

กำหนดการ

โครงการศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้

“การใช้ลำแสงซินโครตรอนเพื่อการวิจัย โดยใช้ Beamline : 1.1W Multiple x-ray techniques”

ณ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา

เวลา	กิจกรรม
07.00 - 07.30 น.	เตรียมตัวออกเดินทางจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ขึ้นรถที่หน้าตึกสิริคุณากร สำนักงานอธิการบดี)
07.30 - 10.30 น.	ออกเดินทางสู่สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา
10.30 - 10.50 น.	ฟังบรรยายความเป็นมาและแนะนำสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน โดย ดร. แพร จิรวัดน์กุล รักษาการผู้จัดการระบบลำแสง BL1.1W สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
10.50 - 11.10 น.	หัวข้อ "ระบบลำแสงที่ 1.1W Multiple x-ray techniques" โดย ดร. แพร จิรวัดน์กุล รักษาการผู้จัดการระบบลำแสง BL1.1W สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
11.10 - 12.00 น.	หัวข้อ "การประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอนกับงานวิจัย" โดย ดร. ชาตรี ไสยสมบัติ นักวิทยาศาสตร์ระบบลำแสง ประจำ BL1.1W สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 15.00 น.	เข้าชมอาคารปฏิบัติการลำแสงสยาม (สถานีกำเนิดแสงซินโครตรอน) แลกเปลี่ยน ชักถามโจทย์วิจัยและการประยุกต์ใช้ลำแสงที่สอดคล้องกับงานวิจัย
15.00 - 15.15 น.	สรุปภาพการเยี่ยมชมอาคารปฏิบัติการลำแสงสยาม (สถานีกำเนิดแสงซินโครตรอน) และสรุปการศึกษาดูงาน และเดินทางกลับมหาวิทยาลัยขอนแก่น
15.15 - 18.30 น.	เดินทางกลับถึงมหาวิทยาลัยขอนแก่นโดยสวัสดิภาพ
บริการอาหารว่างในห้องประชุม 2 ช่วง (เวลา 10.30 น. และ 15.00 น.)	

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ทั้งนี้ นักวิจัยและนักศึกษาที่สนใจ สามารถนำโจทย์วิจัยไปปรึกษากับนักวิทยาศาสตร์ระบบลำแสง
ประจำ BL1.1W ได้โดยตรง

และสามารถนำมาจัดเตรียมข้อเสนอโครงการเพื่อขอทุนแสงซินโครตรอน ประจำปี 2561 ต่อไป