

ศูนย์ค้นคว้าและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทางอุตสาหกรรม Research and Development Center of Industrial Production Technology

พื้นฐานการคำนวณที่ใช้ในการแก้ปัญหางานฉีดพลาสติก

วันที่ 22 มิถุนายน 2561

สถานที่ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมนานาชาติไบเทค (BITEC บางนา)

เวลา 09.00 – 12.00น. (ลงทะเบียน 08.30 น.)

จำนวน 30 ท่าน

ห้องสัมมนา MR 211

ค่าลงทะเบียน ฟรี!!!

หลักการและความสำคัญ

การแก้ปัญหาในอุตสาหกรรมงานฉีดขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติกนั้น ไม่อาจอาศัยประสบการณ์แต่เพียงอย่างเดียวได้ เพื่อให้การวิเคราะห์แก้ปัญหาหน้างานจริงมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ผู้ปฏิบัติงานการใช้เครื่องฉีดขึ้นรูปจำเป็นต้องมีพื้นฐานการคำนวณประกอบการปรับแต่งพารามิเตอร์สำหรับการฉีด รวมถึงผู้ออกแบบแม่พิมพ์ก็จำเป็นต้องมีพื้นฐานการคำนวณประกอบการออกแบบระบบต่างๆ ของแม่พิมพ์ เช่น ทางเข้า รูว้าง และระบบหล่อเย็น เป็นต้น เพื่อให้ได้แม่พิมพ์ที่มีคุณภาพ ส่งผลให้บุคลากรในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานดังกล่าวข้างต้นสามารถแก้ปัญหาได้อย่างมืออาชีพ

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

- ช่างเทคนิค วิศวกร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานฉีดพลาสติก
- ช่างเทคนิค วิศวกร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานออกแบบแม่พิมพ์ฉีดพลาสติก
- นักศึกษาและบุคคลทั่วไปที่สนใจในกระบวนการฉีดขึ้นรูปและการออกแบบแม่พิมพ์ฉีดพลาสติก

วิทยากร

คุณประพจน์ คุ้มปลิวังค์

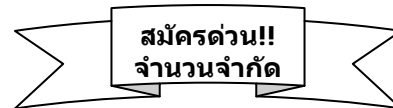
ผู้เชี่ยวชาญ ศูนย์ค้นคว้าและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต

ทางอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หัวข้อการบรรยาย

1. การหาขนาดสกรูที่เหมาะสมในการฉีด
2. การหาความเร็วรอบของสกรูฉีด
3. การหาความดันฉีด ความดันย้ำ และเวลาย้ำ
4. การหาความดันต้านในการถอยหลังกลับของสกรู
5. การหาแรงปิดแม่พิมพ์เพื่อหาขนาดของเครื่องฉีด
6. การหาเวลาหล่อเย็น
7. ตัวอย่างประยุกต์การคำนวณที่ใช้ในการแก้ปัญหาจริง



RD IPT KU ใบบลลงทะเบียนกิจกรรมสัมมนาพิเศษ

* กรุณาเขียนด้วยตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องในการออกเอกสาร

หลักสูตร "พื้นฐานการคำนวณที่ใช้ในการแก้ปัญหางานฉีดพลาสติก"

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาวนามสกุล.....

NameSurname.....

ตำแหน่ง.....บริษัท.....

ที่อยู่.....

.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....

E-mail.....ผู้ประสานงาน.....โทรศัพท์.....

กรุณาส่งใบบลลงทะเบียน มาที่

ฝ่ายการศึกษาและสัมมนา โทรสาร 0-2579-4576 หรือ E-mail: tst_rdipt@hotmail.com

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม : ฝ่ายการศึกษาและสัมมนา ศูนย์ค้นคว้าและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทางอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 086-990-7142 ,0-2797-0999 ต่อ 1803-4 โทรสาร 0-2579-4576