



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

เนื่องในวโรกาสวันปิยมหาราชรำลึก คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขอน้อมเกล้าถวายกตัญญู 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 จำเป็นต้องเพิ่มจำนวนนักวิจัยใหม่และพัฒนานักวิจัยที่มีอยู่ให้มีศักยภาพสูงขึ้น 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 ทักษะคิดและการจัดการวิจัยที่ดี
- 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

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 มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมเพื่อถวายเป็นความกตัญญูตเวทิตาคุณในพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระปิยมหาราช
- 12.2. ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจที่ศนคติและการจัดการวิจัยที่ดี 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

โครงการจัดกิจกรรม “พระปิยมหาราชรำลึก”  
**การอบรมเพื่อพัฒนานักวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและการแพทย์**  
 RESEARCHER TRAINING PROGRAM IN BIOMEDICAL SCIENCE  
 3 – 5 ตุลาคม 2555  
 ณ ห้อง 230/1 ชั้น 2 อาคารแพทย์พัฒน์ คณะแพทยศาสตร์  
 Tel: 02-2564466, 02-2541931 Email: ceu.mdcu@gmail.com  
 Website: <http://research.md.chula.ac.th/training>

| เวลา   | รูปแบบกิจกรรม / หัวข้อ  | วิทยากร  |
|--|---|--|
| <b>วันพุธที่ 3 ตุลาคม 2555 (MC อ. ดร.ธัญญา ทองคัน)</b>         |   |  |
| 08:15 - 08:30  | ถวายสักการะพระบรมรูป พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว และพิธีเปิดการอบรม   | รศ. นพ. โศภณ นภาธร<br>คณบดี  |
| 08:30 - 09:00  | บรรยาย 1: ทิศทางการวิจัยของประเทศ   | ศ. กิตติคุณ นพ. จิตร สิทธิอมร  |
| 09:00 - 10:00  | บรรยาย 2: Doing research: how to succeed in the “Thai” context  | ศ. นพ. วรศักดิ์ โชติเลอศักดิ์  |
| 10:00 - 10:20  | พักรับประทานอาหารว่าง   |  |
| 10:20 - 11:00  | บรรยาย 3: Searching the literature for your research  | รศ. นพ. วันลำ กุลวิชิต   |
| 11:00 - 12:00  | บรรยาย 4: Appraising the research literature  | ผศ. พญ. สมนพร บุณยรัตเวช สองเมือง  |
| 12:00 - 13:00  | พักรับประทานอาหารกลางวัน  |  |
| 13:00 - 14:20  | เสวนา 1: Research ethics  | ผศ. ดร. นพ. ชัยชนะ นิมนวล<br>รศ. พ.อ.หญิง พญ. แสงแข ชำนาญวงกิจ   |
| 14:20 - 14:40  | พักรับประทานอาหารว่าง   |  |
| 14:40 - 15:30  | บรรยาย 5: Publication ethics  | อ. นพ. กิตติศักดิ์ กุลวิชิต  |
| <b>วันพฤหัสบดีที่ 4 ตุลาคม 2555 (MC อ. พญ. นฤชา จิรกาลวาน)</b> |   |  |
| 08:30 - 10:40  | อภิปรายกลุ่ม 1: research methodology<br>- observation research<br>- clinical research<br>- systematic review<br>- health policy research                | ศ. นพ. ปิยะมิตร ศรีธรา<br>ผศ. ดร. นพ. วิโรจน์ ศรีอนุสารพงศ์<br>ศ. ดร. นพ. อิศรางค์ นุชประยูร<br>ศ. ดร. นพ. นรินทร์ หิรัญสุทธิกุล<br>Moderator: อ. พญ. นฤชา จิรกาลวาน |
| 10:40 - 11:00  | พักรับประทานอาหารว่าง   |  |
| 11:00 - 12:00  | ปาฐกถาปิยมหาราช<br>Chulalongkorn Vaccine R&D: from Bench to Clinic, the Dream is Coming True<br>จุฬาลงกรณ์กับการพัฒนาวัคซีน เรากำลังทำฝันให้เป็นจริงได้ | ศ. นพ. เกียรติ รัชชรุ่งธรรม<br>นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ 2554<br>สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์  |
| 12:00 - 13:00  | พักรับประทานอาหารกลางวัน  |  |
| 13:00 - 14:00  | บรรยาย 6: How to reduce research bias   | อ. นพ. กิตติศักดิ์ กุลวิชิต  |
| 14:00 - 14:20  | พักรับประทานอาหารว่าง   |  |
| 14:20 - 15:30  | อภิปรายกลุ่ม 2: Pre-clinical research<br>- disease modeling<br>- in vitro study<br>- in vivo study<br>- computational biology                           | ศ. นพ. อนันต์ ศรีเกียรติขจร<br>รศ. ดร. ธนาภัทร ปาลกะ<br>ผศ. น.สพ. ดร. สุวรรณเกียรติ สว่างคุณ<br>ผศ. ดร. สัญชัย พยุภร   |
| <b>วันศุกร์ที่ 5 ตุลาคม 2555 (MC ดร. ณภัทรวรรต บัวทอง)</b>     |   |  |
| 08:30 - 09:30  | บรรยาย 7: Data management   | ผศ. ดร. จรณิต แก้วกั้งวาล  |
| 09:30 - 10:40  | บรรยาย 8: Essential medical statistics  | ผศ. ดร. จุฬาลักษณ์ โกมลตรี   |
| 10:40 - 11:00  | พักรับประทานอาหารว่าง   |  |
| 11:00 - 12:00  | บรรยาย 9: Intellectual property: patent and copyright   | รศ. ดร. วิศณุ ทรัพย์สมพล   |
| 12:00 - 13:00  | พักรับประทานอาหารกลางวัน  |  |
| 13:00 - 14:00  | บรรยาย 10: How to write an article and get it published   | ศ. นพ. ยง ภู่วรรณ  |
| 14:00 - 14:20  | พักรับประทานอาหารว่าง   |  |
| 14:20 - 15:30  | บรรยาย 10: How to write research proposal and get funding   | รศ. นพ. ยิ่งยศ อวิหิงสานนท์  |
| 15:30 - 15:40  | พิธีปิด   | ศ. นพ. อนันต์ ศรีเกียรติขจร<br>รองคณบดีฝ่ายวิจัย   |

## แบบฟอร์มลงทะเบียน (Registration Form)

การอบรมเพื่อพัฒนานักวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและการแพทย์  
 Researcher Training Program in Biomedical Science (3 – 5 ตุลาคม 2555)  
 ณ ห้อง 230/1 ชั้น 2 อาคารแพทย์พัฒน์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## 1. ลงทะเบียน ตำแหน่ง/ยศ ชื่อ-นามสกุล

ไทย(นาย/นาง/นางสาว) .....

อังกฤษ .....

 บุคคลทั่วไป สาขาอาชีพ ..... นิสิต/นักศึกษา ปริญญาโท ปริญญาเอก แพทย์ประจำบ้าน แพทย์ต่อยอด อื่นๆระบุ.....

สาขาวิชา ..... คณะ ..... สถาบัน .....

ที่อยู่ทำงาน.....

ที่อยู่บ้าน.....

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

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

## 2. ประสบการณ์การทำวิจัย

 1 ปี  2 ปี  3 ปี  4 ปี  5 ปี  6-10 ปี  >10 ปี ไม่เคยทำ

## 3. ช่วงอายุ(ผู้สมัคร)

 ≤ 20 ปี  21-30 ปี  31 - 40 ปี  41 -50 ปี  > 50 ปี

## 4. อัตราค่าลงทะเบียน

| ชำระเงินค่าลงทะเบียน  | ตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2555 ถึง<br>10 กันยายน 2555 | ตั้งแต่วันที่ 11 กันยายน 2555<br>เป็นต้นไป |
|-----------------------|--|--|
| ➤ บุคคลทั่วไป คนละ    | <input type="checkbox"/> 4,000.- บาท                 | <input type="checkbox"/> 5,000.- บาท       |
| ➤ นิสิต/นักศึกษา คนละ | <input type="checkbox"/> 1,500.- บาท                 | <input type="checkbox"/> 2,500.- บาท       |

นิสิต/นักศึกษา(กรุณาแนบสำเนาบัตรประจำตัวนิสิต/นักศึกษา)

## 5. การชำระเงิน : การลงทะเบียนจะสมบูรณ์เมื่อท่านชำระเงินแล้ว และไม่สามารถขอเงินค่าลงทะเบียนคืน

 เงินสด กรุณาชำระเงินที่ คณะแพทยศาสตร์(ศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์) ชั้น 3 ตึกอำนวยการมหิตล เช็คเงินสด ธนาคาร..... สาขา ..... โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขา สภาอากาศไทย

ชื่อบัญชี "ศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์" เลขที่ 045 - 2 - 62389 - 4

(เจ้าหน้าที่จะออกใบเสร็จรับเงิน ตามชื่อที่ระบุในใบสมัคร หากต้องการให้ใช้ชื่อบริษัท หรือองค์กร กรุณาระบุในใบสมัคร)

\*\*\*โปรดส่งแบบฟอร์มลงทะเบียนพร้อมเช็คธนาคาร หรือ หลักฐานการชำระเงิน ตามที่อยู่นี้\*\*\*

กรุณาส่ง ศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชั้น 3 ตึกอำนวยการมหิตล 1873 ถนนพระราม 4 ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

หรือ Fax; 02-254-1931 ต่อ 15

(หลังส่งแฟกซ์แล้วกรุณาโทรติดตามที่เบอร์ 02-256-4466, 02-254-1931 ต่อ 11)

ด่วนรับจำนวนจำกัด