

การประยุกต์ศาสตร์การไหล (Rheology) ใน อุตสาหกรรมพอลิเมอร์



การอบรมเชิงเทคนิคนี้เป็นการบรรยายพื้นฐานของศาสตร์การไหล (Rheology) เครื่องมือที่ใช้ทดสอบ และการวิเคราะห์ผลการทดสอบ ตลอดจนการนำผลการวิเคราะห์ในเชิงของศาสตร์การไหลไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และปรับปรุงกระบวนการผลิตและแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ในกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม ผลิตเม็ดพลาสติก อุตสาหกรรมขึ้นรูปพลาสติกและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับโพลีเมอร์ รวมทั้งกรณีศึกษาในการพัฒนาผลิตภัณฑ์หลากหลายประเภทการบรรยายจะเริ่มด้วยความรู้พื้นฐานของศาสตร์การไหลและเทคนิคการทดสอบต่างๆ จากนั้นเป็นการบรรยายเชิงลึก ประกอบด้วย พลวัตของโมเลกุล (molecular dynamics) การวิเคราะห์ในเชิงของศาสตร์การไหลของพอลิเมอร์และการขึ้นรูปพอลิเมอร์ รวมถึงกรณีศึกษา อีกทั้งมีการสาธิตการทดสอบและวิเคราะห์ตัวอย่างพลาสติกและโพลีเมอร์

ค่าลงทะเบียน 4,500 บาท (ชำระเงินก่อนวันที่ 15 กรกฎาคม 2558 ลดทันที 500 บาท) **รับสมัครจำนวน 20 ท่านเท่านั้น**

สามารถดูรายละเอียดและลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์ได้ที่

<https://www2.mtec.or.th/eventnstda/user/regisnow.aspx?EventID=S15030>

สมัครและสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

งานพัฒนากำลังคนด้านวัสดุศาสตร์ (กอบกุล อมรมงคล) ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

โทรศัพท์ 025646500 ต่อ 4676, 4677 โทรสาร 0 2564 6505

E-mail : kobkula@mtec.or.th