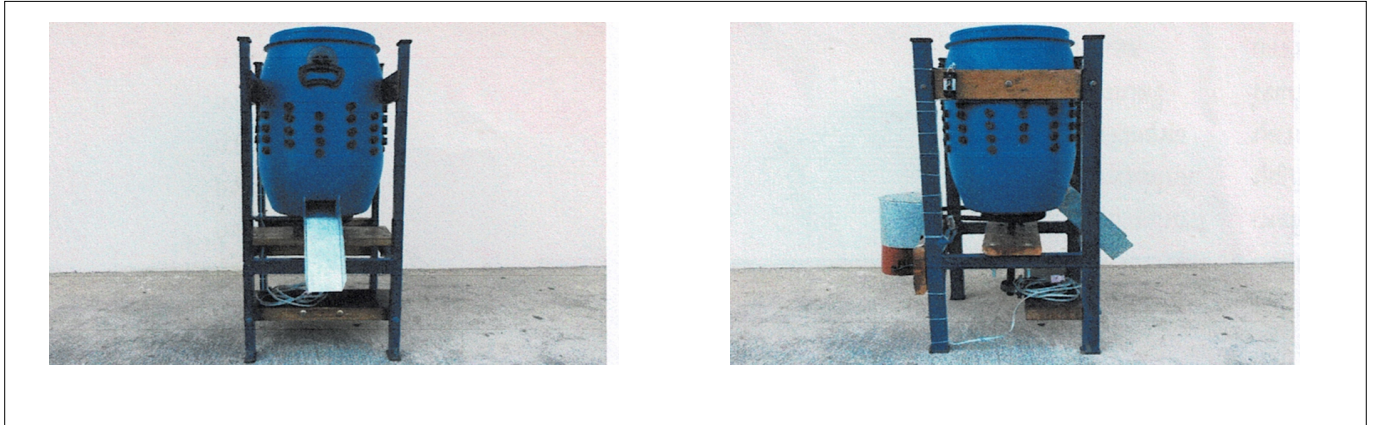




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

เครื่องถอนขนสัตว์ปีก



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย
 ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>ในปัจจุบันมีการบริโภคไก่เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมากเนื่องจากการสำรวจพบว่าในปี พ.ศ. 2558 บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ทำการผลิตส่งเนื้อไก่ในปี พ.ศ. 2558 ภายในประเทศไทยเป็น 1,200,000 ตัว และพบว่าในปี พ.ศ. 2559 ทำการผลิตส่งออกเนื้อไก่จำนวน 2,000,000 ตัว</p> <p>ทำให้ผู้ผลิตต้องเพิ่มจำนวนการผลิตเนื้อไก่อีกทั้งเนื้อไก่ยังต้องถูกสุخنนานซึ่งบางชิ้นต้องใช้เวลาค่อนข้างมาก ตัวอย่างเช่น การถอนขนไก่หากใช้มือในการถอนขนไก่จะใช้เวลานานมากกว่า 15 นาที/ตัว ทำให้ไม่สามารถผลิตเนื้อไก่ได้อย่างเต็มที่</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>จากการสืบค้นข้อมูลในการถอนขนไก่นั้นที่มีเรื่องการเสียเวลาแล้วยังมีเรื่องในการทำความสะอาดตัวไก่หลังการถอนขนไก่ด้วยเครื่องที่อาจจะมีเศษมูลของไก่ที่อยู่ออกมาปนเปื้อนในเนื้อไก่ได้</p> <p>เนื่องจากเนื้อไก่ที่นำมาส่วนมากจะยังไม่ผ่าท้อง</p> <p>แยกชิ้นส่วนเครื่องในไก่ออกมาจึงอาจทำให้มีสิ่งปนเปื้อนมาและต้องเสียเวลาดำรงทำความสะอาดหลายรอบ คณะผู้จัดทำจึงได้จัดทำเครื่องถอนขนสัตว์ปีกขึ้นมาและล้างทำความสะอาดเวลาถอนขนไก่เพื่อจะทำให้การผลิตเนื้อไก่เพิ่มจำนวนมากขึ้นและยังประหยัดเวลาในการผลิตมากขึ้น</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย อุเทน โปยขุนทด	อุตสาหกรรม
2. นาย เพยาร์ สุขจำง	อุตสาหกรรม
3. นาย เจต ถาวร	อุตสาหกรรม
4. นาย เจริญพงษ์ สายสุทธิ	อุตสาหกรรม
5. นาย ภาณุวัฒน์ สุดตา	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ธีรพล ทับแอม	ปวส.
2. นาย พิชชัย สายอะภัย	ปวส.
3. นาย ธีรพงษ์ โตสี	ปวส.
4. นาย นภัตสร เอี่ยมประเสริฐ	ปวส.
5. นาย ฤทธิชัย ครุขจุ	ปวส.