

โครงการอบรม
หลักสูตร “สถิติสำหรับการวิจัยที่ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์”
วันที่ ๒๙ – ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗
ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

สำนักงานมาตรฐานการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สลช.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ดำเนินการเพื่อให้ผู้เลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สภาวิจัยแห่งชาติ และหลักการที่สากลยอมรับ ได้แก่ การปฏิบัติงานโดยไม่ให้สัตว์ได้รับความเจ็บปวด ทรมาน การใช้วิธีการอื่นทดแทนการใช้สัตว์ และหลักที่สำคัญอีกประการหนึ่ง ได้แก่ การใช้สัตว์ในจำนวนน้อยที่สุดโดยให้ผลงานมีความแม่นยำสูงสุด ซึ่งต้องใช้หลักการทางสถิติเป็นเครื่องมือในการกำหนดขนาดตัวอย่าง และวางแผนการทดลอง

สืบเนื่องจากการอบรมหลักสูตร “ผู้ใช้สัตว์ ผู้ควบคุมการเลี้ยงและใช้สัตว์ สัตวแพทย์ และกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ของสถาบัน” ทั้ง ๓ รุ่น ในปี พ.ศ. ๒๕๕๖ นั้น สลช. ได้รับข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมการอบรมมากกว่ากึ่งหนึ่ง ให้จัดอบรมสถิติสำหรับการวิจัยที่ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้สถิติเพื่อการวางแผนการทดลอง การกำหนดขนาดตัวอย่างในการวิจัยที่ใช้สัตว์ กระบวนการวิจัย การคำนวณจำนวนสัตว์ที่เหมาะสมกับการวิจัย และการแปลผลทางสถิติ

สลช.วช. ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้หลักการทางสถิติในการวางแผนการวิจัยและการทดสอบที่ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุดจากการใช้ชีวิตสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ได้ผลงานที่ถูกต้องแม่นยำ มีความน่าเชื่อถือ สามารถอ้างอิงได้ทั้งในและต่างประเทศ สอดคล้องกับหลักจรรยาบรรณการใช้สัตว์ สภาวิจัยแห่งชาติ และหลักการสากล จึงเห็นควรจัดอบรมหลักสูตร “สถิติสำหรับการวิจัยที่ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์”

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ นักวิจัย อาจารย์ และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ได้รับความรู้เกี่ยวกับสถิติสำหรับการวิจัยที่ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สอดคล้องกับหลักจรรยาบรรณการใช้สัตว์ สภาวิจัยแห่งชาติ และหลักการสากล
๒. เพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนการวิจัยและกำหนดขนาดตัวอย่างในการวิจัยที่ใช้สัตว์
๓. เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้และวิทยาการในการใช้สถิติเพื่องานวิจัยที่ใช้สัตว์

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักวิจัยผู้ใช้สัตว์ อาจารย์ และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มีความรู้ ความเข้าใจ สามารถวางแผนการทดลอง และกำหนดจำนวนสัตว์ที่จะใช้ได้เหมาะสม ใช้สัตว์ในจำนวนน้อยที่สุดโดยผลงานมีความแม่นยำสูงสุด
๒. นักวิจัยผู้ใช้สัตว์ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ เพื่อให้ผลงานวิจัยเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ
๓. เกิดการรวมกลุ่มทางวิชาการของนักวิจัยผู้ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

วิธีการอบรม

๑. การบรรยาย
๒. แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ (กรณีศึกษา) และนำเสนอผลงาน

คุณสมบัติผู้เข้าร่วม

นักวิจัย อาจารย์ และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ที่ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

จำนวนผู้เข้าร่วม

๖๐ ท่าน

วัน เวลา และสถานที่

วันที่ ๒๙ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ผู้รับผิดชอบ

สำนักงานมาตรฐานการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สลช.)

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ๑๙๖ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม โทร ๐๒ ๕๗๙ ๘๗๕๑, ๐๒ ๕๖๑ ๐๓๘๔

โทรสาร ๐๒-๕๖๑-๐๕๗๘

เว็บไซต์ www.labanimals.net

Email: admin@labanimals.net