



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี
 รับเลขที่..... 8709
 วันที่..... 8 ต.ค. 2558
 เวลา..... 13.23

ที่ 157/ 2558

ศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร
 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 ถนนพระราม 4 ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

วันที่ 28 กันยายน 2558

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการอบรม และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์
 เรียน นายแพทย์ใหญ่สาธารณสุขจังหวัด / ผู้อำนวยการโรงพยาบาล / คณบดี / ผู้อำนวยการสถาบันฯ /
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยการพยาบาล

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการอบรมระยะสั้นหลักสูตร “การวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ” ครั้งที่ 4
 2. แบบฟอร์มลงทะเบียน

ด้วย ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะจัดให้มีการอบรมระยะสั้น
 หลักสูตร “การวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ” ครั้งที่ 4 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้พัฒนา
 ความรู้ทางด้านการอ่านวรรณกรรมอย่างมีวิจารณ์ญาณ ระเบียบวิธีวิจัย สถิติทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ และ
 เศรษฐศาสตร์สาธารณสุขเบื้องต้น ได้ฝึกฝนทักษะทางการทำวิจัยในแง่มุมต่างๆ รวมถึงการฝึกฝน
 ทักษะของการทำงานเป็นกลุ่ม และการนำเสนอผลงาน โดยจะจัดขึ้นในระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2559 –
 วันที่ 25 พฤษภาคม 2559 ณ ห้องประชุม 1012 ชั้น 10 อาคาร อปร คณะแพทยศาสตร์
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รายละเอียดโครงการตามเอกสารที่แนบมาด้วยนี้

ในการนี้ ฝ่ายวิจัย จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์การจัดอบรมครั้งนี้ และขอเชิญ
 ขวนแพทย์ พยาบาล บุคลากรทางการแพทย์ และผู้ที่สนใจสมัครเข้ารับการอบรมฯ และหวังว่าจะได้รับ
 ความร่วมมือเป็นอย่างดีจากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดพิจารณาด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี
 - เพื่อโปรดทราบ.....
 เห็นควร.....

สุภรัตน์ วงษ์ยศ
 นักวิชาการสาธารณสุข
 ๙ ต.ค. ๕๘

ขอแสดงความนับถือ

 (ศาสตราจารย์ นายแพทย์อนันต์ ศรีเกียรติขจร)
 รองคณบดีฝ่ายวิจัย
 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(นายประจักษ์ ประสงค์ดี)

นางปวีณา สุภাত্রี / นางสุวิมล น้อยพันธ์ **นักวิทยาศาสตร์** ด้านเวชกรรมป้องกัน ปฏิบัติราชการแทน
 โทรศัพท์ 0-2256-4455, 0-2256-4466 โทรสาร 0-2254-1931 ต่อ 23
 Email: cau.mdcu@gmail.com นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

๑

โครงการอบรมระยะสั้นหลักสูตร “การวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ” ครั้งที่ 4

