

หลักการและเหตุผล

การประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข (Health economic evaluation) เป็นเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ที่ช่วยในการตัดสินใจของผู้บริหารและบุคลากรสาธารณสุข เพื่อทำให้เกิดการเลือกใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์ที่เหมาะสม โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (Health Intervention and Technology Assessment Program) หรือ HITAP ซึ่งอยู่ภายใต้สำนักงานพัฒนาโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ กระทรวงสาธารณสุข มีความเชี่ยวชาญในการทำวิจัยเพื่อประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ได้รับการยอมรับทั้งในระดับประเทศและนานาชาติโดย HITAP ได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุขขึ้นทุกปี ซึ่งได้รับความสนใจจากบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างต่อเนื่อง

การอบรมการประเมินความคุ้มค่าในครั้งนี้จัดขึ้นเป็นครั้งที่ ๑๓ โดยแบ่งเนื้อหาออกเป็นหลักสูตรเบื้องต้นและหลักสูตรเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรเบื้องต้นเหมาะสำหรับนักวิชาการและนักวิจัยจากภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัยและสถาบันการศึกษาที่ไม่มีความรู้พื้นฐานด้านการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข หลักสูตรนี้เน้นการบรรยายเพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้เรียนรู้ความสำคัญ วิธีการ และขั้นตอนของการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข ตลอดจนการนำผลการประเมินไปใช้ในการตัดสินใจเชิงนโยบาย สำหรับหลักสูตรเชิงปฏิบัติการเหมาะสำหรับผู้ที่เคยผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรเบื้องต้น หรือผู้ที่มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข หรือผู้ที่ต้องการเพิ่มพูนความรู้ใหม่เพื่อนำไปปรับใช้กับงานที่เกี่ยวข้อง หลักสูตรนี้เน้นการใช้โปรแกรมหรือแบบจำลองต่างๆ ในการวิเคราะห์ข้อมูล เนื่องจากในปัจจุบันมี commercial software หลายชนิดที่สนับสนุนการสร้างแบบจำลองเพื่อประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ อย่างไรก็ตาม แบบจำลองดังกล่าวมีราคาสูงและต้องเสียค่าใช้จ่ายในระยะยาว คณะผู้จัดจึงมุ่งหวังให้ผู้เข้าอบรมสามารถสร้างแบบจำลองโดยใช้โปรแกรม Microsoft Excel[®] ซึ่งหาได้ง่าย สะดวกในการตรวจสอบ และสามารถประยุกต์ใช้ในการวิจัยอื่นๆ

การอบรมในครั้งนี้จะช่วยให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในการเสริมสร้างศักยภาพด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาระบบสาธารณสุขของประเทศ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ในการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข
๒. ประยุกต์องค์ความรู้ในการประเมินคุณภาพงานวิจัย และการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจเลือกใช้เทคโนโลยีด้านสุขภาพ
๓. แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัย

กำหนดการประชุม

วันที่ ๗-๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

รูปแบบการประชุม

บรรยาย อภิปราย และฝึกปฏิบัติกลุ่มย่อย

ผู้เข้าร่วมอบรม

บุคลากรสาธารณสุขและผู้สนใจ

หลักสูตรเบื้องต้น วันที่ ๗-๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๑๐๐ คน*

หลักสูตรเชิงปฏิบัติการ วันที่ ๙-๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๖๐ คน**

- ❖ ผู้เข้าร่วมอบรมหลักสูตรเชิงปฏิบัติการ ควรมีพื้นฐานการใช้งานโปรแกรม Microsoft Excel เป็นอย่างดี และนำคอมพิวเตอร์ส่วนตัว ที่เป็นระบบปฏิบัติการ Windows 7 ขึ้นไป และมีโปรแกรม Microsoft Excel 2010 ขึ้นไป เข้าร่วมการประชุม

การสมัครและค่าลงทะเบียน

หลักสูตร	ชำระเงินภายใน วันที่ ๒๖ พ.ค. ๒๕๖๐	ชำระเงินตั้งแต่ วันที่ ๒๗ พ.ค. ๒๕๖๐	สำหรับนักศึกษา
หลักสูตรเบื้องต้น	๖,๕๐๐ บาท	๗,๕๐๐ บาท	๔,๕๐๐ บาท*
หลักสูตรเชิงปฏิบัติการ	๑๓,๐๐๐ บาท	๑๕,๐๐๐ บาท	๗,๐๐๐ บาท**

* โควตานักศึกษาหลักสูตรเบื้องต้นจำนวน ๑๐ คน

** โควตานักศึกษาหลักสูตรเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๕ คน

กรุณาสั่งสมัครออนไลน์และส่งหลักฐานการชำระเงินได้ที่ <http://training.hitap.net/> ภายในวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ (ไม่รับลงทะเบียนหน้างาน)

ข้าราชการสามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียน ค่าเดินทางและค่าที่พักได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และสามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา

ผู้เข้าอบรมที่เข้าเรียนครบตามหลักสูตรที่กำหนดสามารถขอรับหน่วยกิต CME และ CDEC ได้ สำหรับการขอรับหน่วยกิต CPE อยู่ในขั้นตอนการดำเนินการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้ แนวคิด และทักษะ ไปใช้ในการประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข

สถานที่
โรงแรมริชมอนด์ สไตลิส คอนเวนชัน นนทบุรี

วิทยากร

ทีมนักวิจัยจาก HITAP

ตารางการอบรมหลักสูตรเบื้องต้น
เรื่อง “การประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข”

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

วันที่ 7-8 สิงหาคม พ.ศ. 2560

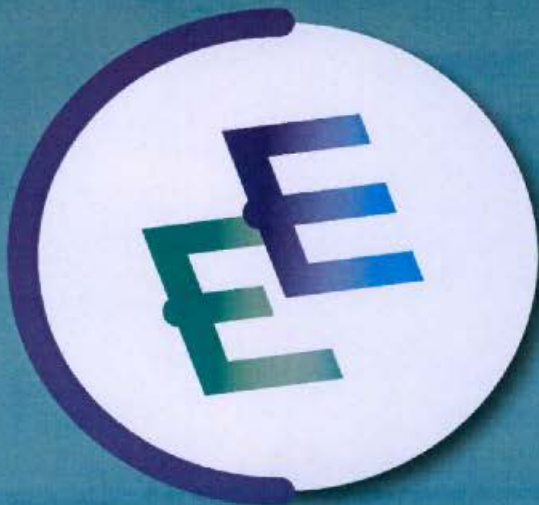
วันที่	เวลา	จน. ชม.	หัวข้อ	วิทยากร
7 ส.ค. 60	8.30 - 9.30	1.00	Lecture 1: Introduction to health economic evaluation - Principle of health economic evaluation - Health economic evaluation methods	ภญ.พัทธรา สีนหรวงค์
	9.30 - 10.30	1.00	Lecture 2: Cost analysis - Identification - Measurement - Valuation	ภญ.สุธาสินี คำหลวง
	10.30 -10.45	0.15	พัก	
	10.45 -11.15	0.30	Lecture 3: Discounting and consumer price index	ภญ.สุธาสินี คำหลวง
	11.15 -12.15	1.00	Lecture 4: Systematic review/meta-analysis	ภญ.พัทธรา สีนหรวงค์
	12.15 -13.15	1.00	พักกลางวัน	
	13.15 -14.30	1.15	Lecture 5: Outcome assessment - Efficacy/Effectiveness - Utility	ดร.ภญ.จันทนา พัฒนเกษัช
	14.30 -14.45	0.15	พัก	
	14.45 -16.30	1.45	Exercise 1: Outcome assessment (TTO/EQ5D)	ทีม (ดร.ภญ.จันทนา)
8 ส.ค. 60	8.00 - 8.30	0.30	- Wrap-up - Questions & Answers session	นายสุรเดช ดวงทิพย์สิริกุล
	8.30 - 10.00	1.30	Lecture 6: Health economic evaluation results - Decision rules/Markov - Uncertainty analysis	รศ.ดร.ภญ.อุษา ฉายเกสิดแก้ว
	10.00 -10.15	0.15	พัก	
	10.15 -11.00	0.45	Lecture 6: Result presentation	รศ.ดร.ภญ.อุษา ฉายเกสิดแก้ว
	11.00 -12.00	1.00	Lecture 7: Critical appraisal & retrieving economic evaluation studies	น.ส. วันทนีย์ กุลเพ็ง
	12.00 -13.00	1.00	พักกลางวัน	
	13.00 -15.00	2.00	Exercise 2: Critical appraisal & Presentation	ทีม (น.ส. วันทนีย์ กุลเพ็ง)
	15.00 -15.15	0.15	พัก	
	15.15 -16.30	1.15	Lecture 8: Roles of Health Technology Assessment in decision making	นายสุรเดช ดวงทิพย์สิริกุล

ตารางการอบรมหลักสูตรเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “การประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข”
Modeling Methods for Health Economic Evaluation
วันที่ 9-11 สิงหาคม พ.ศ. 2560

