

## การทำนายผลการออกแบบแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะแผ่น (Advanced)

CAE for Sheet Metal Forming 42-TDT-41

### วัตถุประสงค์

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถที่จะใช้โปรแกรม CAE ทำนายผล และแปลความหมายของผลลัพธ์ที่ได้จาก การประมวลผลการจำลอง

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

ผู้ที่ทำงานทางด้านการออกแบบแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะแผ่นและผู้ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการขึ้นรูปโลหะแผ่นด้วยแม่พิมพ์

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

ผู้ที่ทำงานทางด้านการออกแบบแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะแผ่นและผู้ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการขึ้นรูปโลหะแผ่นด้วยแม่พิมพ์

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีโปรแกรม CAE

### เนื้อหาหลักสูตร

1. คุณสมบัติของวัสดุและทฤษฎีการเปลี่ยนรูปของวัสดุ
2. พื้นฐานการวิเคราะห์งาน (FEM)
3. การประมวลผลการจำลอง
4. ทำนายผลการวิเคราะห์การขึ้นรูปของชิ้นงาน
5. การแก้ไขจุดบกพร่องของชิ้นงานและแม่พิมพ์ในการ Tryout โดยใช้ผลจากการทำนาย

ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

8,500 ฿