

กำหนดการโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง เทคนิคการเลี้ยง การผลิต และการตรวจสอบสายพันธุ์ของหนูทดลองพร้อมภูมิที่ถูกดัดแปลงพันธุกรรม ระยะที่ 1

ระยะเวลาในการจัดอบรม : จำนวน 3 วัน (ระหว่างวันที่ 30 เมษายน 2568 ถึง วันที่ 2 พฤษภาคม 2568)

สถานที่จัดอบรม : ศูนย์สัตว์ทดลองภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
วันที่ 30 เมษายน 2568		
08.00-08.30 น.	ลงทะเบียน	
08.30-12.00 น.	บรรยายเรื่อง เทคนิคในการเลี้ยง การผลิต รักษาสายพันธุ์ ของ หนูทดลองพร้อมภูมิที่ถูกดัดแปลงพันธุกรรม BALB/c Rag-2, JAK3 double knockout mouse (BRJ) - การดูแลสถานที่ น้ำและอาหาร - การตรวจสอบสุขภาพสัตว์ โดย Professor Seiji Okada	รับประทานอาหารว่าง เวลา 10.30-10.45 น.
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00-16.30 น.	บรรยายเรื่อง เทคนิคในการเลี้ยง การผลิต รักษาสายพันธุ์ ของ หนูทดลองพร้อมภูมิที่ถูกดัดแปลงพันธุกรรม BALB/c Rag-2, JAK3 double knockout mouse (BRJ) - แผนการผลิต - การตรวจสอบสายพันธุ์ โดย Professor Seiji Okada	รับประทานอาหารว่าง เวลา 14.30-14.45 น.
วันที่ 1 พฤษภาคม 2568		
08.00-08.30 น.	ลงทะเบียน	
08.30-12.00 น.	การฝึกปฏิบัติการดูแลและตรวจการผลิตสุขภาพหนู โดย Professor Seiji Okada และ ดร.ปิยะนาฏ บุญเนตร	รับประทานอาหารว่าง เวลา 10.30-10.45 น.
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00-16.30 น.	การฝึกปฏิบัติการตรวจสอบสายพันธุ์สัตว์ด้วยเทคนิค polymerase chain reaction (PCR) - การสกัดพันธุกรรมจากหางหนู โดย Professor Seiji Okada และ ดร.ปิยะนาฏ บุญเนตร	รับประทานอาหารว่าง เวลา 14.30-14.45 น.
วันที่ 2 พฤษภาคม 2568		
08.00-08.30 น.	ลงทะเบียน	
08.30-12.00 น.	การฝึกปฏิบัติการตรวจสอบสายพันธุ์สัตว์ด้วยเทคนิค polymerase chain reaction (PCR)	รับประทานอาหารว่าง เวลา 10.30-10.45 น.

เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
	โดย Professor Seiji Okada และ ดร.ปิยะนาฏ บุญเนตร	
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00-16.30 น.	<p>การฝึกปฏิบัติการตรวจสอบสายพันธุ์สัตว์ด้วยเทคนิค polymerase chain reaction (PCR)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การตรวจสอบและแปลผลการตรวจสอบสายพันธุ์ <p>โดย Professor Seiji Okada และ ดร.ปิยะนาฏ บุญเนตร</p>	<p>รับประทานอาหารว่าง</p> <p>เวลา 14.30-14.45 น.</p>