



คณะแพทยศาสตร์
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 เลขรับที่ 00493/62
 วันที่ 9 เม.ย. 2562 เวลา 14.00 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน หน่วยฝึกอบรม งานจัดการความรู้ ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 โทรศัพท์ 0-2256-4455, 0-2256-4466 โทรสาร 0-2254-1931
 ที่ นผอ. 65/2562 วันที่ 9 เมษายน 2562
 เรื่อง ขออนุมัติโครงการอบรมระยะสั้นหลักสูตร “การวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ” ครั้งที่ 9

เรียน คณบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย - โครงการอบรมระยะสั้นหลักสูตร “การวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ” ครั้งที่ 9

ด้วย หน่วยฝึกอบรม งานจัดการความรู้ ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำหนดจัดโครงการอบรมระยะสั้นหลักสูตร “การวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ” ครั้งที่ 9 ในระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 - วันที่ 26 ธันวาคม 2562 ณ ห้องประชุม 1012 ชั้น 10 อาคาร อปร คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ในการนี้ ฝ่ายวิจัยฯ ใคร่ขออนุมัติดังนี้

1. ขออนุมัติจัดโครงการอบรมระยะสั้นหลักสูตร “การวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ” ครั้งที่ 9
2. ขออนุมัติให้ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการอบรมระยะสั้น ได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และสามารถเบิกค่าใช้จ่ายการเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก และค่าลงทะเบียนได้ตามสิทธิ และตามระเบียบกระทรวงการคลัง
3. ขออนุมัติเก็บเงินค่าลงทะเบียนล่วงหน้าสำหรับผู้เข้าประชุม ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เป็นต้นไป
4. ขออนุมัติยกเว้นหมวดเงินเดือนสำรองทั่วไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอเข้าที่ประชุมกรรมการบริหารคณะฯ ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน หัวหน้างานคลัง

- โครงการฯ นี้ มีงบประมาณการ ดังนี้ :-
- รายรับเข้าบัญชีคณะฯ
 - รายได้จากค่าลงทะเบียน 1,500,000.00 บาท
- รายจ่าย 1,500,000.00 บาท

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์วรศักดิ์ โชติเลอศักดิ์)
 รองคณบดีฝ่ายวิจัย

เสนอ ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร 23 เม.ย. 2562

- 1 - เสนอรองคมนตรีฝ่ายบริหาร
- 2 - เพื่อเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะฯ เพื่อพิจารณา
- 3 - เสนอมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา
- 4 - สำเนาแจ้งงานนโยบายและแผนเพื่อจัดหางบประมาณระหว่างปี

23 เม.ย. 2562

ผู้ประสานงาน: คุณปวีณา สุภาตรี โทร. 4455, 4466 ต่อ 15

เรียน รองคณบดีฝ่ายบริหาร

เพื่อนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะฯ



(นางวันเพ็ญ แก้วจรรย์)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

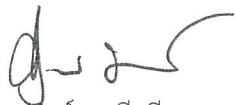
เรียน เลขานุการคณะกรรมการบริหารคณะฯ

เพื่อนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะฯ



รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ได้นำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการ
บริหารคณะฯ วาระพิเศษครั้งที่ 2/2562
วันที่ 26 เม.ย. 2562
ที่ประชุมมีมติ.....อนุมัติ.....



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภางค์ มณีศรี เลอกรองด์)

เลขานุการคณะกรรมการบริหารคณะฯ

สำเนาเพื่อทราบ

26 เม.ย. 2562

โครงการอบรมระยะสั้นหลักสูตร “การวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ” ครั้งที่ 9

จัดโดย

ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

~~~~~

### 1. หลักการและเหตุผล

งานวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพเป็นพื้นฐานของการพัฒนาองค์ความรู้ให้ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงของโลก บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์สุขภาพจำเป็นต้องมีความรู้พื้นฐานทางด้านการอ่านวรรณกรรมอย่างมีวิจารณญาณ ระเบียบวิธีวิจัย สถิติทางการแพทย์และสาธารณสุข และจำเป็นต้องฝึกฝนทักษะควบคู่กันไปจึงจะมีความเข้าใจอย่างถ่องแท้และยั่งยืน

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้ตระหนักถึงความสำคัญนี้ จึงได้ร่วมกับฝ่ายวิจัย พัฒนาหลักสูตรการอบรมระยะสั้นเรื่อง “การวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ” ขึ้น เพื่อให้บุคลากรทางสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพได้พัฒนาความรู้และฝึกฝนทักษะทางด้านต่างๆ ดังข้างต้น นอกจากนี้ในหลักสูตรยังมีการฝึกฝนทักษะการทำงานเป็นกลุ่ม 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. Survey
- 3.8. Analytical study
- 3.9. Diagnostic study
- 3.10. Intervention study – randomized controlled trial and others
- 3.11. Clinical trial and good clinical practice
- 3.12. Developing case record form
- 3.13. Research ethics
- 3.14. Systematic review
- 3.15. Qualitative study
- 3.16. Proposal development

### 4. ระยะเวลาในการอบรม

วันที่ 1 ตุลาคม 2562 – วันที่ 26 ธันวาคม 2562

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. วุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 6.3. ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาโดยตรง
- 6.4. สามารถลาราชการเพื่อมาทำการฝึกอบรมในหลักสูตรได้เต็มเวลา

## 7. อัตราค่าลงทะเบียน

- 7.1. บุคคลจากภายนอก คนละ 60,000.00 บาท
- 7.2. บุคลากรของคณะแพทยศาสตร์, รพ.จุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย คนละ 60,000.00 บาท  
ผู้สมัครต้องชำระเงินค่าลงทะเบียนล่วงหน้าตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เป็นต้นไป

## 8. การประเมินผลการเรียน

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

## 9. การประเมินผลการสอน

จากแบบประเมินผล และการประเมินปากเปล่า

## 10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อเสร็จสิ้นการอบรมคาดว่า

- 10.1. ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในด้านต่างๆ ของการทำวิจัยทางการแพทย์และสาธารณสุข และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง
- 10.2. เป็นการพัฒนาบุคลากรทางด้านการวิจัยให้มีปริมาณและคุณภาพมากขึ้น
- 10.3. สร้างความร่วมมือระหว่างบุคคล หน่วยงาน และเป็นรากฐานให้มีการสร้างงานวิจัยที่มีพลังขับเคลื่อนระบบสาธารณสุขของประเทศได้ในอนาคต

## 11. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย