

วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2651

เวลา 12.00 – 13.00 น.

ห้องบรรยาย E4-ห้องประชุม 1

เรื่อง Community Research Sharing Experiences from MFU

วิทยากร 1. ดร.นพ.ชัยยศ คุณานุสนธิ 2. อาจารย์ พญ.จิตจรดา อุทัยพิบูลย์

สถาบัน 1. โรงพยาบาลกรุงเทพ 2. สำนักวิชาแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

### สรุปเนื้อหา

#### Logical Framework of Community Research Education

##### 1. Input

- Medical program มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จัดการเรียนการสอนให้นักศึกษา โดยมีรายวิชาที่ส่งเสริมการทำวิจัย ได้แก่ Biostatistics (ชั้นปีที่ 2), Basic medical research (ชั้นปีที่ 3) และ Community Family Occupational Medicine (ชั้นปีที่ 4 และ 5)
- Expertize ประกอบไปด้วย Research consultants และ Staffs
- Funding Support ได้รับเงินสนับสนุนการวิจัยจากทางมหาวิทยาลัย และจากการรับบริจาค
- Collaboration ร่วมกับ รพ.ชุมชน, รพ.สต. และ อสม.

##### 2. Process

- In class Education มีรูปแบบการเรียนที่หลากหลาย ได้แก่
  - Introduction lectures
  - เรียนรู้ผ่านการตั้งประเด็นคำถาม, ระบุวัตถุประสงค์, ออกแบบการวิจัย, สร้างเครื่องมือในการวิจัย, เก็บข้อมูล, วิเคราะห์ข้อมูล และการเขียนงานวิจัย
  - Group work (ชั้นปีที่ 3)
  - Proposal development (ชั้นปีที่ 4)
  - Manuscript writing (ชั้นปีที่ 5)
- On – site coaching เป็นการพูดคุยระหว่างอาจารย์และนักศึกษาเป็นรายบุคคล เพื่อให้เกิดความเข้าใจ
- Ethical review

##### 3. Output

- 4-8 Manuscripts/ปี (ชั้นปีที่ 3)
- 30,34 Manuscripts/ปี (ชั้นปีที่ 4-5)

##### 4. Outcomes

- เสริมสร้างทักษะ Skill of the 21<sup>st</sup> century student
- ตระหนักถึง health system และ health problems
- ได้เรียนรู้ HIS และ public health policy
- ได้เรียนรู้ Human research ethics

### Challenges

1. ความหลากหลายทั้งในบริบทของตัวนักศึกษา, อาจารย์ผู้สอน และชุมชน
2. เงินสนับสนุนการทำวิจัยไม่เพียงพอ
3. ระยะเวลาในการทำงานวิจัยน้อยเกินไป

### Way forward

- Revisit curriculum การปรับปรุงหลักสูตร
  - เพิ่มเวลาการเก็บข้อมูลมากขึ้น
  - Multi-year planning
  - ปรับปรุง พัฒนา ทักษะการเขียนงานวิจัย
- Research team
- Funding solution
- Publication and presentation / contest เป็นการเพิ่มแรงจูงใจในการทำงานวิจัยของนักศึกษามากขึ้น
- Inter-professional / Trans-Institute / Multicenter research
- Integration and sustainable development