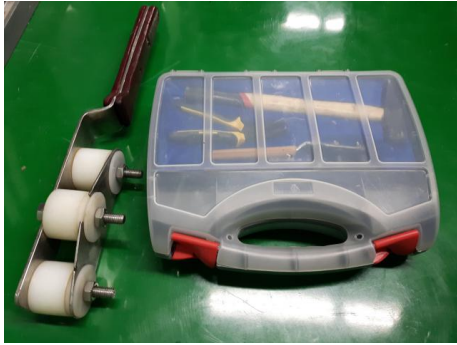




ชุดเครื่องมือเดินสายไฟและก๊ีบตอกสาย V.2



หน่วยงาน

วิทยาลัยสารพัดช่างชุมพร

ประเภท

สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>การเดินสายไฟฟ้าตามอาคารบ้านเรือนช่างจะต้องผ่านการฝึกอบรมและมีประสบการณ์จึงจะสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งจะต้องมีเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน ช่างเดินสายไฟหลายคนมีการนำอุปกรณ์ไม่ถูกประเภท มาใช้ในการรีดสายไฟฟ้าที่มีลักษณะคดงอ เพื่อให้เกิดความสวยงามในขณะที่เดินสาย เช่น ผ้า ด้ามค้อน เหล็กกลม หรืออุปกรณ์อื่นๆ ผู้จัดทำโครงการ ได้เล็งเห็นความสำคัญของชุดเครื่องมือเดินสายไฟและก๊ีบตอกสาย ขึ้น เพื่อให้ช่างเดินสายไฟฟ้าในอาคาร สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>อุปกรณ์รีดสายไฟฟ้า ตัวที่ 1 อุปกรณ์ความกว้างของตัวรีดสายไฟฟ้า 2.2 cm. กว้าง 2.5 cm. ยาว 25 cm. ตัวที่ 2 กว้าง 8.5 cm. ยาว 46 cm. สามารถใช้กับสายไฟฟ้าชนิด ขนาด เบอร์ 1 ถึง 6 mm. ตัวรีดสายไฟฟ้า ทำจากบู้ทพลาสติกกลึง 3 ตัว แต่ละตัว วางห่างกัน 3 cm. และตัวอุปกรณ์รีดสายรวมทั้งน็อตยึดบู้ทพลาสติกทำจากสแตนเลส นอกจากนี้หากบู้ทพลาสติกสามารถถอดเปลี่ยนได้ ส่วนที่ 2 เป็นคีมยึดก๊ีบตอกสายได้พอดี ซึ่งมีประโยชน์คือสามารถประหยัดเงิน ประหยัดเวลา ในการปฏิบัติงาน สามารถลดอาการเจ็บมือจากการรีดสายไฟ</p> <p>ลดปัญหาการบาดเจ็บในการเดินสายไฟฟ้าและสายอินเตอร์เน็ต ลดงบประมาณจากการตัวก๊ีบเสียหาย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 มีชุดเครื่องมือเดินสายไฟและก๊ีบตอกสายที่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>2 สามารถประหยัดเงิน ประหยัดเวลา ในการปฏิบัติงาน</li> <li>3 สามารถลดอาการเจ็บมือจากการรีดสายไฟ</li> <li>4 ลดปัญหาการบาดเจ็บในการเดินสายไฟฟ้าและอินเตอร์เน็ต</li> <li>5 ลดงบประมาณจากการตัวก๊ีบเสียหาย</li> </ol>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย ประเมษฐ์ แก้วดุก	อุตสาหกรรม
2. นาย วีระพงศ์ เมืองนิล	อุตสาหกรรม
3. นาย คณิต อินทร์แสร้	อุตสาหกรรม
4. นาย เฉลิมวุฒิ ยุทธไชย	อุตสาหกรรม
5. นาย บุญมา กิตติชนม์ธวัช	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย พรพิวัฒน์ แคล้วบาล	ปวช.
2. นาย ธนภรณ์ หับสุภา	ปวช.
3. นาย พณูพงษ์ อุโพธิ์	ปวช.