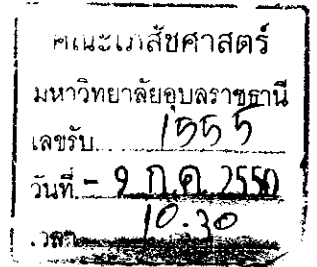


ที่ HITAP/206/2550

25 มิถุนายน 2550

เรื่อง ขอเชิญเข้าอบรมการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ ครั้งที่ 3

เรียน คณะคณาจารย์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. แผ่นพับการอบรมการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ ครั้งที่ 3 จำนวน 20 ชุด
 2. แบบฟอร์มใบสมัคร จำนวน 5 ชุด

ด้วยโครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ(HITAP) สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ กระทรวงสาธารณสุข จะดำเนินการฝึกอบรม เรื่อง การประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ ครั้งที่ 3 โดยมีหลักสูตร การ ฝึกอบรม 2 หลักสูตร ดังนี้

1) หลักสูตรเบื้องต้นการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ ซึ่งมุ่งหวังให้ผู้เข้ารับการอบรมทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชนและสถาบันการศึกษาที่ยังไม่มีพื้นฐานของการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ ได้ทราบถึงทฤษฎี วิธีการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ข้อจำกัด วิธีการค้นหาเอกสารและงานตีพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง และสามารถนำผลการศึกษามาวิเคราะห์ วิจัย และประยุกต์ใช้ได้อย่างถูกต้อง

2) หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ ซึ่งคัดแปลงจากหลักสูตรที่จัดขึ้นโดย Centre for Health Economics, University of York และ Health Economics Research Centre, University of Oxford โดยหลักสูตรข้างต้นเป็นการให้ความรู้พื้นฐานและความรู้เชิงปฏิบัติการ โดยมุ่งหวังให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในงานวิจัยเพื่อประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ ให้ได้มาตรฐานที่ทัดเทียมกับงานวิจัยในระดับนานาชาติ

ในการนี้ ทางสำนักงานฯ ใคร่ขอเชิญผู้ที่มีความสนใจเข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าว ตามกำหนดการดังนี้ หลักสูตรที่ 1 วันที่ 6 - 7 สิงหาคม 2550 และหลักสูตรที่ 2 วันที่ 8 - 10 สิงหาคม 2550 คณะคณาจารย์ มหาวิทยาลัยมหิดล อนุสรณ์ยูเรยา แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ สนใจรายละเอียด หรือ Download ใบสมัครเพิ่มเติมได้ที่ www.hitap.net

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์แผ่นพับที่แนบมานี้ จะเป็นพระคุณ

ใช้หมอก
- พิศาล
- หมอก

ขอแสดงความนับถือ

(นายแพทย์ยศ ตีระวัฒนานนท์)

ประชาสัมพันธ์
9/7/50.
ผู้ประสานงาน:

W
9/7/50

หัวหน้าโครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ

ยุทธนา อรวัฒนะกุล โทร. 0 2590 4549 , 0 2590 4374-5 โทรสาร 0 2590 4369



ใบสมัคร

การอบรมการประเมินคุณค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข ครั้งที่ 3

ชื่อ.....นามสกุล.....
อายุ.....ปี เพศ ชาย หญิง
วุฒิการศึกษา.....
สถานที่ทำงาน.....ที่อยู่ทำงาน.....
ตำแหน่ง.....
สถานที่ติดต่อ ที่ทำงาน อื่นๆ โปรดระบุ.....
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ..... E-Mail address

สนใจสมัครหลักสูตร

- หลักสูตรเบื้องต้นการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข
- หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์
- สนใจทั้ง 2 หลักสูตร

กรณีจะใช้โควตานิสิตนักศึกษากรอกข้อความด้านล่างนี้

สถาบันที่ท่านกำลังศึกษาอยู่ขณะนี้.....

ระดับ ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก

คณะ..... สาขาวิชา.....

รู้จัก Workshop นี้จาก เอกสารแผ่นพับ Brochure มุขล:เพื่อน/ผู้ร่วมงาน web site
 มุขล:การทางการแพทย์ นักวิชาการ อื่นๆ โปรดระบุ.....

