



โครงการจัดประชุมวิชาการ

TALAS International Conference and Workshop (the 12th TALAS Annual Training and Workshop)

เรื่อง

IACUC Training, Alternatives, Responsible Science and Microbiome Research

วันที่ 4-8 มิถุนายน 2561

จัดโดย

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สมาคมวิทยาศาสตร์สัตว์ทดลองแห่งประเทศไทย

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์(องค์การมหาชน) สถาบันวัดขึ้นแห่งชาติ(องค์การมหาชน) และ AAALAC International

หลักการและเหตุผล

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สมาคมวิทยาศาสตร์สัตว์ทดลองแห่งประเทศไทย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) สถาบันวัดขึ้นแห่งชาติ (องค์การมหาชน) และ AAALAC International ตระหนักถึงความจำเป็นในการสร้างมาตรฐานการเลี้ยงและการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์และการพัฒนานวัตกรรมอย่างมีแบบแผนและต่อเนื่อง เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการดำเนินงานตามแผนพัฒนางานสัตว์ทดลองของประเทศและก้าวสู่ระดับสากล คณะผู้จัดการประชุมวิชาการจึงได้จัดให้มีการประชุมวิชาการประจำปี พ.ศ. 2561 โดยจะจัด Pre-conference workshop I: *Basic Institutional Animal Care and Use Committee (IACUC) Training* ในวันที่ 4 มิถุนายน 2561, Main Symposium เรื่อง *“Advance IACUC Training, Alternatives, Responsible Science and Microbiome Research* ในวันที่ 5-7 มิถุนายน 2561 และ Post-conference Workshop II: *Attaining AAALAC International Accreditation – Myth and Fact,* และ *Post-conference Workshop III: Rodent Anesthesia & Analgesia* ในวันที่ 8 มิถุนายน 2561

สำหรับการจัดประชุมในครั้งนี้มีประเด็นที่น่าสนใจเกี่ยวกับการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์ของสถาบัน ในการดำเนินการที่จะทำให้สัตว์ได้รับสวัสดิภาพ และความเป็นอยู่ที่ดีบนพื้นฐานพฤติกรรมของสัตว์ และคุณภาพงานวิจัย คือ harm-benefit analysis, refinement of animal techniques, improving animal protocols and reproducibility of results ประเด็นที่น่าสนใจเกี่ยวกับความก้าวหน้าในการใช้ alternatives to OECD-GLP regulated animal testing, minipig models, patient-derived-xenograft colony maintenance, animal models for Dengue viruses, mouse models selection, microbiome and Gnotobiotic research

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนากระบวนการจัดทำโครงการที่มีการใช้สัตว์บนพื้นฐานด้านสวัสดิภาพ และความเป็นอยู่ที่ดี
2. เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับ *Alternatives to OECD-GLP, Responsible Science, Microbiome Research* และ animal models for Dengue viruses, mouse models selection.
3. เพื่อให้สมาชิกได้พบปะสังสรรค์ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และเข้าร่วมประชุมสามัญประจำปีของสมาคม

ผู้รับผิดชอบ

1. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
2. สมาคมวิทยาศาสตร์สัตวทดลองแห่งประเทศไทย
3. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)
4. สถาบันวิจัยแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
5. AAALAC International

การดำเนินการ

1. การบรรยายโดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
2. นิทรรศการจากบริษัทและห้างร้านที่เกี่ยวข้อง
3. การประชุมใหญ่สามัญประจำปี

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการกำกับดูแลการเลี้ยงและการใช้สัตว์
2. เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับ *Alternatives, Responsible Science, Microbiome Research* และ *Dengue Models*
3. ชมการแสดงสินค้าทางด้านวิทยาศาสตร์สัตวทดลอง

ผู้เข้าร่วมประชุม

สมาชิกของสมาคมวิทยาศาสตร์สัตวทดลองแห่งประเทศไทย คณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์ของสถาบัน สัตวแพทย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ นักศึกษา และ คณะกรรมการจัดการประชุม ประมาณ 200 คน

วิทยากร

1. Dr. Charung Muangchana, MD, PhD
Director, National Vaccine Institute, Bangkok, Thailand
2. Dr. Patricia V. Turner, MS, DVM, DVSc, DACLAM, DABT, DECAWBM
*Corporate Vice-President, Global Animal Welfare
Charles River, Wilmington, USA*
3. Dr. Suzanne Craig, DVM, DACLAM, MBA
*Professor & Chair, Department of Comparative Medicine
Director, Division of Laboratory Animal Resources
Medical University of South Carolina, Charleston, South Carolina, USA*
4. Dr. Cynthia Lockworth, DVM, DACLAM
*Associate Professor of Comparative Medicine, Department of Veterinary Medicine and Surgery,
MD Anderson Cancer Center, Houston, Texas, USA*
5. Dr. Vanessa Jensen, DVM, DACLAM
*Associate Professor and Deputy Chair, Department of Veterinary Medicine and Surgery
MD Anderson Cancer Center, Houston, Texas, USA*
6. Mr. Barney Reed, BSc, MSc
*Senior Scientific Manager, Research Animals Department
Royal Society for the Prevention of Cruelty to Animals (RSPCA), UK*
7. Dr. Hou-Chun Chen, PhD
*IACUC Member and Animal Resource Advisory Board Member,
National Pingtung University of Science and Technology (NPUST), Taiwan ROC*

8. **Dr. Pinpin Lin, Ph.D, DABT**
*Associate Director, Certified Toxicologist of TSTA
National Institute of Environmental Health Sciences
National Health Research Institutes, Zhunan, Taiwan ROC*
9. **Dr. Lars Friis Mikkelsen, DVM, MLAS, EMBA**
CEO, Ellegaard Göttingen Minipigs, Dalmose, Denmark
10. **Dr. Cholawat Pacharinsak DVM, PhD, DACVAA**
*Assistant Professor and Director of Veterinary Anesthesia, Pain Management and Surgery
Department of Comparative Medicine, Stanford University School of Medicine, CA, USA*
11. **Dr. Patrick Sharp; DVM, MRCVS, DACLAM**
*Chief Executive Officer, Animal Resources Authority
Adjunct Professor, School of Veterinary and Life Science, Murdoch University, Perth,
Western Australia*
12. **Mr. Carlo Demaldé, BE (Mechanical Engineering)**
Regional Sales Manager for South East Asia/MEA/Eastern Europe, Tecniplast, Italy
13. **Dr. Nipon Chattipakorn, MD, PhD**
*Professor, Director, Cardiac Electrophysiology Research and Training Center
Faculty of Medicine, CMU, Thailand*
14. **COL Louis R. Macareo, MD, JD, MPH**
*Chief, Department of Virology , United States Army Medical Directorate,
Armed Forces Research Institute of Medical Sciences (USAMD-AFRIMS),
Bangkok, Thailand*
15. **Dr. Piyanate Sunyakumthorn, PhD**
*Chief, Immunohistochemistry and Molecular Pathology
Department of Veterinary Medicine, USAMD-AFRIMS*
16. **Dr. Montip Gettayacamin, DVM, DACLAM**
Senior Director for Southeast Asia, AAALAC International
17. **Dr. Navakanit Sachanonta, DVM, PhD**
*Attending Veterinarian, National Institute of Health (Thai NIH),
Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health, Bangkok, Thailand*
18. **Dr. Thattawan Kaewsakhorn, DVM, PhD**
Director, Chiang Mai University Laboratory Animal Center, Chiang Mai University
19. **Dr. Sasithorn Srimeechai, PhD**
Lecturer, Occupational Health and Safety Advisor, Thammasat University
20. **Assistant Professor Sumit Durongphongtorn DVM, DVSc.**
*Department of Veterinary Surgery, Faculty of Veterinary Science, Chulalongkorn University
Bangkok, Thailand*
21. **Dr. Lalana Panitnan, DVM**
*Attending Veterinarian, Laboratory Animal center, Chulabhorn Research Institute,
Bangkok, Thailand*

วันเวลาที่จัดประชุม

วันที่ 4-8 มิถุนายน 2561

สถานที่จัดประชุม

โรงแรม. ฮอลิเดย์ อินน์ สีลม กรุงเทพฯ

การลงทะเบียน

	ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายใน วันที่ 30 เมษายน 2561		ลงทะเบียนและจ่ายเงินหลัง วันที่ 30 เมษายน 2561	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
วันที่ 4 มิถุนายน 2561	1,500	1,700	2,000	2,200
วันที่ 4-5 มิถุนายน 2561	2,500	2,700	3,000	3,200
วันที่ 5-6-7 มิถุนายน 2561	3,500	3,700	4,000	4,200
วันที่ 4-5-6-7 มิถุนายน 2561	4,500	4,700	5,000	5,200
	Post-conference Workshop II Attaining AAALAC International Accreditation – Myth and Fact		Post-conference Workshop III Rodent Anesthesia & Analgesia	
วันที่ 8 มิถุนายน 2561	800		5,000	

สมาชิกและผู้ประสงค์เข้าร่วมงานประชุมวิชาการ สามารถแจ้งยืนยันการลงทะเบียนได้โดย

ลงทะเบียนผ่านระบบออนไลน์ได้ที่ลิงค์ <http://www.talas-thailand.org/2018sym-regis.html> หรือเข้าไปเว็บไซต์

<http://talas-thailand.org>

หากมีข้อสงสัยและต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ-สอบถามที่

สพ.ญ. เพชรสุดา วิธวาศิริ

โทรศัพท์ 089-489 7004

อ.สพ.ญ. วันทนีย์ รัตนศักดิ์

โทรศัพท์ 081-953 8160

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

999 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา

อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

E-mail: talas.thailand@gmail.com