



09/10/07/58

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ศูนย์ประสานงาน
เลขที่ ๒ ก.ค. ๒๕๕๘
คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ด.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๑๐๐

ที่ ศธ ๖๓๙๓(๑๙)/ว. ๐๕๔

๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘

กลุ่มงานโสตศอนาสิกและหูคอจมูก
เลขที่ ๓๓๔
วันที่ 3 / 6 / 58
เวลา 14.15 น.

เรื่อง ขอรียนเชิญบุคคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
 ๒. ใบลงทะเบียน

ด้วย คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ด้วย กำหนดจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การใช้โปรแกรม R^๐ วิเคราะห์ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ ระดับต้น” ให้แก่ คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้สนใจเพื่อให้มีความรู้และความเข้าใจในการใช้โปรแกรมวิเคราะห์สถิติ ในการวิเคราะห์ทางสถิติ และสร้างเครือข่ายการใช้โปรแกรม R^๐ ในวันจันทร์ที่ 27 กรกฎาคม - วันพุธที่ 29 กรกฎาคม 2558 ณ ห้องคอมพิวเตอร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มองค์ความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์ทางสถิติในงานวิจัยโดยการใช้โปรแกรมวิเคราะห์สถิติ R^๐ รวมถึงการส่งเสริมให้มีการใช้โปรแกรมวิเคราะห์สถิติที่ถูกลิขสิทธิ์และประหยัดค่าใช้จ่ายให้แก่ นักวิจัย นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยมีค่าลงทะเบียนรายละเอียดโครงการดังแนบ

ในการนี้ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จึงมีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอรียนเชิญบุคคลากรในสังกัดท่านเข้าร่วมการอบรมดังกล่าว โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายได้ตามระเบียบของทางราชการจากต้นสังกัด เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน หัวหน้ากลุ่มงาน.....*Wan*.....

ดำเนินการ *Wan*

Wan

(นางอภิญญา สังขชาติ)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญด้านบริการทางสัตวการ

ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๒๔ มิ.ค. ๒๕๕๘

ขอแสดงความนับถือ

Dr. Chaiyachai

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.ชัยชาย เครือสุคนธ์)

คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์

-มอบคุณ กิ่งนิ่ม

ป.จ.สามัคคี / และประสาน กลุ่มงานสุขภาพ

งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์

ผู้ประสานงาน : นางสาวไพรินทร์ คุณเศษ

โทรศัพท์ ๐ ๕๓๙๔ ๘๐๗/๑ โทรสาร ๐ ๕๓๙๔ ๘๐๖๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ deanvet@chiangmai.ac.th

๔

30.6.58

๘. ระยะเวลาดำเนินการ วันจันทร์ที่ ๒๗ กรกฎาคม – วันพุธที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘

๙. สถานที่ดำเนินการ ห้องคอมพิวเตอร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑๐. วิทยากร

- ๑. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 - ๑.๑ ผศ.น.สพ.ดร.วีระศักดิ์ ปัญญาพรวิทยา
 - ๑.๒ อ.สพญ.ดร.กรรณิการ์ ณ ลำปาง
- ๒. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
 - ๒.๑ อ.น.สพ.ดร.อนุวัฒน์ วิรัชสุตากุล

๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๑.๑. ผู้เข้าร่วมอบรม มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ การวิเคราะห์ทางสถิติในงานวิจัย โดยการใช้โปรแกรมวิเคราะห์สถิติอาร์ (R^๑)
- ๑๑.๒. มีการใช้โปรแกรมวิเคราะห์สถิติอาร์ (R^๑) ในกลุ่มนักวิจัยแพร่หลายมากขึ้น
- ๑๑.๓. มีการสร้างเครือข่ายนักวิจัย ร่วมกันในกลุ่มผู้เข้าร่วมอบรมและวิทยากร

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง การใช้โปรแกรม R® วิเคราะห์ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ ระดับต้น
วันจันทร์ที่ ๒๗ – วันพุธที่ ๒๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘
ณ ห้องคอมพิวเตอร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันจันทร์ที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

- | | |
|----------------|--|
| ๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน |
| ๐๙.๐๐-๐๙.๓๐ น. | บรรยาย เรื่อง การใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
โดย ผศ.ดร.วีระศักดิ์ ปัญญาพรวิทยา |
| ๐๙.๓๐-๑๐.๐๐ น. | บรรยาย เรื่อง ตัวอย่างการใช้โปรแกรม R ในการวิเคราะห์ข้อมูล
โดย ผศ.ดร.วีระศักดิ์ ปัญญาพรวิทยา |
| ๑๐.๐๐-๑๐.๑๕ น. | พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม |
| ๑๐.๑๕-๑๒.๑๕ น. | ปฏิบัติการ
- การติดตั้งโปรแกรมอาร์
- ทำความรู้จักการทำงานของโปรแกรมอาร์
- การนำข้อมูลเข้าโปรแกรมอาร์
- การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา
- การสร้างกราฟแสดงข้อมูล
โดย อ.สพ.ญ.ดร.กรรณิการ์ ณ ลำปาง และ
อ.น.สพ. ดร. อนุวัฒน์ วิรัชสุดากุล |
| ๑๒.๑๕-๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น. | บรรยาย เรื่อง การจัดการข้อมูลก่อนการวิเคราะห์สถิติด้วยโปรแกรม R
โดย อ.น.สพ. ดร. อนุวัฒน์ วิรัชสุดากุล |
| ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น. | พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม |
| ๑๔.๔๕-๑๕.๑๕ น. | บรรยาย การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย t-test และ Chi-square test
โดย อ.สพ.ญ.ดร.กรรณิการ์ ณ ลำปาง |
| ๑๕.๑๕-๑๖.๑๕ น. | ปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย t-test และ Chi-square test
โดย อ.สพ.ญ.ดร.กรรณิการ์ ณ ลำปาง
อ.น.สพ. ดร. อนุวัฒน์ วิรัชสุดากุล |

