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

# การบำรุงรักษาเครื่องฉีดขึ้นรูปพลาสติก (Basic)

Plastic Injection Moulding Machine Maintenance **43-MOT-91**

## วัตถุประสงค์

1. จำแนกส่วนประกอบของเครื่องฉีดได้อย่างถูกต้อง
2. เข้าใจวิธีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องฉีดได้อย่างถูกต้อง
3. จัดทำแผนการบำรุงรักษาเครื่องฉีดได้
4. ปฏิบัติการตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องฉีดได้อย่างถูกวิธี และปลอดภัย

## ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. มีความรู้ ประสบการณ์เกี่ยวข้องกับกระบวนการฉีดขึ้นรูปพลาสติก
2. ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรการฉีดขึ้นรูปพลาสติก

## คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. มีความรู้ ประสบการณ์เกี่ยวข้องกับกระบวนการฉีดขึ้นรูปพลาสติก
2. ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรการฉีดขึ้นรูปพลาสติก

## เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. เครื่องฉีดพลาสติก
2. อุปกรณ์ตรวจสอบ

## เนื้อหาหลักสูตร

1. ส่วนประกอบ และหลักการทำงานของเครื่องฉีดพลาสติก

2. หลักการตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องฉีดพลาสติก

- ส่วนของระบบชุดขับเคลื่อน หรือ Drive System (Electrical & Hydraulic)

- ส่วนของระบบปิด-เปิดแม่พิมพ์ หรือ Mould Clamping System

- ส่วนของระบบฉีด หรือ Injection System

- ส่วนของระบบความปลอดภัย หรือ Safety System

3. แผนการตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องฉีดพลาสติก

4. ปฏิบัติการตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องฉีดพลาสติก

**ระยะเวลาการอบรม**

1 วัน

**จำนวนผู้เข้าอบรม**

12 คน

**ค่าอบรม/ท่าน**

3,800 ฿