



โครงการจัดประชุมวิชาการ
TALAS International Symposium and Workshop (10th TALAS Annual Training and Workshop)
เรื่อง

*"Current Issues in Laboratory Animal Research
and Institutional Animal Care and Use Committee (IACUC)"*

วันที่ 24 - 26 สิงหาคม 2559

จัดโดย

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สมาคมวิทยาศาสตร์สัตว์ทดลองแห่งประเทศไทย
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์(องค์การมหาชน) และ AAALAC International

หลักการและเหตุผล

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สมาคมวิทยาศาสตร์สัตว์ทดลองแห่งประเทศไทย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์(องค์การมหาชน) และ AAALAC International ตระหนักถึงความจำเป็นในการสร้างมาตรฐานการเลี้ยงและการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์และการพัฒนาบุคลากรอย่างมีแบบแผนและต่อเนื่อง เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการดำเนินงานตามแผนพัฒนางานสัตว์ทดลองของประเทศและก้าวสู่ระดับสากล คณะผู้จัดการประชุมวิชาการจึงได้จัดให้มีการอบรมสัมมนาประจำปี พ.ศ. 2559 เรื่อง *"Current Issues in Laboratory Animal Research and Institutional Animal Care and Use Committee (IACUC)"* สำหรับการจัดประชุมในครั้งนี้มีประเด็นที่น่าสนใจเกี่ยวกับ Advance in precision medicine and animal models, Zika Virus update and potential animal models, OECD GLP update – new guidance และ agricultural research set up – meeting the international standards รวมทั้งจัดให้มีการบรรยายพิเศษเกี่ยวกับมาตรฐานการจัดการสัตว์น้ำในงานวิจัย ได้แก่ Zebra fish colony set up, Routine maintenance and some potential common diseases, Aquatic animal research protocol review – ongoing role of the attending veterinarian ในส่วนการกำกับดูแลการเลี้ยงและการใช้สัตว์ของสถาบันจะเกี่ยวกับ Pain scoring and humane endpoint, Social housing and enrichment necessity และ Imaging technologies.

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนากระบวนการการกำกับดูแลการเลี้ยงและการใช้สัตว์ทดลอง เกี่ยวกับ Pain scoring and humane endpoint, Social housing and enrichment necessity.
2. เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับ Advance in precision medicine and animal models, Zika Virus update and potential animal. และ มาตรฐานสากลในการใช้สัตว์เพื่อการเกษตร และสัตว์น้ำ ในงานวิจัย
3. เพื่อให้สมาชิกได้พบปะสังสรรค์ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และเข้าร่วมประชุมสามัญประจำปีของสมาคม

ผู้รับผิดชอบ

1. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
2. สมาคมวิทยาศาสตร์สัตว์ทดลองแห่งประเทศไทย
3. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)
4. AAALAC International

การดำเนินการ

1. การบรรยายโดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
2. นิทรรศการจากบริษัทและห้างร้านที่เกี่ยวข้อง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการกำกับดูแลการเลี้ยงและการใช้สัตว์ เรื่อง Pain scoring and humane endpoint และ Social housing and enrichment necessity.
2. เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับ Advance in precision medicine and animal models, Zika Virus update and potential animal. และ มาตรฐานสากลในการใช้สัตว์เพื่อการเกษตร และสัตว์น้ำ ในงานวิจัย
3. ชมการแสดงสินค้าทางด้านวิทยาศาสตร์สัตว์ทดลอง

ผู้เข้าร่วมประชุม

สมาชิกของสมาคมวิทยาศาสตร์สัตว์ทดลองแห่งประเทศไทย สัตวแพทย์ คณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและการใช้สัตว์ของสถาบัน นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ นักศึกษา และ คณะกรรมการจัดการประชุม ประมาณ 200 คน

วิทยากร

1. Dr. Yuan-Ji (Eric) Day, MD, MS, PhD
Professor, Chang Gung Memorial Hospital, Institute of Clinical Medical Science LinKou, Taipei, Taiwan ROC
2. COL Louis Macareo, MD, JD, MPH
*Chief, Virology Department
United States Army Medical Directorate, Armed Forces Research Institute of Medical Sciences (USAMD-AFRIMS), Thailand*
3. Dr. Yan Chang, MS, PhD
CEO, Shanghai Innostar Bio-tech Co. Ltd or National Shanghai Center for New Drug Safety Evaluation & Research (NCDSER), P.R. China
4. Michele M. (Smith) Bailey, DVM, MRCVS, DACLAM
Director, Comparative Medicine and Attending Veterinarian, Professor (Adj.), Yong Loo Lin School of Medicine, Dept. of Physiology, National University of Singapore
5. Dr. Montip Gettayacamin, D.V.M., DACLAM
Senior Director for Southeast Asia, AAALAC International
6. Professor Suzanne L. Craig, DVM, DACLAM
*Director, Department of Laboratory Resources, Department of Comparative Medicine
College of Medicine, Medical University of South Carolina, USA*
7. Dr. Wanyong (William) Pang, BVM, MS, PhD, DACLAM
*Strategic Advisor, Animal Resources and Welfare, DSAR
Sanofi R&D, Sanofi-China, Beijing, P.R. China*
8. Michele M. (Smith) Bailey, DVM, MRCVS, DACLAM
Director, Comparative Medicine and Attending Veterinarian, Professor (Adj.), Yong Loo Lin School of Medicine, Dept. of Physiology, National University of Singapore
9. Speaker from NRCT
10. Dr. Daam Settachan, PhD
IACUC Chairperson, Chulabhorn Research Institute, Thailand
11. LTC Christine A. Ege, DVM, DACLAM
Attending Veterinarian, United States Army Medical Directorate, Armed Forces Research Institute of Medical Sciences (USAMD-AFRIMS), Bangkok, Thailand
12. Prapansak Srisapoome, Ph.D.
Department of Aquaculture, Faculty of Fisheries, Kasetsart University, Bangkok
13. Visanu Boonyawiwat, PhD.
Department of Farm Resources and Production Medicine, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University, Kamphangsaeen, Nakorn-prathom
14. Mr. Marco Brocca
Tecniplast Aquatic Solutions Market Manager, Tecniplast, Italy

วันเวลาที่จัดประชุม

วันที่ 24 – 26 สิงหาคม 2559

สถานที่จัดประชุม

โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น

การลงทะเบียน

	ลงทะเบียนและจ่ายเงิน ภายใน วันที่ 1 สิงหาคม 2559		ลงทะเบียนและจ่ายเงิน หลัง วันที่ 1 สิงหาคม 2559	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
➤ วันที่ 24-26 สิงหาคม 2559	3,500	3,700	4,000	4,200
➤ วันที่ 24-25 สิงหาคม 2559	2,500	2,700	3,000	3,200
➤ วันที่ 26 สิงหาคม 2559	1,500	1,700	2,000	2,200

สมาชิกและผู้ประสงค์เข้าร่วมงานประชุมวิชาการ สามารถแจ้งยืนยันการลงทะเบียนได้โดย

ลงทะเบียนผ่านระบบออนไลน์ได้ที่เว็บไซต์ <http://talas-thailand.org> หรือเข้าไปที่ลิงค์ <http://bit.ly/1NOOrYS>

ภายในวันจันทร์ที่ 1 สิงหาคม 2559

หากมีข้อสงสัยและต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ-สอบถามที่

สัตวแพทย์หญิง วรัญญา ชาติวิเศษ

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

999 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา

อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

โทรศัพท์ 089-489 7004, 081-953 8160

E-mail: talas.thailand@gmail.com



10th TALAS International Symposium
“Current Issues in Laboratory Animal Research
and Institutional Animal Care and Use Committee (IACUC) Training”
24th - 26th August, 2016
Location: Magic 3 Room, Miracle Grand Hotel, Bangkok

24th August, 2016

Current Issues in Laboratory Animal Research

08:00 – 08:30 Registration

08:30-08:50 **Welcome by TALAS President, *Dr. Parntep Ratanakorn***

Open Ceremony by *Dr. Nares Damrongchai*
CEO Thailand Center of Excellence for Life Sciences (TCELS)

08.50 – 09.00 **AFRIMS - TALAS Animal Technician Award ceremony**

MG Suradet Jaruchinda

Director General, The Royal Thai Army-Armed Forces Research Institute of Medical Sciences (RTA-AFRIMS)

09:00 – 10:30 **Keynote Topic: Advance in Precision Medicine and Animal Models in Taiwan ROC**

Dr. Yuan-Ji (Eric) Day, MD, MS, PhD

Professor, Chang Gung Memorial Hospital, Institute of Clinical Medical Science LinKou, Taipei, Taiwan ROC

10:30 – 11:00 Coffee/Tea/Snack Break and Visiting Exhibition

11:00 – 12:00 **Keynote Topic: Zika Virus Update and Potential Animal Models**

COL Louis Macareo, MD, JD, MPH

Chief, Virology Department

United States Army Medical Directorate, Armed Forces Research Institute of Medical Sciences (USAMD-AFRIMS), Thailand

12:00 – 13:30 Lunch & Networking

13:30 – 14:30 **OECD GLP Update – New Guidance**

Dr. Yan Chang, MS, PhD

CEO, Shanghai Innostar Bio-tech Co. Ltd or National Shanghai Center for New Drug Safety Evaluation & Research (NCDSE), P.R. China

- 14:30 – 15:30 **Agricultural Research Set-up – Meeting the International Standards**
Dr. Michele M. (Smith) Bailey, DVM, MRCVS, DACLAM
Director, Comparative Medicine and Attending Veterinarian, Professor (Adj.), Yong Loo Lin School of Medicine, Dept. of Physiology, National University of Singapore
- 15:30 – 16:00 Coffee/Tea/Snack Break and Visiting Exhibition
- 16:00 – 16:30 **AAALAC International Accreditation - Update**
Dr. Montip Gettayacamin, DVM., DACLAM
Senior Director for Southeast Asia, AAALAC International
- 16:30 – 17:00 **Annual TALAS General Assembly Meeting (TALAS members)**

25th August 2016

IACUC Training: Balancing the Effective IACUC - Current Issues

- 08:00 – 09:00 Registration
- 09:00 – 10:30 **Keynote Topic: Pain Scoring and Humane Endpoint**
Professor Suzanne L. Craig, DVM, DACLAM
*Director, Department of Laboratory Resources, Department of Comparative Medicine
College of Medicine, Medical University of South Carolina, USA*
- 10:30 – 11:00 Coffee/Tea/Snack Break
- 11:00 – 12:00 **Social Housing and Enrichment Necessity – The Global Trend**
Dr. Wanyong (William) Pang, BVM, MS, PhD, DACLAM
*Strategic Advisor, Animal Resources and Welfare, DSAR
Sanofi R&D, Sanofi China, Beijing, P.R. China*
- 12:00 – 13:30 Lunch & Networking
- 13:30 – 14:30 **Animal for Scientific Purposes Act in Thailand – IACUC Update**
**** (Presentation in Thai) ****
National Research Council, Thailand
Speaker: To be determined
- 14:30 – 15:30 **Imaging Technologies – IACUC Issues**
Dr. Michele M. (Smith) Bailey, DVM, MRCVS, DACLAM
Director, Comparative Medicine and Attending Veterinarian, Professor (Adj.), Yong Loo Lin School of Medicine, Dept. of Physiology, National University of Singapore
- 15:30 – 16:00 Coffee/Tea/Snack Break and Visiting Exhibition

26th August, 2016

Special Lectures: Aquatic Animal Research – Standards and Update

08:00 – 09:00 Registration

09:00 – 10:30 **Zebrafish Colony Set up, Routine Maintenance and Some Potential Common Diseases**

Professor Suzanne L. Craig, DVM, DACLAM

*Director, Department of Laboratory Resources, Department of Comparative Medicine
College of Medicine, Medical University of South Carolina, USA*

10:30 – 11:00 Coffee/Tea/Snack Break

11:00 – 12:00 **Aquatic Animal Research Protocol Review – Ongoing Role of the Attending Veterinarian.**

Dr. Michele M. (Smith) Bailey, DVM, MRCVS, DACLAM

*Director, Comparative Medicine and Attending Veterinarian, Professor (Adj.), Yong Loo
Lin School of Medicine, Dept. of Physiology, National University of Singapore*

12:00 – 13:30 Lunch and Networking

13:30 – 14:15 **Standard for Aquatic Animals Program – AAALAC International Perspective and Aquatic Animal Protocol Template**

Dr. Montip Gettayacamin, DVM., DACLAM

Senior Director for Southeast Asia, AAALAC International

14:15 – 15:00 **Aquatic Animal Model for Toxicology Studies in Thailand**

Dr. Prapansak Srisapoom, PhD

*Department of Aquaculture, Faculty of Fisheries,
Kasetsart University, Bangkok*

15:00 – 15:30 Coffee/Tea/Snack Break and Visiting Exhibition

15:30 – 16:15 **Shrimp Research: In Experimental Setting and Field Trial**

Dr. Visanu Boonyawiwat, PhD

*Department of Farm Resources and Production Medicine, Faculty of Veterinary Medicine,
Kasetsart University, Kamphangsae, Nakorn-prathom*

16:15 – 17:00 **Zebrafish Housing Systems and Latest Practices of Zebrafish Husbandry**

Mr. Marco Brocca

Tecniplast Aquatic Solutions Market Manager, Tecniplast, Italy

16:00 – 17:30 Proactive, Effective and Balanced IACUC – Panel Discussion

Topic: Why We Need the Proactive, Effective and Balanced IACUC (20 min)

Panel Chair: Dr. Daam Settachan, PhD

IACUC Chairperson, Chulabhorn Research Institute, Thailand

Topic: National University of Singapore's IACUC Model and Issues (20 min)

Dr. Michele M. (Smith) Bailey, DVM, MRCVS, DACLAM

Director, Comparative Medicine and Attending Veterinarian, Professor (Adj.), Yong Loo Lin School of Medicine, Dept. of Physiology, National University of Singapore

Topic: Animal Housing and Veterinary Care Issues (20 min)

LTC Christine A. Ege, DVM, DACLAM

Attending Veterinarian, United States Army Medical Directorate, Armed Forces Research Institute of Medical Sciences (USAMD-AFRIMS), Bangkok, Thailand

Topic: OECD GLP Toxicity Protocols and Issues (20 min)

Dr. Yan Chang, MS, PhD

CEO, Shanghai Innostar Bio-tech Co. Ltd or National Shanghai Center for New Drug Safety Evaluation & Research (NCDSER), P.R. China

Q&A 10 min