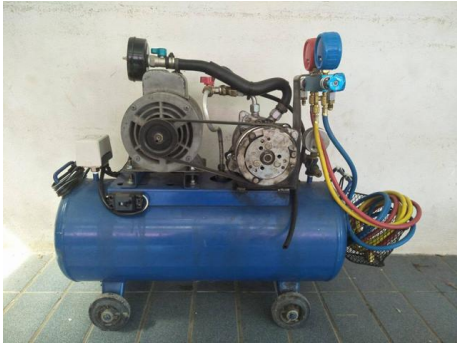




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

เครื่องทำสุญญากาศและอัดอากาศ



หน่วยงาน

วิทยาลัยเทคนิคเชิงคำ

ประเภท

สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>ในการซ่อมหรือติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ปัจจัยอันตรายสูงสุดที่ต้องพิจารณาเลยก็คือ อย่านำให้ภายในระบบมีความชื้นเด็ดขาด เพราะนอกจากจะส่งผลทำให้การทำงานเย็นได้ไม่เต็มที่แล้ว ยังมีผลทำให้ระบบภายในเครื่องปรับอากาศเกิดการเสื่อมสภาพเร็วกว่าเดิมอีกด้วย จากสภาพปัญหาดังกล่าวผู้ศึกษาจึง คิดค้น เครื่องทำสุญญากาศและอัดอากาศ ขึ้นมาซึ่งใช้งบประมาณในการทำไม่มาก ใช้งานได้ง่ายและสามารถทำสุญญากาศโดยใช้มอเตอร์เป็นตัวหมุนคอมเพรสเซอร์ทำงาน ทำให้ดูดอากาศในระบบออกมาได้และยังสามารถใช้ลมจากถังได้อีกด้วย</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. เครื่องทำสุญญากาศและอัดอากาศ ใช้ในการทำสุญญากาศและอัดอากาศ ช่วยให้การทำงานสะดวก รวดเร็ว ปลอดภัยยิ่งขึ้น เป็นเครื่องมือที่สร้างจาก ปัมลม,มอเตอร์ขนาด1แรง,คอมเพรสเซอร์แบบสวอชเฟลต,ไฟฟ้าขนาด1เฟส 2. ขนาดของเครื่องทำสุญญากาศและอัดอากาศมีความกว้าง 4 เซนติเมตร ความยาว 7 เซนติเมตร ความสูง 6 เซนติเมตร <ol style="list-style-type: none"> 1. ได้เครื่องทำสุญญากาศและอัดอากาศที่สามารถใช้ทำสุญญากาศได้ 2. ได้เครื่องทำสุญญากาศและอัดอากาศที่สามารถอัดอากาศเพื่อใช้ทำความสะอาดชิ้นงานได้ 3. ประหยัดพื้นที่ในการจัดเก็บเครื่องมือ

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย ทิวากร วิเศษกันทรารกร	สามัญ
2. นาย ชุศล สุธรรม	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย กิตติศักดิ์ ก้อนแก้ว	ปวช.
2. นาย ปิยะวัฒน์ ใจกว้าง	ปวช.