



โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ Health Intervention and Technology Assessment Program

ชั้น 6 อาคาร 6 กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทร : 02-590-4549, 02-590-4374-5 โทรสาร : 02-590-4369
6th Floor, 6th Building, Department of Health, Ministry of Public Health, Tiwanon Rd., Muang, Nonthaburi 11000, Thailand
Tel : +662-590-4549, +662-590-4374-5 Fax : +662-590-4369 E-mail : hitap@hitap.net Website : www.hitap.net

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

17 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข ครั้งที่ 16

เลขที่รับ 1064
วันที่ 25 ก.พ. 2563
เวลา 13:33

เรียน ปลัดกระทรวง/เลขาธิการ/อธิบดี/คณบดี/ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ/หัวหน้าหน่วยงาน

- | | | |
|------------------|-----------------------|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | 1. รายละเอียดการอบรมฯ | จำนวน 1 ชุด |
| | 2. แผ่นพับการอบรมฯ | จำนวน 1 ฉบับ |
| | 3. โปสเตอร์การอบรมฯ | จำนวน 1 ฉบับ |

ด้วยโครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (Health Intervention and Technology Assessment Program: HITAP) กระทรวงสาธารณสุข จะจัดอบรม “การประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข ครั้งที่ 16” ระหว่างวันที่ 3-7 สิงหาคม พ.ศ. 2563 ณ โรงแรมริชมอนด์ สโตนีลีช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความรู้เรื่องการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ ซึ่งเป็นเครื่องมือวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ที่สำคัญ และมีส่งผลต่อการเลือกใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์เพื่อตัดสินใจในระดับนโยบายและระดับปฏิบัติการที่เหมาะสม โดยแบ่งหลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรเบื้องต้น เหมาะสำหรับผู้เข้ารับการอบรมทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษาที่ยังไม่มีพื้นฐานการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ได้ทราบถึงทฤษฎี วิธีการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ ข้อจำกัด วิธีการค้นหาเอกสาร และงานตีพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง สามารถนำผลการศึกษามาวิเคราะห์ วิจัย และประยุกต์ใช้ได้ถูกต้อง

- อบรมวันที่ 3-4 สิงหาคม พ.ศ. 2563 : รับจำนวน 100 ที่นั่ง
- ค่าระงับภายในวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2563 ราคา 6,500 บาท
- ค่าระงับตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 ราคา 7,500 บาท
- โควตานักศึกษาจำนวน ราคา 4,500 บาท (จำกัดจำนวน 10 คน)

2. หลักสูตรเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรนี้ดัดแปลงจากหลักสูตร Decision analytic modelling methods for economic evaluation ที่ จัดขึ้นโดย Centre for Health Economics, University of York และ University of Glasgow โดยมุ่งหวังให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ทำการวิจัยเพื่อประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ตามมาตรฐานที่ทัดเทียมกับงานวิจัยในระดับนานาชาติ

- อบรมวันที่ 5-7 สิงหาคม พ.ศ. 2563 : รับจำนวน 60 ที่นั่ง
- ค่าระงับภายในวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2563 ราคา 13,000 บาท
- ค่าระงับตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 ราคา 15,000 บาท
- โควตานักศึกษาจำนวน ราคา 7,000 บาท (จำกัดจำนวน 5 คน)

ในการนี้ โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพขอเชิญท่านและ/หรือบุคลากรในสังกัดของท่านที่สนใจเข้าร่วมการอบรมข้างต้น (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://training.hitap.net/>)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การอบรมดังกล่าว จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน ผอ.รพ.เดชอุดม

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

- ทราบ
- เห็นชอบ

เห็นควรแจ้ง *mail+web*

นางสาว นิสสา - HRD
รศ.ดร. นิสสา

นพ.ดร.

(ดร.ภญ.พัทธรา สีนหรวงค์)

หัวหน้าโครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ

นพ.
26 พ.ค.

ประสานงานการเงิน: นางสาวนิสสา โยธาสุมทร

อีเมล nisa.y@hitap.net

ประสานงานหลักสูตรการอบรม : 1. ภก.ดิศรณ์ กุลโภคิน

อีเมล disorn.k@hitap.net

2. นางสาวชลทิษา จันทร์แจ่ม

อีเมล chonticha.c@hitap.net

โทรศัพท์ 02-590-4549, 02-590-4375-3, 096-719-9033 โทรสาร 02-590-4369

การอบรมการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข ครั้งที่ 16 (EE Training)

วันที่ 3-7 สิงหาคม 2563

ณ โรงแรมริชมอนด์ สโตนีลิส คอนเวนชัน นนทบุรี

ทำไมต้องประเมินเทคโนโลยีด้านสุขภาพ

เทคโนโลยีด้านสุขภาพนับเป็นองค์ประกอบสำคัญของระบบสุขภาพ ซึ่งมีความหลากหลาย มีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา เทคโนโลยีหรือนโยบายที่ใช้ได้ผลดีในสถานที่หนึ่ง อาจไม่เหมาะสมสำหรับอีกสถานที่หนึ่ง ประกอบกับทรัพยากรในระบบสุขภาพมีจำกัด จึงต้องพิจารณาเลือกใช้เฉพาะเทคโนโลยีและนโยบายที่เหมาะสม

ระยะเวลาการอบรม : 3-7 สิงหาคม 2563

หลักสูตรนี้เหมาะกับใคร

หลักสูตรเบื้องต้น (3-4 สิงหาคม 2563)

เหมาะสำหรับนักวิชาการและนักวิจัยจากภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัยและสถาบันการศึกษาที่ไม่มีความรู้พื้นฐานด้านการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข หลักสูตรนี้เน้นการบรรยายเพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้เรียนรู้ ความสำคัญ วิธีการ และขั้นตอนของการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข ตลอดจนการนำผลการประเมินไปใช้ในการตัดสินใจในเชิงนโยบาย

เนื้อหาอบรม

- Introduction to health economic evaluation
- Systematic review and meta-analysis
- Cost analysis for economic evaluation
- Outcome measurement
- Health economic evaluation
- Critical appraisal & retrieving economic evaluation studies
- Looking backward of health technology assessment (HTA) in Thailand
- เวทีอภิปราย : HTA เพิ่มหรือลดโอกาสในการเข้าถึงบริการทางการแพทย์ ?

หลักสูตรเชิงปฏิบัติการ (5-7 สิงหาคม 2563)

เหมาะสำหรับผู้ที่เคยผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรเบื้องต้น หรือผู้ที่มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข หรือผู้ที่ต้องการเพิ่มพูนความรู้เพื่อนำไปปรับใช้กับงานที่เกี่ยวข้อง หลักสูตรนี้เน้นการใช้โปรแกรมหรือแบบจำลองต่างๆ ในการวิเคราะห์ข้อมูล เนื่องจากในปัจจุบันมี commercial software หลายชนิดที่สนับสนุนการสร้างแบบจำลองเพื่อประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ อย่างไรก็ตาม แบบจำลองดังกล่าวมีราคาสูงและต้องเสียค่าใช้จ่ายในระยะยาว คณะผู้จัดจึงมุ่งหวังให้ผู้เข้าอบรมสามารถสร้างแบบจำลองโดยใช้โปรแกรม Microsoft Excel ซึ่งหาได้ง่าย สะดวกในการตรวจสอบ และสามารถประยุกต์ใช้ในงานวิจัยอื่นๆ

เนื้อหาอบรม

- Introduction to modeling methods for health economic evaluation
- Basic medical statistics for health economic evaluation
- Model construction: Decision analysis modeling
- Uncertainty analysis
- Probabilistic model
- Result presentation
- Expected value of perfect information (EVPI)
- Budget impact analysis (BIA)
- HTA process and stakeholder involvement

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจความแตกต่างของการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข โดยใช้มุมมองที่แตกต่างกัน (เช่น ผู้ป่วย ผู้ให้บริการ ผู้ซื้อบริการ และสังคม)
- ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจเรื่องการใช้ HTA ในประเทศที่มีทรัพยากรจำกัด
- ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจการสร้างแบบจำลอง Markov และ Decision tree อย่างง่ายที่ใช้ในการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข
- ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถเขียนรายงานผลการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข ตามแนวทางการปฏิบัติที่ดีได้

หลักสูตรและค่าลงทะเบียน

หลักสูตร	ชำระเงินภายในวันที่ 30 เม.ย. 2563	ชำระเงินตั้งแต่ วันที่ 1 พ.ค. 2563	สำหรับนักศึกษา
หลักสูตรเบื้องต้น	6,500 บาท	7,500 บาท	4,500 บาท*
หลักสูตรเชิงปฏิบัติการ	13,000 บาท	15,000 บาท	7,000 บาท**

* โควตานักศึกษาหลักสูตรเบื้องต้นจำนวน 10 คน

** โควตานักศึกษาหลักสูตรปฏิบัติการจำนวน 5 คน

การเตรียมตัวก่อนอบรม

ควรมีพื้นฐานการใช้งานโปรแกรม Microsoft Excel เป็นอย่างดี และนำคอมพิวเตอร์ส่วนตัวที่มีระบบปฏิบัติการ Windows 7 ขึ้นไป และโปรแกรม Microsoft Excel 2010 ขึ้นไป

