



กำหนดการ

งานอบรมเชิงวิชาการ เพื่อพัฒนาทักษะความรู้ทางเครื่องมือวิเคราะห์ทางความร้อน
“เครื่อง Differential Scanning Calorimeter (DSC) และ Thermal Gravimetric Analyze (TGA)”

วันที่ 16 มีนาคม 2566

ห้อง K642 และ K652 หน่วยเครื่องมือกลาง

เวลา	รายละเอียด	ผู้บรรยาย
08.45 - 9.00 น.	ลงทะเบียน	CIF staffs
09.00 - 10.30 น.	ภาคบรรยาย <u>Differential Scanning Calorimeter (DSC)</u> - หลักการพื้นฐาน DSC - การออกแบบตัวเครื่องและองค์ประกอบเครื่อง DSC - เทคนิคและอุปกรณ์ในการเตรียมและวัดตัวอย่างรูปแบบต่างๆ - การประยุกต์ใช้งานในแขนงต่างๆ <u>Thermal Gravimetric Analyze (TGA)</u> - หลักการพื้นฐาน TGA - การออกแบบตัวเครื่องและองค์ประกอบเครื่อง TGA - เทคนิคและอุปกรณ์ในการเตรียมและวัดตัวอย่างรูปแบบต่างๆ	ประจุพร มณีรัตนสาร Senior Product Specialist บริษัท เพอร์กิน เอลเมอร์ จำกัด
10.30 - 10.40 น.	พักเบรก	
10.40 - 12.00 น.	ภาคปฏิบัติ DSC Workshop	ประจุพร มณีรัตนสาร Senior Product Specialist บริษัท เพอร์กิน เอลเมอร์ จำกัด
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหาร	
13.00 - 14.30 น.	ภาคปฏิบัติ TGA Workshop	ประจุพร มณีรัตนสาร Senior Product Specialist บริษัท เพอร์กิน เอลเมอร์ จำกัด