Thai-German Institute
สถาบันไทย-เยอรมัน

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันไทย-เยอรมัน

700/1 หมู่ 1 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ต.คลองตำหรุ อ.เมือง

จ.ชลบุรี 20000 เบอร์โทร: 038-215033-39

การเชื่อมซ่อมแม่พิมพ์ด้วยกระบวนการเชื่อม TIG (Advanced)

TIG Welding for Mould & Die Maintenance **24-WET-52**

วัตถุประสงค์

1. เพิ่มประสิทธิภาพ และคุณภาพในงานเชื่อมซ่อมแม่พิมพ์ด้วยการเชื่อม TIG วิธีการและเทคนิคที่ทันสมัย

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่มีความรู้ในงานฝีมือพื้นฐานอย่างน้อย 1 ปี หรือ
2. ผู้จบการศึกษาระดับ ปวช. หรือสูงกว่า

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่มีความรู้ในงานฝีมือพื้นฐานอย่างน้อย 1 ปี หรือ
2. ผู้จบการศึกษาระดับ ปวช. หรือสูงกว่า

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. สถานีฝึกการเชื่อม
2. เครื่องเชื่อมพร้อมอุปกรณ์

เนื้อหาหลักสูตร

1. หลักการของงานเชื่อม TIG
2. เครื่องมือและอุปกรณ์

- อุปกรณ์และเครื่องมือในงานเชื่อม TIG
- แก๊สปกคลุม
- อิเล็คโทรดทังสเตน และลวดเติม

3. วัสดุชิ้นงาน
   - คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานแม่พิมพ์

4. การปฏิบัติงานเชื่อม TIG
   - จัดเตรียมชิ้นงานและอุปกรณ์
   - ปรับตั้งเครื่องเชื่อม TIG
   - เชื่อมวัสดุงานแม่พิมพ์
     - เหล็กกล้าเครื่องมือ (Tool Steel)
     - เหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel)
     - อะลูมิเนียม

ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

ค่าอบรม/ท่าน

10,000 ฿