

# การคำนวณเลือกเครื่องฉีด และการปรับตั้งเครื่องฉีดพลาสติก

เวลา 09.00-16.00  
ณ ศูนย์เทคโนโลยีไฮเทคอยุธยา

วันที่ 19-20 สิงหาคม 69

## วัตถุประสงค์

- สถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับชิ้นส่วนพลาสติก ทั้งงานแม่พิมพ์และงานฉีดขึ้นรูปพลาสติก มีความจำเป็นต้องลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในอุตสาหกรรมยุคใหม่ ที่มีการแข่งขันสูงทั้งทางด้านคุณภาพ ราคาและการส่งมอบ จำเป็นต้องมีการปรับปรุงและพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตให้ดีขึ้น ลดของเสีย ลดเวลาทำซ้ำ เพื่อความอยู่รอด
- ดังนั้นการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในด้านต่างๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ด้วยตนเอง จึงเป็นแนวทางการช่วยสถานประกอบการสามารถพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตให้ดีขึ้นได้ ช่วยลดของเสีย ลดเวลาทำซ้ำ ช่วยให้อุณหภูมิงานดีขึ้นได้

## รายละเอียดหลักสูตร

1. เรียนรู้ ความเข้าใจในการปรับตั้งเครื่องฉีดพลาสติก
2. เรียนรู้ การคำนวณหาขนาดเครื่องฉีดที่เหมาะสม
  - แรจปิดแม่พิมพ์ (F)
  - ปริมาตรของพลาสติกเหลว (V)
  - ระยะสกรูที่ต่องใส ในการฉีดพลาสติก (L/D)
3. เรียนรู้ การคำนวณค่าตัวแปรต่างๆ ในการปรับฉีดพลาสติก
  - อุณหภูมิหลอมพลาสติก (MELT TEMPERATURE; TM)
  - อุณหภูมิแม่พิมพ์ (MOLD TEMPERATURE; Tw )
  - ความเร็วรอบสกรู (SCREW SPEED)
  - ระยะกันกระแทกหรือระยะเพื่อเนื้อของพลาสติก (CUSHION)
  - ระยะดึงกลับของสกรู (SUCK BACK/DECOMPRESSION)
  - ตำแหน่งเปลี่ยนความดัน (SWITCH OVER POINT, S/W)
  - ความเร็วฉีด (INJECTION SPEED ; VI)
  - ความดันฉีด (INJECTION PRESSURE ; PI )
  - ความดันขัง (HOLDING PRESSURE ; PH )
  - ความดันต้านการถอยกลับ (BACK PRESSURE ; PB)
  - เวลาขัง (HOLDING TIME ; TH )
  - เวลาหล่อแข็ง (COOLING TIME ; TC )

## วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาบุคลากรของสถานประกอบการให้สามารถคำนวณเลือกเครื่องฉีดและคำนวณหาตัวแปรการฉีดพลาสติกได้อย่างเหมาะสมในระดับที่สูงขึ้น

บริษัทฯ สมาชิก	3,200 + 224 (VAT 7%) - 96 (TAX 3%) = 3,328
บริษัทฯ ทั่วไป	3,800 + 266 (VAT 7%) - 114 (TAX 3%) = 3,952

## ติดต่อสอบถาม

คุณจารุวรรณและคุณกฤษณา โทร. 035-350-137-8 ต่อ 13,16 086-3133071  
E-Mail : trainingattc@gmail.com , attc\_ayutthaya@hotmail.com



www.attc-hitech.com



LINE



FACEBOOK



ดาวโซเชียลมีเดีย

วิทยาการ  
อ.พิสิสร ทวีวัฒน์

## หมายเหตุ

- ราคาเป็นรวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และค่าอาหารกลางวัน
- การยกเลิกหลักสูตรต้องแจ้งล่วงหน้าก่อนการฝึกอบรม 10 วัน (ไม่รวมวันเสาร์-วันอาทิตย์) \*\*มิฉะนั้นบริษัทฯจะคิดค่าใช้จ่ายในการเตรียมการฝึกอบรม 50% ของค่าสมัคร\*\*
- กรุณาส่งเอกสารใบแจ้งการอบรม 14 วัน (ไม่รวมวันเสาร์ - อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์)