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

การแปลความหมายผลวิเคราะห์ CAE เพื่อปรับปรุงแม่พิมพ์ และกระบวนการฉีดพลาสติก (Intermediate)

Interpretation of the Results from CAE Analysis for Improving Plastic Injection Mould and Moulding **43-MOT-42**

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรมสามารถอ่านผลและแปลผลการวิเคราะห์ CAE สำหรับการจำลองกระบวนการฉีดพลาสติก

เพื่อมีแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องของชิ้นงานฉีดพลาสติก แม่พิมพ์ฉีดพลาสติก และกระบวนการฉีดพลาสติก

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

มีความรู้พื้นฐานด้านงานแม่พิมพ์ฉีดพลาสติกและงานฉีดพลาสติก

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

มีความรู้พื้นฐานด้านงานแม่พิมพ์ฉีดพลาสติกและงานฉีดพลาสติก

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

-

เนื้อหาหลักสูตร

1. บทนำของการแปลความหมายผลวิเคราะห์ CAE เพื่อปรับปรุงแม่พิมพ์และกระบวนการฉีดพลาสติก

2. แนวทางการแก้ไขปัญหาจากผลการวิเคราะห์ CAE ช่วงการฉีดเพื่อเติมเต็ม (Filling phase)

3. แนวทางการแก้ไขปัญหาจากผลการวิเคราะห์ CAE ช่วงการฉีดย้ำ (Packing phase)

4. แนวทางการแก้ไขปัญหาจากผลการวิเคราะห์ CAE ช่วงการหล่อเย็น (Cooling phase)

5. แนวทางการแก้ไขปัญหาจากผลการวิเคราะห์ CAE เรื่องการหดตัวและการบิดตัวของชิ้นงาน (Shrinkage and Warpage)

6. แนวทางการแก้ไขปัญหาจากผลการวิเคราะห์ CAE เรื่องลักษณะภายนอกที่สังเกตเห็นได้ของชิ้นงานพลาสติก (Appearances)

ระยะเวลาการอบรม

2 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

15 คน

ค่าอบรม/ท่าน

5,500 ฿