

การอบรมการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข ครั้งที่ ๘ วันที่ ๙-๑๓ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๕

หลักการและเหตุผล

การประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข (Health economic evaluation) เป็นเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ที่ช่วยในการตัดสินใจของผู้บริหารและบุคลากรสาธารณสุข เพื่อทำให้เกิดการเลือกใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์ที่เหมาะสม

โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (Health Intervention and Technology Assessment Program) หรือ HITAP ซึ่งอยู่ภายใต้สำนักงานพัฒนาสุขภาพระหว่างประเทศ กระทรวงสาธารณสุข มีผู้เชี่ยวชาญในการทำวิจัยเพื่อประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ได้รับการยอมรับทั้งในประเทศและนานาชาติ โดย HITAP ได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุขขึ้นทุกปี ซึ่งได้รับความสนใจจากบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างต่อเนื่อง

การอบรมการประเมินความคุ้มค่าในครั้งนี้จัดขึ้นเป็นครั้งที่ ๘ โดยแบ่งเนื้อหาออกเป็นหลักสูตรเบื้องต้นและหลักสูตรเชิงปฏิบัติการ **หลักสูตรเบื้องต้น**เหมาะสำหรับนักวิชาการและนักวิจัยจากภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัย และสถาบันการศึกษาที่ไม่มีความรู้พื้นฐานด้านการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข หลักสูตรนี้เน้นการบรรยาย เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้เรียนรู้ความสำคัญ วิธีการ และขั้นตอนของการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข ตลอดจนบทบาทของผลการประเมินต่อการตัดสินใจเชิงนโยบาย สำหรับ **หลักสูตรเชิงปฏิบัติการ**เหมาะสำหรับผู้ที่เคยผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรเบื้องต้น หรือผู้ที่มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข หรือผู้ที่ต้องการเพิ่มพูนความรู้ใหม่เพื่อนำไปปรับใช้กับงานที่เกี่ยวข้อง หลักสูตรนี้เน้นการใช้โปรแกรมหรือแบบจำลองต่างๆ ในการวิเคราะห์ข้อมูล เนื่องจากในปัจจุบันมี commercial software หลายชนิดที่สนับสนุนการสร้างแบบจำลองเพื่อประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ อย่างไรก็ตาม แบบจำลองดังกล่าวมีราคาสูงและต้องเสียค่าใช้จ่ายในระยะยาว คณะผู้จัดจึงมุ่งหวังให้ผู้เข้าอบรมสามารถสร้างแบบจำลองโดยใช้ freeware เช่น TreePlan[®] รวมทั้ง Microsoft Excel[®] ซึ่งหาได้ง่าย สะดวกในการตรวจสอบ และสามารถประยุกต์ใช้ในการวิจัยอื่นๆ

การอบรมในครั้งนี้จะช่วยให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในการเสริมสร้างศักยภาพด้านสาธารณสุขของประเทศ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ในการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข
๒. ประยุกต์องค์ความรู้ในการประเมินคุณภาพงานวิจัย และนำผลงานวิจัยที่ผ่านมาไปใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจเลือกใช้เทคโนโลยีด้านสุขภาพ
๓. แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัย

กำหนดการประชุม

วันที่ ๙-๑๓ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๕

รูปแบบการประชุม

บรรยาย อภิปราย และฝึกปฏิบัติกลุ่มย่อย

การประเมินผล

ประเมินผลโดยแบบสอบถามหลังการอบรมเสร็จสิ้น

การอบรมการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข ครั้งที่ ๘
วันที่ ๙-๑๓ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๕

ผู้เข้าร่วมประชุม

บุคลากรสาธารณสุขและผู้สนใจ

หลักสูตรเบื้องต้น วันที่ วันที่ ๙-๑๐ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๕ จำนวน ๑๐๐ คน

หลักสูตรเชิงปฏิบัติการ วันที่ ๑๑-๑๓ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๕ จำนวน ๖๐ คน

การสมัครและค่าลงทะเบียน

หลักสูตร	ชำระเงินภายในวันที่ ๓๐ เม.ย. ๒๕๕๕	ชำระเงินตั้งแต่วันที่ ๑ พ.ค. ๒๕๕๕
หลักสูตรเบื้องต้น	๕,๕๐๐ บาท	๖,๕๐๐ บาท
หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ	๑๒,๐๐๐ บาท	๑๔,๐๐๐ บาท

กรุณาสมัครออนไลน์ที่ www.hitap.net/ee หรือ ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการชำระเงิน (สำเนาใบโอนเงิน พร้อมชื่อผู้สมัคร) ทางไปรษณีย์/โทรสาร มาที่ คุณสุชนา สุขสวัสดิ์ โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (HITAP) ชั้น ๖ อาคาร ๖ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี โทรศัพท์ ๐ ๒๕๕๐ ๔๕๔๙, ๐ ๒๕๕๐ ๔๓๗๔-๕ โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๔๓๖๙ ภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๕๕ (ไม่รับลงทะเบียนหน้างาน)

ข้าราชการสามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียน ค่าเดินทางและค่าที่พักได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และสามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา

ผู้เข้าอบรมที่เข้าเรียนครบตามหลักสูตรที่กำหนดสามารถขอรับหน่วยกิต CME, CPE และ CNE ได้

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้ แนวคิด และทักษะ ไปใช้ในการประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข

สถานที่

โรงแรมรามารการ์เด้นส์ กรุงเทพมหานคร

วิทยากร

ดร.นพ.ยศ ติระวัฒนานนท์ และทีมนักวิจัยจาก HITAP

ตารางการอบรมหลักสูตรเบื้องต้น
เรื่อง “การประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข”

Introduction to health economic evaluation: concept to reality – theory to practice

