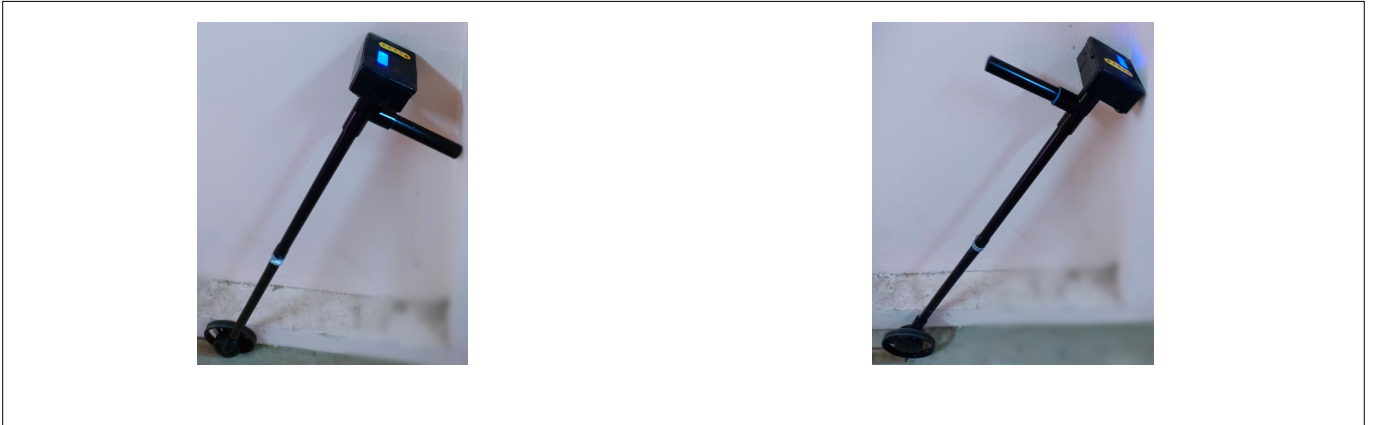




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

วงล้อวัดระยะทาง



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>การจัดทำโครงการงานวิจัย วงล้อวัดระยะทาง ในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ของงานวิจัยเพื่อสร้างวงล้อวัดระยะทางเพื่อหาคุณภาพของวงล้อวัดระยะทาง และเพื่อประสิทธิภาพของวงล้อวัดระยะทางเพื่อสะดวกต่อผู้ใช้ คณะผู้จัดทำประดิษฐ์เครื่องมือวัดระยะทางในรูปแบบวงล้อเพื่อสามารถใช้งานเครื่องในการวัดระยะทางได้จากวัสดุที่เหลือใช้ โดยนำความรู้ที่ได้จากการเรียนมาเป็นจุดสำคัญในการประยุกต์เพื่อประดิษฐ์ชิ้นงาน ผลการดำเนินงานโครงการในหัวข้อง่ายต่อการใช้งาน ได้ค่าเฉลี่ยมากที่สุดคือ 4.25 ซึ่งอยู่ในระดับความพึงพอใจของผู้ทดลองการใช้งานในระดับพึงพอใจมาก</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>วงล้อวัดระยะทางสามารถเปลี่ยนหน่วยเมตร และหน่วยฟุต ได้ในปุ่มกดที่ 1 เครื่องวัดระยะทางสามารถบันทึกระยะทางได้ 5 ครั้งในปุ่มกดที่ 2 ในปุ่มกดที่ 3 สามารถเรียกดูค่าระยะทางที่บันทึกไว้ได้ ปุ่มกดที่ 4 เป็นการเรียกคืนค่าเริ่มต้น และในปุ่มสุดท้ายเป็นปุ่มเริ่มต้นการทำงาน/หยุดการทำงาน ระยะทางจะเพิ่มขึ้นเมื่อเคลื่อนที่ไปข้างหน้าและระยะทางจะลดลงเมื่อเคลื่อนที่ถอยหลัง วงล้อวัดระยะทางสามารถวัดระยะทางได้จริง มีความแม่นยำ ใช้งานได้อย่างสะดวกรวดเร็วแม่นยำไม่ซับซ้อน สามารถวัดระยะทางที่ไกลๆได้ มีน้ำหนักเบาและง่ายต่อการพกพา</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. ว่าที่ ร.ต. ชลธิศ สมฤทธิ์	อุตสาหกรรม
2. นางสาว สุปรียา ทาเกิด	อุตสาหกรรม
3. นางสาว กาญจนา อุดราช	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว จุฬาลักษณ์ ใจสุข	ปวส.
2. นางสาว สาวิตรี ใจดี	ปวส.