



บันทึกข้อความ

เลขที่	2708
วันที่	3 พ.ย. 2553
ผู้รับทราบ	U-do

ส่วนราชการ โครงการจัดตั้งกองส่งเสริมการวิจัยฯ สำนักงานอธิการบดี โทร 3035

ที่ ศธ 0529 14/ ๖๒๔๔ วันที่ 1 พย 2553

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมการปฏิบัติการกับสัตว์ทดลอง (Scientific Procedures on Animals and Quality Reporting)

เรียน คณะบดีคณะเภสัชศาสตร์

- () เพื่อโปรดทราบ และประชาสัมพันธ์
- (✓) เพื่อโปรดพิจารณา เสนอชื่อบุคลากรเข้าร่วม ภายใน วันที่ 15 พฤศจิกายน 2553
- () เพื่อโปรดทราบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ
- () เพื่อโปรดแจ้งเวียนให้ทราบทั่วกัน
- () เพื่อโปรดพิจารณา ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร ศิริพร จิ่งสุทธิวงษ์)

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย

เรียน อธิการบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา

3 พ.ย. 53

เรียน คุณคุณวินทร์

โปรดแจ้งงานขึ้นแผนกบริหาร
และดำเนินการในพิธีกรโดยทันที
1692
3 พย 53

D:\tingly\บันทึกที่ 1.doc



มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
 8533
 วันที่ 1 ต.ค. 2553
 เวลา 13.54 น.

ที่ วช 0017 / ว 988

โครงการจัดตั้งกองส่งเสริมการวิจัย
 เลขรับที่ 2498
 วันที่ 22 ต.ค. 2553
 เพื่อพัฒนา
 งานเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
 196 ถนนพหลโยธิน จตุจักร กทม. 10900

14 ตุลาคม 2553

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมการปฏิบัติการกับสัตว์ทดลอง (Scientific Procedures on Animals and Quality Reporting)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการอบรมการปฏิบัติการกับสัตว์ทดลอง (Scientific Procedures on Animals and Quality Reporting) และ ใบตอบรับการเข้าร่วมอบรม

ด้วย คณะกรรมการแห่งชาติเพื่อพัฒนางานเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้กำหนดจัดการอบรมโครงการอบรมการปฏิบัติการกับสัตว์ทดลอง (Scientific Procedures on Animals and Quality Reporting) โดยวิทยากรชาวต่างประเทศจัดทำหลักสูตรและทำการอบรม ขึ้นระหว่างวันที่ 6 - 10 ธันวาคม 2553 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ถนนพระราม 6 กทม. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากรทั้งนักวิจัยและคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ฯ ของสถาบันให้ได้เรียนรู้ถึงหลักการปฏิบัติต่อสัตว์ทดลองได้อย่างถูกต้อง หลักการเขียนข้อเสนอโครงการและหลักการพิจารณาโครงการของคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ของสถาบัน รวมทั้งได้เรียนรู้ถึงการนำหลัก 3 Rs และการฝึกปฏิบัติการกับสัตว์ทดลองอย่างถูกต้อง

ในการนี้ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่าน ได้โปรดคัดเลือกบุคลากรที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในโครงการ และส่งชื่อเข้ารับการอบรมในครั้งนี้ด้วย จำนวน 1- 2 ท่าน และโปรดส่งใบตอบรับการเข้าร่วมอบรมมาที่ สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการแห่งชาติเพื่อพัฒนางานเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สสช.), สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ โทรสาร. 02 579 0388 หรือ email: admin@labanimals.net ภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2553 นี้ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดในการลงทะเบียนเข้ารับการอบรม การอบรมครั้งนี้รับได้จำนวนจำกัดเพียง 30 คน หากมีผู้สมัครมากเกินจำนวน ผู้ที่สมัครมาก่อนจะได้รับสิทธิการเข้ารับอบรมก่อน ทั้งนี้ข้าราชการและพนักงานรัฐวิสาหกิจสามารถเข้าร่วมสัมมนาได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และสามารถเบิกค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบราชการเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณในความร่วมมืออย่างดียิ่ง มา ณ โอกาสนี้ด้วย

เรียน ศพ อธิการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
 เพื่อโปรดพิจารณา ส่ง: ขอความอนุเคราะห์
 คัดเลือกบุคลากร เข้าร่วมอบรมการปฏิบัติการกับสัตว์
 ทดลอง จำนวน ๑-๒ คน ที่เกี่ยวกับงานเลี้ยงและใช้สัตว์
 กำกับดูแลเลี้ยงและใช้สัตว์ฯ เสนอชื่อเข้าร่วม โดย
 สำนักงานเลขานุการฯ ตั้งชื่อผู้กำกับ
 งานบริหารจัดการและธุรการ 26 ต.ค. 53
 โทร 02 5798751, โทรสาร 02 5790388
 Email: admin@labanimals.net

ขอแสดงความนับถือ

 (ดร.ประดน จาติกวณิช)
 ประธานคณะกรรมการแห่งชาติเพื่อพัฒนางาน
 เลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
 ดำเนินการตามแผน

 26 ต.ค. 53

โครงการอบรมการปฏิบัติการกับสัตว์ทดลอง
(Scientific Procedures on Animals and Quality Reporting)

จัดโดย

คณะกรรมการแห่งชาติเพื่อพัฒนางานเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

วันที่ 6 – 10 ธันวาคม 2553

ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี กทม.

หลักการและเหตุผล

สัตว์ทดลองได้ถูกนำมาใช้ในงานทางวิทยาศาสตร์ อย่างแพร่หลาย ทั้งในงานวิจัย งานทดสอบ งานผลิตชีววัตถุ และงานสอน ปัจจุบันประเทศไทย นักวิจัย อาจารย์ นักศึกษาได้มีการนำสัตว์ทดลองมาใช้เพื่อ งานทางวิทยาศาสตร์ ในสถาบันและหน่วยงานต่าง ๆ ทั่วประเทศ อย่างไรก็ตาม การนำสัตว์ทดลองมาใช้เพื่อ งานทางวิทยาศาสตร์ ต่าง ๆ นั้น เป็นเรื่องที่ต้องดำเนินการให้ถูกต้อง มีการเขียนโครงการวิจัยที่ชัดเจน มีการวางแผนทาง สถิติที่ถูกต้อง มีการพิจารณาของคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ของสถาบัน เพื่อให้การดำเนินงาน นั้น เป็นที่ยอมรับได้ โดยสัตว์ต้องไม่ได้รับความเจ็บปวด ทรมาน ผลงานมีความถูกต้องแม่นยำ แข่งขันได้กับ สากล ได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่เป็นที่เชื่อถือได้ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่าง ปลอดภัยกับชีวิตของมนุษย์และสัตว์

คณะกรรมการแห่งชาติเพื่อพัฒนางานเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ได้ตระหนักดีว่า การปฏิบัติกับสัตว์ทดลองในการปฏิบัติงานทางวิทยาศาสตร์ ให้ถูกต้องนั้นเป็นที่ยอมรับนั้น มีความสำคัญอย่างยิ่ง ผู้ใช้สัตว์ทดลอง ต้องมีความรู้ ความเข้าใจ รวมทั้งได้ฝึกปฏิบัติดำเนินการกับสัตว์อย่างถูกต้อง จึงจะทำให้สัตว์นั้น ไม่เจ็บปวด เครียด หรือทรมาน ซึ่งนอกจากจะไม่ถูกต้องตามหลักจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทาง วิทยาศาสตร์แล้ว ยังจะทำให้เกิดการต่อต้านจากสาธารณะ และยังทำให้ผลงานไม่ถูกต้องแม่นยำ ด้วย ดังนั้น การ พัฒนาบุคลากรผู้ใช้สัตว์ทดลอง จึงมีความสำคัญ ที่จะต้องเร่งดำเนินการ เพื่อให้ได้บุคลากรที่จะสามารถนำ ความรู้นั้น ๆ ไปอบรม สอน และเผยแพร่ต่อไปได้อย่างถูกต้องต่อไป

การจัดการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติกับสัตว์ทดลองครั้งนี้ ได้รับความอนุเคราะห์จากผู้เชี่ยวชาญ ชาวต่างประเทศที่มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับของนานาชาติ ช่วยจัดทำหลักสูตรและเป็นวิทยากรให้ความรู้ตลอด หลักสูตร

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาบุคลากรทั้งนักวิจัย และคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ฯ ของสถาบันให้ ได้เรียนรู้ถึง

1. หลักการปฏิบัติต่อสัตว์ทดลองได้อย่างถูกต้อง
2. หลักการเขียนข้อเสนอโครงการและการพิจารณาโครงการของคณะกรรมการกำกับดูแล

3. หลักการ 3Rs
4. วิธีการปฏิบัติต่อสัตว์อย่างถูกต้อง โดยการฝึกปฏิบัติ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้ใช้สัตว์ทดลองมีความรู้ ความเข้าใจในหลักการจัดทำข้อเสนอโครงการอย่างถูกต้อง
2. ผู้ใช้สัตว์ทดลองมีความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติกับสัตว์อย่างถูกต้อง
3. กรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ฯ ของสถาบัน เข้าใจถึงหลักการพิจารณาโครงการที่ถูกต้อง
4. เสริมสร้างความร่วมมือระหว่างบุคลากรต่างหน่วยงาน ให้เกิดขึ้น

คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม

1. เป็นผู้ใช้สัตว์ทดลอง
2. หรือเป็นผู้ที่เคยผ่านการอบรมหลักสูตร Training for the Trainers รุ่นที่ 1 หรือ รุ่นที่ 2
3. เป็นผู้ที่สามารถเข้าร่วมการอบรมได้ตลอดหลักสูตร
4. เป็นผู้ที่สามารถมาปฏิบัติงานในการอบรมร่วมกับ สลช., วช ได้หลังจากเสร็จการอบรมครั้งนี้แล้ว
5. หรือเป็นกรรมการในคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ฯ ของสถาบัน
6. สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้

จำนวนผู้เข้าอบรม 30 คน

วัน เวลา วันที่ 6-10 ธันวาคม 2553

เวลา 08.30 – 16.30 น.

สถานที่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการแห่งชาติเพื่อพัฒนางานเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

งบประมาณ สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการแห่งชาติเพื่อพัฒนางานเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

วิทยากร และผู้จัดทำหลักสูตร Dr.Timo Nevalianen ผู้เชี่ยวชาญ จากมหาวิทยาลัย Kuopio, Finland

Mr. Heikki Pekonen ผู้เชี่ยวชาญ จากมหาวิทยาลัย Kuopio, Finland

วิธีการอบรม 1. บรรยาย

2. ฝึกปฏิบัติ

3. ประชุมกลุ่มและ ร่วมแสดงความคิดเห็น

หลักสูตรโดยสังเขป

Scientific Procedures on Animals and Quality Reporting

In animal research it simply is not enough to have most details right; instead once all the factors which may interfere with the outcome are identified, one must know how to properly deal with them all. There is recent evidence to show that we experience quality problems with the study process, e.g. design, procedures and reporting of animal based research. This situation is bound to tax validity of animal studies and possibilities to replicate their results; this creates strong ethical and scientific bases to look for upgrades of the current practices.

This course discusses crucial factors for animal study completion, which every scientist should be familiar with, such as establishment of study protocols, ethical review process, experimental design, convincing application of the alternatives, description of the studies in manuscripts, manuscript preparation and submission, referee process and last, but not least there will be best practice exercises on the most common procedures on mice, rats and rabbits.

Tentative program:

	Monday 6 December 2010	Tuesday 7 December 2010	Wednesday 8 December 2010	Thursday 9 December 2010	Friday 10 December 2010
AM 8 00- 12.00	Prof.Timo Nevalainen Getting ideas Formulating hypotheses What has been done? 3Rs search Protocol preparation	A: Mr.Heikki Pekonen Hands on exercises with mice and rats (all day) B: Prof.Timo Nevalainen	Prof.Timo Nevalainen Study design Description of animals, housing and procedures in reports	Mr.Heikki Pekonen Anaesthesia hands on in mice and rats Demonstration of common rabbit procedures (6h)	Prof.Timo Nevalainen Manuscript preparation and submission
PM 13 00- 17.00	Prof.Timo Nevalainen Case for Replacement? Implementing 2Rs to common procedures and animal care in mice, rats and rabbits	Group work (till noon) ending at simulated ethics committee meeting (from lunch on)	Prof.Timo Nevalainen Anaesthesia methods Analgesia methods Analgesia exercise	Prof.Timo Nevalainen Processing ethics committee applications prepared by the participants (2h)	Prof.Timo Nevalainen Refereeing exercise Feedback session

ใบตอบรับการเข้าร่วมอบรมโครงการอบรมการปฏิบัติการกับสัตว์ทดลอง
(Scientific Procedures on Animals and Quality Reporting)

จัดโดย

คณะกรรมการแห่งชาติเพื่อพัฒนางานเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

วันที่ 6 – 10 ธันวาคม 2553

ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี กทม.

ขอส่งชื่อผู้รับการอบรมดังนี้

ชื่อหน่วยงาน

1. ชื่อ-นามสกุล (ไทย)

(อังกฤษ)

ตำแหน่ง (ไทย)

(อังกฤษ)

โทร. โทรสาร Mobile phone

Email :

2. ชื่อ-นามสกุล (ไทย)

(อังกฤษ)

ตำแหน่ง (ไทย)

(อังกฤษ)

โทร. โทรสาร Mobile phone

Email :

โปรดส่งใบตอบรับนี้กลับมาที่

สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการแห่งชาติเพื่อพัฒนางานเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์(สลช.),

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โทรสาร. 02 579 0388 หรือ email: admin@labanimals.net

ภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2553 นี้ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โทร. 02 5798751, website: <http://labanimals.net>

ขอขอบพระคุณ