

กำหนดการ

“Wide Angle X-ray Scattering & X-ray Diffraction Technical Training”

ในวันอังคารที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2563

ณ ห้องประชุม B407 ชั้น 4 สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

เวลา	รายละเอียดกิจกรรม
9:00 – 9:45	“Introduction to XRD technique and niche market for synchrotron XRD” โดย ดร.แพร จิรวัดน์กุล
9:45 – 10:30	“Tutorial on WAXS peak fitting for crystallinity calculation” โดย ดร.ศิริวิษ สุนทรานนท์
10:30 – 10:50	พักรับประทานอาหารว่าง
10:50 – 12:00	“Tutorial on Herman orientation factor calculation from 2D WAXS pattern” โดย ดร.ศิริวิษ สุนทรานนท์/ดร.นันทพร กมลสุทธิไพจิตร/ดร.ศรินาฏ ศรีจันทร์/ นางสาวชลธิชา แก้วหาญ
12:00 – 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13:00 – 14:00	“Tutorial on Diffraction Pattern Indexing” โดย ดร.สุทธิพงษ์ วรรณไพบูลย์
14:00 – 15:15	“Tutorial on Rietveld method for Structural Determination” โดย ดร.ชาติรี ไสยสมบัติ/ดร.แพร จิรวัดน์กุล/ดร.สุทธิพงษ์ วรรณไพบูลย์
15:15 – 15:30	พักรับประทานอาหารว่าง
15:30 – 16:30	Project Discussion