



630

ที่ ศธ 0514 1 75/ว347

คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ถนน
กม.ที่ ๗
เมืองขอนแก่น ๔๐๐๐๒

ศูนย์สัตว์ทดลองภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อ.เมือง จังหวัดขอนแก่น 40002

5 มิถุนายน 2560

เรื่อง ขออนุญาตประชาสัมพันธ์การอบรมเชิงปฏิบัติการ“เทคนิคปฏิบัติการพื้นฐานในสัตว์ทดลอง”
เรียน คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ด้วยศูนย์สัตว์ทดลองภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการส่งเสริมให้ความรู้ ความเข้าใจแก่ผู้ใช้สัตว์ทดลอง เพื่อให้สามารถปฏิบัติการกับสัตว์ทดลองได้อย่างมีประสิทธิภาพและได้ผลงานที่มีประโยชน์ คุ่มค่ากับชีวิตของสัตว์ทดลอง รวมทั้งได้ผลงานที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ สามารถเผยแพร่ได้ในระดับนานาชาติ จึงได้จัดให้มีการบริการทางวิชาการเพื่อฝึกปฏิบัติการให้นักวิจัยและนักศึกษาที่ยังไม่มีประสบการณ์การใช้สัตว์ทดลอง โดยฝึกเทคนิควิธีการปฏิบัติการกับสัตว์ที่จำเพาะและฝึกให้เฉพาะนักวิจัยของแต่ละโครงการ ในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติการจริงกับสัตว์ทดลองในโครงการ ในการนี้ ศูนย์สัตว์ทดลองฯ จึงใคร่ขออนุญาตประชาสัมพันธ์การอบรมเชิงปฏิบัติการ“เทคนิคปฏิบัติการพื้นฐานในสัตว์ทดลอง สำหรับนักวิจัย นักศึกษา และบุคลากรผู้ใช้สัตว์ทดลอง ครั้ง 1/2560 (หนูไมซ์)” ในวันพุธที่ 5 กรกฎาคม 2560 ณ ศูนย์สัตว์ทดลองภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดค่าใช้จ่ายและลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมได้ที่ <https://nelac.kku.ac.th>

เรียน คณบดี จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จักขอบพระคุณยิ่ง

- เชื้อไปรษณีย์

- ศูนย์สัตว์ทดลองภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ขอแสดงความนับถือ

นางสาวบุษยามณี เคนประคอง

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

โทรศัพท์ 043 203-528 โทรสาร 043 203-528

รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ

๗๗๗

๘ มิ.ย. ๖๐

(นางบุษยามณี เคนประคอง)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

๗๗๗

๘ มิ.ย. ๖๐

ศูนย์สัตว์ทดลองภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

(นางสาวบุษยามณี เคนประคอง)

โทรศัพท์ 043 203-528 โทรสาร 043 203-528

รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ

คณะเภสัชศาสตร์

(ผศ.ดร.ชุตินันท์ ประสิทธิ์ภูริปรีชา)

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

๗/๖๐

๗/๖๐

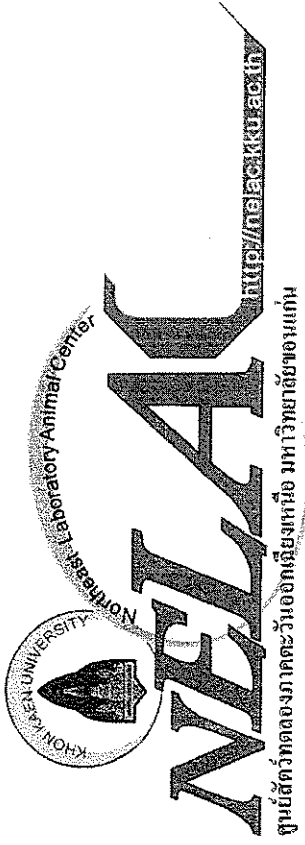
๗/๖๐

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
“เทคนิคปฏิบัติการพื้นฐานในสัตว์ทดลอง สำหรับนักวิจัย นักศึกษา และบุคลากรผู้ใช้สัตว์ทดลอง
ครั้งที่ 1/2560 (หนูไมซ์)”

