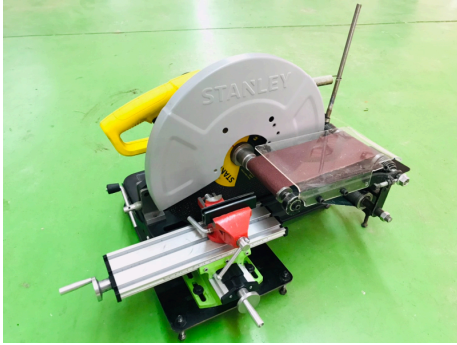




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

เครื่องตัดไฟเบอร์ 3 in 1



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพสตึก
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

บทคัดย่อ :	การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ผู้วิจัยได้ออกแบบและสร้างอุปกรณ์เครื่องตัดไฟเบอร์ 3 in 1 เพื่อช่วยให้ประหยัดเวลา อีกทั้งยังมีประโยชน์และปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน โดยประชากรและกลุ่มตัวอย่างเป็นกลุ่มผู้ใช้เครื่องตัดไฟเบอร์ 3 in 1 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม สถิติที่ใช้งานวิจัยระยะเวลาที่สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ อนาคตอาจนำไปพัฒนาและต่อยอดให้สามารถใช้งานสำหรับคาร์ตไฟโทรศัพทที่มีถือได้ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ได้ประสิทธิภาพอย่างเสร็จสมบูรณ์
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	สามารถปฏิบัติงานตัด บาก เจียรไนโลหะได้อย่างรวดเร็ว และมีความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน 1 สามารถตัดโลหะขนาดความโตสูงสุด 4 นิ้ว 2 สามารถบากท่อโลหะขนาดความโตสูงสุด 2 นิ้ว 3 สามารถขัดผิวชิ้นงานให้เรียบได้ 4 มีอายุการใช้งานของเครื่องยาวนานกว่า 5 ประหยัดเวลา

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย บรรณพต บุญโพก	อุตสาหกรรม
2. นาย กล้าณรงค์ แรงจบ	อุตสาหกรรม
3. นางสาว รุ่งอุบล แตนโคตรมม	อุตสาหกรรม
4. นางสาว สุวนันท์ บุตรอินทร์	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ญัฐพล พลสรรค์	ปวช.
2. นางสาว ชัชฎาภรณ์ สุขเกษม	ปวช.