



# ฝึกอบรมปฏิบัติการขึ้นรูป Advance Machining Center PART Main Die Auto Motive Industrial

**ด่วน !!!**  
จำนวนจำกัด

**WE ARE CIC**

**Tier 1 (Auto Motive)**

## วัตถุประสงค์

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถเข้าใจหลักการทำงานของ  
Machining Center สามารถออกแบบสามารถกำหนด  
กระบวนการผลิต การกัดขึ้นรูปแม่พิมพ์ขนาดใหญ่เพื่อ  
ความเที่ยงตรงสูง

## เนื้อหาหลักสูตร

1. หลักการออกแบบทิศทางการตัดเฉือน
  - การกำหนดกระบวนการขึ้นรูป (Die Layout)
  - การคำนวณทิศทางการขึ้นรูป
  - การกำหนดพารามิเตอร์คมตัดที่เหมาะสมกับ  
เครื่องจักรหนัก
2. การใช้ซอฟต์แวร์สร้างโมเดล 3D
3. การใช้ซอฟต์แวร์สร้าง Surface
4. การออกแบบ 3D ระบาย
5. วิเคราะห์ค่า ERROR ในกระบวนการกัด
6. เทคนิคลดความผิดพลาดของเครื่องกัด



## ระยะเวลาการอบรม

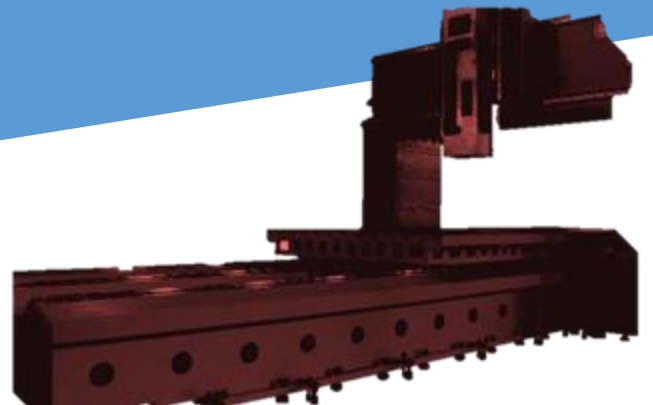
7 วัน ในวันที่ 12-18 กุมภาพันธ์ 2561

ณ บริษัท CIC METAL INDUSTRY CO.,LTD

รับสมัครเพียง 5 คน ต่อหลักสูตรเท่านั้น

## ค่าอบรม

69,000 บาท / ท่าน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)



**\*\* NEW CUTTING TOOLS ตลอดการอบรม \*\***  
**Contact Information**

CIC 19/208-210 Moo.7 Bangna-Trad km.17.5 Bangchalong, Bangplee, Samutprakarn 10540 (+66) 2-750-9763