

03/01/02



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด  
พระนครศรีอยุธยา  
รับเลขที่ ๑๐๐๗  
วันที่ ๓๐ มี.ค. ๒๕๕๖  
เวลา ๑๑.๓๐

ภาควิชาระบาดวิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์  
๔๒๐/๑ ถนนราชวิถี ราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐  
โทร ๐๒ ๓๕๔ ๘๕๔๑ โทรสาร ๐๒ ๓๕๔ ๘๕๖๒

ฝ่ายพัฒนากิจการฯ  
รับเลขที่ ๒๓๐  
วันที่ ๓๑ / ๐๓ / ๕๖  
เวลา

ที่ ศธ. ๐๕๑๗.๑๔๘/พิเศษ

วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญเข้ารับการอบรม

เรียน คณะ/สถาบัน/ผอ.รพ./นพ.สสจ และบุคคลทั่วไปที่สนใจ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบฟอร์มใบสมัคร จำนวน ๑ ชุด

เนื่องด้วย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยภาควิชาระบาดวิทยา กำหนดจัด  
อบรมระยะสั้น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ เรื่อง การใช้คอมพิวเตอร์ในการวิจัยและวิเคราะห์ข้อมูลทางระบาด  
วิทยา ระหว่างวันที่ 22-26 เมษายน 2556 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ภาควิชาระบาดวิทยา อาคาร ๓  
ชั้น ๓ ให้แก่บุคลากรทางการแพทย์ นักวิชาการสาธารณสุข และบุคคลทั่วไปที่สนใจ ซึ่งจะเป็นประโยชน์  
แก่ผู้ต้องการเพิ่มพูนความรู้ โดยจัดเก็บค่าลงทะเบียนในอัตราคนละ ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ทั้งนี้  
ข้าราชการที่ได้รับการอนุมัติจากต้นสังกัดแล้ว สามารถร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และเบิกค่าใช้จ่ายได้  
ตามสิทธิ์จากต้นสังกัด ตามระเบียบกระทรวงการคลัง โดยสามารถ download แบบฟอร์มรายละเอียดต่างๆ  
ได้ที่ [http://pheap.ph.mahidol.ac.th/thai/index\\_th.html](http://pheap.ph.mahidol.ac.th/thai/index_th.html) ดังรายละเอียดโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ และโปรดพิจารณาอนุมัติให้ข้าราชการในสังกัดของท่าน  
เข้ารับการอบรมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

จึงน น.พ.ศสจ.

๑ เพื่อโปรดทราบ

๒ เห็นควรมอบคุณกัทสินต์  
ประชาสัมพันธ์

กัทสินต์  
31 ม.ค. 56.

วศ.

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิศิษฎ์ ฉวีพจน์กำจร)

หัวหน้าภาควิชาระบาดวิทยา

วศ  
วศ  
31 ม.ค. 56

(นายสมชัย วิโรจน์แสงอรุณ)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญด้านส่งเสริมพัฒนา

ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

วศ

## การฝึกอบรมระยะสั้น

### การใช้คอมพิวเตอร์ในการวิจัยและวิเคราะห์ข้อมูลทางระบาดวิทยา

Computer application in research and analysis of Epidemiologic studies

๒๒-๒๖ เมษายน ๒๕๕๖

ภาควิชาระบาดวิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคาร ๓ ชั้น ๓ ห้อง ๓๓๐๓

วิธีการทางวิทยาการระบาดและสถิติเป็นสิ่งสำคัญและมีความจำเป็นในการศึกษาและวิจัยทางด้านสุขภาพ ในปัจจุบันความสำคัญของการศึกษาหาความรู้ใหม่เกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงในแต่ละพื้นที่ที่มีความสำคัญมากขึ้น เนื่องจากลักษณะของโรคมักมีความซับซ้อนมากขึ้นผู้ที่ผ่านการอบรมจะสามารถใช้วิธีการทางสถิติและโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาวิจัยด้วยความพร้อมทางเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์ เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ปฏิบัติเพื่อการแปลและรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่มีอยู่ในหน่วยงาน จึงเหมาะสำหรับแพทย์ พยาบาล หรือนักสาธารณสุขที่ปฏิบัติงานสายวิชาการ หรือการวิจัยในหน่วยงานต่าง ๆ