จัดโดย

ฝ่ายวิจัย โดยศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

~~~~~

### 1. หลักการและเหตุผล

งานวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพเป็นพื้นฐานของการพัฒนาองค์ความรู้ให้ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงของโลก บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์สุขภาพจำเป็นต้องมีความรู้พื้นฐานทางด้านการอ่านวรรณกรรมอย่างมีวิจารณญาณ ระเบียบวิธีวิจัย สถิติทางการแพทย์และสาธารณสุข และเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข และจำเป็นต้องฝึกฝนทักษะควบคู่กันไป จึงจะมีความเข้าใจอย่างถ่องแท้และยั่งยืน

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้ตระหนักถึงความสำคัญนี้ จึงได้ร่วมกับฝ่ายวิจัย และ ศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์ พัฒนาหลักสูตรการอบรมระยะสั้นเรื่อง การวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพขึ้น เพื่อให้ บุคลากรทางสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพได้พัฒนาความรู้และฝึกฝนทักษะทางด้านต่างๆ ดังข้างต้น นอกจากนี้ในหลักสูตรยัง มีการฝึกฝนทักษะการทำงานเป็นกลุ่ม และการนำเสนอผลงานเพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้นำไปปรับใช้กับชีวิตการทำงานจริงต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้พัฒนาความรู้ทางด้านการอ่านวรรณกรรมอย่างมีวิจารณญาณ ระเบียบวิธีวิจัย สถิติทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ และเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขเบื้องต้น
- 2.2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ฝึกฝนทักษะทางด้านการทำวิจัยในแง่มุมต่างๆ
- 2.3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ฝึกฝนทักษะของการทำงานเป็นกลุ่ม และการนำเสนอผลงาน

### 3. หัวข้อในการอบรม (รวมการบรรยาย การอภิปราย และการฝึกปฏิบัติ)

- 3.1. Introduction to biomedical researches
- 3.2. Searching and bibliography
- 3.3. Critical appraisal
- 3.4. Constructing research question
- 3.5. Research designs
- 3.6. Descriptive study
- 3.7. Disease registry
- 3.8. Survey
- 3.9. Analytical study
- 3.10. Diagnostic study
- 3.11. Intervention study – randomized controlled trial and others
- 3.12. Clinical trial and good clinical practice
- 3.13. Developing case record form
- 3.14. Research ethics
- 3.15. Systematic review
- 3.16. Qualitative study
- 3.17. Health economics
- 3.18. Proposal development

#### 4. ระยะเวลาในการอบรม

วันที่ 1 มีนาคม 2559 – วันที่ 25 พฤษภาคม 2559  
วันจันทร์ – วันศุกร์ ยกเว้นวันหยุดราชการ  
เวลา 09.00 น. – 16.00 น.

#### 5. สถานที่จัดการอบรม

ณ ห้องประชุม 1012 ชั้น 10 อาคาร อปร คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### 6. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- 6.1. บุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติงานในสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 6.2. วุฒิมัธยมศึกษาชั้นต่ำปริญญาตรี สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 6.3. ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาโดยตรง
- 6.4. สามารถลาราชการเพื่อมาทำการฝึกอบรมในหลักสูตรได้เต็มเวลา

#### 7. อัตราค่าลงทะเบียน

- 7.1. บุคลากรจากภายนอก คนละ 60,000.00 บาท
- 7.2. บุคลากรของคณะแพทยศาสตร์, โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย คนละ 60,000.00 บาท  
ผู้สมัครต้องชำระเงินค่าลงทะเบียนล่วงหน้าตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2558 เป็นต้นไป

#### 8. การประเมินผลการเรียน

- 8.1. การนำเสนอผลงาน
- 8.2. การสังเกตจากการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน
- 8.3. การประเมินจากงานที่ได้รับมอบหมายให้ฝึกปฏิบัติ

#### 9. การประเมินผลการสอน

จากแบบประเมินผล และการประเมินปากเปล่า

#### 10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- เมื่อเสร็จสิ้นการประชุมคาดว่าจะ
- 10.1. เข้าอบรมมีความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในด้านต่างๆ ของการทำวิจัยทางการแพทย์และสาธารณสุข และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง
  - 10.2. เป็นการพัฒนาศักยภาพด้านการศึกษาให้มีปริมาณและคุณภาพมากขึ้น
  - 10.3. สร้างความร่วมมือระหว่างบุคคล หน่วยงาน และเป็นรากฐานให้มีการสร้างงานวิจัยที่มีพลังขับเคลื่อนระบบสาธารณสุขของประเทศได้ในอนาคต

#### 11. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายวิจัย โดยศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



รูปถ่าย  
1" x 1"

แบบฟอร์มลงทะเบียน (Registration Form)

การอบรมระยะสั้นหลักสูตร "การวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ" ครั้งที่ 4  
วันที่ 1 มีนาคม 2559 - วันที่ 25 พฤษภาคม 2559

จัดโดย ฝ่ายวิจัย โดยศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1. ประวัติส่วนตัว (พร้อมแนบ CV)

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)  นาย  นาง  นางสาว  อื่นๆ .....

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)  Mr.  Mrs.  Miss  Others .....

(FIRST NAME)

(LAST NAME)

วันเดือนปีเกิด...../...../..... อายุ..... สถานที่เกิด.....

ที่อยู่ทำงาน.....

ที่อยู่บ้าน.....

การติดต่อได้สะดวก เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงาน..... เบอร์โทรศัพท์ที่บ้าน.....

โทรสาร..... เบอร์มือถือ..... E-mail address.....

2. การศึกษา

| สถาบัน | สาขา  | ปีที่จบ |
|--------|-------|---------|
| .....  | ..... | .....   |
| .....  | ..... | .....   |
| .....  | ..... | .....   |
| .....  | ..... | .....   |

3. อัตราค่าลงทะเบียน 60,000.00 บาท (ค่าลงทะเบียนนี้รวมเอกสารการประชุม และอาหารว่าง)

ชื่อที่ต้องการให้ระบุในใบเสร็จรับเงินค่าลงทะเบียน

.....  
.....

ใบเสร็จค่าลงทะเบียน  รับทางไปรษณีย์  รับวันที่อบรมฯ

4. การชำระเงิน การลงทะเบียนจะสมบูรณ์เมื่อท่านชำระเงินแล้ว และไม่สามารถขอเงินค่าลงทะเบียนคืน

- เงินสด กรุณาชำระก่อนวันอบรมฯที่ ศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์ ชั้น 3 ตึกอำนวยการ อาคาร 3 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- โอนเงินเข้าบัญชี ออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขา สภาภาษาชาวไทย  
ชื่อบัญชี "ศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์" เลขที่ 045 - 2 - 62389 - 4

(เจ้าหน้าที่จะออกใบเสร็จรับเงิน ตามชื่อที่ระบุในใบสมัคร หากต้องการให้ใช้ชื่อบริษัท หรือองค์กร กรุณาระบุในใบสมัคร)

\*\*\*โปรดส่งแบบฟอร์มลงทะเบียนพร้อมหลักฐานการชำระเงิน ตามที่อยู่นี้\*\*\*

กรุณาส่ง ศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์  
ชั้น 3 ตึกอำนวยการ อาคาร 3 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
1873 ถนนพระราม 4 ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

หรือ โทรสาร 0-2254-1931 ต่อ 23, E-mail: ceu.mdcu@gmail.com

(หลังส่งแฟกซ์แล้วกรุณาโทรติดตามที่เบอร์ 0-2256-4455, 0-2256-4466 ต่อ 15, 16)