

**โครงการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ**  
**เรื่อง “ระบาดวิทยาประยุกต์” ครั้งที่ 28**  
**จัดโดย**

**ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม**  
**คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

\*\*\*\*\*

**1. หลักการและเหตุผล**

ระบาดวิทยานับว่ามีบทบาทสำคัญในการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข ช่วยพัฒนางานอนามัยทั้งในโรงพยาบาลและชุมชน การแก้ไขปัญหาอนามัยของชุมชนทั้งในเขตเมืองและชนบทจำเป็นต้องอาศัยหลักและวิธีการทางระบาดวิทยาเพื่อที่จะได้มาซึ่งปัญหาและแนวทางแก้ไขที่ถูกต้อง การนำระบาดวิทยามาประยุกต์ใช้ในการให้บริการอนามัยต่างๆ นับว่าเป็นสิ่งที่จำเป็น ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม จึงได้จัดบริการวิชาการเรื่องระบาดวิทยาประยุกต์ เพื่อเป็นประโยชน์กับบุคลากรสาธารณสุขต่างๆ

**2. วัตถุประสงค์** เพื่อให้ผู้เข้าประชุมสามารถ

1. อธิบายหลักและวิธีการทางระบาดวิทยาได้
2. ประยุกต์ระบาดวิทยาในทางการแพทย์และสาธารณสุขได้
3. ออกแบบวิจัยทางระบาดวิทยาได้
4. สืบสวนสอบสวนการระบาดของโรคได้

**3. หัวข้อการประชุมเชิงปฏิบัติการ**

1. บทนำสู่สาธารณสุขและระบาดวิทยา
2. ธรรมชาติของโรค
3. คำนีออนามัย
4. วิธีการทางระบาดวิทยาในการศึกษาปัญหา
5. การทดสอบเพื่อตรวจคัดกรองโรคและวินิจฉัยโรค
6. สถิติทางการแพทย์
7. การประยุกต์ระบาดวิทยาเชิงพรรณนา
8. การประยุกต์ระบาดวิทยาเชิงวิเคราะห์
9. การประยุกต์ระบาดวิทยาเชิงทดลอง
10. ระบาดวิทยาของการติดเชื้อในโรงพยาบาล
11. ระบาดวิทยาในการวางแผนงานอนามัย
12. ระบาดวิทยาในการป้องกันและควบคุมโรค
13. การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในระบาดวิทยา
14. การประเมินผลบริการอนามัย

4. วิธีการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ

- การบรรยาย
- การอภิปราย
- การฝึกปฏิบัติกลุ่มย่อย

5. ระยะเวลาที่ใช้ในการประชุมเชิงปฏิบัติการ

วันที่ 13 – 17 กุมภาพันธ์ 2555

เวลา 08.30 – 17.00 น.

6. สถานที่ประชุมเชิงปฏิบัติการ

ห้องประชุม อาคาร อปร ชั้น 19

7. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการประชุมเชิงปฏิบัติการ

แพทย์, ทันตแพทย์, สัตวแพทย์, เภสัชกร, พยาบาล, นักวิจัย, นักวิทยาศาสตร์, นักระบาดวิทยา และบุคลากรสาธารณสุข  
(ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเองได้)

8. ค่าลงทะเบียน

คนละ 5,000 บาท (รวมอาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม)

ผู้สมัครต้องชำระค่าลงทะเบียนล่วงหน้าตั้งแต่วันที่ 9 มกราคม 2555 เป็นต้นไป

9. การประเมินผล

ประเมินผลประจำวันและประเมินผลรวม

10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถในด้านระบาดวิทยาแก่บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข

11. หน่วยงานที่รับผิดชอบ/หน่วยงานที่ร่วมจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

12. ขอเสนอติงแก่ผู้สมัครและผู้เข้ารับการอบรม

# ประกาศ

## ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม

### คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “ระบาดวิทยาประยุกต์” ครั้งที่ 28

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะจัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “ระบาดวิทยาประยุกต์” ครั้งที่ 28 ให้กับข้าราชการในคณะแพทยศาสตร์และข้าราชการในหน่วยงานอื่นที่สนใจ ระหว่างวันที่ 13 - 17 กุมภาพันธ์ 2555 ณ อาคารอปร ชั้น 19 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้เข้าใจหลักและวิธีการระบาดวิทยา และประยุกต์ใช้ระบาดวิทยาในทางการแพทย์และสาธารณสุข การออกแบบวิจัยทางระบาดวิทยาและการสืบสวนสอบสวนการระบาดของโรค

ในการประชุมครั้งนี้ ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกเบี้ยเลี้ยงและค่าลงทะเบียนแต่ทั้งนี้ต้องได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาก่อน สำหรับหัวข้อในการฝึกอบรมครั้งนี้ประกอบด้วย

1. บทนำสู่สาธารณสุขและระบาดวิทยา
2. คำนีออนามัย
3. ธรรมชาติของโรค
4. วิธีการทางระบาดวิทยาในการแก้ปัญหา
5. การทดสอบเพื่อตรวจคัดกรองโรคและวินิจฉัยโรค
6. สถิติทางการแพทย์
7. การประยุกต์ระบาดวิทยาเชิงพรรณนา
8. การประยุกต์ระบาดวิทยาเชิงวิเคราะห์
9. การประยุกต์ระบาดวิทยาเชิงทดลอง
10. การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในระบาดวิทยา

ฯลฯ

เนื่องจากการฝึกอบรมครั้งนี้ รับสมัครผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนจำกัด จึงขอเชิญผู้สนใจส่ง ใบสมัครพร้อมชำระค่าลงทะเบียน จำนวน 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาสภาภาษาไทย ชื่อบัญชี ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันฯ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เลขที่ 045-507786-4 หลังจากที่ได้โอนเงินเข้าบัญชีเรียบร้อยแล้ว กรุณาส่งโทรสารหรือจดหมายหลักฐานการนำเงินเข้าบัญชีดังกล่าวมายังภาควิชาฯ

รายละเอียดติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม  
โทรศัพท์ (02) 252-7864 ต่อ 131, (02) 256-4000 ต่อ 3700-1 โทรสาร (02) 256-4292

☺ หมดเขตรับสมัครภายในวันที่ 31 มกราคม 2555 ☺

กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “ระบบวิทยายุक्त” ครั้งที่ 28  
วันที่ 13 - 17 กุมภาพันธ์ 2555

เวลา / วัน	08.30 - 12.00 น.		12.00-13.00 น.	13.00 - 17.00 น.	
จันทร์ 13 ก.พ.55	08.30 น. ลงทะเบียน 08.45 น. พิธีเปิด (คนเบ็ด)	09.00 - 10.00 น. ผู้นำสู่สาธารณสุข และระบบวิทยายุक्त (บรรยาย) รศ.นพ.นิรันดร์	10.15 - 11.00 น. ต้อนรับอำนวยการ (บรรยาย) รศ.นพ.สุนทร	11.00 - 12.00 น. ธรรมชาติวิทยา (บรรยาย) ศ.นพ.ไพรัช	13.00 - 14.30 น. วิธีการทางระบาดวิทยา ในการแก้ปัญหา (บรรยาย) ศ.นพ.ไพบูลย์
	08.30-10.00 น. การประชุมคณะระบาดวิทยา เชิงพรรณนา (บรรยาย) อ.นพ.ธีระ		10.15 - 12.00 น. การประชุมคณะระบาดวิทยา เชิงพรรณนา (ฝึกปฏิบัติกลุ่มย่อย) ศ.นพ.พรชัย , อ.นพ.ธีระ ผศ.ดร.สรัญญา	13.00 - 14.30 น. สถิติทางการแพทย์ (บรรยาย) รศ.นพ.จิรุตม์	15.00 - 17.00 น. การทดสอบเพื่อตรวจคัดกรองโรค และวินิจฉัยโรค (บรรยาย) รศ.นพ.นิรันดร์
อังคาร 14 ก.พ.55	08.30 - 10.00 น. การประชุมคณะระบาดวิทยา เชิงพรรณนา (บรรยาย) อ.นพ.ธีระ		10.15 - 12.00 น. การประชุมคณะระบาดวิทยา เชิงพรรณนา (ฝึกปฏิบัติกลุ่มย่อย) รศ.นพ.วิโรจน์ , รศ.นพ.สุนทร, อ.นพ.อานนท์	13.00 - 14.30 น. สถิติทางการแพทย์ (บรรยาย) รศ.นพ.จิรุตม์	15.00 - 17.00 น. สถิติทางการแพทย์ (บรรยาย) รศ.นพ.จิรุตม์
	08.30 - 10.00 น. การประชุมคณะระบาดวิทยา เชิงทดลอง (บรรยาย) รศ.นพ.นิรันดร์		10.15 - 12.00 น. การประชุมคณะระบาดวิทยา เชิงวินิจฉัยโรค (ฝึกปฏิบัติกลุ่มย่อย) รศ.นพ.วิโรจน์ , รศ.นพ.สุนทร, อ.นพ.อานนท์	13.00 - 14.30 น. การประชุมคณะระบาดวิทยา เชิงวินิจฉัยโรค (บรรยาย) รศ.นพ.วิโรจน์	15.00 - 17.00 น. การประชุมคณะระบาดวิทยาเชิงทดลอง (ฝึกปฏิบัติกลุ่มย่อย) ศ.นพ.ไพบูลย์ รศ.นพ.ทศพร, รศ.นพ.นิรันดร์
พุธ 15 ก.พ.55	08.30 - 10.00 น. การประชุมคณะระบาดวิทยา เชิงทดลอง (บรรยาย) รศ.นพ.นิรันดร์		10.15 - 12.00 น. การประชุมคณะระบาดวิทยา เชิงวินิจฉัยโรค (ฝึกปฏิบัติกลุ่มย่อย) รศ.นพ.วิโรจน์ , รศ.นพ.สุนทร, อ.นพ.อานนท์	13.00 - 14.30 น. ระบาดวิทยาในการวางแผน งานอนามัย (บรรยาย) รศ.นพ.สุนทร	15.00 - 17.00 น. ระบาดวิทยาในการป้องกัน และควบคุมโรค (บรรยาย) รศ.นพ.วิโรจน์
	08.30 - 10.00 น. การประชุมคณะระบาดวิทยา เชิงทดลอง (บรรยาย) รศ.นพ.นิรันดร์		10.15 - 12.00 น. การประชุมคณะระบาดวิทยา เชิงวินิจฉัยโรค (ฝึกปฏิบัติกลุ่มย่อย) รศ.นพ.วิโรจน์ , รศ.นพ.สุนทร, อ.นพ.อานนท์	13.00 - 14.00 น. อภิปรายทั่วไปและประเมินผล ศ.นพ.พรชัย , รศ.นพ.วิโรจน์, รศ.นพ.นิรันดร์, อ.นพ.อานนท์	14.30 - 15.00 น. พิธีปิดการอบรม และแจกหนังสือสำคัญ คนเบ็ด