#### เนื้อหาอบรม

- เทคนิคในการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อการบันทึกข้อมูล และการวิเคราะห์ทางระบาดวิทยา
- การวิเคราะห์การถดถอยพหุ
- การวิเคราะห์ความแปรปรวน
- ตัวแปรควนและตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อความเสี่ยงในการศึกษาในการศึกษา
- การวิเคราะห์การถดถอยพหุเชิงลอจิสติก
- การวิเคราะห์การรอดชีพ

#### วิทยากร

ประกอบด้วยคณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิจากภาควิชาระบาดวิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิที่มีประสบการณ์ในงานด้านวิทยาการระบาด

#### วิธีการฝึกอบรม

การฝึกอบรมจะเน้นหนักให้ผู้เข้ารับการอบรมรู้จักการใช้คอมพิวเตอร์ในการวิจัยและวิเคราะห์ข้อมูล รวมทั้งการฝึกปฏิบัติกับคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยในการฝึกการวิเคราะห์ข้อมูล การแปลผลการวิจัย และการปฏิบัติงานทางระบาดวิทยาการระบาด นอกจากนี้ยังเปิดโอกาสให้ผู้เข้ารับการอบรมได้อภิปรายปัญหาที่เกิดขึ้นจากการวิเคราะห์ข้อมูลของหน่วยงาน ตลอดจนวิธีการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ผู้ที่จะเข้าอบรมควรมีความรู้พื้นฐานด้านรูปแบบการวิจัยและสถิติเบื้องต้นมาบ้าง

#### จำนวนผู้เข้าอบรม

รับจำนวนจำกัด (๒๐ คน)

อัตราค่าลงทะเบียน คนละ ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ไม่รวมค่าอาหารกลางวัน

#### การสำรองที่นั่ง

โปรดส่งใบสมัครพร้อมธนาคัติ หรือตัวแลกเงิน

ในนาม นางอัมพร พนม (ส่งจ่าย ปณ. สามเสนใน รหัสไปรษณีย์ ๑๐๔๐๐)

โทรศัพท์ ๐๒๓๕๔ ๘๕๔๑ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๘๕๖๒

(หมดเขต ๑๕ เมษายน ๒๕๕๖)

ใบสมัคร

การฝึกอบรมระยะสั้น

การใช้คอมพิวเตอร์ในการวิจัยและวิเคราะห์ข้อมูลทางระบาดวิทยา

Computer application in research and analysis of  
Epidemiologic studies

๒๒-๒๖ เมษายน ๒๕๕๖

ภาควิชาระบาดวิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคาร ๓ ชั้น ๓ ห้อง ๓๓๐๓  
ชื่อ.....

ที่ทำงาน.....

โทร..... โทรสาร ..... e-mail:.....

ตำแหน่ง.....

การศึกษา      ปริญญาตรี สาขา .....

                            ปริญญาโท สาขา .....

ระดับความรู้ทางระบาดวิทยา สถิติทางการแพทย์ และคอมพิวเตอร์ของท่านในปัจจุบัน

ระบาดวิทยา            มาก    ปานกลาง    น้อย

สถิติทางการแพทย์    มาก    ปานกลาง    น้อย

คอมพิวเตอร์           ท่านใช้คอมพิวเตอร์มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ....

เหตุผลในการสมัครเข้ารับการอบรม.....

ส่งค่าลงทะเบียนโดย        ธนาคาร    ตัวแลกเงิน

ลงชื่อ..... วันที่ .....

กรุณาส่งที่

นางอัมพร พนม

ภาควิชาระบาดวิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

๔๒๐/๑ ถนนราชวิถี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๕๔ ๘๕๔๑ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๘๕๖๒

เบอร์ E-mail : amporn.pan@mahidol.ac.th