วันที่ ๙-๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๕

วันที่	เวลา	จำนวน (ชม.)	หัวข้อ	วิทยากร	
๙ ก.ค.	๘.๓๐-๙.๓๐	๑.๐๐	Introduction to health economic evaluation - Principle of health economic evaluation - Health economic evaluation methods	ดร.นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์	
	๙.๓๐-๑๐.๓๐	๑.๐๐	Cost analysis - Identification - Measurement - Valuation	ภญ.ชญัญญา คูพิทักษ์ขจร	
	๑๐.๓๐-๑๐.๔๕	พัก			
	๑๐.๔๕-๑๑.๑๕	๐.๓๐	Discounting and consumer price index	ภญ.จันทนา พัฒนเกษัช	
	๑๑.๑๕-๑๒.๐๐	๐.๔๕	Systematic review/meta-analysis	ผศ.ดร.ภญ.มนตร์ตม์ ถาวรเจริญทรัพย์	
	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐	พักกลางวัน			
	๑๓.๐๐-๑๔.๓๐	๑.๓๐	Outcome assessment - Efficacy/Effectiveness - Utility	ผศ.ดร.ภญ.มนตร์ตม์ ถาวรเจริญทรัพย์	
	๑๔.๓๐-๑๔.๔๕	พัก			
	๑๔.๔๕-๑๖.๓๐	๑.๔๕	EXERCISE: Outcome assessment	ทีม	
๑๐ ก.ค.	๘.๐๐-๘.๓๐	๐.๓๐	Questions & Answers session	ดร.นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์	
	๘.๓๐-๑๐.๐๐	๑.๓๐	Health economic evaluation results - Decision rules/Markov - Uncertainty analysis	ผศ.ดร.ภญ.อุษา ฉายเกตุแก้ว	
	๑๐.๐๐-๑๐.๑๕	พัก			
	๑๐.๑๕-๑๑.๐๐	๐.๔๕	Result presentation	ผศ.ดร.ภญ.อุษา ฉายเกตุแก้ว	
	๑๑.๐๐-๑๒.๐๐	๑.๐๐	Critical appraisal & retrieving economic evaluation studies	ภญ.ศิตาพร ยิ่งคง	
	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐	พักกลางวัน			
	๑๓.๐๐-๑๕.๐๐	๒.๐๐	EXERCISE: Critical appraisal & Presentation	ทีม	
	๑๕.๐๐-๑๕.๑๕	พัก			
	๑๕.๑๕-๑๖.๓๐	๑.๑๕	Roles of Health Technology Assessment in decision making	ภญ.ศิตาพร ยิ่งคง	

ตารางการอบรมหลักสูตรเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “การประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข”
Modeling Methods for Health Economic Evaluation
วันที่ ๑๑-๑๓ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๕

วันที่	เวลา	จำนวน (ชม.)	หัวข้อ	วิทยากร
๑๑ ก.ค.	๗.๓๐-๘.๓๐	๑.๐๐	Warm up: Excel 2003	นายทรงยศ พิลาสันต์
	๘.๓๐-๑๐.๓๐	๒.๐๐	Introductory session - Rationales for developing the methods - Decision analysis (decision tree) - State-transitional model (Markov model)	ดร.นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์
	๑๐.๓๐-๑๐.๔๕	พัก		
	๑๐.๔๕-๑๒.๐๐	๑.๑๕	Basic medical statistics - Probability vs. rate - Survival analysis - Transitional probabilities	ผศ.ดร.ลีลี อิงศรีสว่าง
	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐	พักกลางวัน		
	๑๓.๐๐-๑๓.๔๕	๐.๔๕	EXERCISE: basic medical statistics	ทีม
	๑๓.๔๕-๑๔.๓๐	๐.๔๕	Decision analysis: uses and limitations - Decision tree - Markov model - Model construction	ภญ.พัทธรา ลีฬหารงค์
	๑๔.๓๐-๑๔.๔๕	พัก		
	๑๔.๔๕-๑๖.๓๐	๑.๔๕	EXERCISE: constructing Markov models	ทีม
๑๒ ก.ค.	๘.๓๐-๑๐.๐๐	๑.๓๐	Probabilistic modeling - Monte Carlo simulation - Probabilistic sensitivity analysis	ดร.นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์
	๑๐.๐๐-๑๐.๑๕	พัก		
	๑๐.๑๕-๑๒.๐๐	๑.๑๕	EXERCISE: probabilistic modeling	ทีม
	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐	พักกลางวัน		
	๑๓.๐๐-๑๔.๓๐	๑.๓๐	Result presentation from probabilistic modeling - Net benefits - Cost-effectiveness acceptability curves	ภญ.ปฤษฎัพร กิ่งแก้ว
	๑๔.๓๐-๑๔.๔๕	พัก		
๑๔.๔๕-๑๖.๓๐	๑.๔๕	EXERCISE: cost-effectiveness acceptability curves	ทีม	
๑๓ ก.ค.	๘.๓๐-๑๐.๐๐	๑.๓๐	Expected value of perfect information (EVPI) - Concept and methods	ภญ.ปฤษฎัพร กิ่งแก้ว
	๑๐.๐๐-๑๐.๑๕	พัก		
	๑๐.๑๕-๑๒.๐๐	๑.๔๕	EXERCISE: expected value of perfect information	ทีม
	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐	พักกลางวัน		

วันที่	เวลา	จำนวน (ชม.)	หัวข้อ	วิทยากร
	๑๓.๐๐-๑๔.๐๐	๑.๐๐	Miscellaneous - Model validation - Making publications	ดร.นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์
	๑๔.๐๐-๑๔.๑๕	พัก		
	๑๔.๑๕-๑๖.๓๐	๑.๔๕	Discussion & Problem solving session	ทีม