

## เทคโนโลยีแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปอะลูมิเนียมด้วยแรงดันสูง (HPDC) (Basic)

High Pressure Die Casting Technology 42-DCT-01

### วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรมมีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ กระบวนการ Die Casting สมบัติและลักษณะเฉพาะ ของโลหะและโลหะผสม  
แนวทางการออกแบบและ การผลิตแม่พิมพ์ Die Casting รวมถึงข้อบกพร่องพื้นฐาน ของชิ้นงาน Die Casting และการแก้ไข

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

มีประสบการณ์เกี่ยวข้องกับการผลิตแม่พิมพ์ Die Casting หรือชิ้นงาน Die Casting

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

มีประสบการณ์เกี่ยวข้องกับการผลิตแม่พิมพ์ Die Casting หรือชิ้นงาน Die Casting

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

-

### เนื้อหาหลักสูตร

1. สมบัติ ลักษณะเฉพาะของโลหะและโลหะผสม (Properties, Characteristics and Alloys)
2. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระบวนการ Die Casting (Introduction to Die Casting)
  - Gravity Die Casting
  - Low Pressure Die Casting

- High Pressure Die Casting

3. แนวทางการออกแบบและการผลิตแม่พิมพ์ Die Casting (Die Casting Design and Manufacturing)

4. ข้อบกพร่องพื้นฐานของชิ้นงาน Die Casting และการแก้ไข (Common Defects and Remedies)

**ระยะเวลาการอบรม**

2 วัน

**จำนวนผู้เข้าอบรม**

12 คน

**ค่าอบรม/ท่าน**

7,000 ฿