



กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ  
“Data Analysis and Sample Preparation on X-ray Spectroscopic Techniques”  
ในวันที่ 25-26 กันยายน พ.ศ. 2568  
เวลา 08.30 – 16.30 น.  
ณ ห้องประชุม B407 สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2568

เวลา	กิจกรรม
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-09.15 น.	กล่าวเปิด
09.15-9.45 น.	การบรรยาย “Brief Overview and Current Status of XAS Beamlines” โดย ดร.วันวิสา ลี้มพิรัตน์ หัวหน้าส่วนสเปกโตรสโกปีรังสีเอกซ์
09.45-10.30 น.	การบรรยาย “Sample Preparation for XAS Experiment and Common Mistakes at the Beamline” โดย นางสาวสมพิน มหาโคตร นักวิทยาศาสตร์ประจำห้องปฏิบัติการ
10.30-10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.45-11.30 น.	การอบรมปฏิบัติการ “Introduction to XAS Data Analysis Workshop: Athena Program” โดย ดร.วุฒิไกร บุชยาพร นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียงแสง
11.30-12.00 น.	การอบรมปฏิบัติการ “Introduction to XAS Data Analysis Workshop: Linear Combination Fitting” โดย ดร.วุฒิไกร บุชยาพร นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียงแสง
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.00 น.	เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการแสงสยาม โดย ดร.จินตหรา ปัตตชาลี นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียงแสง
14.00-14.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.30-16.30 น.	การอบรมปฏิบัติการ “Introduction to EXAFS Data Analysis Workshop: Artemis Program” โดย ดร.พินิจ กิจขุนทด หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอน และ ดร.จินตหรา ปัตตชาลี นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียงแสง

วันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2568

เวลา	กิจกรรม
09.00-10.00 น.	การบรรยาย “กรณีศึกษา การวิเคราะห์วิจัยวัสดุขั้นสูงและวัสดุพลังงาน” โดย ดร.วันวิสา ลี้มพิรัตน์ หัวหน้าส่วนสเปกโทรสโกปีรังสีเอกซ์
10.00-10.45 น.	การอบรมปฏิบัติการ “Introduction to EXAFS Data Analysis Workshop: Artemis Program” โดย ดร.พินิจ กิจขุนทด หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอน และ ดร.จินตหรา ปัตตชาลี นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียงแสง
10.45-11.00 น.	รับประทานอาหารว่าง
11.00-12.00 น.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ด้านงานวิจัย สำหรับต่อยอดความร่วมมือในอนาคต
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.00 น.	สรุปและหารืองานวิจัย

#### หมายเหตุ

1. ตารางเวลาการจัดกิจกรรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
2. สถาบันฯ ขอบันทึกภาพของผู้เข้าร่วม และเผยแพร่เพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรม