

ที่ HITAP/340/2564

27 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข ครั้งที่ 16

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดการอบรมฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยโครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (Health Intervention and Technology Assessment Program: HITAP) หน่วยงานภายใต้สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จะจัดอบรม “การประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข ครั้งที่ 16” ระหว่างวันที่ 15 – 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ณ ห้องประชุมใหญ่ แพทยสภา กระทรวงสาธารณสุข จังหวัดนนทบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความรู้เรื่องการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ ซึ่งเป็นเครื่องมือวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ที่สำคัญ และส่งผลต่อการเลือกใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์เพื่อตัดสินใจในระดับนโยบาย และระดับปฏิบัติการที่เหมาะสม โดยแบ่งหลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรเบื้องต้น เหมาะสำหรับผู้ที่ยังไม่เคยผ่านการอบรมการประเมินความคุ้มค่าทางสาธารณสุขมาก่อนหรือผู้ที่สนใจความรู้พื้นฐานของการประเมินความคุ้มค่าทางสาธารณสุข ซึ่งเนื้อหาประกอบด้วย ความสำคัญ หลักการองค์ประกอบ แนวทางและขั้นตอนของการประเมินความคุ้มค่าทางสาธารณสุข ตลอดจนตัวอย่างการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์และเทรนด์ของการประเมินเทคโนโลยีในอนาคต โดยมีกำหนดอบรมระหว่างวันที่ 15 – 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 และจะจัดขึ้นใน 2 รูปแบบ ได้แก่

- รูปแบบ on-site คือ การสอน ณ สถานที่จัดการอบรม โดยรับผู้เข้าอบรมจำนวน 20 ท่าน
- รูปแบบ online คือ การสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

2. หลักสูตรเชิงปฏิบัติการ เหมาะสำหรับผู้ที่เคยผ่านการอบรมในหลักสูตรเบื้องต้นมาแล้วหรือผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัยด้านการประเมินความคุ้มค่าทางสาธารณสุข ซึ่งหลักสูตรนี้จะเน้นการปฏิบัติ โดยการสร้างแบบจำลอง (โปรแกรมคอมพิวเตอร์ Microsoft® Excel™) ในการประเมินความคุ้มค่าทางสาธารณสุข (Health Technology Assessment, HTA) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Early HTA) และเมื่อผลิตภัณฑ์ออกสู่ท้องตลาด อบรมระหว่างวันที่ 17 – 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

- การอบรมจะจัดขึ้นในรูปแบบ on-site โดยรับผู้เข้าอบรมจำนวน 30 ท่าน

ในการนี้ โครงการฯ ขอเชิญท่านและ/หรือบุคลากรในสังกัดของท่านที่สนใจเข้าร่วมการอบรมข้างต้น (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.hitap.net/181196>)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การอบรมดังกล่าว จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(รศ. ดร.วรรณฤติ อิศรานุวัฒน์ชัย)

หัวหน้าโครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ

ประสานงานการเงิน: นางสาวสุภาพร เอี่ยมอักษรเสนา หรือนางสาวศรีณญา ศักดิ์ทองจีน

ประสานงานหลักสูตรการอบรม : นางสาววิลาวรรณ ล้วนคงสมจิตร หรือนางสาวฉัตรกมล พิธิปัญญาวรณันท์

โทรศัพท์ 02-590-4549, 02-590-4374-5

โทรสาร 02-590-4369

อีเมล eeetraining@hitap.net

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

Email: hitap@hitap.net Web site: www.hitap.net

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

Email: hitap@hitap.net Web site: www.hitap.net

หลักการและเหตุผล

โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (Health Intervention and Technology Assessment Program หรือ HITAP) เป็นหน่วยงานภายใต้สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข มีภารกิจหลัก คือ ศึกษาผลกระทบทั้งบวกและลบที่เกิดจากการใช้เทคโนโลยีหรือนโยบายด้านสุขภาพ โดยข้อมูลดังกล่าวจะถูกนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจในการกำหนดนโยบายของภาครัฐ เพื่อให้การเลือกใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุขเป็นไปอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ HITAP ยังให้ความสำคัญและดำเนินงานเพื่อการพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถด้านการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายทั้งในระดับบุคคล องค์กร และบริบทของระบบสุขภาพ ที่ผ่านมา HITAP จึงจัดการอบรมการประเมินความคุ้มค่าทางสาธารณสุข (Health economic evaluation) แก่บุคลากรทั้งภาครัฐและเอกชนภายนอกขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยจัดการอบรมอย่างต่อเนื่องมาเป็นเวลากว่า 15 ปี อย่างไรก็ตาม เนื้อหาและแบบฝึกหัดของการอบรมได้ถูกพัฒนาให้ทันสมัยทุกปี

การอบรมการประเมินความคุ้มค่าทางสาธารณสุข ดำเนินการโดยทีมวิจัย HITAP ที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญในสาขาดังกล่าว อีกทั้ง ผลงานวิจัยยังเป็นที่ยอมรับและได้รับการอ้างอิงกว้างขวางทั้งในระดับชาติและนานาชาติ การอบรมจะเน้นทั้งการบรรยายเกี่ยวกับหลักการและรายละเอียดของวิธีการประเมินความคุ้มค่าทางสาธารณสุข พร้อมทั้งแบบฝึกหัด เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเกิดความเข้าใจ สามารถนำความรู้และทักษะไปประยุกต์ใช้ในการทำงานและทำวิจัยได้จริง

การอบรมการประเมินความคุ้มค่าทางสาธารณสุขครั้งที่ 16 แบ่งออกเป็น 2 หลักสูตร ตามกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่

1) **หลักสูตรเบื้องต้น** เหมาะสำหรับผู้ที่ยังไม่เคยผ่านการอบรมการประเมินความคุ้มค่าทางสาธารณสุขมาก่อนหรือผู้ที่สนใจความรู้พื้นฐานของการประเมินความคุ้มค่าทางสาธารณสุข ซึ่งเนื้อหาประกอบด้วย ความสำคัญ หลักการองค์ประกอบ แนวทางและขั้นตอนของการประเมินความคุ้มค่าทางสาธารณสุข ตลอดจนตัวอย่างการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์และเทรนด์ของการประเมินเทคโนโลยีในอนาคต

2) **หลักสูตรเชิงปฏิบัติการ** เหมาะสำหรับผู้ที่เคยผ่านการอบรมในหลักสูตรเบื้องต้นมาแล้วหรือผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัยด้านการประเมินความคุ้มค่าทางสาธารณสุข ซึ่งหลักสูตรนี้จะเน้นการปฏิบัติ โดยการสร้างแบบจำลอง (โปรแกรมคอมพิวเตอร์ Microsoft® Excel™) ในการประเมินความคุ้มค่าทางสาธารณสุข (Health Technology Assessment, HTA) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Early HTA) และเมื่อผลิตภัณฑ์ออกสู่ท้องตลาด

วัตถุประสงค์การอบรม

1. เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในหลักการ องค์ประกอบ แนวทาง และความสำคัญของการประเมินความคุ้มค่าทางสาธารณสุขให้กับบุคลากรในหน่วยงานต่าง ๆ
2. เพื่อสนับสนุนการพัฒนาขีดความสามารถด้านการประเมินความคุ้มค่าทางสาธารณสุข และเกิดการประยุกต์ใช้ข้อมูลของงานวิจัยในทางปฏิบัติหรือเชื่อมโยงผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย
3. เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการประเมินความคุ้มค่าทางสาธารณสุข

กำหนดการและรูปแบบการอบรม

วันที่ 15 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 แบ่งเป็น

- หลักสูตรเบื้องต้นในวันที่ 15 - 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 เป็นการบรรยาย อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และทำแบบฝึกหัด การอบรมจะจัดขึ้นใน 2 รูปแบบ ได้แก่
 - 1) รูปแบบ on-site คือ การสอน ณ สถานที่จัดการอบรม โดยรับผู้เข้าอบรมจำนวน 20 ท่าน
 - 2) รูปแบบ online คือ การสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
- หลักสูตรเชิงปฏิบัติการในวันที่ 17 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 เป็นการบรรยาย อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และฝึกปฏิบัติ การอบรมจะจัดขึ้นในรูปแบบ on-site โดยรับผู้เข้าอบรมจำนวน 30 ท่าน

อย่างไรก็ตาม การอบรมในรูปแบบ on-site อาจต้องยกเลิกหรือเลื่อนการอบรม เนื่องด้วยสถานการณ์การระบาดของ COVID-19 ทั้งนี้ ขึ้นกับประกาศของศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (ศบค.) และ/หรือประกาศของจังหวัดนนทบุรี ซึ่งทางโครงการฯ จะแจ้งรายละเอียดให้ทราบหากมีการเปลี่ยนแปลง

สถานที่อบรม

ห้องประชุมใหญ่ แพทยสภา กระทรวงสาธารณสุข

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้บริหาร นักวิชาการ นักวิจัย บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขทั้งภาครัฐและเอกชน นักศึกษา และผู้สนใจ ทั้งนี้ ผู้เข้าอบรมหลักสูตรเชิงปฏิบัติการควรมีพื้นฐานการใช้งานโปรแกรม Microsoft Excel® เป็นอย่างดี และมีคอมพิวเตอร์พกพา (laptop/notebook computer) ที่เป็นระบบปฏิบัติการ Windows พร้อมทั้งติดตั้งโปรแกรม Microsoft Excel® version 2010 ขึ้นไป

การสมัครและค่าลงทะเบียน

ผู้ที่สนใจสามารถสมัครอบรมผ่านทางเว็บไซต์ <https://www.hitap.net/181196> ภายในวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2564 (ไม่รับลงทะเบียนหน้างาน)

หลักสูตร	หน่วยงานภาครัฐ/ องค์กรไม่แสวงหากำไร		หน่วยงานภาคเอกชน		นักศึกษา*
หลักสูตร เบื้องต้น	on-site	online	on-site	online	on-site/online
	5,000 บาท	3,000 บาท	7,500 บาท	5,000 บาท	3,000 บาท
หลักสูตรเชิง ปฏิบัติการ	on-site				
	10,000 บาท		15,000 บาท		6,000 บาท

*หมายเหตุ: โควตานักศึกษาสำหรับ on-site รับจำนวนไม่เกิน 10 คน

ข้าราชการสามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียน ค่าเดินทางและค่าที่พักจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และสามารถเข้าร่วมประชุมโดยไม่ถือเป็นวันลา นอกจากนี้ ผู้เข้ารับการอบรมที่เรียนครบตามหลักสูตรที่กำหนดสามารถขอรับหน่วยกิต CME, CDEC และ CPE ได้

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และเห็นความสำคัญเรื่องการประเมินความคุ้มค่าทางสาธารณสุข
2. พัฒนาศักยภาพนักวิจัยและเกิดการประเมินความคุ้มค่าทางสาธารณสุขขึ้นในวงกว้าง
3. มีการนำผลของการวิจัยด้านการประเมินความคุ้มค่าทางสาธารณสุข มาใช้ประโยชน์ทั้งในระดับหน่วยงานและระดับชาติมากขึ้น

ผู้ประสานงานการอบรม

นางสาววิลาวรรณ ล้วนคงสมจิตร และนางสาวฉัตรกมล พิธิปัญญาวรนนท์

โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (HITAP)

ชั้น 6 อาคาร 6 กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี

โทรศัพท์ 02-590-4549, 02-590-4374-5

โทรสาร 02-590-4369

อีเมล eeetraining@hitap.net

วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้อ	วิทยากร
15 พ.ย. 64	08:30-09:00	0:30	ลงทะเบียน	
	09:00-09:15	0:15	กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมอบรมและชี้แจงกำหนดการอบรม	ทีม HITAP
	09:15-10:00	0:45	Lecture 1: เริ่มต้นนับ 1 มาสู่หลักการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข	รศ. ดร.วรรณฤดี อิศรานุกาญจน์ชัย
	10:00-10:15	0:15	พัก	
	10:15-11:45	1:30	Lecture 2: ของทุกอย่างมีต้นทุน	ดร. นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์
			Exercise 1: รู้จักประเภทของต้นทุน	นางสาวชนิดา เอกอัครรุ่งโรจน์ นางสาวนิชาต์ มูลคำ
	11:45-13:00	1:15	รับประทานอาหารกลางวัน	
	13:00-15:00	2:00	Lecture 3: หว่านพืชหวังผล รู้จักผลลัพธ์ทางสุขภาพ	ดร. นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์
			Exercise 2: วัดคุณภาพชีวิตแบบมีคุณภาพ	นางสาววิลาวรรณ ล้วนคงสมจิตร นางสาวภาดา ราษฎร์รอน
	15:00-15:15	0:15	พัก	
	15:15-16:00	0:45	Lecture 4: คิดให้รอบด้าน การพิจารณาผลกระทบด้านสังคมและจริยธรรมของมาตรการด้านสุขภาพ	ดร. นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์ นางสาวจิตาภา ผลานุสนธิ์
16 พ.ย. 64	08:30-09:00	0:30	สภากาแฟ (The world cafe)	รศ. ดร.วรรณฤดี อิศรานุกาญจน์ชัย นางสาวกুমารี พัทธนี
	09:00-10:15	1:15	Lecture 5: แบบจำลองมองอนาคต เรียนรู้แบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์	ดร. ญญ.ปฤษฎร กิ่งแก้ว
	10:15-10:30	0:15	พัก	
	10:30-11:45	1:15	Exercise 3: สร้างแบบจำลองจำลองโรค	ดร. ญญ.ปฤษฎร กิ่งแก้ว นางสาวฉัตรกมล พิธีปัญญารานันท์
	11:45-13:00	1:15	รับประทานอาหารกลางวัน	
	13:00-13:30	0:30	Lecture 6: คัดค้านแต่จ่ายไหวไหม	ญญ.วรัญญา รัตนวิภาพงษ์
	13:30-14:45	1:15	Lecture 7: อ่านเอาเรื่อง การทบทวนบทความวิชาการเพื่อการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข	ดร.รุ่งนภา คำผาง
			Exercise 4: ดีเพื่อต่อ การประเมินคุณภาพบทความการประเมินความคุ้มค่า	ดร.รุ่งนภา คำผาง นายณภดล พิมสาร
	14:45-15:00	0:15	พัก	
	15:00-15:45	0:45	Lecture 8: อนาคตที่สดใส การใช้ประโยชน์และจับตาเทรนด์ของ HTA	ดร. นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์ นางสาวกুমารี พัทธนี ญญ.กานต์ชนก ศิริสอน
	15:45-16:15	0:30	ถามมา GEAR (Guide for Economic Analysis and Research) ตอบได้	นางสาวแพรวา กุลดีถนัดนาม
	16:15-16:45	0:30	Fireside chat: พูดคุย ถามตอบแบบสบายๆ	ทีม HITAP

วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้อ	วิทยากร
17 พ.ย. 64	08:30-09:00	0:30	ลงทะเบียน	
	09:00-09:15	0:15	กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมอบรมและชี้แจงกำหนดการอบรม	ทีม HITAP
	09:15-09:45	0:30	Lecture 1: เรียนรู้แบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข	รศ. ดร.วรรณฤดี อิศรานุวัฒน์ชัย
	09:45-10:30	0:45	Lecture 2: สถิติที่ใช้ในแบบจำลอง	ดร.รักมณี บุตรชน นายธนาบุตร เศรษฐกิจ
	10:30-10:45	0:15	พัก	
	10:45-11:45	1:00	Lecture 3: ทบทวนวรรณกรรมเพื่อใช้ในการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข	รศ. ดร. พญ.ธัญญรัตน์ อโนทัยสินทวี
	11:45-13:00	1:15	รับประทานอาหารกลางวัน	
	13:00-14:00	1:00	Exercise 1: ค้นหาข้อมูล เพื่อใช้ในแบบจำลอง	รศ. ดร. พญ.ธัญญรัตน์ อโนทัยสินทวี ภญ.บุสดี โสบุญ
	14:00-15:00	1:00	Exercise 2: พื้นฐานการใช้ Excel	นางสาวฉัตรกมล พิธีปัญญาวรานันท์
	15:00-15:15	0:15	พัก	
	15:15-16:30	1:15	Exercise 3: การสร้างแบบจำลอง Decision tree model	ดร. นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์ นายมานิต สิทธิมาตร
18 พ.ย. 64	08:30-09:00	0:30	สภากาแฟ (The world cafe)	รศ. ดร.วรรณฤดี อิศรานุวัฒน์ชัย นางสาววิลาวรรณ ล้วนคงสมจิตร
	09:00-10:15	1:15	Lecture 4: การสร้างและการแปลผลแบบจำลอง Markov model	ภญ.วรัญญา รัตนวิภาพงษ์
	10:15-10:30	0:15	พัก	
	10:30-11:45	1:15	Exercise 4: สร้าง Deterministic model	ภญ.วรัญญา รัตนวิภาพงษ์
	11:45-13:00	1:15	รับประทานอาหารกลางวัน	
	13:00-15:00	2:00	Exercise 4: สร้าง Deterministic model (ต่อ)	ภญ.วรัญญา รัตนวิภาพงษ์
	15:00-15:15	0:15	พัก	
	15:15-16:30	1:15	Lecture 5: จัดการกับความไม่แน่นอนของข้อมูลในแบบจำลองเศรษฐศาสตร์	ดร. ภญ.ปฤษฎร กิ่งแก้ว
19 พ.ย. 64	08:30-09:00	0:30	สภากาแฟ (The world cafe)	รศ. ดร.วรรณฤดี อิศรานุวัฒน์ชัย นางสาวฉัตรกมล พิธีปัญญาวรานันท์
	09:00-10:15	1:15	Exercise 5: สร้าง Probabilistic model	ภญ.วรัญญา รัตนวิภาพงษ์
	10:15-10:30	0:15	พัก	
	10:30-11:45	1:15	Exercise 5: สร้าง Probabilistic model (ต่อ)	ภญ.วรัญญา รัตนวิภาพงษ์
	11:45-13:00	1:15	รับประทานอาหารกลางวัน	
	13:00-14:00	1:00	Lecture 6: ประเมินผลกระทบด้านงบประมาณ	ภญ.วรัญญา รัตนวิภาพงษ์
			Exercise 6: วิเคราะห์ผลกระทบด้านงบประมาณ	ภญ.วรัญญา รัตนวิภาพงษ์

วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้อ	วิทยากร
	14:00-15:00	1.00	Lecture 7: ประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และ สาธารณสุขเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Early HTA)	ดร. นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์
	15:00-15:15	0.15	พัก	
	15:15-16:15	1:00	Exercise 7: ประเมิน Early HTA	ดร. นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์ ภญ.ธมลวรรณ ดุสิตสัมพันธ์ ภญ.กานต์ชนก ศิริสอน
	16:15-17:00	0.45	Fireside chat: พูดคุย ถามตอบแบบสบายๆ	ทีม HITAP