วันอังคารที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

- ๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน
- ๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น. **บรรยาย** เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย ANOVA
โดย ผศ.ดร.วีระศักดิ์ ปัญญาพรวิทยา
- ๑๐.๐๐-๑๐.๑๕ น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- ๑๐.๑๕-๑๒.๑๕ น. **ปฏิบัติการ** การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธี ANOVA
โดย ผศ.ดร.วีระศักดิ์ ปัญญาพรวิทยา
อ.น.สพ. ดร. อนุวัฒน์ วิรัชสุตากุล
- ๑๒.๑๕-๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐-๑๓.๓๐ น. **บรรยาย** เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลด้านระบาดวิทยา
โดย อ.สพ.ญ.ดร.กรรณิการ์ ณ ลำปาง
- ๑๓.๓๐-๑๔.๐๐ น. **ปฏิบัติการ** เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลด้านระบาดวิทยา
โดย อ.สพ.ญ.ดร.กรรณิการ์ ณ ลำปาง และ
อ.น.สพ. ดร. อนุวัฒน์ วิรัชสุตากุล
- ๑๔.๐๐-๑๔.๓๐ น. **บรรยาย** เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลเครือข่ายทางสังคม (social network analysis)
โดย อ.น.สพ. ดร. อนุวัฒน์ วิรัชสุตากุล
- ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- ๑๔.๔๕-๑๖.๑๕ น. **ปฏิบัติการ** เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลเครือข่ายทางสังคม (social network analysis)
โดย อ.น.สพ. ดร. อนุวัฒน์ วิรัชสุตากุล

วันพุธที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

- ๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน
- ๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น. **บรรยาย** เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสมการถดถอยโลจิสติก (logistic regression)
โดย ผศ.ดร.วีระศักดิ์ ปัญญาพรวิทยา
- ๑๐.๐๐-๑๐.๑๕ น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- ๑๐.๑๕-๑๒.๑๕ น. **ปฏิบัติการ** เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสมการถดถอยโลจิสติก (logistic regression)
โดย ผศ.ดร.วีระศักดิ์ ปัญญาพรวิทยา
อ.น.สพ. ดร. อนุวัฒน์ วิรัชสุตากุล
- ๑๒.๑๕-๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐-๑๔.๐๐ น. **บรรยาย** เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธี survival analysis
โดย อ.น.สพ. ดร. อนุวัฒน์ วิรัชสุตากุล
- ๑๔.๐๐-๑๕.๐๐ น. **ปฏิบัติการ** เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธี survival analysis
โดย อ.น.สพ. ดร. อนุวัฒน์ วิรัชสุตากุล
ผศ.ดร.วีระศักดิ์ ปัญญาพรวิทยา
- ๑๕.๐๐-๑๕.๑๕ น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- ๑๕.๑๕-๑๖.๑๕ น. **บรรยาย** การใช้โปรแกรม R ในการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธี generalized linear mixed model
โดย ผศ.ดร.วีระศักดิ์ ปัญญาพรวิทยา



แบบฟอร์มลงทะเบียนการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง การใช้โปรแกรม R วิเคราะห์ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
หมายเลขสมาชิกสัตวแพทยสภา (CE).....
หน่วยงาน/สถาบัน.....
ที่อยู่หน่วยงานเลขที่.....ถนน.....
แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....
มือถือ.....E-mail

อัตราค่าลงทะเบียนครั้งละ 2,500 บาท

สมัครลงทะเบียนอบรม

- ครั้งที่ 1 ระดับพื้นฐาน วันจันทร์ที่ 27-วันพุธที่ 29 กรกฎาคม 2558
 ครั้งที่ 2 ระดับกลาง วันพุธที่ 21 - วันพฤหัสบดีที่ 22 ตุลาคม 2558

เป็นเงินทั้งสิ้น บาท (.....)

สถานที่พัก (ข้อมูลเพิ่มเติม 053-948071)

- ประสงค์พักที่หอพักคณะสัตวแพทยศาสตร์ (ห้องพักเดี่ยว ราคา 400 บาท)
 ประสงค์พักที่หอพักคณะสัตวแพทยศาสตร์ (ห้องพักคู่ ราคา 600 บาท)
 ไม่ประสงค์พักที่หอพักคณะสัตวแพทยศาสตร์

*** กรุณาโอนเงินค่าลงทะเบียนเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เลขที่บัญชี 667-2-12002-0 ชื่อบัญชี คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(เมื่อโอนเงินแล้วให้ส่งหลักฐานการโอนพร้อมใบสมัครลงทะเบียนไปยัง คุณไพรินทร์ คุณเกษ
งานบริการวิชาการ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ค.แม่เหิยะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100
หรือส่งโทรสารไปที่ 0 5394 8065 E-mail : animhealth@gmail.com โทรศัพท์ 0 5394 8071)

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร
(.....)
...../...../.....

หมายเหตุ : หมาคเขตรับสมัครการเข้าร่วมอบรมฯ ภายในวันที่ 20 กรกฎาคม 2558
รับสมัครที่นั่งได้แล้ววันนี้ มีจำนวนจำกัด