



กำหนดการอบรม “การประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอนกับงานวิจัยด้านอาหารและชีวภาพ”
ในวันอังคารที่ 21 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
โดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมกับ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
ผ่านระบบการประชุมออนไลน์ (Zoom Meeting)
ณ สถาบันฯ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

08:30 - 09:00	ลงทะเบียน
09:00 - 09:20	เรื่อง “แนะนำภาพรวมเครื่องกำเนิดแสงสยาม” โดย ดร.กาญจนา ธรรมนุ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
09:20 - 09:55	เรื่อง “เทคนิค SR IR microspectroscopy กับงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ” โดย ดร.กาญจนา ธรรมนุ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
09:55 - 10:30	เรื่อง “เทคนิค Deep X-ray lithography สำหรับงานวิจัยทางด้านอาหารและชีวภาพ” โดย ดร.พัฒนพงศ์ จันทร์พวง สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
10:30 - 10:45	พักรับประทานอาหารว่าง
10:45 - 11:20	เรื่อง “เทคนิค X-ray photoemission spectroscopy สำหรับงานวิจัยทางด้านอาหารและการเกษตร” โดย ดร.ณรงค์ จันทร์เล็ก สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
11:20 - 11:40	เรื่อง “เทคนิค SR IR microspectroscopy กับงานวิจัยทางด้านจุลชีววิทยา” โดย ดร.สุพัชรี ศิริวงศ์ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
11:40 - 12:00	เรื่อง “เทคนิค SR IR microspectroscopy กับงานวิจัยทางด้านอาหาร” โดย ดร.ศิริวรรณ ณะวงษ์ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
12:00 - 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 13:30	เรื่อง “ขั้นตอนการขอเข้าใช้บริการแสงซินโครตรอนและเทคนิคที่เกี่ยวข้อง” โดย ดร.กาญจนา ธรรมนุ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
13:30 - 15:00	เรื่อง “การประชุมหารืองานวิจัย ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี”
15:00	พักรับประทานอาหารว่าง