

๘. ระยะเวลาดำเนินการ วันจันทร์ที่ ๒๓ กรกฎาคม - วันพุธที่ ๒๕ 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.กรรณิการิ ฌ ลำปาง
- ๒. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
 - ๒.๑ อ.น.สพ.ดร.อนุวัฒน์ วิรัชสุตากุล

๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๑.๑. ผู้เข้าร่วมอบรม มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ การวิเคราะห์ทางสถิติในงานวิจัย โดยการใช้โปรแกรมวิเคราะห์สถิติอาร์ (R[®])
- ๑๑.๒. มีการใช้โปรแกรมวิเคราะห์สถิติอาร์ (R[®]) 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. ๒๕๕๗

- 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 วิรัชสุตากุล
- ๑๒.๑๕-๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น. **บรรยาย** เรื่อง การจัดการข้อมูลก่อนการวิเคราะห์สถิติด้วยโปรแกรม R
โดย อ.น.สพ. ดร. อนุวัฒน์ วิรัชสุตากุล
- 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 วิรัชสุตากุล

วันอังคารที่ ๒๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

- 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 ๒๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

- 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 ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100
หรือส่งโทรสารไปที่ 0 5394 8065 E-mail : animhealth@gmail.com โทรศัพท์ 0 5394 8071)

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

หมายเหตุ : หมคเขตรับสมัครการเข้าร่วมอบรมฯ ภายในวันที่ 20 กรกฎาคม 2558

รับสมัครที่นั่งได้แล้ววันนี้ มีจำนวนจำกัด