

ฟรี

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมอบรมโครงการ

UPSKILL-RESKILL

การใช้เครื่องมือ FTIR, DMA, TGA
เพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบและสมบัติของยางดิบ

อบรม
วันที่ 28 พฤษภาคม 2567
เวลา 8.30 - 17.00 น.

★ มีประกาศนียบัตร ★



รศ.ดร.สกุรัตน์ พิชัยยุทธ์



ดร.ณรงค์ เชื้องชยะพันธุ์



ผศ.ดร.จุฑารัตน์ อินทปิ่น

ลงทะเบียนภายใน
วันที่ 24 พฤษภาคม 2567



สถานที่จัด ณ อาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

กำหนดการจัดอบรม ครั้งที่ 1 การวิเคราะห์ตัวอย่างยางด้วยเครื่องมือขั้นสูง
ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

08.30-08.45 น.	ลงทะเบียน
08.45-09.00 น.	กล่าวเปิดงานโดย คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
09.00-10.30 น.	บรรยายหัวข้อ "การวิเคราะห์ตัวอย่างยางด้วยเครื่องมือขั้นสูง FTIR และ SEM" โดย รศ.ดร.วรรณรัตน์ เชื้องชยะพันธ์ และ ดร.ณรงค์ เชื้องชยะพันธ์
10.30-10.45 น.	พักเบรก
10.45-12.00 น.	บรรยายหัวข้อ "การวิเคราะห์ตัวอย่างยางด้วยเครื่องมือขั้นสูง TGA และ DMA" โดย รศ.ดร.สกุลรัตน์ พิชัยยุทธ์ และ ดร.ณรงค์ เชื้องชยะพันธ์
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	ฝึกปฏิบัติการทดสอบวิเคราะห์ตัวอย่างยางด้วยเครื่องมือขั้นสูง FTIR และ SEM โดย รศ.ดร.วรรณรัตน์ เชื้องชยะพันธ์ ดร.ณรงค์ เชื้องชยะพันธ์ และผู้ช่วยวิทยาการ
14.30-14.45 น.	พักเบรก
14.45-16.00 น.	ฝึกปฏิบัติการทดสอบการวิเคราะห์ตัวอย่างยางด้วยเครื่องมือขั้นสูง TGA และ DMA โดย รศ.ดร.สกุลรัตน์ พิชัยยุทธ์ ดร.ณรงค์ เชื้องชยะพันธ์ และผู้ช่วยวิทยาการ
16.00-16.30 น.	สรุปและถาม-ตอบ
16.30-17.00 น.	ปิดการอบรม แจกใบประกาศ