



ที่ ศธ 0515(026)/ว. 027

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100

27 มิถุนายน 2550

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ และจัดส่งนักศึกษา/บุคลากรเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ

เรียน คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการสัมมนา จำนวน 1 ชุด

ด้วยคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยสาขาวิชาฟิสิกส์คลินิกทางสัตวแพทย์ มีความประสงค์ จะจัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคโนโลยีชีวภาพและเครื่องปฏิบัติการภายใต้กล้องจุลทรรศน์ ในระหว่างวันที่ 27-28 กรกฎาคม 2550 ณ ห้อง B 402 และห้องปฏิบัติการ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา คณะสัตวแพทยศาสตร์ โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมสัมมนา ซึ่งเป็น อาจารย์ นักวิจัย จากหน่วยงานราชการและเอกชน รวมทั้งนักศึกษา ในเรื่องการใช้เครื่องปฏิบัติการภายใต้กล้องจุลทรรศน์ จากนักวิจัยที่มีประสบการณ์ และเพื่อฝึกเทคนิคต่าง ๆ ที่ต้องอาศัย เครื่องปฏิบัติการภายใต้กล้องจุลทรรศน์ อันจะทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ทางสาขาเทคโนโลยีชีวภาพระหว่างผู้เข้าร่วม การสัมมนาเชิงปฏิบัติการดังกล่าว โดยจัดเก็บค่าลงทะเบียนคนละ 1,000 บาท หรือหากเข้าสัมมนาเฉพาะวันที่ 27 กรกฎาคม 2550 เพียงวันเดียวมีค่าลงทะเบียนเพียงคนละ 100 บาท

ในการนี้ คณะสัตวแพทยศาสตร์ เห็นว่าเพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้สนใจในด้านดังกล่าว จึงใคร่ขอความ อนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ และขอเรียนเชิญบุคลากร/นักศึกษาในสังกัดของท่านเข้าร่วมการ สัมมนาเชิงปฏิบัติการดังกล่าวครั้งนี้ และสำหรับหน่วยงานทางราชการ คณะสัตวแพทยศาสตร์ได้ดำเนินการขออนุมัติให้ ผู้เข้าร่วมการสัมมนาสามารถเข้าร่วมสัมมนาได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ตามระเบียบของตน สังกัดด้วยแล้ว ทั้งนี้ขอความกรุณาจัดส่งใบสมัครมายังงานบริการวิชาการ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายในวันศุกร์ที่ 20 กรกฎาคม 2550 ดังรายละเอียดโครงการแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

lna

(รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.เลิศรัก ศรีกิจการ)

คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์

สำนักงานเลขานุการคณะ งานบริการวิชาการ

โทรศัพท์ 0 5394 8071 โทรสาร 0 5327 4710

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ deanvet@chiangmai.ac.th

ผู้ประสานงาน : นางสาวไพรินทร์ คุณเศษ



คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมกับ

บริษัท ฮอลลิวูดอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และ บริษัท เอ พี เทคโนโลยี ไทยแลนด์ จำกัด

ขอเชิญเข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง

เรื่อง เทคโนโลยีชีวภาพ เครื่องปฏิบัติการภายใต้กล้องจุลทรรศน์ และเครื่องมือวิเคราะห์เปปไทด์

วันที่ 27-28 กรกฎาคม พ.ศ.2550

วัตถุประสงค์

1. เพื่อนำเสนอความรู้ และงานวิจัยด้านการใช้เครื่องปฏิบัติการภายใต้กล้องจุลทรรศน์ จากนักวิจัยที่มีประสบการณ์
2. เพื่อฝึกเทคนิคต่างๆ ที่ต้องอาศัยเครื่องปฏิบัติการภายใต้กล้องจุลทรรศน์
3. เพื่อเกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ทางสาขาเทคโนโลยีชีวภาพระหว่างนักวิจัย

