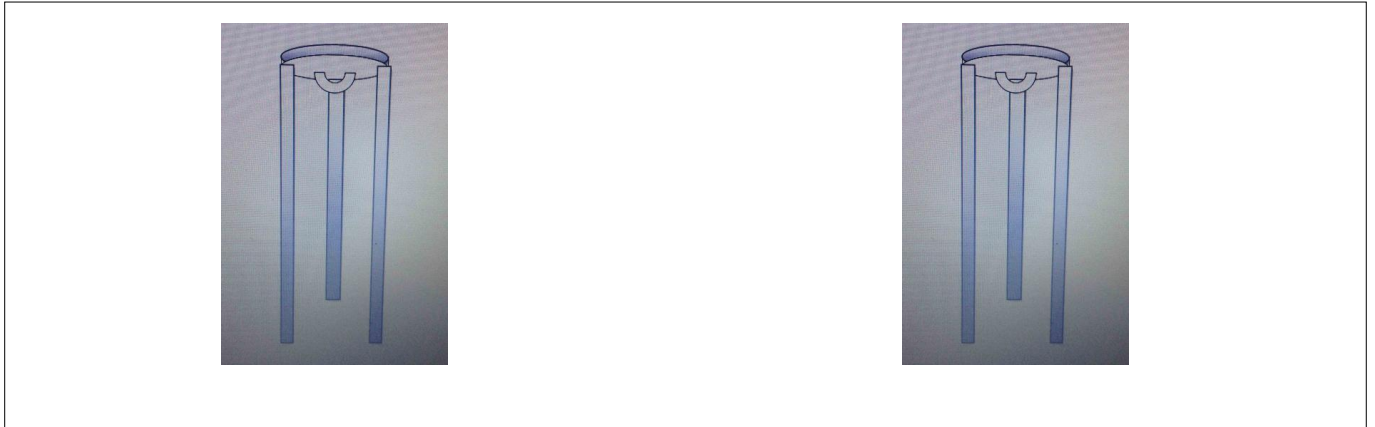




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

อุปกรณ์ยกของสามขา



หน่วยงาน **วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี**
ประเภท **สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต**

บทคัดย่อ :	ในการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ของการวิจัยคือ อุปกรณ์ยกของสามขา เพื่อศึกษาว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในการสาธิตการใช้อุปกรณ์ยกของสามขา อยู่ในระดับ มาก กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ใช้งานจริง ต.ท่าศาลา อ.เมือง จ.ลพบุรี จำนวน 10 คน ทดลองใช้งาน จากนั้นให้ประเมินในแบบสอบถามความพึงพอใจ และนำผลการประเมินมาหาค่าเฉลี่ย (\bar{x}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน(SD) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบประเมินความพึงพอใจ ค่าสถิติที่ใช้ในการวิจัยคือค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานผลการวิจัย พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในการใช้งาน อุปกรณ์ยกของสามขา ค่าเฉลี่ย(\bar{x})ทุกด้านเท่ากับ 4.5 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน(S.D.)เท่ากับ 0.25 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในระดับ มาก เป็นไปตามสมมติฐาน
ประโยชน์และคุณลักษณะ :	อุปกรณ์ยกของสามขา คือ เป็นอุปกรณ์ที่มีขนาดใหญ่ใช้ยกของหนักได้มีสามขาในการช่วยพยุง ใ้ช้ยกของหนักได้และมีสามขาในการช่วยพยุง

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย ทัดพล กรอบทอง	สามัญ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย อภิสิทธิ์ รัตนจันทร์	ปวช.
2. นาย สุรชัย แสงแก้ว	ปวช.