

โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ Health Intervention and Technology Assessment Program

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี
รับ... ที่ 2605
วันที่ 27 มิ.ย. 2560
เวลา 11.19

๖ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการอบรม
เรียน ปลัดกระทรวง/เลขาธิการ/อธิบดี/คณบดี/ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ/หัวหน้าหน่วยงาน
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารรายละเอียดโครงการอบรมการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ จำนวน ๑ ชุด
และสาธารณสุข ครั้งที่ ๑๓
๒. แผ่นพับโครงการฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยโครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (Health Intervention and Technology Assessment Program: HITAP) กระทรวงสาธารณสุข จะจัดอบรม “การประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข ครั้งที่ ๑๓” ระหว่างวันที่ ๗ - ๑๑ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ณ โรงแรมริชมอนด์ สโตร์ลิส คอนเวนชัน จังหวัดนนทบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความรู้เรื่องการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ ซึ่งเป็นการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขที่สำคัญ และมีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์ที่เหมาะสมทั้งในระดับนโยบายและระดับปฏิบัติการ โดยแบ่งเป็นหลักสูตร ดังนี้

๑. หลักสูตรเบื้องต้น (อบรมวันที่ ๗ - ๘ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๐ - รับจำนวน ๑๐๐ ที่นั่ง) เหมาะสำหรับผู้เข้ารับการอบรมทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษาที่ยังไม่มีพื้นฐานการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ เพื่อได้ทราบถึงทฤษฎี วิธีการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ ข้อจำกัด วิธีการค้นหาเอกสาร และงานตีพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง และสามารถนำผลการศึกษามาวิเคราะห์ วิจัย และประยุกต์ใช้ได้ถูกต้อง

- ชำระเงินภายในวันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ราคา ๖,๕๐๐ บาท
- ชำระเงินตั้งแต่วันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ราคา ๗,๕๐๐ บาท

๒. หลักสูตรปฏิบัติการ (อบรมวันที่ ๙ - ๑๑ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๐ - รับจำนวน ๖๐ ที่นั่ง) หลักสูตรนี้ดัดแปลงจากหลักสูตรที่จัดขึ้นโดย Centre for Health Economics, University of York และ Health Economics Research Centre, University of Oxford โดยมุ่งหวังให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ในการทำวิจัยเพื่อประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ให้ได้มาตรฐานทัดเทียมกับงานวิจัยในระดับนานาชาติ

- ชำระเงินภายในวันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ราคา ๑๓,๐๐๐ บาท
- ชำระเงินตั้งแต่วันที่ ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ราคา ๑๕,๐๐๐ บาท

ในการนี้ ขอเรียนเชิญท่านและ/หรือบุคลากรในสังกัดของท่านที่สนใจเข้าร่วมการอบรมข้างต้น โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://training.hitap.net/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การอบรมดังกล่าว จักเป็นพระคุณ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี
เพื่อโปรดทราบ
เห็นควร.....

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.น.พ.ยศ ตีระวัฒนานนท์)

แจ้งผู้เกี่ยวข้อง

(นายสุชิน คันต)

ศุภการ์ตน์ วงษ์ยศ
นักวิชาการสาธารณสุข (๒๕ ๖๓๖๐)
ประสานงานเรื่องการเงิน : นางวนิดา อาลีมิน
ประสานงานหลักสูตรการอบรม : ๑. นายวิฑริช พันธุมงคล
๒. นางสาวอนิษฐา พูนชัย

หัวหน้าโครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ
นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน) ปฏิบัติราชการแทน
โดยแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี
อีเมล wanida.a@hitap.net
อีเมล withawat.p@hitap.net
อีเมล akanittha.p@hitap.net

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๕๐ ๔๕๔๙, ๐ ๒๕๕๐ ๔๓๗๔-๕ โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๔๓๖๙





การอบรมการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข ครั้งที่ ๑๓ วันที่ ๗-๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

หลักการและเหตุผล

การประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข (Health economic evaluation) เป็นเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ที่ช่วยในการตัดสินใจของผู้บริหารและบุคลากรสาธารณสุข เพื่อทำให้เกิดการเลือกใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์ที่เหมาะสม โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (Health Intervention and Technology Assessment Program) หรือ HITAP ซึ่งอยู่ภายใต้สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ 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® ซึ่งทำได้ง่าย 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

กรุณาส่งใบสมัครออนไลน์ที่ <http://training.hitap.net/> หรือส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการชำระเงิน (สำเนาใบโอนเงิน พร้อมชื่อผู้สมัคร) ทางไปรษณีย์/โทรสาร มาที่ นางวนิดา อาลีมีน โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (HITAP) ชั้น ๖ อาคาร ๖ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี โทรศัพท์ ๐ ๒๕๙๐ ๔๕๔๙, ๐ ๒๕๙๐ ๔๓๗๔-๕ โทรสาร ๐ ๒๕๙๐ ๔๓๖๙ ภายในวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ (ไม่รับลงทะเบียนหน้างาน)

ข้าราชการสามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียน ค่าเดินทางและค่าที่พักได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และสามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่มีถือเป็นวันลา

ผู้เข้าอบรมที่เข้าเรียนครบตามหลักสูตรที่กำหนดสามารถขอรับหน่วยกิต CME และ CDEC ได้ สำหรับการขอรับหน่วยกิต CPE อยู่ในขั้นตอนการดำเนินการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้ แนวคิด และทักษะ ไปใช้ในการประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุขสถานที่