ส่งใบสมัคร (ทางโทรสารหรือ e-mail) มาที่: คุณอุษณา อรวัฒนะกุล E-mail address : youdtana@ihpp.thaigov.net
หรือโครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ : โทร. 02-590-4549, 02-590-4373-5 โทรสาร 02-590-4369
เมื่อ HITAP ได้รับใบสมัครจากท่าน เราจะแจ้งกลับไป หลังจากนั้น กรุณาโทรสารหลักฐานการโอนเงิน พร้อมยืนยันการโอนเงิน
ทางโทรศัพท์มายัง HITAP อีกครั้ง

มีฉบับนี้ “การอบรมการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข”

เลขที่บัญชี 340-214488-1

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาซอย กระจ่างสาธารณสุข

ในปัจจุบันนี้ **Commercial software** หลายชนิด ที่สนับสนุนการสร้างแบบจำลองประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ เช่น **DATA Crystalball®** หรือ **@Risk** ซึ่งมีราคาสูง และต้องเสียค่าใช้จ่ายในระยะยาว การอบรมนี้จึงมุ่งหวังให้ผู้เข้าอบรมสามารถสร้างแบบจำลอง โดยใช้ **freeware** เช่น **TreePlan®** รวมทั้ง **Microsoft Excel®** ซึ่งทำได้ง่ายสะดวกในการตรวจสอบ และสามารถประยุกต์ใช้ในการวิจัยอื่นๆ ได้

ช่วงสุดท้ายของการอบรม ผู้จัดยังเปิดโอกาสให้ผู้เข้ารับอบรมที่กำลังทำวิจัย หรือมีแผนการจะทำวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ นำปัญหาในการทำวิจัยมาอภิปรายและช่วยกันหาข้อสรุปที่เหมาะสม

หลักสูตร 2 ค่าอบรม เอกสารประกอบ อาหารว่าง และอาหารกลางวัน 12,000 บาท

มีโควตา 10 ที่นั่ง สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท และเอกเต็มเวลา โดยหลักสูตร 1 และ 2 ราคา 6,000 บาท และหลักสูตร 2 ราคา 3,000 บาท

**การฝึกอบรมนี้ รัยจำนวนจำกัด
โครงการฯ จะพิจารณาให้สิทธิแก่ผู้ที่สมัครก่อน**

ประสบการณ์จากผู้ผ่านการฝึกอบรม

"จากประสบการณ์การจัดการฝึกอบรมด้านการวิเคราะห์ต้นทุนมาหลายปี และได้มีโอกาสเข้าร่วมการอบรมนี้ ขอแนะนำว่าผู้ที่ต้องการเป็นนักวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขไม่ควรพลาด"

รศ.ดร.อาหาร รวีไพบุลย์
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

"การอบรมนี้เหมาะสำหรับผู้ที่สนใจการประเมินทางเศรษฐศาสตร์อย่างแท้จริง เพราะจะได้รับความรู้จากการบรรยายของวิทยากรที่เชี่ยวชาญและมีการฝึกปฏิบัติ โดยมีผู้คอยให้การแนะนำช่วยเหลืออย่างเต็มที่ ได้รับเอกสารจำนวนมากสำหรับอ่านเพิ่มเติม นอกจากนี้ยังได้เครือข่ายของผู้ที่สนใจในสาขาเดียวกันอีกด้วย"

ผศ.ดร.พจนมาศ ไมตรีมิตร
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

สถานที่จัดฝึกอบรม

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ด.ศรัญญา แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

ทำไมจึงต้องอบรม...?

การประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข Health economic evaluation, Cost-effectiveness analysis, Pharmacoeconomics เป็นเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ ที่ช่วยในการตัดสินใจของผู้บริหารและบุคลากรสาธารณสุข เพื่อเลือกใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์ที่เหมาะสม

โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ สำนักงานพัฒนาสุขภาพระหว่างประเทศ กระทรวงสาธารณสุข มีผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัยเพื่อประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข จนเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ การอบรมในครั้งนี้ จะช่วยพัฒนาบุคลากรให้สามารถนำความรู้มาเสริมสร้างศักยภาพของประเทศ โดยการนำเครื่องมือดังกล่าวไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบายและการทำวิจัยปฏิบัติ

หลักสูตรเบื้องต้น : เหมาะสำหรับนักวิชาการและนักวิจัยจากภาครัฐ เอกชน สถาบันวิจัย และสถาบันการศึกษา ที่ไม่มีความรู้พื้นฐานด้านการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข

หลักสูตรเชิงปฏิบัติการ : เหมาะสำหรับนักวิชาการและผู้ที่เกี่ยวข้องจากภาครัฐ เอกชน สถาบันวิจัย และสถาบันการศึกษา ที่เคยผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรเบื้องต้น หรือมีความรู้พื้นฐานทางการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุขมาแล้ว หรือผู้ที่ต้องการเพิ่มพูนความรู้ใหม่ เพื่อนำไปปรับใช้กับงานที่เกี่ยวข้อง

โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ ชั้น 6 อาคาร 6 กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-4549, 0-2590-4373-5 โทรสาร. 0-2590-4369

Download ใบสมัครได้ที่ www.hitap.net

สนใจติดต่อ > คุณยุพธนา อรวัดณะกุล

กรุณาโอนเงินผ่าน

ธนาคาร : ไทยพาณิชย์ สาขาย่อย กระทรวงสาธารณสุข
ชื่อบัญชี : การอบรมการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข
เลขที่บัญชี : 340-214496-1

สนับสนุนโดย

การอบรม

การประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข

ครั้งที่ 3

6-10 สิงหาคม 2550

จัดโดย

HITAP

โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ

หลักสูตรเบื้องต้น

การประเมินความคุ้มค่า
ทางการแพทย์และสาธารณสุข

6-7 สิงหาคม 2550 (2 วัน)

รับจำนวนไม่เกิน 50 คน

เนื้อหา

1. Introduction to health economic evaluation

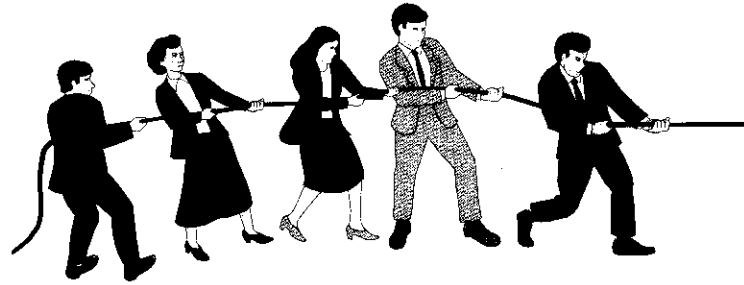
- Limitations of resources in health care system
- Opportunity cost and choice
- Rationing issues
- Type of health economic evaluation
 - Cost-minimization analysis (CMA)
 - Cost-effectiveness analysis (CEA)
 - Cost-utility analysis (CUA)
 - Cost-benefit analysis (CBA)

2. Cost analysis

- Type of costs in health care
 - Direct & Indirect health care cost
 - Direct & Indirect non-health care cost
- Offset cost
- Costing approach
 - Micro-costing
 - Macro-costing
- Time horizon
 - Discounting
- Common problems found in cost estimation
 - Skewness
 - Missing data
 - Censoring data

3. Outcome analysis

- Efficacy vs Effectiveness
- Intermediate vs final health outcomes
- Utility units: Quality Adjusted Life Year (QALY)
vs Disability Adjusted Life Year (DALY)



● Methods for assessment utility values

- Rating scale
- Time trade-off
- Standard Gambling
- Person trade-off
- EQ-5D (EuroQol)

-Small exercise

- Monetary valuation on health outcomes
- Limitations of the use of health utilities
 - Double counting
 - Bias estimation

4. Health economic evaluation results

- Decision rules
 - Tubular approach e.g. ranking or league table
 - Threshold approach e.g. willingness to pay threshold

● Incremental analysis

● Uncertainty analysis

5. Identification and retrieving of health economic evaluation studies

- Published journals
- Important electronic data sources

● Small exercise

6. Critical appraisal of health economic evaluation studies

- Guidelines for conducting or publishing health economic evaluation studies
- Checklist appraisal

● Exercise

7. The use of health economic evaluation in health policy

หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ

เพื่อประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์

และสาธารณสุข

คุณสมบัตพิเศษเฉพาะ 8-10 สิงหาคม 2550 (3 วัน)

เป็นผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรเบื้องต้น หรือมีความรู้พื้นฐาน
การประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุขมาก่อน

เนื้อหา

รับจำนวนไม่เกิน 70 คน

1. Introductory session

- Rationale for models
- Basic statistics
 - Probability vs rate
 - Survival analysis
 - Transitional probabilities

- Bayesian used in health economic evaluation
- Software (i.e. Excel®) orientation

● Small Excel exercise

2. Decision analysis: uses and limitations

- Decision tree: concept, methods and its limitations
 - Software (i.e. TreePlan®) orientation
- Markov model: concept, methods and its limitations

3. Building the model

● Exercise on Markov model construction

4. Probabilistic modelling

- Monte Carlo simulation
- Probabilistic sensitivity analysis

● Exercise

5. Presenting the result from probabilistic model

- Net benefits
- Cost-effectiveness acceptability curves

● Exercise

6. Expected Value of Perfect Information

- Concept and methods

● Exercise

7. Standard guideline for conducting health economic evaluation

8. Discussion and problem solving session