



กำหนดการ

โครงการอบรม เรื่อง “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีแสงซินโครตรอนเพื่องานวิจัยด้านตัวเร่งปฏิกิริยา”

วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 08.45 – 15.00 น.

ผ่านระบบการประชุมออนไลน์ (Virtual Conference Meeting)

เวลา	กิจกรรม
08.45 – 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมแบบออนไลน์
09.00 – 09.15 น.	กล่าวเปิดโครงการอบรมและแนะนำสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน โดย ดร.พินิจ กิจขุนทด หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอน สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
09.15 – 10.00 น.	การบรรยาย หัวข้อ แสงซินโครตรอนและการประยุกต์ใช้เพื่องานวิจัยด้านตัวเร่งปฏิกิริยา โดย ดร.ณรงค์ จันทร์เล็ก หัวหน้าส่วนวิจัยด้านพลังงาน ยานยนต์ไฟฟ้าและสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
10.00 – 10.45 น.	การบรรยาย หัวข้อ เทคนิค X-ray Absorption Spectroscopy (XAS) และการประยุกต์ใช้เพื่องานวิจัยด้าน ตัวเร่งปฏิกิริยา โดย ดร.ยิ่งยศ ภู่อารมณ์ นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียงแสง สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
10.45 – 11.00 น.	พักเบรก
11.00 – 12.00 น.	การบรรยาย หัวข้อ เทคนิค X-ray Tomography (XTM) และการประยุกต์ใช้เพื่องานวิจัยด้านตัวเร่งปฏิกิริยา โดย ดร.ภคินันท์ ภักขนิทย์ นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียง สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
12.00 – 13.00 น.	พักกลางวัน
13.00 – 13.45 น.	การบรรยาย หัวข้อ เทคนิค X-ray Photoemission Spectroscopy (XPS) และการประยุกต์ใช้เพื่องานวิจัย ด้านตัวเร่งปฏิกิริยา โดย ดร.สุภิญญา อินรุ่งโรจน์ นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียง สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
13.45 – 14.45 น.	การบรรยาย หัวข้อ ผลงานการประยุกต์ใช้เทคนิคแสงซินโครตรอนในการศึกษาตัวเร่งปฏิกิริยา โดย ผศ.ดร.ศิรินุช ลอยหา อาจารย์ประจำสาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เวลา	กิจกรรม
14.45 – 15.15 น.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านงานวิจัย พร้อมหารือแนวทางในการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยจากการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอนร่วมกัน
15.15 – 15.30 น.	สรุปและอภิปรายผลการดำเนินโครงการอบรม เรื่อง “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีแสงซินโครตรอนเพื่องานวิจัยด้านตัวเร่งปฏิกิริยา”
หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม	
ในการจัดกิจกรรมครั้งนี้ มีการบันทึกภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวเพื่อนำไปใช้สำหรับการประชาสัมพันธ์ โดยการเข้าร่วมกิจกรรมนี้ถือว่าท่านยินยอมให้ใช้ภาพถ่ายหรือวิดีโอของท่านเพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ การดำเนินการเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) หากท่านมีข้อสงสัยหรือประสงค์ขอสงวนสิทธิ์ กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้จัดกิจกรรม	