

โครงการอบรมระยะสั้น เรื่อง
“การสร้างและประเมินแบบสอบถามสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์สาธารณสุข”
จัดโดย
ฝ่ายวิจัย ร่วมกับ ศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ระหว่างวันที่ 5 – 7 พฤศจิกายน 2555

~~~~~

**1. หลักการและเหตุผล**

ปัจจัยทางสังคมเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีผลกระทบต่อระบบสาธารณสุข ในการพัฒนาระบบสาธารณสุขอย่างองค์รวมนั้น ผู้พัฒนาจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดและกระบวนการศึกษาวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Social Science) โดยเฉพาะอย่างยิ่งการวัด (measurement) และการประเมิน (evaluation) จัดเป็นองค์ประกอบที่มีความสำคัญยิ่งในกระบวนการวิจัย และพัฒนาทางสังคม ซึ่งอาจทำได้โดยวิธีการต่างๆ อาทิ การสังเกต การใช้แบบสอบถาม การสัมภาษณ์ เป็นต้น

สำหรับการอบรมนี้มุ่งเน้นเรื่องการพัฒนาแบบสอบถาม (questionnaire) ให้ได้มาตรฐานสำหรับการสำรวจเชิงปริมาณเป็นหลัก โดยการสร้างแบบสอบถามได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้น ต้องอาศัยความเข้าใจในหลักการของกระบวนการวัดและประเมิน ตลอดจนเข้าใจเทคนิคและข้อจำกัดของเครื่องมือ โครงการอบรมครั้งนี้จึงได้จัดขึ้นโดยมุ่งหวังให้ผู้เข้าอบรมที่สนใจการใช้แบบสอบถามในการสำรวจได้มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับแนวคิดทางสังคมศาสตร์และสาธารณสุข หลักการและเทคนิคการพัฒนาแบบสอบถาม การประเมินและรายงานคุณภาพของเครื่องมือชุดคำถาม (scale) เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาและเลือกใช้เครื่องมือได้อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ

**2. วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าประชุมสามารถ**

- 2.1 เข้าใจและอธิบายแนวคิดและหลักการทางสังคมศาสตร์สาธารณสุข
- 2.2 สามารถสร้างคำถามมาตรฐานเพื่อวัดข้อเท็จจริง (factual data)
- 2.3 สามารถสร้างคำถามมาตรฐานเพื่อวัดข้อมูลเชิงอัตวิสัย (subjective data)
- 2.4 สามารถสร้างและออกแบบแบบสอบถามที่ได้มาตรฐาน
- 2.5 เข้าใจและอธิบายแนวคิด และหลักการการสร้างเครื่องมือชุดคำถาม (Multiple-item scaling)
- 2.6 สามารถประเมินและรายงานผลคุณภาพของเครื่องมือชุดคำถาม

**3. หัวข้อในการอบรม**

- 3.1 การวิจัยทางการแพทย์และมุมมองด้านสังคมศาสตร์ สาธารณสุข
- 3.2 Overview of survey research
- 3.3 Measuring Factual Data & Question design
- 3.4 Question design practice

### หัวข้อในการอบรม (ต่อ)

- 3.5 Measuring subjective data : Scale development
- 3.6 Questionnaire design (คุณภาพชีวิต, ความพึงพอใจ)
- 3.7 Questionnaire design practice
- 3.8 Pretesting questionnaire
- 3.9 Questionnaire survey management
- 3.10 Concept of measurement error, reliability and validity
- 3.11 Scale evaluation I : Item selection and analysis
- 3.12 Scale evaluation II : Reliability

### 4. หัวข้อในการฝึกปฏิบัติ

- 4.1 ฝึกออกแบบข้อคำถามวัดข้อเท็จจริงทั่วไป และคำถามวัดข้อมูลเชิงอัตวิสัย (subjective)
- 4.2 ประเมินคุณภาพของเครื่องมือชุดคำถาม (scale)

### 5. ลักษณะการอบรม

- 5.1 การบรรยาย
- 5.2 การฝึกปฏิบัติ
- 5.3 Demonstration

### 6. ระยะเวลาในการอบรม

วันที่ 5 – 7 พฤศจิกายน 2555  
เวลา 08.00 - 16.00 น. รวมระยะเวลา 3 วัน

### 7. สถานที่จัดการอบรม

ณ ห้องประชุมมงคลนาวิน ชั้น 10 ตึก สก. โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

### 8. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

บุคลากรทางการแพทย์ และผู้ที่ประสงค์จะใช้แบบสอบถามในการวิจัยพัฒนา ด้านสาธารณสุข ด้านการศึกษา หรือด้านสังคม

### 9. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม ประเมินการ จำนวน 71 คน

- 9.1 ผู้เข้าอบรมที่เก็บเงินค่าลงทะเบียน จำนวน 50 คน
- 9.2 ผู้เข้าอบรมที่ไม่เก็บเงินค่าลงทะเบียน(โควตา) จำนวน 21 คน

## 10. อัตราค่าลงทะเบียน

- 10.1 เก็บค่าลงทะเบียน จำนวน 50 คน ค่าลงทะเบียนท่านละ 4,000.00 บาท สามารถเบิกได้ตามระเบียบของทางราชการ (ค่าลงทะเบียนนี้รวมเอกสารการประชุมอาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่ม 3 วัน) ผู้สมัครต้องชำระเงินค่าลงทะเบียนล่วงหน้าตั้งแต่วันที่ 20 กันยายน 2555 เป็นต้นไป
- 10.2 ไม่เก็บค่าลงทะเบียน จำนวน 21 คน โดยใช้เงินสนับสนุนจากกองทุนวิจัย คณะแพทยฯ จุฬาฯ รหัส 1.36.4.3 การจัดประชุม / สัมมนา / อบรม / Research Forum สำหรับผู้เข้าร่วมอบรมตามที่คณะกรรมการดำเนินงานจัดการประชุมฯ กำหนด คือ บุคลากรของคณะแพทยศาสตร์

## 11. การประเมินผล

- จากแบบประเมินผลและประเมินผลปากเปล่า
- การประเมินงานที่มอบหมายให้ฝึกปฏิบัติ

## 12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อเสร็จสิ้นการประชุมคาดว่าจะได้

- 12.1 สามารถเข้าใจและอธิบายแนวคิดและหลักการทางสังคมศาสตร์สาธารณสุข
- 12.2 สามารถสร้างคำถามมาตรฐานเพื่อวัดข้อเท็จจริง (factual data) และ ข้อมูลเชิงอัตวิสัย (subjective data)
- 12.3 สามารถสร้างและออกแบบแบบสอบถามที่ได้มาตรฐาน
- 12.4 สามารถเข้าใจและอธิบายแนวคิด และหลักการการสร้างเครื่องมือชุดคำถาม (Multiple-item scaling) รวมทั้งประเมินและรายงานคุณภาพของเครื่องมือชุดคำถาม

## 13. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายวิจัย ร่วมกับ ศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## 14. วิทยากร

วิทยากรจากคณาจารย์ของศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ และวิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย