

โครงการอบรมวิชาการเรื่อง

“IACUC Issues and Veterinary Care: Safe Anesthesia and Pain Control”

หลักการและเหตุผล

นับตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน การทำงานวิจัยและงานทดสอบโดยใช้สัตว์ทดลองมีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการสร้างองค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อมวลมนุษยชาติ ดังนั้นเพื่อให้การใช้ชีวิตสัตว์เกิดความคุ้มค่าและเป็นไปอย่างมีคุณธรรม จึงได้มีการกำหนดกระบวนการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ในการทำงานทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งที่ผู้เลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ต้องทราบระบบการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ ตลอดจนต้องเรียนรู้วิธีการปฏิบัติต่อสัตว์เช่น การวางยาสลบ การลดความเจ็บปวด การให้สาร การเจาะเลือดและเก็บตัวอย่าง ฯลฯ เพื่อให้การทำงานที่ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์สอดคล้องกับหลักจรรยาบรรณการใช้สัตว์และถูกต้องเป็นไปตามพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558 รวมทั้งจะส่งผลให้เกิดงานวิจัยและงานทดสอบที่มีความถูกต้อง แม่นยำ และเป็นประโยชน์ทางวิชาการอย่างแท้จริง

จากการตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว คณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จึงได้กำหนดให้จัดการอบรมทางวิชาการเรื่อง IACUC Issues and Veterinary Care: Safe Anesthesia and Pain Control เพื่อให้ นักวิจัยที่เลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ได้เข้าใจกระบวนการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ในการทำงานทางวิทยาศาสตร์ สามารถเขียนเสนอโครงการวิจัยและงานทดสอบที่มีการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้อง และเรียนรู้วิธีการลดความเจ็บปวดและการวางยาสลบในสัตว์เพื่อนำไปปฏิบัติต่อสัตว์ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้อาจารย์ นักวิจัย และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่เลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ได้รับความรู้และมีความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ในการทำงานทางวิทยาศาสตร์
2. เพื่อให้ นักวิจัย อาจารย์ และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่เลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ได้เรียนรู้วิธีการลดความเจ็บปวดและการวางยาสลบในสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
3. เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้และวิทยาการด้านสัตว์ทดลอง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. อาจารย์ นักวิจัย และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่เลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มีความรู้ความเข้าใจ และสามารถเขียนเสนอโครงการวิจัยและงานทดสอบที่ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ให้เป็นไปได้อย่างถูกต้องตามกระบวนการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ในการทำงานทางวิทยาศาสตร์
2. อาจารย์ นักวิจัย และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่เลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สามารถนำความรู้ไปใช้ในการลดความเจ็บปวดและวางยาสลบสัตว์ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
3. อาจารย์ นักวิจัย และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่เลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สามารถสร้างผลงานวิจัยและงานทดสอบที่มีความถูกต้อง แม่นยำ และเป็นประโยชน์ทางวิชาการอย่างแท้จริง

วันเวลาและสถานที่จัดการอบรม

วันศุกร์ที่ 16 กันยายน 2559 เวลา 8.30 – 12.30 น.

ห้องประชุมไพลิน-เพทาย ชั้น 3 สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

จำนวนผู้เข้าอบรม

อาจารย์ นักวิจัย และผู้สนใจ ประมาณ 50 คน

วิทยากร

1. Dr. Patrick Sharp; DVM, MRCVS, DACLAM, CEO, Animal Resources Authority, Perth, Western Australia.

2. Dr. Cholawat Pacharinsak; DVM, MS, PhD, DACVAA, Stanford University School of Medicine Stanford, CA, U.S.A.

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

กำหนดการอบรม

เรื่อง “IACUC Issues and Veterinary Care: Safe Anesthesia and Pain Control”

วันศุกร์ที่ 16 กันยายน 2559 เวลา 8.30 – 12.30 น.

ห้องประชุมไพลิน-เพทาย ชั้น 3 สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

8.30 - 9.00 น.	ลงทะเบียน
9.00 - 9.15 น.	เปิดการประชุม
9.15 - 10.00 น.	Elements of IACUC Protocol Review โดย Dr. Patrick Sharp
10.00 - 10.45 น.	Surveillance Programs โดย Dr. Patrick Sharp
10.45 - 11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
11.00 - 11.45 น.	Introduction of Safe Anesthesia in Laboratory Animal Research โดย Dr. Cholawat Pacharinsak
11.45 - 12.30 น.	Pain Control - Best Practice in Research Setting โดย Dr. Cholawat Pacharinsak

Speakers



Patrick Sharp; DVM, MRCVS, DACLAM

CEO, Animal Resources Authority

Perth, Western Australia

Dr. Sharp is the Chief Executive Officer of Western Australia's non-regulatory, statutory authority, the Animal Resources Authority. He received his Doctor of Veterinary Medicine (DVM) degree from Purdue University. He completed his postdoctoral fellowship at the Washington University School of Medicine in St. Louis and is a Diplomate of the American College of Laboratory Animal Medicine (ACLAM). He is a Member of the Royal College of Veterinary Surgeons.

Dr. Sharp serves as a private consultant for various organizations providing various services including facility planning/design and AAALAC accreditation preparation. Dr. Sharp has worked in government, industry, and has held domestic and international academic appointments and positions at the David Geffen School of Medicine at UCLA (Los Angeles, California, USA), University of Florida (Gainesville, Florida, USA), the National University of Singapore (Singapore), and the Fundação Champalimaud's Centre for the Unknown (Lisboa, Portugal). Dr. Sharp has served as an AAALAC ad hoc consultant specialist.

Dr. Sharp has supported Comparative Medicine training, including both ACLAM-approved training programs and international training opportunities for laboratory animal graduate veterinarians and veterinary students. He has strived to increase the quality of animal care through personnel education at all animal care levels and through the design and construction of better vivaria and research support facilities.



Dr. Cholawat Pacharinsak; DVM, PhD, DACVAA

Assistant Professor

Director of Veterinary Anesthesia, Analgesia and Surgery

Department of Comparative Medicine

Stanford University, CA, USA

Dr. Cholawat Pacharinsak is an Assistant Professor and Director of Veterinary Anesthesia, Pain Management, and Surgery at Stanford University's Department of Comparative Medicine at Stanford University; he is a Diplomate of the American College of Veterinary Anesthesia and Analgesia (DACVAA). He received his DVM from Chulalongkorn University, Thailand and trained in an Anesthesiology and Pain Management residency program and received his Master's degree at Washington State University. He completed his PhD in Pain Neuroscience from the University of Minnesota. Prior to arriving at Stanford, Dr. Pacharinsak was a faculty member in Anesthesiology and Pain Management at Michigan State University and Purdue University; and served as a Clinical Specialist at UCLA.