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

เทคโนโลยีแม่พิมพ์เป่าขึ้นรูปพลาสติก (Extrusion Blow) (Basic)

Extrusion Blow Mould Technology **43-MOT-21**

วัตถุประสงค์

ผู้เข้าฝึกอบรมได้รับความรู้และสามารถ

1.ระบุกระบวนการขึ้นรูปและจำแนกงานเป่าประเภทต่างๆได้

2. เลือกใช้และเตรียมพลาสติกสำหรับงานเป่าได้

3. เลือกใช้เครื่องเป่าได้

4. ออกแบบแม่พิมพ์เป่าตามแนวทางที่กำหนดให้ได้

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

มีประสบการณ์เกี่ยวกับกระบวนการผลิตแม่พิมพ์และขึ้นรูปชิ้นงานเป่าพลาสติก

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

มีประสบการณ์เกี่ยวกับกระบวนการผลิตแม่พิมพ์และขึ้นรูปชิ้นงานเป่าพลาสติก

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1.แม่พิมพ์เป่าขึ้นรูปพลาสติก

2.พลาสติก

3.ตัวอย่างชิ้นงาน

เนื้อหาหลักสูตร

1.กระบวนการเป่าขึ้นรูป

2.ประเภทและสมบัติของพลาสติก

3.เครื่องเป่าขึ้นรูปพลาสติก

- ชนิดและประเภทของเครื่องเป่า
- การออกแบบ Die และ Mandrel
- การคุมความหนาของ Parison

4.องค์ประกอบและหลักการทำงานของแม่พิมพ์เป่า (Extrusion Blow)

- Parting line
- Shrinkage
- Pinch-off
- Flash trimming
- Venting and mould surface
- Mould cooling
- Mould material

ระยะเวลาการอบรม

2 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

7,000 ฿