



กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง Hands-on XAS User Training: From Fundamentals to Real Practical Experience

วันที่ 5 – 6 มีนาคม พ.ศ. 2569

เวลา 8:30 – 16:30 น.

ณ ห้องประชุม B407 สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จังหวัดนครราชสีมา

วันพฤหัสบดีที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2569

เวลา	กิจกรรม
08:30 - 09:00 น.	ลงทะเบียน
09:00 - 09:15 น.	กล่าวเปิด
09:15 - 9:45 น.	การบรรยาย “Brief Overview on Siam Photon Laboratory & Introduction to XAS beamlines” โดย ดร.วันวิสา ลิ้มพิรัตน์ หัวหน้าส่วนสเปกโตรสโกปีรังสีเอกซ์
09:45 - 10:30 น.	การบรรยาย “Introduction to X-ray Absorption Spectroscopy (XAS) and X-ray Fluorescence (XRF) and its applications” โดย ดร.วุฒิไกร บุขยาพร นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียงแสง
10:30 - 10:50 น.	รับประทานอาหารว่าง
10:50 - 11:20 น.	การบรรยาย “Basic Data Analysis for the Athena Program” โดย ดร.กรทอง กมลสรวงเกษม นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียงแสง
11:20 - 12:00 น.	คลินิกวิจัย “Research Discussion”
12:00 - 13:00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 14:00 น.	เยี่ยมชมระบบลำเลียงแสงที่ 1.1W, 2.2, 5.2 และ 8 โดย ดร.สุทธิพงษ์ วรรณไพบูลย์ หัวหน้าส่วนศึกษาโครงสร้างผลึก และ ดร.อรอัปสร หัสติน นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียงแสง
14:00 - 14:30 น.	รับประทานอาหารว่าง
14:30 - 16:30 น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การเตรียมตัวอย่างสำหรับเทคนิค XAS และวัดตัวอย่างของ ผู้เข้าร่วมการอบรม” โดย นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียงแสง และนักวิทยาศาสตร์ประจำ ห้องปฏิบัติการที่ 1.1W, 2.2, 5.2 และ 8

วันศุกร์ที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2569

เวลา	กิจกรรม
09:00 - 12:00 น.	การวัดตัวอย่างของผู้เข้าร่วมการอบรม (ต่อ) *พักรับประทานอาหารว่างเวลา 10:30 น.
12:00 - 13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 16:00 น.	การวัดตัวอย่างของผู้เข้าร่วมการอบรม (ต่อ) *พักรับประทานอาหารว่างเวลา 14:30 น.
16:00 - 16:30 น.	แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และสรุปกิจกรรม

*ตารางเวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม