



กำหนดการ

กิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้ซินโครตรอน

(Synchrotron User and Application Promotion Activity, SUAPA)

เรื่อง ซินโครตรอนเพื่อการวิจัยเชิงลึกด้านสมุนไพรและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

วันพุธที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ณ ห้อง B407 ชั้น 4 อาคารสิรินธรวิซโซทัย สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน	ห้อง B407 ชั้น 4
09.00 – 09.15 น.	กล่าวต้อนรับและเปิดงาน โดย ดร.พินิจ กิจขุนทด หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอน	
09.00 – 10.00 น.	การบรรยาย หัวข้อ “แนวทางการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทยสู่ตลาดเชิงพาณิชย์ และ Success case” โดย ศ. (เกียรติคุณ) ดร.ศุภยงค์ วรวิฑูคุณชัย ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมชีววัสดุด้านเชื้อแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (CABI-SEA) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ และ President- Asian Society of Natural Product	
10.00 – 10.30 น.	การบรรยาย หัวข้อ “กลุ่มสารสำคัญในสมุนไพร” โดย ดร.วราภรณ์ ตัณฑนุช นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียงแสง 3	
10.30 - 10.50 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.50 – 11.20 น.	การบรรยาย หัวข้อ “การสกัดสมุนไพร, การ Encapsulation, การทดสอบความเป็นพิษระดับเซลล์” โดย ดร.สุกัญญา เทศทับ นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียงแสง 2	
11.20 – 12.00 น.	การบรรยาย หัวข้อ “FTIR Microspectroscopy เพื่องานวิจัยทางสมุนไพรและการแพทย์” โดย ดร.กาญจนา ธรรมนุ หัวหน้าส่วนวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข	
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	ห้องอาหารชั้น 1
13.00 – 14.00 น.	การบรรยาย หัวข้อ “แสงซินโครตรอนกับงานวิจัยเกี่ยวกับเห็ดเป็นยา” โดย ดร.บัวบาล ก้าวประเสริฐ นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียงแสง 3	ห้อง B407 ชั้น 4
14.00 – 14.40 น.	การบรรยาย หัวข้อ “LC-HRMS เพื่องานวิจัยทางสมุนไพร” โดย ดร.บุษยรัตน์ ไมขุนทด ผู้ช่วยนักวิจัย	
14.40 – 15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	หน้าห้อง User Lounge ชั้น 1
15.00 – 16.00 น.	เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการแสงสยามและห้องปฏิบัติการสนับสนุนของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน	ห้องปฏิบัติการแสงสยาม

ในการจัดกิจกรรมครั้งนี้ มีการบันทึกภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวเพื่อนำไปใช้สำหรับการประชาสัมพันธ์ โดยการเข้าร่วมกิจกรรมนี้ถือว่าท่านยินยอมให้ใช้ภาพถ่ายหรือวิดีโอของท่านเพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ การดำเนินการเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) หากท่านมีข้อสงสัยหรือประสงค์ขอสงวนสิทธิ์ กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้จัดกิจกรรม