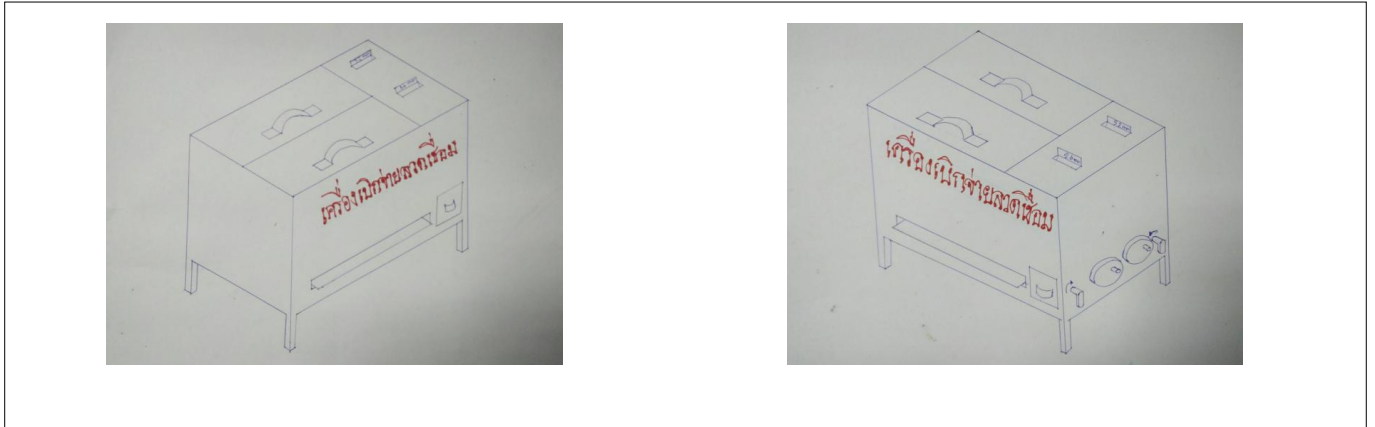




## โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

### เครื่องเบิกจ่ายลวดเชื่อม



หน่วยงาน

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

ประเภท

สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

บทคัดย่อ :	เครื่องเบิก-จ่ายลวดเชื่อม เป็นเครื่องที่สร้างขึ้นเพื่อแก้ปัญหาการเบิกจ่ายลวดเชื่อม จากปัญหาในการเบิก-จ่ายลวดเชื่อมจากนักเรียนใช้ลวดไม่หมดเส้น และนักเรียนหยิบลวดเชื่อม ไปใช้เกินความจำเป็น ทำให้เกิดการสูญเสียและสิ้นเปลืองลวดเชื่อมเป็นจำนวนมาก การทดลองพบว่า การเบิก-จ่ายลวดเชื่อม โดยการนำเศษลวดเชื่อมเก่ามาแลกลวดเชื่อมใหม่ สามารถจ่ายลวดเชื่อมได้ครั้งละ 1 เส้น พบว่านักเรียนใช้ลวดเชื่อมจนหมดเส้น ทำให้ลดการสูญเสียลวดเชื่อม
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	1. เครื่องเบิก-จ่ายลวดเชื่อม มีขนาด 30 x 50 x 38 ซม. สามารถทำงานได้โดยไม่ต้องใช้ไฟฟ้า เบิก-จ่ายได้ครั้งละ 1 เส้น จากการนำเศษลวดเชื่อมมาแลก 1. ลดการสูญเสียการการใช้ลวดเชื่อมไม่หมดเส้น 2. ป้องกันไม่ให้นำลวดเชื่อมไปใช้เกินความจำเป็น

#### อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย สุทธิพร คงเพชร	อุตสาหกรรม
2. นาย ภิญโญ ขำประดิษฐ์	อุตสาหกรรม
3. นางสาว ปรรธนา อินทร์วิมาน	อุตสาหกรรม
4. ว่าที่ ร.ต. ทญิง สัจจะพร เลิศภูเขียว	อุตสาหกรรม
5. นาย วีรศักดิ์ ภัคดีงาม	สามัญ

#### นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย พรพต จิตจำนงค์	ปวช.
2. นาย วรวัชร วิจารณโว	ปวช.
3. นาย วีรศักดิ์ คำภูมิ	ปวช.
4. นาย สุรัชย์ เกตุจันทร์	ปวช.
5. นาย ยุทธนา บุญอินทร์	ปวช.
6. นาย ธีรภัทร์ ผิวจันทร์	ปวช.
7. นาย ชนาธิป เทือกคำขาว	ปวช.
8. นางสาว เสาวลักษณ์ โสมทอง	ปวช.
9. นาย เมธัส มานะธูระ	ปวช.
10. นาย สิริกร จันทรรักษา	ปวช.