วันที่	เวลา	จ.น. ชม.	หัวข้อ	วิทยากร
9 ส.ค. 60	8.30 – 09.30	1.00	Lecture 1: Introductory session - Rationales for developing the methods - Decision analysis (decision tree) - State-transitional model (Markov model) - Static VS Dynamic	ดร.ภญ.นัยนา ประดิษฐ์ลีทิกร
	9.30 – 10.30	1.00	Warm up Basic Excel 2013	ภญ.นิธิเจน กิตติรัชกุล
	10.30 -10.45	0.15	พัก	
	10.45 -11.45	1.00	Lecture 2: Basic medical statistics - Probability vs. rate - Transitional probabilities - Basic statistics for screening	น.ส.รัศมี บุตรชน
	11.45 -12.15	0.30	Exercise 1: Basic medical statistics	น.ส.รัศมี บุตรชน
	12.15 -13.15	1.00	พักกลางวัน	
	13.15 -14.15	1.00	Lecture 3: Decision analysis: uses and limitations - Model construction	นายกิตติพงษ์ อธิบูรณ์บุญ
	14.15 -14.30	0.15	พัก	
	14.30 -16.45	2.15	Exercise 2 : Constructing Decision Tree and Markov model	นายกิตติพงษ์ อธิบูรณ์บุญ
10 ส.ค. 60	8.00 - 8.30	0.30	- Wrap-up - Questions & Answers session	น.ส. วันทนีย์ กุลเพ็ง
	8.30 -10.00	1.30	Lecture 4 : Probabilistic modelling - Uncertainty analysis - Monte Carlo simulation - Probabilistic sensitivity analysis	น.ส. วันทนีย์ กุลเพ็ง
	10.00 -10.15	0.15	พัก	
	10.15 -12.00	1.45	Exercise 3: Probabilistic modelling using Macro in Excel	นายกิตติพงษ์ อธิบูรณ์บุญ
	12.00 -13.00	1.00	พักกลางวัน	
	13.00 -14.30	1.30	Lecture 5: Result presentation from probabilistic modelling - Presenting uncertainty analysis results - Net monetary benefits - Cost-effectiveness acceptability curves	ภญ.พัทธรา สีนหวรงค์
	14.30 -14.45	0.15	พัก	

วันที่	เวลา	จน. ชม.	หัวข้อ	วิทยากร
	14.45 -16.30	2.15	Exercise 4: Result presentation from probabilistic modelling and threshold analysis for decision making	ภญ.พัทธรา สีนหรวงค์

วันที่	เวลา	จน. ชม.	หัวข้อ	วิทยากร
11 ส.ค. 60	8.30 – 9.00	0.30	- Wrap-up - Questions & Answers session	ภญ.พัทธรา สีนหรวงค์
	9.00 – 9.45	0.45	Lecture 6: Budget impact analysis - Concept and methods	ภญ.เบญจรินทร์ สันตติวงศ์ไชย
	9.45-10.30	0.45	Exercise 5 : Budget impact analysis	ภญ.เบญจรินทร์ สันตติวงศ์ไชย
	10.30-10.45	0.15	พัก	
	10.45 -12.00	1.15	Lecture 7: Miscellaneous - Model validation - Making publications	ภญ.พัทธรา สีนหรวงค์
	12.00 -13.00	1.00	พักกลางวัน	
	13.00 -14.00	1.00	Lecture 8: Transferability of economic evaluations across countries	น.ส.วันทนีย์ กุลเพ็ง
	14.00-15.00	1.00	Discussion & Problem solving session	ทีมนักวิจัย HITAP



เปิดรับสมัครการอบรม

การประเมินความคุ้มค่า

ทางการแพทย์และสาธารณสุข

13th Health Economic Evaluation Training (EE Training)

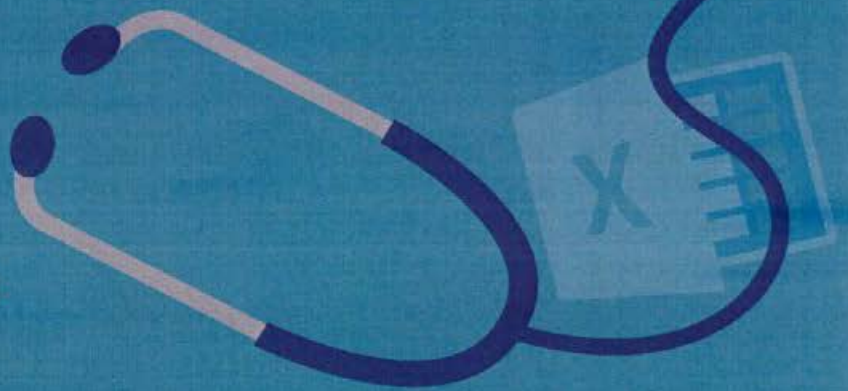
7 - 11 สิงหาคม 2560 | โรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี

7-8 สิงหาคม 2560

สำหรับผู้ที่ต้องการความรู้พื้นฐาน
ด้านการประเมินความคุ้มค่าทาง
การแพทย์และสาธารณสุข

9-11 สิงหาคม 2560

สำหรับผู้ต้องการนำความรู้ไปปรับใช้
ในการทำงานจริง



เน้นการทำประเมิน
ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์
สำหรับโปรแกรมการตรวจคัดกรองโรค

สอบถามรายละเอียด โทร. 0 2590 4549
ดูรายละเอียดเพิ่มเติมและสมัครเข้าร่วมการอบรม
ได้ที่ <http://training.hitap.net>



โดย โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ | Health Intervention and Technology Assessment Program (HITAP)