



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

อุปกรณ์วัดระยะสายไฟฟ้าแนวใหม่



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคแพร่
 ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>ผู้วิจัยจึงสังเกตเห็นสาเหตุในการติดตั้ง นวัตกรรมเพื่อมาช่วย ลดความลำบากในการแบ่ง สายไฟฟ้า ที่ใช้ในงานติดตั้งไฟฟ้าภายในบ้านและระยะความยาวของสายไฟฟ้า ที่ทางร้านมีความลำบากในการจะแบ่งสาย วัดสาย ตามความต้องการของลูกค้า ซึ่งผู้วิจัยได้คิดค้นอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจสอบระยะความยาวของสายไฟฟ้า ขั้นตอนการวัดสายซึ่งผู้วิจัยได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับทฤษฎีที่เกี่ยวข้องและ คำจำกัดความของอุปกรณ์วัดระยะสายไฟฟ้าแนวใหม่ขึ้นมาทดสอบซึ่งผลการทดสอบการทำงานโดยทดสอบหาประสิทธิภาพของเครื่อง ระยะความแม่นยำของสายแล้วนำผลการทดสอบมาวิเคราะห์และระดับ ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการและสรุปผลการทดลองโดยสรุปค่าการทดสอบโดยใช้โปรแกรมทางสถิติมาช่วยในการสรุปผล</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>1.มีความแม่นยำ 1.อุปกรณ์วัดระยะสายไฟฟ้าแนวใหม่สามารถใช้วัดระยะความยาวของสายไฟฟ้าได้แม่นยำ 2.สามารถใช้งานในเชิงพาณิชย์ได้</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย อรรถ ดาเชียว	อุตสาหกรรม
2. ว่าที่ ร.ต. ศิริพงษ์ สายหยุด	อุตสาหกรรม
3. นาย โชติ มณีโชติ	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย กฤตย์ วุฒิ	ปวช.
2. นาย จิรเมธ ทองดง	ปวส.
3. นาย กฤษฎากรณ์ บุญสูง	ปวส.
4. นาย นนทร์วัช หงษ์สืบแปด	ปวส.
5. นาย ศิวัช รัตมีณีพงษ์	ปวส.