

ร่างกำหนดการ
การจัดการอบรม โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีแสงซินโครตรอนสู่
การประยุกต์ใช้ด้านงานวิจัยทางการแพทย์
10 กพ -11 กพ 2569 เวลา 8.30 น. – 16.30 น. ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร

กำหนดการ

วันที่ 10 กพ 2569

08.30–09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00- 09.30 น.	ภาพรวมงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยนเรศวร โดย ศาสตราจารย์ ดร.กรนก อิงคินันท์ รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม
09.30-10.00 น.	การบรรยาย “สรุปภาพรวมของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอนและเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน” โดย ดร. รุ่งเรือง พัฒนากุล
10.00-10.30 น.	การประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอนในงานวิจัยด้านการตรวจสอบกลไกของสารต้านมะเร็ง และการวินิจฉัยโรคทางการแพทย์ โดย ดร. กาญจนา ธรรมนุ
10.30-10.50 น.	พักรับประทานอาหารเบรก
10.50-11.20 น.	การประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอนในงานวิจัยในการวิเคราะห์แร่ธาตุในตัวอย่างทางการแพทย์ โดย ดร. วราภรณ์ ตัณฑนุช
11.20-11.50 น.	การประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอนในงานวิจัยด้านโครงสร้างระดับนาโนของสารชีวโมเลกุล โดย ดร.สุกัญญา เทศทับ
11.50-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-13.30 น.	การประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอนในงานวิจัยด้านการถ่ายภาพโครงสร้าง 3 มิติของตัวอย่างทางการแพทย์ โดย ดร.ภคินันท์ ภักวนิตย์ (online zoom)
13.30-14.00 น.	การประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอนในงานวิจัยด้านหัตถ์เป็นยา โดย ดร. บัณฑล ก้าวประเสริฐ (online zoom)
14.00-14.30 น.	การพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ด้วยเทคโนโลยีแสงซินโครตรอนและปัญญาประดิษฐ์ ดร. รุ่งเรือง พัฒนากุล
14.30-15.00 น.	พักรับประทานอาหารเบรก
15.00-16.30 น.	หารือร่วมกัน เพื่อสร้างเครือข่าย งานวิจัยในการขอทุน

กำหนดการ

วันที่ 11 กพ 2569

09.00- 12.00 น.	เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ สถานวิจัยเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
12.00- 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00- 18.00 น.	เดินทางกลับ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม