

ใบสมัครฝึกอบรมพนักงานเลี้ยง

สัตว์ทดลอง รุ่นที่ 22

วันที่ 30 เม.ย.-4 พฤษภาคม 2550

ชื่อ.....สกุล.....

หน่วยงาน.....

เลขที่.....หมู่.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

ประสบการณ์เลี้ยงสัตว์ทดลอง

1ปี 2ปี 3ปี อื่นๆ

ระบุ.....

สำเร็จการศึกษาระดับ (ระบุ).....

หลักฐานการชำระเงินค่าลงทะเบียน

(กรุณาส่งจ่ายในนามสำนักสัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล
ภายในวันที่ 17 เมษายน 2550)

เงินสด

เช็คธนาคาร

ตัวแลกเงินหรือธนาคาร เลขที่.....

ส่งจ่าย ณ ไปรษณีย์พุทธมณฑล

ลงชื่อ

ผู้สมัคร.....

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2550

หมายเหตุ*

สำนักสัตว์ทดลองแห่งชาติจะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนให้หลังจากที่ออก

ใบเสร็จรับเงินแล้ว



ที่ฝึก

จัดหาให้ ไม่หือ่ง

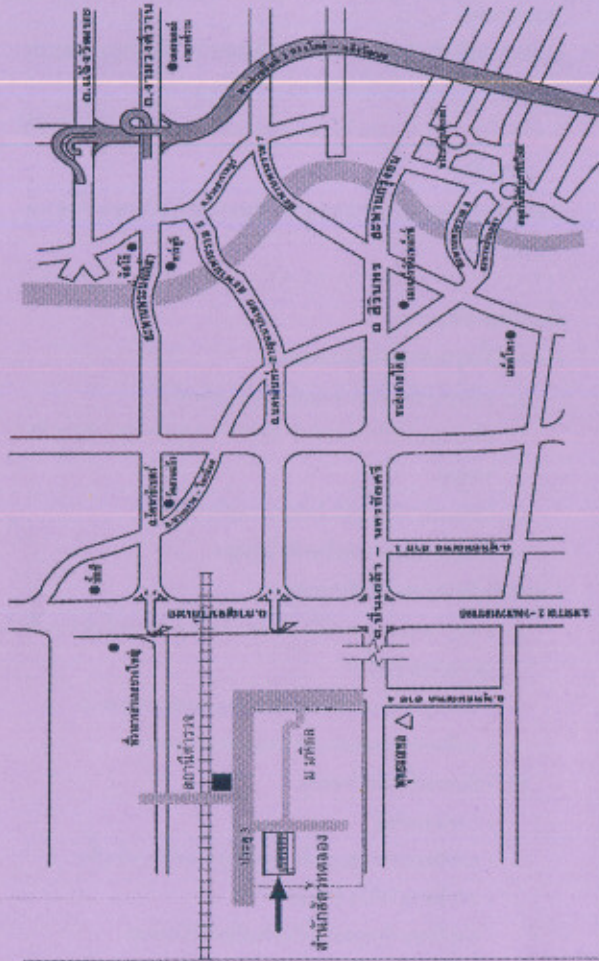
ไม่เกิน 500 บาท/คืน

ไม่เกิน 1,000 บาท/คืน

กรุณาส่งใบสมัครภายใน 17 เมษายน 2549

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ คุณเสาวนีย์ สุขเสริม

โทรศัพท์ 0-2441 9698 หรือ 0-2441 9342 ต่อ 148



รถประจำทาง

ปอ. 515 อนุสาวรีย์ชัยฯ — ศาลายา

ปอ. 84 ก. วงเวียนใหญ่ — บางแค — ศาลายา

ปอ. 547 อนุสาวรีย์ชัยฯ — บางแค — ศาลายา

สาย 124 สนามหลวง — พาดู — สายใต้ใหม่ — ศาลายา

สาย 125 สถานีรถไฟสามเสน — สะพานกรุงธนฯ — ศาลายา



สำนักสัตว์ทดลองแห่งชาติ
มหาวิทยาลัยมหิดล

โครงการฝึกอบรม

พนักงานเลี้ยงสัตว์ทดลอง

รุ่นที่ 22

30 เม.ย.- 4 พ.ค. 2550

ณ สำนักสัตว์ทดลองแห่งชาติ

มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

www.niac.mahidol.ac.th



อบรมพนักงานเลี้ยงสัตว์ทดลองรุ่นที่ 22

หลักการและเหตุผล

หน่วยวิจัยหรือทดสอบที่มีการใช้สัตว์ทดลองเป็นต้นแบบของการทดลอง จำเป็นต้องคำนึงถึงคุณภาพของสัตว์ทดลองที่นำมาใช้ รวมทั้งการเลี้ยงดูสัตว์ของหน่วยงานด้วย ซึ่งจะมีผลกระทบต่อความถูกต้องแม่นยำและเชื่อถือได้ของผลการทดลอง โดยเฉพาะการดูแลสัตว์ในระหว่างการทดลองวิจัย หรือทดสอบที่เจ้าหน้าที่หรือพนักงานได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ดูแลสัตว์ต้องเข้าใจบทบาท หน้าที่ความรับผิดชอบที่มีต่อสัตว์ทดลองและการทดลอง ซึ่งต้องปฏิบัติตามระเบียบขั้นตอนการปฏิบัติงานต่างๆ อย่างเคร่งครัดสอดคล้องกับจรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลอง

ประเทศที่มีการพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการเลี้ยงและการใช้สัตว์ทดลองจะให้ความสำคัญในการผลิตบุคลากรที่เป็นพนักงานเลี้ยงสัตว์ทดลองแก่หน่วยงานต่าง ๆ ที่มีการใช้สัตว์ทดลอง ซึ่งในประเทศไทยยังขาดการสนับสนุนในเรื่องดังกล่าว ดังนั้นสำนักสัตว์ทดลองแห่งชาติ ซึ่งเป็นหน่วยงานผลิตเพื่อบริการสัตว์ทดลองให้แก่ นักวิจัยในหน่วยงานต่าง ๆ ได้เล็งเห็นถึงปัญหาเหล่านี้ จึงได้จัดทำหลักสูตรอบรมพนักงานเลี้ยงสัตว์ทดลองขึ้นตั้งแต่ พ.ศ. 2532 จนถึงปัจจุบันเป็นจำนวน 21 รุ่น อย่างไรก็ตามวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกี่ยวกับสัตว์ทดลองได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทำให้งานวิจัยและงานทดสอบจำเป็น ต้องใช้สัตว์ทดลองเพิ่มมากขึ้น ดังนั้น หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนยังมีความต้องการบุคลากรที่รับผิดชอบในการเลี้ยงสัตว์เพิ่มมากขึ้น

ดังนั้น จึงเห็นควรดำเนินการเพื่อขออนุมัติจัด โครงการฝึกอบรมนี้เพื่อพัฒนาศักยภาพพนักงานเลี้ยงสัตว์ทดลองอย่างต่อเนื่อง



วัตถุประสงค์

1. สามารถปฏิบัติหน้าที่ในการเลี้ยงสัตว์ทดลองให้ได้มาตรฐานคุณภาพ และทราบถึงหลักการเลี้ยงสัตว์ทดลองให้มีคุณภาพ
2. ทราบถึงจรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลองและสามารถปฏิบัติต่อสัตว์ได้อย่างถูกต้อง
3. สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในหน้าที่ที่รับผิดชอบ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เนื้อหาในการฝึกอบรม

1. ความรู้พื้นฐานทางด้านสัตว์ทดลอง

- 1.1 ชนิดของสัตว์ทดลอง (rodent, non-rodent)
- 1.2 สรีระและกายวิภาคศาสตร์ พันธุกรรม คุณภาพสุขภาพของสัตว์ทดลอง
- 1.3 โปรแกรมการดูแลสัตว์ทดลองโดยสัตวแพทย์
- 1.4 การออกแบบหน่วยเลี้ยงสัตว์ทดลอง

2. การผลิตสัตว์ทดลองให้ได้มาตรฐาน

- 2.1 มาตรฐานคุณภาพการเลี้ยงสัตว์ทดลองในแต่ละระดับความเข้มงวดของระบบการเลี้ยง
 - มาตรฐานคุณภาพพันธุ์และมาตรฐานคุณภาพสุขภาพ
 - อาชีวอนามัยและความปลอดภัยทางชีวภาพ
- 2.2 หลักการเลี้ยงสัตว์ทดลอง
 - การผสมพันธุ์
 - การจัดการสภาพแวดล้อมและการป้องกันการติดเชื้อ
 - การจัดการให้น้ำ-อาหาร
 - การจัดการกับอุปกรณ์สำหรับเลี้ยงสัตว์ทดลอง
 - การจัดการ กรณีสัตว์ป่วย/ตาย
 - การปฏิบัติกรกับสัตว์ทดลองขั้นพื้นฐาน
- 2.3 การปฏิบัติงานของพนักงานเลี้ยงสัตว์ทดลองในหน่วยงานที่ใช้สัตว์ทดลองในงานวิจัย

3. บทบาทหน้าที่และจรรยาบรรณของพนักงานเลี้ยงสัตว์ทดลอง

- 3.1 บทบาทและหน้าที่ของพนักงานเลี้ยงสัตว์ทดลอง
- 3.2 จรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลอง
- 3.3 กฎหมายการใช้สัตว์ทดลอง

4. การจัดการกรม/สัมมนากลุ่ม

- 4.1 การจัดการในการผลิตสัตว์ทดลอง
- 4.2 การออกแบบพื้นที่เลี้ยงสัตว์ทดลอง
- 4.3 การออกแบบการป้องกันการติดเชื้อ



วิธีการฝึกอบรม และการประเมินผล

การฝึกอบรม ใช้การบรรยาย การปฏิบัติการ การสัมมนากลุ่มและการทดสอบ โดยใช้วีดีโอ ซีดี การสาธิตและเอกสารประกอบ ซึ่งกำหนดชั่วโมงไว้ ดังนี้

- ภาคทฤษฎี 19 ชั่วโมง
- ภาคปฏิบัติการ 11 ชั่วโมง

(บรรยายและควบคุมการฝึกโดย สัตวแพทย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์)

ระยะเวลาการฝึกอบรม

รุ่นที่ 22 ระหว่างวันที่ 30 เม.ย. - 4 พ.ค. 2550

คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม

- เป็นผู้ที่มีหน้าที่ปฏิบัติเกี่ยวกับการเลี้ยงและการดูแลสัตว์ทดลอง
- จบการศึกษาไม่เกินมัธยมศึกษาปีที่ 6

สถานที่ฝึกอบรม

สำนักสัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล
ถ.พุทธมณฑลสาย 4 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170
โทรศัพท์ 0-2441-9342 , 0-2441 9698 ต่อ 148
โทรสาร 0-2441-9341

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม

จำนวนไม่เกิน 20 คน

ค่าลงทะเบียน คนละ 3,000 บาท

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรในระดับพนักงานเลี้ยงสัตว์ทดลองที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานต่าง ๆ ได้รับการพัฒนาให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ในการเลี้ยงสัตว์ทดลองได้อย่างมีประสิทธิภาพและด้วยความรับผิดชอบ ซึ่งจะส่งผลให้มีการพัฒนาต่อไป