

กำหนดการ
โครงการอบรมการประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอนกับงานวิจัยและนวัตกรรมด้านสมุนไพรและการแพทย์
ในวันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2565
โดยวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ร่วมกับสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
ผ่านระบบการประชุมออนไลน์ (Zoom Meeting)
ณ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

08.00 - 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 - 08.40 น.	กล่าวเปิดและมอบนโยบาย โดย พันเอก ศ.ดร.มจิรุทธ มุ่งถิ่น รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหาร วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
08.40 - 09.10 น.	แนะนำภาพรวมของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภกร รักใหม่ หัวหน้าฝ่ายสถานีวิจัย สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
09.10 - 09.40 น.	SR IR microspectroscopy กับงานวิจัยด้านการแพทย์ โดย ดร.กาญจนา ธรรมนุ ผู้จัดการระบบลำเลียงแสง 4.1
09.40 - 10.10 น.	Protein crystallography และ FTIR เพื่อการออกแบบยารักษาโรค โดย ดร.บัวบาล กั้วประเสริฐ นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียงแสง
10.10 - 10.40 น.	X-ray Tomography สำหรับงานวิจัยทางด้านเกษตรและการแพทย์ โดย ดร.ภคินันท์ ภักขนิทย์ นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียงแสง
10.40 - 10.50 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.50 - 11.20 น.	การประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอนด้านสมุนไพร โดย รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติทิวิ ชูวงศ์โกลม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
11.20 - 12.00 น.	การประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอนด้านการแพทย์ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.กนกพรณ วงศ์ประเสริฐ และนางสาวจินต์จุฑา ดวงดารา มหาวิทยาลัยมหิดล
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 13.30 น.	การประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอนและเทคนิคที่เกี่ยวข้องในการผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์เพื่อการแพทย์โดย ดร.พัฒนพงศ์ จันทรพวง ผู้จัดการระบบลำเลียงแสงที่ 6
13.30 - 13.50 น.	การขอเข้าใช้บริการแสงซินโครตรอน ณ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน โดย ดร.สุทธิพงษ์ วรรณไพบุลย์ หัวหน้าส่วนบริการผู้ใช้
13.50 - 16.00 น.	นำเสนองานวิจัย และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทิศทางการทำงานวิจัยร่วมกัน นำโดย พันเอก ศ.ชาญชัย ไตรวารี หัวหน้าสำนักงานพัฒนาวิจัย รพ.ร.ร.6 และ วพม./ผช.ผอ.วพม. ฝ่ายนวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์
16.00 น.	กล่าวปิดงาน โดย พันเอก ศ.ชาญชัย ไตรวารี

ผู้ประสานงานโครงการ

ส่วนบริการผู้ใช้ ฝ่ายกลยุทธ์และพัฒนาธุรกิจองค์กร โทร 044-217-040 ต่อ 1605 E-mail: userservice@slri.or.th	สำนักงานพัฒนาวิจัย โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าและ วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า โทร 02-354-3981 Email: ord.pmk@gmail.com
--	--