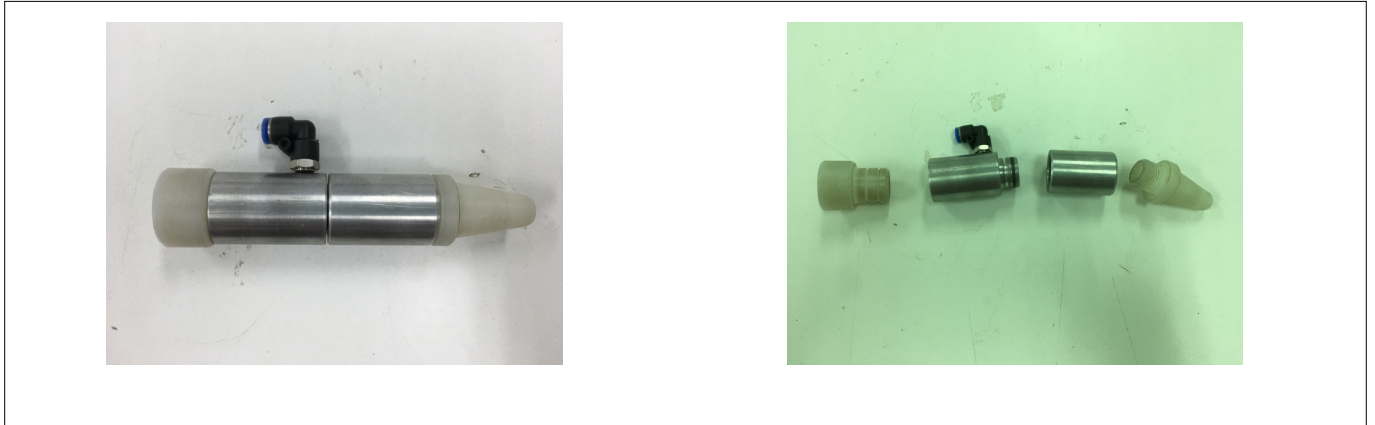




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

อุปกรณ์เติมน้ำกลั่นแบบเตอรี



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพไชยา
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

| | |
|-------------------------|---|
| บทคัดย่อ : | ผลการวิจัยพบว่าอุปกรณ์เติมน้ำกลั่นแบบเตอรี ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นต่อคุณภาพของอุปกรณ์เติมน้ำกลั่นแบบเตอรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์เติมน้ำกลั่นแบบเตอรีมีประสิทธิภาพในการทำงานได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดโดยภาพรวมเฉลี่ย อุปกรณ์เติมน้ำกลั่นแบบเตอรีที่เติมการทำงานของวาล์ว เปิด-ปิด/น้ำกลั่น ประสิทธิภาพรวมเฉลี่ย 100 % เป็นไปตามสมมติฐานที่กำหนดไว้ |
| คุณลักษณะ และประโยชน์ : | อุปกรณ์เติมน้ำกลั่นแบบเตอรี มีส่วนประกอบ 3 ส่วน หลักๆ ดังนี้ ส่วนที่ 1 ชุดข้อต่อสำหรับสวมกระป๋องน้ำกลั่น ส่วนที่ 2 ชุดวาล์วเปิด-ปิด น้ำกลั่น และท่อระบายอากาศ ส่วนที่ 3 ชุดข้อต่อสำหรับสวมช่องเติมน้ำกลั่นลงแบบเตอรี อุปกรณ์เติมน้ำกลั่นแบบเตอรีที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพเป็นไปตามสมมติฐานผู้ใช้งานมีความพึงพอใจต่ออุปกรณ์เติมน้ำกลั่นแบบเตอรีที่สร้างขึ้นสามารถประหยัดเวลาในการทำงาน ไม่เกิดการเลอะของน้ำกลั่นได้เป็นอย่างดี จะก่อให้เกิดประโยชน์แก่ช่างซ่อมบำรุง ในศูนย์บริการซ่อมรถทั่วไป |

อาจารย์ที่ปรึกษา

| ชื่อ - นามสกุล | แผนก / ฝ่าย |
|----------------------------|-------------|
| 1. นาย สัจกร ทองมีเพชร | อุตสาหกรรม |
| 2. นาย สุริยา กันลือนาม | อุตสาหกรรม |
| 3. นาย ณรงค์ แก้วภาพสินธุ์ | อุตสาหกรรม |
| 4. นางสาว ดวงพร ปานเจริญ | สามัญ |
| 5. นาย นันทวุฒิ เนียมมีศรี | อุตสาหกรรม |

นักเรียน

| ชื่อ - นามสกุล | ระดับหลักสูตร |
|------------------------------|---------------|
| 1. นาย ภัคพล หลีหมัด | ปวช. |
| 2. นาย ไรวินท์ จุลเต็น | ปวช. |
| 3. นางสาว จริยา คิดการเหมาะ | ปวช. |
| 4. นาย ชัยณรงค์ ศรีชัยชนะ | ปวช. |
| 5. นาย สหรัฐ นุ่มนวล | ปวช. |
| 6. นางสาว ฉัตรชญา ศรีโสภิต | ปวช. |
| 7. นาย เมธัส สุวรรณ | ปวช. |
| 8. นาย ชาญศักดิ์ ชูชื่น | ปวส. |
| 9. นาย มงคล นิคมวัน | ปวส. |
| 10. นางสาว เสาวลักษณ์ มีธรรม | ปวส. |