



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

อุปกรณ์ปกฉนวนสายไฟฟ้า



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพเนินขาม
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

บทคัดย่อ :	การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลองมีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบและสร้างอุปกรณ์ปกฉนวนสายไฟฟ้าสำหรับผู้ประกอบอาชีพเกี่ยวกับไฟฟ้าและศึกษาประสิทธิภาพการทำงานการทำงานของอุปกรณ์ปกฉนวนสายไฟฟ้า เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้งานอุปกรณ์ปกฉนวนสายไฟฟ้า นำสิ่งประดิษฐ์ไปทดลองการทำงานหาประสิทธิภาพและความพึงพอใจของผู้ใช้งาน จากการทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ปกฉนวนไฟฟ้า พบว่าประสิทธิภาพในการใช้งานอยู่ในระดับ ดี มีการทำงานที่มีความปลอดภัยขึ้นบนเสาไฟฟ้าหรือข้างล่าง เราได้ลองให้ช่างที่ทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าทดลองแล้วพบว่าประสิทธิภาพในการทำงานของอุปกรณ์อยู่ในระดับดี
ประโยชน์และคุณลักษณะ :	เป็นอุปกรณ์ปกฉนวนสายไฟเอนกประสงค์ที่ช่วยให้ความสะดวก รวดเร็วแก่ผู้ใช้ 1. เพื่อสร้างอุปกรณ์ปกฉนวนสายไฟฟ้า 2. เพื่อทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ปกฉนวนสายไฟฟ้า 3. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้งานอุปกรณ์ปกฉนวนสายไฟฟ้า

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย ณภัทร ไม้แก้ว	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ณัฐพล อินทอง	ปวส.
2. นาย ทวีป ศรีเมือง	ปวส.