การรับสมัครอบรม

- เริ่มลงทะเบียนออนไลน์ 7 กุมภาพันธ์ 2563
- รับสมัครและชำระเงินตั้งแต่ 7 กุมภาพันธ์ - 30 มิถุนายน 2563

* เมื่อท่านชำระเงินแล้ว กรุณาแนบหลักฐานการโอนเงินเป็นไฟล์ภาพผ่านทางเว็บไซต์ <http://training.hitap.net/billing> เพื่อยืนยันการสมัคร (ไม่รับลงทะเบียนหน้างาน)

หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง

แพทย์ ทันตแพทย์ และเภสัชกร สามารถรับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องได้ ทั้งนี้ การบันทึกหน่วยกิตจะเป็นไปตามการลงทะเบียนเข้ารับการอบรมจริง

รายละเอียดอื่นๆ

- ข้าราชการสามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียน ค่าเดินทางและค่าที่พักได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และสามารถเข้าร่วมประชุมได้ โดยไม่ถือเป็นวันลา

วิธีการสมัคร

ให้ดำเนินการตามขั้นตอนที่ <http://training.hitap.net/howto>

กรุณาส่งหลักฐานการชำระเงินได้ที่ <http://training.hitap.net/register> ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2562 (ไม่รับลงทะเบียนหน้างาน)

ติดต่อ/สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ผู้ประสานงานหลักสูตร ภก.ดิศรณ์ กุลโกศิน และ นางสาวชลธิชา จันทร์แจ่ม

ขั้นตอนการสมัครและชำระเงิน นางสาวนิสา โยธาสมุทร

โทรศัพท์ 0-2590-4549, 0-2590 4374-5, 063-8912340

โทรสาร 0-2590-7469



ความเห็นจากผู้อบรม

“ในอีกไม่กี่ปี
ถ้าไม่รู้เรื่องนี้
อาจจะคุยกับคนอื่น
ไม่รู้เรื่อง”



“ในฐานะแพทย์ ก็สามารถ
นำความรู้นี้มา
คำนวณค่าใช้จ่าย
ในโรงพยาบาลได้”



“บออบรมครั้งที่ 2 แล้ว
ครั้งนี้มีการนำมุมมอง
ของผู้กำหนดนโยบาย
มาให้ฟังด้วย ถือว่า
เป็นการพัฒนาที่ดีมาก”



HITAP THAILAND



HITAP THAI



HITAP_THAILAND



HITAP-NET



HITAP_THAILAND



สามารถเดินทางอบรมด้วย MRT
สายสีม่วง สถานีบางกระสอ

ทำไมต้องประเมินความคุ้มค่า ทางการแพทย์และสาธารณสุข

เทคโนโลยีด้านสุขภาพนับเป็นองค์ประกอบสำคัญของระบบ
สุขภาพ ซึ่งมีความหลากหลาย มีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลง
อยู่ตลอดเวลา เทคโนโลยีหรือนโยบายที่ใช้ได้ผลดีในสถานที่
หนึ่งอาจไม่เหมาะสมสำหรับอีกสถานที่หนึ่ง ประกอบกับทรัพยากร
ในระบบสุขภาพมีจำกัด จึงต้องพิจารณาเลือกใช้เฉพาะเทคโนโลยี
และนโยบายที่เหมาะสม

ประเทศไทยใช้ข้อมูลการประเมินความคุ้มค่า ทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างไร

- ใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจพิจารณาบรรจุยา
เข้าบัญชียาหลักแห่งชาติ
- ใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจพิจารณา
ชุดสิทธิประโยชน์ภายใต้หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า
- ใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจปรับปรุง
ชุดสิทธิประโยชน์และระบบบริการด้านการสร้างเสริมสุขภาพ
และป้องกันโรคของหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า



ดูรายละเอียดเพิ่มเติมและ
สมัครเข้าร่วมอบรมได้ที่

<http://training.hitap.net>

ติดต่อสอบถาม

หลักสูตร: ภา.ศ.ศร.น.กุล.โก.น.ค.น. และนางสงวตลธิชา จันทร์แจ่ม
ชั้นตอนการสมัครและชำระเงิน: นางสกวันนิสา โยธาสุมทร
โทรศัพท์ : 0-2590-4549, 0-2590-4374-5, 0663-8912340
โทรสาร : 0-2590-4369 Email: hitaptraining@hitap.net



