## **DO NOT COPY**

## Work Instruction

ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ

## วิธีการใช้เครื่องเชื่อมไฟฟ้า

 หมายเลขเครื่องจักร
 : ผู้ปฏิบัติงาน
 : แผนกวิศวกรรม

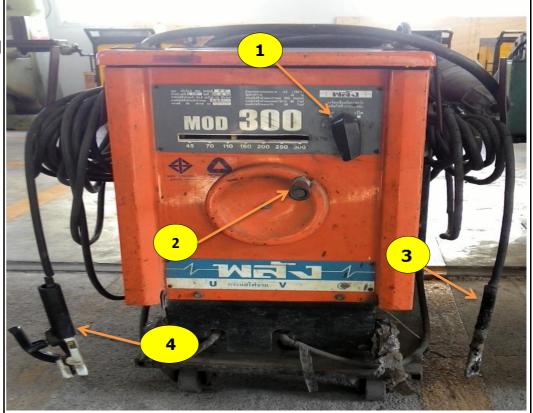
 จุดประสงค์
 : เพื่อเป็นมาตรฐานในการปฏิบัติงาน
 อุปกรณ์เครื่องมือ
 : 

 ขอบเขต
 : ใช้ในขั้นตอนการปฏิบัติงานเท่านั้น
 อุปกรณ์ความปลอดภัย
 : หน้ากากนิรภัย - ถุงมือหนัง- รองเท้านิรภัยแบบหุ้มข้อ

 ขั้นตอนการทำงาน
 รูปภาพประกอบ

## ขั้นตอนการทำงาน

- 1. เมื่อทำการเปิดสวิทช์ผู้ปฏิบัติงานควรตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าก่อนการใช้งานว่ามีกระแสไฟ รั่วหรือไม่ โดยการตรวจเช็คที่สายกราวด์ และ ตัวเครื่องที่เป็นโลหะก่อนทำการใช้งาน
- 2. ปรับตั้งกระแสไฟให้เหมะสมกับการใช้งาน
- 3. ต่อสายกราวด์ขั้ว ลบ ให้แน่นกับชิ้นงาน เพื่อป้องกันการสปาค์ ที่จะทำให้ สายกราวด์หลอมละลาย
- 4. จับลวดเชื่อมที่ขั้ว บวก ให้เข้าล๊อค และ ถูกวิธีก่อนทำการเชื่อม
- 5. ไม่ควรปรับ เพิ่ม หรือ ลด กระแสไฟในขณะที่กำลังทำการเชื่อม
- 6. ปิด สวิทช์ ทุกครั้งหลังจากการใช้งาน



ข้อควรระวัง 1 . ข้อควรระวังในขณะทำการเชื่อมชิ้นงาน ไม่ควรนั่ง หรือ อยู่ใต้ทางลม เพราะควันเชื่อมจะทำให้มีอาการเจ็บตา

แจ้งหัวหน้างานทันที เมื่อพบสิ่งผิดปกติ