

การคำนวณขั้นพื้นฐานสำหรับงานฉีดขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติก

วันที่จัด วันที่ 18 – 19 เมษายน 2562 (2 วัน) **สถานที่** ณ ห้องสัมมนา ศูนย์ค้นคว้าและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทางอุตสาหกรรม

เวลา 09.00 – 16.00 น. (ลงทะเบียน 08.30 น.) **รับจำนวน** 20 ท่าน **ค่าลงทะเบียน** 4,600 บาท (ไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

การแก้ปัญหาในอุตสาหกรรมงานฉีดขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติกนั้นไม่อาจอาศัยประสบการณ์แต่เพียงอย่างเดียวได้ เพื่อให้การวิเคราะห์แก้ปัญหาหน้างานจริงมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ผู้ปฏิบัติงานการใช้เครื่องฉีดขึ้นรูปจำเป็นต้องมีพื้นฐานการคำนวณ ประกอบการปรับแต่งพารามิเตอร์ สำหรับการฉีดรวมถึงผู้ออกแบบแม่พิมพ์ ก็จำเป็นที่จะต้องมีพื้นฐานการคำนวณประกอบการออกแบบระบบต่างๆ ของแม่พิมพ์ เช่น ทางเข้า รูว้าง และระบบหล่อเย็น เป็นต้น เพื่อให้ได้แม่พิมพ์ที่มีคุณภาพส่งผลให้บุคลากรในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานดังกล่าวข้างต้นสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างมืออาชีพ

หัวข้อการอบรม

1. การหาขนาดสกรูที่เหมาะสมในการฉีด
2. การหาความเร็วรอบของสกรูฉีด
3. การหาความดันฉีด ความดันน้ำ และเวลาเข้า
4. การหาความดันด้านในการถอยหลังกลับของสกรู
5. การหาแรงปิดแม่พิมพ์เพื่อหาขนาดของเครื่องฉีด
6. การหาเวลาหล่อเย็น
7. ตัวอย่างประยุกต์การคำนวณที่ใช้ในการแก้ปัญหาจริง

สิ่งที่คุณจะได้รับ

1. สามารถประยุกต์การคำนวณขั้นพื้นฐานในการปรับงานฉีดพลาสติกให้มีคุณภาพได้
2. สามารถประยุกต์การคำนวณขั้นพื้นฐานในการจำลองการไหลด้วยคอมพิวเตอร์ (CAE for Injection Molding) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เป็นพื้นฐานที่ดีสำหรับช่างฉีด และช่างออกแบบแม่พิมพ์มือใหม่

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

1. ช่างเทคนิค วิศวกร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานฉีดพลาสติก
2. ช่างเทคนิค วิศวกร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานออกแบบแม่พิมพ์ฉีดพลาสติก
3. นักศึกษาและบุคคลทั่วไปที่สนใจในกระบวนการฉีดขึ้นรูป และการออกแบบแม่พิมพ์ฉีดพลาสติก

วิทยากร

คุณประพัทธ์ คุ้มปลีวงศ์
 ผู้เชี่ยวชาญ ศูนย์ค้นคว้าและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทางอุตสาหกรรม
 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



** ผู้จัดของงานสิทธิ์เปลี่ยนแปลงวันอบรมกรณีมีความจำเป็น โดยจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วันก่อนถึงกำหนดการอบรม
 ** ผู้ที่ได้รับประกาศนียบัตรการอบรม จะต้องผ่านการอบรมเต็มตามชั่วโมงของหลักสูตรเท่านั้น

RDipt KU ใบลงทะเบียนการฝึกอบรม

* กรุณาเขียนตัวจริง เพื่อความถูกต้องในการออกเอกสาร

หลักสูตร การคำนวณขั้นพื้นฐานสำหรับงานฉีดขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติก

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาวนามสกุล.....

NameSurname.....

ตำแหน่ง.....บริษัท.....

ที่อยู่.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....

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

วิธีการชำระเงิน

โอนเข้าบัญชี “ศูนย์ค้นคว้าและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทางอุตสาหกรรม” เลขที่บัญชี 069-2-16854-5 บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารทหารไทย สาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (กรุณา FAX ใบลงทะเบียนการฝึกอบรม พร้อมใบ PAY-IN มาที่ ฝ่ายการศึกษาและสัมมนา 0-2579-4576 หรือ E-mail : tst_rdipt@hotmail.com)

หมายเหตุ

1. กรุณาชำระเงินก่อนการอบรม อย่างน้อย 7 วัน และผู้เข้าอบรมเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมการโอนต่างๆ ของธนาคาร
2. ในกรณีที่ไม่สามารถเข้าร่วมการอบรมได้ กรุณาแจ้งล่วงหน้าก่อนการอบรมไม่น้อยกว่า 7 วัน มิฉะนั้นผู้สมัครจะต้องชำระค่าลงทะเบียนเต็มอัตรา
3. ศูนย์ฯ เป็นหน่วยงานที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ตามมาตรา 47 (7) (ข) จึงไม่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย