

กำหนดการ

การอบรม “Synchrotron Radiation Applications on In-situ Synchrotron based-XRD, XAS and XPS Techniques for Energy Materials Application” ระหว่างวันที่ 23-24 กันยายน พ.ศ. 2562

ณ ห้อง M136 ชั้น 1 อาคารสำนักวิชาวิทยาการโมเลกุล สถาบันวิทยสิริเมธี จังหวัดระยอง

วันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2562

- | | |
|------------------|--|
| 08.30 – 09.00 น. | ลงทะเบียน |
| 09.00 – 09.15 น. | พิธีเปิด |
| 09.15 – 10.00 น. | การบรรยายเรื่อง “SR-XAS technique : in-situ experiments and highlights
โดย ดร.ยิ่งยศ ภู่อารมณ์ |
| 10.00 – 10.15 น. | รับประทานอาหารว่าง |
| 10.15 – 11.00 น. | การบรรยายเรื่อง “XPS technique and highlights on Energy Materials”
โดย ดร.ณรงค์ จันทร์เล็ก |
| 11.00 – 12.00 น. | Data workup on XPS technique
โดย ดร.ณรงค์ จันทร์เล็ก |
| 12.00 – 13.00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 – 14.15 น. | การบรรยาย เรื่อง “Introduction to XRD technique and niche market for
synchrotron XRD” โดย ดร.แพรว จิรวัฒน์กุล |
| 14.15 – 14.30 น. | รับประทานอาหารว่าง |
| 14.30 – 16.00 น. | Tutorial on Diffraction Pattern Indexing
โดย ดร.สุทธิพงษ์ วรรณไพบูลย์ |

วันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2562

- | | |
|------------------|--|
| 09.00 – 10.15 น. | Tutorial on Rietveld method for Structural Determination I
โดย ดร.ชาติรี ไสยสมบัติ |
| 10.15 – 10.30 น. | รับประทานอาหารว่าง |
| 10.30 – 12.00 น. | Tutorial on Rietveld method for Structural Determination II
โดย ดร.แพรว จิรวัฒน์กุล |
| 12.00 – 13.00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 – 14.30 น. | Proposal discussion and New online submission system
โดย ดร.พินิจ กิจขุนทด |