

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

ช่วงสุดท้ายของการอบรม ผู้จัดยังเปิดโอกาสให้ผู้เข้ารับการอบรมที่กำลังทำวิจัย หรือมีแผนการจะทำวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ นำปัญหาในการทำวิจัยมาอภิปรายและช่วยกันหาข้อสรุปที่เหมาะสม

หลักสูตร 2 ค่าอบรม เอกสารประกอบ อาหารว่าง และอาหารกลางวัน 12,000 บาท

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

**การฝึกอบรมนี้ รับจำนวนจำกัด
ใครจะมา จะมีการขอให้สิทธิแก่ผู้ที่สมัครก่อน**

ประสบการณ์จากผู้ผ่านการศึกษา

“จากประสบการณ์การจัดการฝึกอบรมด้านการวิเคราะห์ต้นทุนหลายปี และได้มีโอกาสเข้าร่วมการอบรมนี้ ขอแนะนำว่าผู้ที่ต้องการเป็นนักวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขไม่ควรพลาด”

รศ.ดร.อาทร วัชรกุล
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

“การอบรมนี้เหมาะสำหรับผู้สนใจการประเมินทางเศรษฐศาสตร์อย่างแท้จริง เพราะจะได้มีความรู้จากกรรณการบรรยายของวิทยากรผู้เชี่ยวชาญและมีการฝึกปฏิบัติ โดยมีผู้คอยให้การแนะนำช่วยเหลืออย่างเต็มที่ ได้รับเอกสารจำนวนมากสำหรับอ่านเพิ่มเติม นอกจากนี้ยังได้เครือข่ายของผู้ที่สนใจในสาขานี้ด้วยกันอีกด้วย”

ผศ.ดร.นภาพร ไมตรีมิตร
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

สถานที่จัดฝึกอบรม

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ด.ศรีอยุธยา
แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

สำคัญอย่างไร ทำไมจึงต้องอบรม...?

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

โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ สำนักงานพัฒนาสุขภาพระหว่างประเทศ กระทรวงสาธารณสุข มีผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัยเพื่อประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข จนเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ การอบรมในครั้งนี้ จะช่วยพัฒนาบุคลากรให้สามารถนำความรู้มาเสริมสร้างศักยภาพของประเทศ โดยการนำเครื่องมือดังกล่าวไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบายและภาคทฤษฎีปฏิบัติ

หลักสูตรเบื้องต้น : เหมาะสำหรับผู้บริหารและนักวิจัยจากภาครัฐ เอกชน สถาบันวิจัย และสถาบันการศึกษา ที่ไม่มีความรู้พื้นฐานด้านการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข

หลักสูตรเชิงปฏิบัติการ : เหมาะสำหรับผู้บริหารและผู้สนใจจากภาครัฐ เอกชน สถาบันวิจัย และสถาบันการศึกษา ที่เคยผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรเบื้องต้น หรือมีความรู้พื้นฐานทางการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุขมาแล้ว หรือผู้ที่ต้องการเพิ่มพูนความรู้ใหม่ เพื่อนำไปปรับใช้ในงานที่เกี่ยวข้อง

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

Download ใบสมัครได้ที่ www.hitap.net

สนใจติดต่อ > คุณยุทธนา อธิวัฒนากุล

กรุณาโอนเงินผ่าน

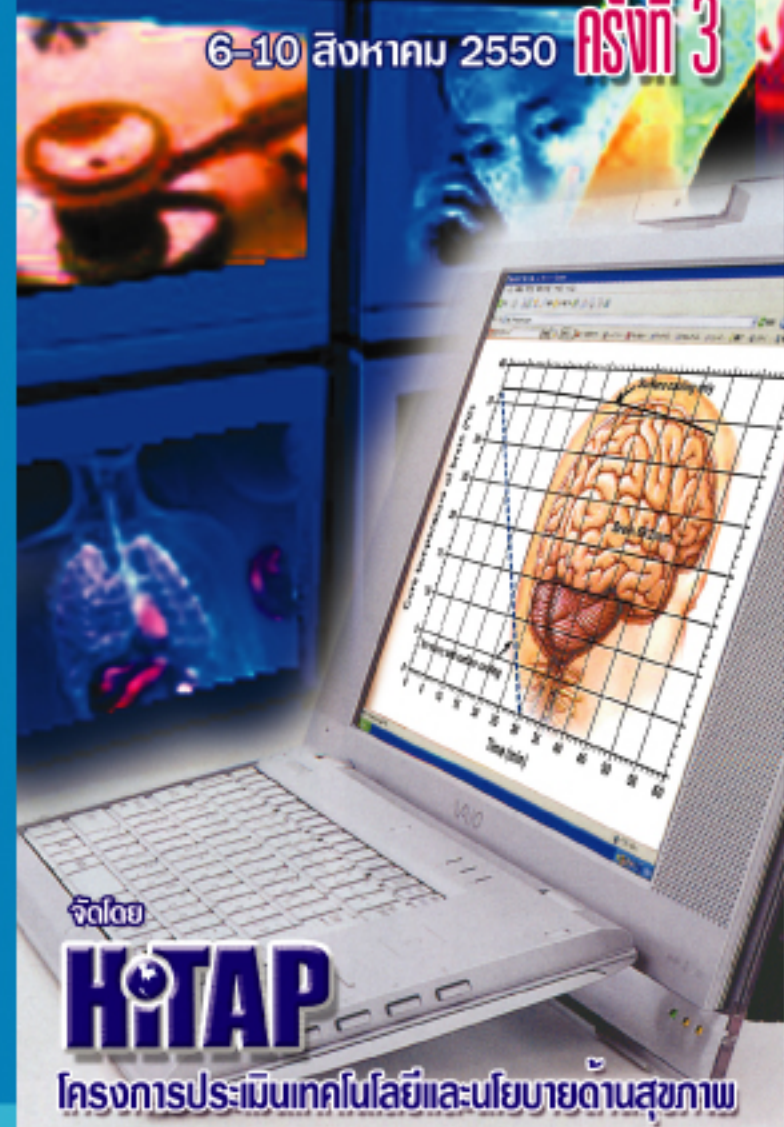
ธนาคาร : ไทยพาณิชย์ สาขาซอย กระทรวงสาธารณสุข
ชื่อบัญชี : การอบรมการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข
เลขที่บัญชี : 340-214496-1



การอบรม

**การประเมินความคุ้มค่า
ทางการแพทย์และสาธารณสุข**

6-10 สิงหาคม 2550 **ครั้งที่ 3**



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

8-10 สิงหาคม 2550 (3 วัน)

คุณสมบัติเฉพาะ

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