การอบรม การประเมินความคุ้มค่า ทางการแพทย์และสาธารณสุข

ครั้งที่ 16

16th Health Economic Evaluation Training

3-7 สิงหาคม 2563

โรงแรมริชมอนด์ สโตนี คอนเวนชัน นนทบุรี

เน้นแบบฝึกหัด

การประเมินความคุ้มค่าของ
ยาโรควายโรควิตัวอัตโนมัติ



โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ



หลักสูตรเบื้องต้น

3-4 สิงหาคม 2563

เหมาะกับผู้ที่ไม่มีความรู้พื้นฐานด้านการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ และต้องการเรียนรู้เรื่องความสำคัญ วิธีการ และขั้นตอนที่เป็นระบบ รวมถึงการนำผลการประเมินไปใช้ในเชิงนโยบาย เน้นการบรรยายและแบบฝึกหัดเบื้องต้น



หลักสูตรปฏิบัติการ

5-7 สิงหาคม 2563

เหมาะกับผู้ที่มีความรู้พื้นฐานเรื่องการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข หรือต้องการนำความรู้ไปใช้จริง เน้นการทำแบบฝึกหัด โดยเรียนรู้จากแบบจำลองที่ใช้งานได้จริงในงานวิจัยเรื่องการรักษาโรคไวรัสตับอักเสบบี



เนื้อหาการอบรม

- Introduction to health economic evaluation
- Systematic review and meta-analysis
- Cost analysis for economic evaluation
- Outcome measurement
- Health economic evaluation
- Critical appraisal & retrieving economic evaluation studies
- Looking backward at health technology assessment (HTA) in Thailand and Trends of HTA in future
- Special panel discussion: HTA เพิ่มหรือลดโอกาสในการเข้าถึงบริการทางการแพทย์?

ค่าลงทะเบียน

ชำระเงินภายในวันที่ 30 เม.ย. 2563

6,500

ชำระเงินตั้งแต่ 1 พ.ค.-30 มิ.ย. 2563

7,500

สำหรับนักศึกษา

4,500*



*โควตานักศึกษาหลักสูตรเบื้องต้นจำนวน 10 คน



**โควตานักศึกษาหลักสูตรปฏิบัติการจำนวน 5 คน

เนื้อหาการอบรม

- Introduction to modeling methods for health economic evaluation
- Model construction: Decision analysis modeling
- Basic medical statistics for health economic evaluation
- Uncertainty analysis
- Probabilistic model
- Result presentation
- Expected value of perfect information (EVPI)
- Budget impact analysis (BIA)
- HTA process and stakeholder involvement

ค่าลงทะเบียน

ชำระเงินภายในวันที่ 30 เม.ย. 2563

13,000

ชำระเงินตั้งแต่ 1 พ.ค.-30 มิ.ย. 2563

15,000

สำหรับนักศึกษา

7,000**



*โควตานักศึกษาหลักสูตรเบื้องต้นจำนวน 10 คน



**โควตานักศึกษาหลักสูตรปฏิบัติการจำนวน 5 คน

พิเศษ!

เวทีอภิปราย

HTA เพิ่มหรือลดโอกาส

ในการเข้าถึงบริการทางการแพทย์



พบกับ

- ผู้กำหนดนโยบายระดับประเทศ
- ตัวแทนกลุ่มบุคลากรทางการแพทย์
- ตัวแทนกลุ่มอุตสาหกรรมยา
- ตัวแทนกลุ่มผู้ป่วย

การเตรียมตัวก่อนอบรม

นำคอมพิวเตอร์ส่วนตัวที่เป็นระบบปฏิบัติการ Windows 7 ขึ้นไป ไปด้วย

ติดตั้งโปรแกรม Microsoft Excel 2010 ขึ้นไป ในคอมพิวเตอร์

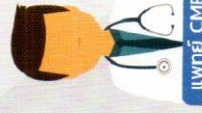
ควรมีพื้นฐานการใช้งานโปรแกรม Microsoft Excel เป็นอย่างดี



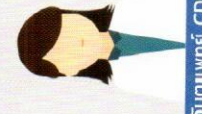
รายละเอียดอื่นๆ



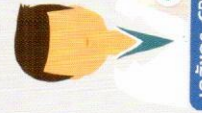
ข้าราชการสามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียน ค่าเดินทางและค่าที่พักได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และสามารถเข้าร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา



แพทย์ CME



ทันตแพทย์ CDEC



เภสัชกร CPE

สมัครทางเว็บไซต์ได้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2563 (ไม่รับสมัครหน้างาน) พร้อมส่งหลักฐานการชำระเงินได้ที่ <http://training.hitap.net> ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2563