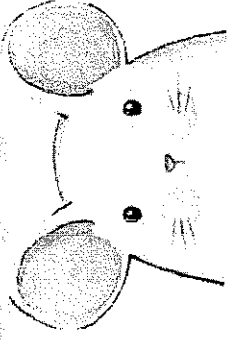
วันพุธที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ณ ศูนย์สัตว์ทดลองภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
08.30 – 09.00 น.	- ลงทะเบียน	
09.00 – 09.15 น.	- พิธีเปิด	ผู้อำนวยการศูนย์สัตว์ทดลอง
09.15 – 10.30 น.	ภาคบรรยาย <ul style="list-style-type: none"> ● เทคนิคการจับบังคับและป้อนสาร ● การฉีดยาและเจาะเก็บตัวอย่างเลือด ● การให้ยาสลบแบบฉีดและสูดดม 	สพ.ญ.นิชาภา แสนสุรินทร์
10.30 – 10.45 น.	- พักรับประทานอาหารว่าง	
10.45 – 11.10 น.	ภาคบรรยาย <ul style="list-style-type: none"> ● การผ่าซากและเก็บตัวอย่างอวัยวะ 	สพ.ญ.นิชาภา แสนสุรินทร์
11.10 – 12.00 น.	สาธิตการปฏิบัติการในสัตว์ หนูไมซ์ <ul style="list-style-type: none"> ● เทคนิคการจับบังคับและป้อนสาร ● การฉีดยาและเจาะเก็บตัวอย่างเลือด 	นายจรัส จันทวีโทณ
12.00 – 13.00 น.	- พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 13.40 น.	สาธิตการปฏิบัติการในสัตว์ หนูไมซ์ <ul style="list-style-type: none"> ● การให้ยาสลบแบบฉีดและสูดดม ● การเจาะเก็บเลือดเมื่อสิ้นสุดการทดลอง ● การผ่าซากและเก็บตัวอย่างอวัยวะ 	นายจรัส จันทวีโทณ
13.40 – 14.30 น.	ฝึกปฏิบัติการในหนูไมซ์ <ul style="list-style-type: none"> ● เทคนิคการจับบังคับและป้อนสาร ● การฉีดยาและเจาะเก็บตัวอย่างเลือด ● การให้ยาสลบแบบฉีดและสูดดม ● การผ่าซากและเก็บตัวอย่างอวัยวะ 	สพ.ญ.นิชาภา แสนสุรินทร์ สพ.ญ.อิทธิพรินทร์ มงคล นายจรัส จันทวีโทณ น.ส.บุศรา แก้วสมุทร
14.30 – 14.45 น.	- พักรับประทานอาหารว่าง	
14.45 - 16.30 น.	- อภิปราย/ ชี้แจงปัญหา/สรุป/มอบประกาศนียบัตร/ พิธีปิด	



2017



วันพุธที่ 5 กรกฎาคม 2560

ขอเชิญนักวิจัย นักศึกษา และบุคลากรผู้ใช้สัตว์ทดลอง

เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “เทคนิคปฏิบัติการพื้นฐานในสัตว์ทดลอง ครั้งที่ 1/2560 (หนูเมersch)”

ณ ห้องจัดอบรม ชั้น 1 อาคารศูนย์สัตว์ทดลองภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ค่าลงทะเบียน 800 บาท / รับสมัครรุ่นละ 30 ท่าน

ดูรายละเอียดและลงทะเบียนได้ที่เว็บไซต์ <https://nelac.kku.ac.th> ทัดเขตรับสมัครวันที่ 15 มิถุนายน 2560

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คณะกรรหรือคุณนัฐรดา
โทร 043-203528 หรือภายใน 42170 E-mail: animal@kku.ac.th