

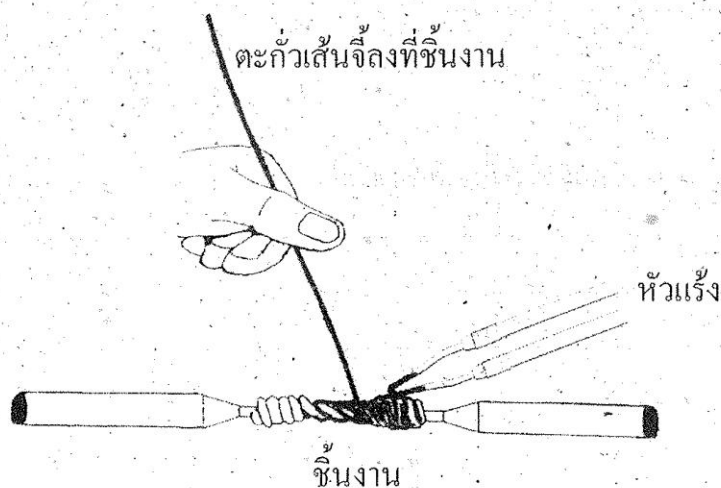
วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เข้าใจวิธีการบัดกรี
2. สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้

เครื่องมือและอุปกรณ์

1. คัทเตอร์ปอกสายไฟฟ้า
2. กระดาษทรายละเอียด
3. หัวแร้งปืน
4. ตะกั่วบัดกรี
5. เศษผ้าชุบน้ำ
6. สายไฟฟ้าที่ต่อไว้ตามใบงานที่ 5

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน



รูปที่ 6.1 วิธีการบัดกรี

1. ทำความสะอาดชิ้นงาน โดยใช้กระดาษทรายหรือคัทเตอร์ชูคนวนออก
2. ให้ความร้อนแก่ชิ้นงาน โดยการถ่ายเทความร้อนจากหัวแรงไปยังชิ้นงาน
3. นำตะกั่วบัดกรีจี้ลงที่ชิ้นงาน ถ้าหากยังไม่ละลายแสดงว่าความร้อนยังไม่มากพอ ต้องรอจนกระทั่งตะกั่วละลาย จากนั้นเลื่อนตะกั่วไปมาให้ทั่วบริเวณรอยต่อตามที่ต้องการ

คำถามท้ายการปฏิบัติงาน

1. จากการปฏิบัติงาน ถ้าหากปลายหัวแรงสกปรก จะส่งผลต่อการบัดกรีอย่างไร

2. ถ้าหากชิ้นงานสกปรก จะส่งผลต่อการบัดกรีหรือไม่ อย่างไร

3. จงบอกข้อดี ของการบัดกรีสายไฟฟ้า

4. จงบอกเทคนิค การบัดกรี ตามที่นักศึกษาเข้าใจ

5. จงบอกวิธีการบำรุงรักษาหัวเร่ง

สรุปผลการปฏิบัติงาน

ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้สอน
