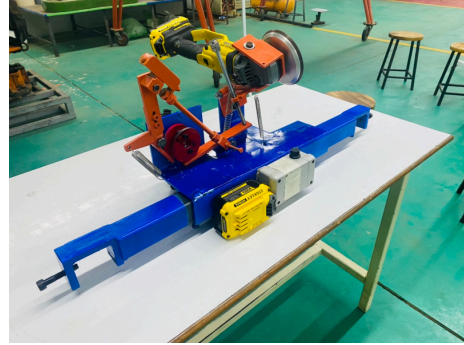
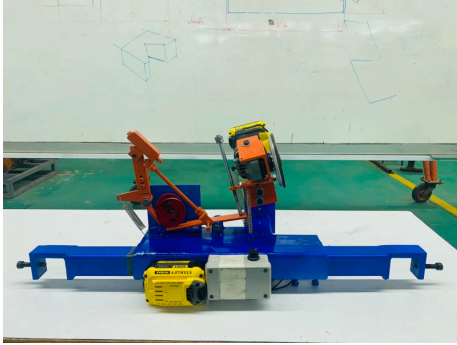




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

เครื่องลับคมใบเลื่อยสายพานอัตโนมัติ(Automatic Bandsaw Blade Grinding Machine)



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>การศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ของการศึกษาเพื่อสร้างเครื่องลับคมใบเลื่อยสายพานอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพ สูง เพื่อลดระยะเวลาในการลับคมใบเลื่อย มีความสะดวกและรวดเร็วในการใช้งาน โดยมีขั้นตอนในการมีวิจัย 3 ขั้นตอนคือการประดิษฐ์เครื่องลับคมใบเลื่อยสายพานอัตโนมัติ การตรวจสอบประสิทธิภาพ และศึกษาความพึงพอใจในการใช้งาน โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ประกอบด้วย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ตรวจสอบประสิทธิภาพ โดยมีการทดลองใช้เครื่องลับคมใบเลื่อยสายพานอัตโนมัติและจำนวนฟันเลื่อยกับเวลาที่ได้ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาความพึงพอใจต่อการใช้เครื่องลับคมใบเลื่อยสายพานอัตโนมัติเป็นครู นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยการอาชีพสตึก จำนวน 20 คน ได้มาโดยการสุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาได้แก่ แบบประเมินประสิทธิภาพและแบบสอบถามความพึงพอใจต่อการใช้เครื่องลับคมใบเลื่อยสายพานอัตโนมัติวิเคราะห์ข้อมูลด้วยการหาค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เปรียบเทียบกับเกณฑ์</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>เครื่องลับคมใบเลื่อยสายพานอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพสูง ลดระยะเวลาในการลับคมใบเลื่อย มีความสะดวกและรวดเร็วในการใช้งาน ลดระยะเวลาในการลับคมใบเลื่อย มีความสะดวกและรวดเร็วในการใช้งาน</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย อังกร บริบูรณ์	อุตสาหกรรม
2. นางสาว วตรี ชันแสง	อุตสาหกรรม
3. นาย เรืองฤทธิ์ จันทรักษา	อุตสาหกรรม
4. นาย สุชาติกุล นามลัย	อุตสาหกรรม
5. นาย ฉกาจชัย ไชยพิมพ์	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย เมษา สุนาหว่า	ปวส.
2. นาย ภูมินทร์ สูงกรม	ปวส.
3. นาย กฤษณะ ขอดคำ	ปวส.
4. นางสาว วนิดา ชุ่นขวัญ	ปวส.
5. นาย ปรัชญา พูลวงศ์	ปวส.
6. นาย ชาคริต อักษรราชัย	ปวส.
7. นาย ศุภวิชญ์ เหยียดรัมย์	ปวส.
8. นาย รุ่งอรุณ กมลกลาง	ปวส.
9. นางสาว บุษญาพร ทรงพระ	ปวส.
10. นาย สาทิศ ชุมสิน	ปวส.