โรงแรมริชมอนด์ สไตลิส คอนเวนชั่น นนทบุรี

วิทยาการ

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 ลีหทรงค์
	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 ลีหทรงค์
	12.15 - 13.15	1.00	พัก	
	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 ดวงทิพย์ศิริกุล
	8.30 - 10.00	1.30	Lecture 6: Health economic evaluation results - Decision rules/Markov - Uncertainty analysis	รศ.ดร.ภญ.อุษา ฉายเกษัดแก้ว
	10.00 - 10.15	0.15	พัก	
	10.15 - 11.00	0.45	Lecture 6: Result presentation	รศ.ดร.ภญ.อุษา ฉายเกษัดแก้ว
	11.00 - 12.00	1.00	Lecture 7: Critical appraisal & retrieving economic evaluation studies	น.ส. วันทนี กุลเพ็ง
	12.00 - 13.00	1.00	พัก	
	13.00 - 15.00	2.00	Exercise 2: Critical appraisal & Presentation	ทีม (น.ส. วันทนี 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 ดวงทิพย์ศิริกุล	

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 ประดิษฐ์สิทธิกร
	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.รักรมณี บุตรชน
	11.45 -12.15	0.30	Exercise 1: Basic medical statistics	น.ส.รักรมณี 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	
10 ส.ค. 60	14.30 -16.45	2.15	Exercise 2 : Constructing Decision Tree and Markov model	นายกิตติพงษ์ อธิบูรณ์บุญ
	8.00 - 8.30 ...	0.30	- Wrap-up - Questions & Answers session	น.ส. วันทนี กุลเพ็ง
	8.30 -10.00	1.30	Lecture 4 : Probabilistic modelling - Uncertainty analysis - Monte Carlo simulation - Probabilistic sensitivity analysis	น.ส. วันทนี 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 สีสหวรงค์
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 ลีฬหวรงค์

วันที่	เวลา	จน. ชม.	หัวข้อ	วิทยากร
11 ส.ค. 60	8.30 – 9.00	0.30	- Wrap-up - Questions & Answers session	ภญ.พัทธรา ลีฬหวรงค์
	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 ลีฬหวรงค์
	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



หลักสูตรเชิงปฏิบัติการ

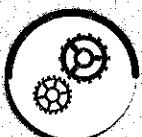
(9-11 สิงหาคม 2560)

เนื้อหาเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานด้านการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์สุขภาพ หรือผู้ที่มีความชำนาญรู้แบบใช้ใบการทำงานจริง เน้นการทำแบบฝึกหัดเรื่องการใส่โปรแกรมหรือแบบจำลองต่าง ๆ ในการวิเคราะห์ข้อมูล ทั้งนี้ ผู้เรียนหลักสูตรเชิงปฏิบัติการควรเตรียมความรู้การใช้งาน MS Excel เป็นอย่างดี



เนื้อหาการอบรม

- Basic medical statistics
- Decision analysis: uses and limitations
- Probabilistic modelling
- Result presentation from probabilistic modelling
- Budget impact analysis
- Transferability of economic evaluations across countries



เตรียมตัวก่อนอบรม สำหรับหลักสูตรเชิงปฏิบัติการ

- เตรียมพื้นฐานการใช้งานโปรแกรม Microsoft Excel เป็นอย่างดี
- นำคอมพิวเตอร์ส่วนตัว ที่เป็นระบบปฏิบัติการ Windows 7 ขึ้นไป
- มีโปรแกรม Microsoft Excel 2010 ขึ้นไป



HITAP@HAILAND HITAP@HMP THAI HITAP THAI HITAP@NET



เป็นประสบการณ์ที่ดี ที่ได้รับโอกาส ฝึกอบรม

วิทยากรมีความรู้ ความเข้าใจ ในเนื้อหาเป็นอย่างดี

เปิดโอกาสให้ผู้เข้าประชุม ได้ปรึกษา ชักถาม และสอบถามวิจัยของตัวเอง รู้ลึก-รู้กว้าง

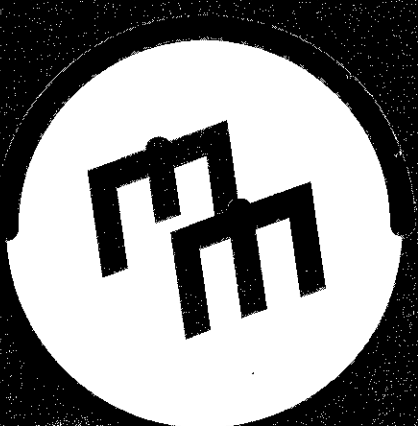


ชื่อ : ศาสตราจารย์ ดร. นพ. วิวัฒน์ วัฒนศิริกุล
ตำแหน่ง : อาจารย์อาวุโส, Senior Lecturer
สถาบัน : HITAP, Mahachulalongkornrajavidyalaya University

วิทยากร พิธีรับมอบ / อดิศักดิ์ พงษ์ชาย (ประธาน)
อนิศา อาลีมัน (ประธาน)

Tel: 02-590-4549, 02-591-8161, 02-590-4379
Fax: 02-590-4369 Website: www.hitap.net

สามารถติดต่อวิทยากรได้ที่ HITAP@hitap.org (available in Thai and English)



การอบรม

การประเมินความคุ้มค่า
ทางการแพทย์และสาธารณสุข
13th Health Economic Evaluation Training
(EE Training)



การประเมินความคุ้มค่า
ทางเศรษฐศาสตร์ สำหรับโปรแกรม
การตรวจคัดกรองโรค

โครงการประเมินเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์
Health Intervention and Technology Assessment Program (HITAP)



