

ชื่อโครงการ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การดูแลและเทคนิคปฏิบัติกับสัตว์ทดลอง” รุ่นที่ 25

สำนักงาน งานบริการวิชาการ ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล

### หลักการและเหตุผล

สัตว์ทดลองถูกนำมาใช้เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และทางการแพทย์สาธารณสุข ในการศึกษา การวิจัย การทดสอบ อย่างหลากหลาย ที่จะนำมาซึ่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัยผู้ใช้สัตว์ทดลอง ต้องมีความเข้าใจและมีทักษะความรู้อย่างถูกต้องตามหลักจรรยาบรรณการใช้สัตว์ ผ่านการฝึกฝนเพื่อให้เกิดความแม่นยำ ป้องกันการปฏิบัติที่ผิดพลาด เกิดอันตรายต่อชีวิตและสวัสดิภาพสัตว์ และนำมาซึ่งความคลาดเคลื่อนของข้อมูลการทดสอบ ทำให้การฝึกปฏิบัติสัตว์ทดลองที่ถูกต้องตามหลักจรรยาบรรณ ยังคงมีความสำคัญ และเป็นการเผยแพร่องค์ความรู้ต่างๆ เพื่อการพัฒนาความรู้ด้านสัตว์ทดลองเพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีคุณภาพ และเกิดผลการทดสอบที่เชื่อถือ เป็นที่ยอมรับได้ในระดับสากล

ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นหน่วยงานที่ได้การยอมรับในเรื่องของการเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์สัตว์ทดลอง มีความพร้อมในด้านบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ ในการถ่ายทอดความรู้การปฏิบัติกับสัตว์ทดลองอย่างถูกวิธี เป็นที่ต้องการของหน่วยงานภายนอก ที่ประสงค์ให้บุคลากรของหน่วยงานมาอบรมกับศูนย์ฯ อย่างสม่ำเสมอ โดยจากการเปิดอบรมเชิงปฏิบัติการ ในครั้งที่ 24 ที่ผ่านแล้วมานั้น มีบุคลากรจากหน่วยงานภายนอกมีความประสงค์ขอฝึกอบรมมาเป็นจำนวนมาก จนเกินจำนวนที่ศูนย์ฯ สามารถรองรับได้ จึงมีความจำเป็นในการจัดทำโครงการการดูแลและเทคนิคปฏิบัติกับสัตว์ทดลอง นี้ขึ้นอย่างต่อเนื่อง และเพื่อให้เกิดการส่งเสริมความรู้ เกิดทักษะในการปฏิบัติกับสัตว์ทดลองตามหลักจรรยาบรรณ และเป็นจุดเริ่มต้นในการพัฒนาความรู้ ให้แก่นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย พนักงานวิทยาศาสตร์และผู้ใช้สัตว์ทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศต่อไป

### วัตถุประสงค์

1. ส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับการดูแลและปฏิบัติกับสัตว์ทดลอง อย่างถูกต้องตามหลักจรรยาบรรณ
2. ผู้เข้าอบรมเกิดทักษะ ในการปฏิบัติกับสัตว์ทดลอง ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม
3. สร้างเครือข่ายความร่วมมือจากผู้เข้าอบรม เพื่อพัฒนางานทางวิทยาศาสตร์

### แนวทางการดำเนินงาน

อบรมเชิงปฏิบัติการ ซึ่งประกอบด้วยภาคบรรยายและภาคปฏิบัติ

### ผู้เข้าร่วมโครงการ

นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ พนักงานเลี้ยงหรือเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่ต้องปฏิบัติกับสัตว์ทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ จำนวน 20 คนต่อรุ่น

ระยะเวลาอบรม

วันที่ 26-27 มีนาคม 2569

ค่าลงทะเบียน

คนละ 4,500 บาท

สถานที่

ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

งานบริการวิชาการ ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้ประสานงานโครงการ

1. นางสาวลลันลิต โอภาสยานนท์  
โทร. 082-282-3385, 0-2441-9342 ต่อ 145

อีเมล [lunlalit.opa@mahidol.ac.th](mailto:lunlalit.opa@mahidol.ac.th)

เงื่อนไขการอบรม

ผู้เข้าอบรมได้รับประกาศนียบัตรต้องเข้าอบรมในทุกกิจกรรม ตลอดหลักสูตร เท่านั้น

\*\*\*\*\*

การสมัครเข้าอบรม

เปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ ได้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2569 จนถึง 28 กุมภาพันธ์ 2569 หรือจนกว่าผู้เข้าร่วมอบรมสมัครครบเต็มจำนวน (หากต้องการยกเลิกการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ทางศูนย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินทุกกรณี)

สมัครได้ที่เว็บไซต์ <https://nlac.mahidol.ac.th> หรือสแกน Qr Code เพื่อลงทะเบียน





ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ

การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การดูแลและเทคนิคปฏิบัติกับสัตว์ทดลอง รุ่นที่ 25”

วันที่ 26-27 มีนาคม 2569

ณ ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

| วันที่ 26 มีนาคม 2569 |  |                           |
|-----------------------|--|---------------------------|
| เวลา                  | หัวข้อ   | วิทยากร                   |
| 08:30 - 09:00         | ลงทะเบียน (นำเสนองาน วัตถุประสงค์แผนการอพยพ ภาวะฉุกเฉิน) |                           |
| 09:00 - 09:05         | ประธานกล่าวต้อนรับพร้อมเปิดการอบรม                       |                           |
| 09:05 - 10:00         | จรรยาบรรณและสวัสดิภาพสัตว์ทดลอง                          | สพ.ญ. พนิดา บุตรรัตน์     |
| 10:00 - 10:10         | พักรับประทานอาหารว่าง                                    |                           |
| 10:10 - 11:10         | การเลี้ยงและการดูแลสัตว์ทดลองในงานวิทยาศาสตร์ทดลอง       | นายปัญญา ฉริยะพงศ์พันธุ์  |
| 11:10 - 11:50         | การตรวจสอบคุณภาพสัตว์ทดลอง                               | น.สพ.จินดิต งามวงศ์ธนชัย  |
| 11:50 - 13:00         | พักรับประทานอาหารกลางวัน                                 |                           |
| 13:00 - 13:50         | เทคนิคปฏิบัติการกับสัตว์ทดลอง                            | นายเอกรินทร์ กลิ่นคำหอม   |
| 13:50 - 14:00         | พักรับประทานอาหารว่าง                                    |                           |
| 14:00 - 15:30         | การบรรยายสรุปก่อนปฏิบัติการกับสัตว์ทดลอง                 | นางสาวอัญชลี สิริมนตาภรณ์ |

| วันที่ 27 มีนาคม 2569 |   |                         |
|-----------------------|---|-------------------------|
| เวลา                  | หัวข้อ  | วิทยากร                 |
| 08:30 - 09:00         | ลงทะเบียนและรับประทานอาหารว่าง                          |                         |
| 09:00 - 09:30         | สาธิตการปฏิบัติการกับหนูเมาส์                           | เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ       |
| 09:30 - 11:30         | ฝึกปฏิบัติการกับหนูเมาส์                                |                         |
| 11:30 - 12:30         | พักรับประทานอาหารกลางวัน                                |                         |
| 12:30 - 13:00         | สาธิตการปฏิบัติการกับหนูแรท                             | เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ       |
| 13:00 - 15:30         | ฝึกปฏิบัติการกับหนูแรท                                  |                         |
| 15:30 - 16:00         | Q&A รับประทานอาหารว่าง<br>พิธีปิดและรับมอบประกาศนียบัตร | นายเอกรินทร์ กลิ่นคำหอม |