

กำหนดการอบรม “IR Technical Training” ประจำปี พ.ศ. 2565
ในวันอังคารที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2564 เวลา 08.30 - 16.30 น.
ณ ห้องประชุมใหญ่อดิโตนริยม ชั้น 4 สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

08:15 - 08:30	ลงทะเบียน
08:30 - 09:00	เรื่อง “SR IR microspectroscopy at SLRI” โดย ดร.กาญจนา ธรรมนุ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
09:00 - 10:45	เรื่อง “Demonstrate how to interpret data using the OPUS Software: Data preprocessing / Practice using OPUS” โดย ดร.บัวบาล ก้วประเสริฐ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
10:45 - 11:00	พักรับประทานอาหารว่าง
11:00 - 12:00	เรื่อง “Demonstrate how to interpret data using the OPUS Software: Spectral search, cluster analysis and curve fitting / Practice using OPUS” โดย ดร.ศิริวรรณ ณะวงษ์/ นางสาวชื่นมนัส ภูมิลี สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
12:00 - 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 13:30	เรื่อง “Demonstrate how to interpret data using The Unscrambler X Software: Principal component analysis (PCA) / Practice using The Unscrambler X” โดย ดร.กาญจนา ธรรมนุ/ ดร.สุพัชรี ศิริวงศ์/ นางสาวจุฬาลักษณ์ จันทรศร สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
14:30 - 14:45	พักรับประทานอาหารว่าง
14:45 - 16:30	เรื่อง “Principal component analysis (PCA) practice using The Unscrambler X” โดย ดร.กาญจนา ธรรมนุ/ ดร.สุพัชรี ศิริวงศ์/ นางสาวจุฬาลักษณ์ จันทรศร สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)