

## การออกแบบแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปพลาสติกแบบสองแผ่นโดยใช้ NX Mold Wizard (Intermediate)

NX Mold Wizard for Plastic Injection Two Plate Mould Design 43-MOT-32

### วัตถุประสงค์

ผู้เข้าฝึกอบรมได้รับความรู้และสามารถ

- 1.ออกแบบแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปพลาสติกแบบสามมิติ ด้วยโปรแกรม NX Mold Wizard ได้
- 2.เขียนแบบประกอบแม่พิมพ์ Mould assembly drawing ได้
- 3.แยกแบบชิ้นส่วน Component Detail Drawing ได้
- 4.ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบแม่พิมพ์ได้

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

มีประสบการณ์หรือผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการใช้โปรแกรม CAD 3D

มีความรู้ ประสบการณ์ในงานแม่พิมพ์หรือผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการออกแบบแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปพลาสติก

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

มีประสบการณ์หรือผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการใช้โปรแกรม CAD 3D

มีความรู้ ประสบการณ์ในงานแม่พิมพ์หรือผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการออกแบบแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปพลาสติก

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

- 1.เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรม NX Mold Wizard

2.ตัวอย่างชิ้นงาน

3.แม่พิมพ์

### เนื้อหาหลักสูตร

1.หลักการออกแบบแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปพลาสติก

2.ปฏิบัติการออกแบบแม่พิมพ์

- การกำหนดทิศทางการเปิด-ปิดแม่พิมพ์

- การเผื่อค่าหดตัว

- ผิวแบ่งแม่พิมพ์

- ชิ้นส่วน Core และ Cavity

- Mould base และชิ้นส่วนมาตรฐาน

- ระบบป้อนพลาสติก

- ระบบหล่อเย็น

- ระบบปลดชิ้นงาน

3.การเขียนภาพประกอบแม่พิมพ์

4.การแยกแบบชิ้นส่วนแม่พิมพ์

5.การตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบแม่พิมพ์

### ระยะเวลาการอบรม

4 วัน

### จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

ค่าอบรม/ท่าน

9,400 ฿