



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

### อุปกรณ์ปกถนนสายไฟฟ้า



หน่วยงาน      วิทยาลัยการอาชีพเนินขาม  
ประเภท      สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

บทคัดย่อ :	การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลองมีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบและสร้างอุปกรณ์ปกถนนสายไฟฟ้าสำหรับผู้ประกอบอาชีพเกี่ยวกับไฟฟ้าและศึกษาประสิทธิภาพการทำงานการทำงานของอุปกรณ์ปกถนนสายไฟฟ้า เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้งานอุปกรณ์ปกถนนสายไฟฟ้านำสิ่งประดิษฐ์ไปทดลองการทำงานหาประสิทธิภาพและความพึงพอใจของผู้ใช้งานจากการทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ปกถนนสายไฟฟ้า พบว่าประสิทธิภาพในการใช้งานอยู่ในระดับ ดี มีการทำงานที่มีความปลอดภัยขึ้นบนเสาไฟฟ้าหรือข้างล่าง เราได้ลองให้ช่างที่ทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าทดลองแล้วพบว่าประสิทธิภาพในการทำงานของอุปกรณ์อยู่ในระดับดี
ประโยชน์และคุณลักษณะ :	เป็นอุปกรณ์ปกถนนสายไฟเอนกประสงค์ที่ช่วยให้ความสะดวก รวดเร็วแก่ผู้ใช้ 1. เพื่อสร้างอุปกรณ์ปกถนนสายไฟฟ้า 2. เพื่อทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ปกถนนสายไฟฟ้า 3. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้งานอุปกรณ์ปกถนนสายไฟฟ้า

อาจารย์ที่ปรึกษา

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

นักเรียน

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