

โครงการจัดกิจกรรมเพื่อ เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
“พระปิยมหาราชรำลึก 2555”

การอบรมเพื่อพัฒนานักวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและการแพทย์

Researcher Training Program in Biomedical Science

จัดโดย

ฝ่ายวิจัย ร่วมกับ ศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันที่ 3 - 5 ตุลาคม 2555 ณ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องในโอกาสวันปิยมหาราชรำลึก คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขอให้น้อมเกล้าถวายกตัญญู กตเวทิตาคุณ สักการะสดุดีเทิดพระเกียรติในพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว โดยการจัดกิจกรรมทางวิชาการ “พระปิยมหาราชรำลึก” ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ได้ปฏิบัติสืบเนื่องเป็นประจำในช่วงเดือนตุลาคมของทุกปี และในปีนี้ได้กำหนดการจัดกิจกรรม “โครงการอบรมเพื่อพัฒนานักวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและการแพทย์ (Researcher Training Program in Biomedical Science)”

การวิจัยและพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพและการแพทย์ เป็นศาสตร์ที่มีการค้นคว้าและวิจัยมากที่สุดในโลกศาสตร์หนึ่ง ตลอดทั้งภาครัฐและเอกชน มีการส่งเสริม และสนับสนุนเป็นอย่างมากเพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัย เสนอแนวคิด สมมติฐานการวิจัยใหม่ทั้งการวิจัยพัฒนา และการประยุกต์ เพื่อมุ่งผลิตและพัฒนา องค์ความรู้ อย่างกว้างขวาง และเพื่อให้ประเทศไทยคงความสามารถตลอดจนเพิ่มศักยภาพในการผลิตองค์ความรู้ใหม่ จำเป็นต้องเพิ่มจำนวนนักวิจัยใหม่และพัฒนา นักวิจัยที่มีอยู่ให้มีศักยภาพสูงขึ้น คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงจัดโครงการนี้ขึ้นเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ นักวิจัยรุ่นใหม่ อาจารย์ใหม่ ผู้ช่วยวิจัย ตลอดจนผู้สนใจ และมีส่วนเกี่ยวข้อง ทั้งภายในสถาบัน และสถาบันต่างๆ ได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น และประสบการณ์ในการวิจัยโดยเน้นด้านสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและการแพทย์

2. วัตถุประสงค์

- 2.1. เพื่อเป็นการถวายความกตัญญูกตเวทิตาคุณในพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระปิยมหาราช
- 2.2. เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ เพื่อพัฒนานักวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและการแพทย์
- 2.3. เพื่อให้มีความรู้ด้านการวิจัย ทักษะและการจัดการวิจัยที่ดี
- 2.4. เพื่อเพิ่มองค์ความรู้ใหม่และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างนักวิจัยชั้นนำกับนักวิจัยรุ่นใหม่
- 2.5. เพื่อแลกเปลี่ยนกลยุทธ์ในการทำวิจัยให้สำเร็จ/กลยุทธ์ในการเตรียมตัวเป็นนักวิจัยอาชีพ (Research career)
- 2.6. ส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้และเทคโนโลยีที่ก้าวหน้า ทันสมัย ทางด้านการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพและการแพทย์
- 2.7. แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น และประสบการณ์ในการดำเนินงานวิจัย

3. หัวข้อการอบรม

- (1) ทิศทางการวิจัยของประเทศ
- (2) Doing research: how to succeed in the “Thai” context
- (3) Searching the literature for your research
- (4) Appraising the research literature
- (5) Research ethics
- (6) Publication ethics

3. หัวข้อการอบรม (ต่อ)

- (7) Research methodology
 - observation research
 - clinical research
 - systematic review
 - health policy research
- (8) Chulalongkorn Vaccine R&D: from Bench to Clinic, the Dream is Coming True
จุฬาลงกรณ์กับการพัฒนาวัคซีน เรากำลังทำฝันให้เป็นจริงได้
- (9) How to reduce research bias
- (10) Pre-clinical research
 - disease modeling
 - in vitro study
 - in vivo study
 - computational biology
- (11) Data management
- (12) Essential medical statistics
- (13) Intellectual property: patent and copyright
- (14) How to write an article and get it published
- (15) How to write research proposal and get funding

4. วิธีการอบรม

บรรยาย / อภิปราย / ซักถาม

5. ระยะเวลาในการจัดอบรม

3 วัน ระหว่างวันที่ 3 - 5 ตุลาคม 2555

6. สถานที่จัดการฝึกอบรม

อาคารแพทย์พัฒน์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

7. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

คณาจารย์ / แพทย์ / แพทย์ประจำบ้าน / แพทย์ประจำบ้านต่อยอด/ พยาบาล / นักวิจัย / นักวิชาการ และนิสิตในสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตร์การแพทย์และการสาธารณสุข ของคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ และสถาบันอื่นๆ

8. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม ประมาณการจำนวน 280 คน

- 8.1. ผู้เข้าอบรมที่เก็บเงินค่าลงทะเบียน จำนวน 180 คน
- 8.2. ผู้เข้าอบรมที่ไม่เก็บเงินค่าลงทะเบียน(โควตา) จำนวน 100 คน

9. อัตราค่าลงทะเบียน

- 9.1. เก็บค่าลงทะเบียน จำนวน 180 คน เก็บเงินค่าลงทะเบียนล่วงหน้าสำหรับผู้เข้าประชุมตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2555 เป็นต้นไป ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ชำระเงินค่าลงทะเบียน	ตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2555 ถึง 10 กันยายน 2555	ตั้งแต่วันที่ 11 กันยายน 2555 เป็นต้นไป
- บุคคลทั่วไป คนละ	4,000.- บาท	5,000.- บาท
- นิสิต/นักศึกษา คนละ	1,500.- บาท	2,500.- บาท

- 9.2. ไม่เก็บค่าลงทะเบียน จำนวน 100 คน โดยใช้เงินสนับสนุนจากกองทุนวิจัย คณะแพทยฯ จุฬาฯ รหัส 1.36.4.3 การจัดประชุม/สัมมนา/อบรม/Research Forum สำหรับผู้เข้าร่วมอบรมตามที่คณะกรรมการดำเนินงานจัดการประชุมฯ กำหนด คือ อาจารย์ใหม่ของคณะแพทยศาสตร์ และแพทย์ของโรงพยาบาลในเครือ

10. วิธีประเมินผล

- แบบประเมินผลการอบรม

11. ใบเกียรติบัตรรับรองการอบรม (Certification)

- Certificate of attendance สำหรับผู้เข้าร่วมประชุมครบ 80 %

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 12.1. คณะแพทยศาสตร์ มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมเพื่อถวายเป็นบุญคุณแด่พระมหากษัตริย์ของสมเด็จพระปียมหาราช
- 12.2. ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจทัศนคติและการจัดการวิจัยที่ดี และกลยุทธ์ในการดำเนินการวิจัยอย่างนักวิจัยอาชีพ
- 12.3. ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจ เทคโนโลยีที่ก้าวหน้าทันสมัย เพื่อให้สามารถดำเนินการวิจัยทางด้านการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพและการแพทย์ในระดับมาตรฐานสากล
- 12.4. ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างนักวิจัยชั้นนำ เพื่อแลกเปลี่ยนกลยุทธ์ในการทำวิจัยให้สำเร็จ/กลยุทธ์ในการเตรียมตัวเป็นนักวิจัยอาชีพ (Research career)

13. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- 13.1. ฝ่ายวิจัย ร่วมกับ ศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 13.2. คณะกรรมการจัดการอบรมเพื่อพัฒนานักวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและการแพทย์