



กำหนดการ

โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้และการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีแสงซินโครตรอนสำหรับวัสดุพลังงาน (Synchrotron Radiation Techniques for Energy Material Research)

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ผ่านระบบการประชุมออนไลน์ (Zoom Meeting)

เวลา	รายละเอียด
08.30 – 09.00 น.	ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าสู่ระบบการประชุมออนไลน์ (Zoom Meeting)
09:00 – 09:30 น.	กล่าวเปิดการอบรมและแนะนำสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน โดย ดร.พินิจ กิจขุนทด หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอน
09:30 – 10:15 น.	บรรยาย เรื่อง แสงซินโครตรอนและการประยุกต์ใช้ โดย ดร.ณรงค์ จันทร์เล็ก หัวหน้าส่วนวิจัยด้านพลังงาน ยานยนต์ไฟฟ้าและสิ่งแวดล้อม
10:15 – 10.30 น.	พัก
10.30 – 11.15 น.	บรรยาย เรื่อง เทคนิค X-ray Tomography (XTM) และการประยุกต์ใช้ โดย ดร.ภคินันท์ ภักวินิตย์ นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียง 2
11.15 – 12:00 น.	บรรยาย เรื่อง เทคนิค X-ray Photoemission Spectroscopy (XPS) และการประยุกต์ใช้ โดย ดร.สุภิญญา นิพนพานิชย์ นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียง 1
12:00 – 13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 13:45 น.	บรรยาย เรื่อง เทคนิค X-ray Diffraction (XRD) และการประยุกต์ใช้ โดย ดร.สุทธิพงษ์ วรรณไพบูลย์ หัวหน้าส่วนศึกษาโครงสร้างผลึก
13.45 – 14.30 น.	บรรยาย เรื่อง เทคนิค X-ray Absorption Spectroscopy (XAS) และการประยุกต์ใช้ โดย ดร.ยิ่งยศ ภู่อารมณ์ นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียงแสง 3
14.30 – 14.45 น.	พัก
14.45 – 15.30 น.	บรรยาย เรื่อง ประสบการณ์การใช้แสงซินโครตรอนกับงานวิจัยด้านแบตเตอรี่ โดย ดร.วทีญญา เก้าเอี้ยน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
15.30 – 16.00 น.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านงานวิจัย พร้อมหารือแนวทางในการพัฒนา ข้อเสนอโครงการวิจัยจากการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอนร่วมกัน
16:00 – 16.15 น.	กล่าวปิดการอบรม
หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม	
ในการจัดกิจกรรมครั้งนี้ มีการบันทึกภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวเพื่อนำไปใช้สำหรับการประชาสัมพันธ์ โดยการเข้าร่วมกิจกรรมนี้ถือว่าท่านยินยอมให้ใช้ภาพถ่ายหรือวิดีโอของท่านเพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ การดำเนินการเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) หากท่านมีข้อสงสัยหรือประสงค์ขอสงวนสิทธิ์ กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้จัดกิจกรรม	