



กำหนดการอบรม “การถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีแสงซินโครตรอน

สู่การประยุกต์ใช้ด้านงานวิจัยทางการแพทย์”

ในวันศุกร์ที่ 26 เดือนมกราคม พ.ศ. 2567 เวลา 08.30 - 15.00น.

ณ ห้อง A402 สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
และผ่านระบบการประชุมออนไลน์ (Virtual Conference Meeting)

-
- | | |
|------------------|--|
| 08:30 - 09:00 น. | ลงทะเบียน |
| 09:00 - 09:40 น. | กล่าวเปิดงานและบรรยาย เรื่อง “สรุปภาพรวมของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน และเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน”
โดย ดร.พินิจ กิจขุนทด หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอน |
| 09:40 - 10:20 น. | การบรรยาย เรื่อง “การประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอนในงานวิจัยด้านการตรวจสอบกลไกของสารต้านมะเร็งและการวินิจฉัยโรคทางการแพทย์”
โดย ดร.กาญจนา ธรรมนุ หัวหน้าส่วนวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข |
| 10:20 - 11:00 น. | การบรรยาย เรื่อง “การประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอนในงานวิจัยด้านการถ่ายภาพโครงสร้าง 3 มิติของตัวอย่างทางการแพทย์”
โดย ดร.ภคินันท์ ภักขินิตย์ นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียงแสง ส่วนวิจัยด้านมรดกวัฒนธรรมและท่องเที่ยวสมัยใหม่ |
| 11:00 - 11:20 น. | พักเบรก |
| 11:20 - 12:00 น. | การบรรยาย เรื่อง “การประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอนในงานวิจัยโครงสร้างระดับนาโนและการนำส่งยา”
โดย ดร.สุกัญญา ไชยปัญญา นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียงแสง ส่วนวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข |
| 12:00 - 13:00 น. | พักกลางวัน |
| 13:00 - 13:40 น. | การบรรยาย เรื่อง “การประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอนในงานวิจัยในการวิเคราะห์แร่ธาตุในตัวอย่างทางการแพทย์”
โดย ดร.วราภรณ์ ตัณฑนุช นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียงแสง ส่วนวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข |
| 13:40 - 14:20 น. | การบรรยาย เรื่อง “การประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอนในงานห้องปฏิบัติการบนชิพ”
โดย ดร.รุ่งเรือง พัฒนากุล นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียงแสง ส่วนวิจัยด้านอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ดิจิทัล และปัญญาประดิษฐ์ |
| 14:20 - 15:00 น. | ถาม-ตอบ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและหาเรื่องงานวิจัย เพื่อสร้างเครือข่ายงานวิจัยในการขอทุนวิจัย |