กำหนดการ

ภาคสัมมนา ในวันที่ 27 กรกฎาคม 2550 จำนวน 60 คน

ภาคปฏิบัติการ ในวันที่ 28 กรกฎาคม 2550 จำนวน 10 คน

อัตราค่าลงทะเบียน

สัมมนาอย่างเดียว (27 กค.50) ทยละ 100 บาท

สัมมนาและปฏิบัติการ (27-28 กค.50) ทยละ 1,000 บาท

วิทยากร

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สัตวแพทย์หญิง จุรีย์รัตน์ สำเร็จประสงค์
สาขาวิชาพรีคลินิกทางสัตวแพทย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. อาจารย์ นายสัตวแพทย์ อนุชา สรณรงค์
สาขาวิชาพรีคลินิกทางสัตวแพทย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. อาจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร. กรกฎ งานวงศ์พาณิชย์
สาขาวิชาพรีคลินิกทางสัตวแพทย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศุภมิตร เมฆฉาย ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5. อาจารย์ ดร. สิริวดี ชมเดช ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
6. คุณวิทยา พิริยะสุวรรณ บริษัท ฮอลลิวูดอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
7. คุณนัทธี อินทะเสน บริษัท ฮอลลิวูดอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
8. คุณจตุตถา ชันการไ้ บริษัท เอ พี เทคโนโลยี ไทยแลนด์ จำกัด

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ สาขาวิชาพรีคลินิกทางสัตวแพทย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 053-948046

นางสาวไพรินทร์ คุณเกษ งานบริการวิชาการ สำนักงานเลขานุการคณะสัตวแพทยศาสตร์ 053-948070

สามารถสมัครทาง e-mail ได้โดยส่งใบสมัครมายัง อาจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร. กรกฎ งานวงศ์พาณิชย์ korakot@chiangmai.ac.th



กำหนดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง เทคโนโลยีชีวภาพ เครื่องปฏิบัติการภายใต้กล้องจุลทรรศน์ และเครื่องวิเคราะห์สเปิร์ม
วันที่ 27-28 กรกฎาคม พ.ศ.2550
อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันศุกร์ที่ 27 กรกฎาคม 2550 (ภาคการบรรยาย ณ ห้องประชุม B 402)

8.30-9.00	ลงทะเบียน	
9.00-9.15	พิธีเปิด	โดย คณะบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์
9.15-9.45	ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีชีวภาพทางสัตว์	โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภมิตร เมฆฉาย
9.45-10.15	การปฏิสนธิและการเจริญของตัวอ่อนระยะก่อนการฝังตัว	โดย อาจารย์ นสพ. อนุชา สรณวงศ์
10.15-10.30	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.30-11.00	แสดงออกของฮีนในตัวอ่อนระยะก่อนการฝังตัว	โดย อาจารย์ นสพ. ดร. กรกฎ งามวงศ์พาณิชย์
11.00-11.30	เซลล์ต้นกำเนิด	โดย อาจารย์ นสพ. อนุชา สรณวงศ์
11.30-12.00	เซลล์วินิจฉัย	โดย คุณวิทยา พิริยะสุวรรณค์
11.45-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00-13.30	เครื่องปฏิบัติการภายใต้กล้องจุลทรรศน์	โดย คุณนันทิ อินดีแสน
13.30-14.00	การตัดแบ่งตัวอ่อนและการคัดเพศตัวอ่อน	โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศพญ. จุริยรัตน์ สำเร็จประสงค์
14.00-14.30	โคลนนิ่ง	โดย อาจารย์ นสพ. อนุชา สรณวงศ์
14.30-15.00	การพาหีนเข้าเซลล์	โดย อาจารย์ ดร. ศิริวิดิ ชมเดช
15.00-15.15	พักรับประทานอาหารว่าง	
15.15-15.45	เครื่องวิเคราะห์สเปิร์ม	โดย คุณจุฑาภา ชันการไ้
การนำเสนอโดย นักศึกษาปริญญาโท และเอก สาขาเทคโนโลยีชีวภาพทางคนและสัตว์		
15.45-16.05	เครื่องหมายพันธุกรรมต่อขนาดครอกของสุกร	คุณณอมศักดิ์ เจ็นนันท์
16.05-16.25	เครื่องหมายพันธุกรรมต่อคุณภาพเนื้อสุกร	คุณนครินทร์ พรวิไล
16.25-16.45	อินที่ตอบสนองต่อการบาดเจ็บของกระดูกอ่อน	ศพญ. ปฐมา เข้าเจิด
	ผิวข้อ ข้ออักเสบ และข้อเสื่อม	
16.45-17.00	พิธีปิดการสัมมนาภาคบรรยาย	



กำหนดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง เทคโนโลยีชีวภาพ เครื่องปฏิบัติการภายใต้กล้องจุลทรรศน์ และเครื่องวิเคราะห์สเปกตรัม
วันที่ 27-28 กรกฎาคม พ.ศ.2550

อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันเสาร์ที่ 28 กรกฎาคม 2550 (ภาคปฏิบัติ ณ ห้องปฏิบัติการ)

	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5
9.00-10.00	แนะนำชุดปฏิบัติการภายใต้กล้องจุลทรรศน์และเครื่องวิเคราะห์คุณภาพสเปกตรัม โดย บริษัท ซอลลิวิชั่นอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และ บริษัท เอ ที เทคโนโลยี จำกัด				
10.00-10.15	พักรับประทานอาหารว่าง				
10.15-11.10	Station 1	Station 2	Station 3	Station 4	Station 5
11.10-12.00	Station 5	Station 1	Station 2	Station 3	Station 4
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน				
13.00-13.55	Station 4	Station 5	Station 1	Station 2	Station 3
13.55-14.50	Station 3	Station 4	Station 5	Station 1	Station 2
14.50-15.15	พักรับประทานอาหารว่าง				
15.15-16.15	Station 2	Station 3	Station 4	Station 5	Station 1
16.15-16.30	พิธีปิด				

Station 1 การเอานิวเคลียสของไอโอไซด์ออก

Station 2 การฉีดสารเข้าสู่ไอโอไซด์

Station 3 การตัดแบ่งตัวอ่อนภายใต้กล้องจุลทรรศน์

Station 4 การดึงเข็ม การตัดเข็ม และการฝืนเข็ม

Station 5 การตรวจคุณภาพน้ำเชื้อ



ใบสมัครเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
“เทคโนโลยีชีวภาพ เครื่องปฏิบัติการภายใต้กล้องจุลทรรศน์ และเครื่องวิเคราะห์สเปิร์ม”
สาขาวิชาพรีคลินิกทางสัตวแพทย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วันที่ 27-28 กรกฎาคม 2550 ณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ข้าพเจ้า
อาชีพ..... ตำแหน่ง
สถานที่ทำงาน

โทรศัพท์..... โทรสาร
โทรศัพท์เคลื่อนที่..... E-mail
กรณีเป็นสมาชิกสัตวแพทยสภา เลขที่สมาชิก
เลขที่บัตรประชาชน.....

มีความประสงค์จะสมัครเข้าร่วมการสัมมนา ดังนี้.-

- | | | |
|--|------------------------|-----------|
| () สัมมนา (27 กรกฎาคม 2550) | ค่าลงทะเบียนรายละเอียด | 100 บาท |
| () สัมมนาและปฏิบัติการ (27-28 กรกฎาคม 2550) | ค่าลงทะเบียนรายละเอียด | 1,000 บาท |

๒ การชำระเงินค่าลงทะเบียน

- () โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด สาขาเชียงใหม่ ประเภทบัญชี ออมทรัพย์
ชื่อบัญชี คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เลขที่บัญชี 667-2-12002-0
< โปรดส่งสำเนา Slip เงินโอนทางโทรสารหมายเลข 0 5327 4710 เพื่อคณะฯ ดำเนินการออกใบเสร็จรับเงิน >
() ส่งจ่ายเป็นเช็ค ในนาม “คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่”

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2550

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ๖

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------|
| - สาขาวิชาพรีคลินิกทางสัตวแพทย์ | อ.นสพ. ดร. กรกฎ งานวงศ์พาณิชย์ | โทร. 0 5394 8046 |
| - งานบริการวิชาการ | นางสาวไพรินทร์ คุณเศษ | โทร. 0 5394 8071 |

ที่อยู่ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อ. เลียบคลองชลประทาน ต. แม่เหิยะ อ. เมือง จ. เชียงใหม่ 50100

โทรศัพท์ 0 5394 8002 โทรสาร 0 5327 4710 Website: <http://www.vet.cmu.ac.th> E-mail: deanvet@chiangmai.ac.th