

ที่ HITAP/208/2565

26 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข ครั้งที่ 17

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดการอบรมฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยโครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (Health Intervention and Technology Assessment Program: HITAP) หน่วยงานภายใต้สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จ. จะจัดอบรม “การประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข ครั้งที่ 17” ระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ณ โรงแรมริชมอนด์ สโตร์ลิส คอนเวนชั่น โฮเทล จังหวัดนนทบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความรู้เรื่องการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ ซึ่งเป็นเครื่องมือวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ที่สำคัญ และส่งผลต่อการเลือกใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์เพื่อตัดสินใจในระดับนโยบายและระดับปฏิบัติการที่เหมาะสม โดยแบ่งหลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรเบื้องต้น เหมาะสำหรับผู้ที่ยังไม่เคยผ่านการอบรมการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขมาก่อนหรือผู้ที่สนใจความรู้พื้นฐานของการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข ซึ่งเนื้อหาประกอบด้วย ความสำคัญ หลักการ องค์ประกอบ แนวทางและขั้นตอนของการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข ตลอดจนขั้นตอนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์และแนวโน้มของการประเมินเทคโนโลยีในอนาคต โดยมีกำหนดอบรมระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ในรูปแบบการสอน ณ สถานที่จัดการอบรม (on-site) และรับผู้เข้าอบรมจำนวน 120 ท่าน

2. หลักสูตรเชิงปฏิบัติการ เหมาะสำหรับผู้ที่เคยผ่านการอบรมในหลักสูตรเบื้องต้นมาแล้วหรือผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัยด้านการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข ซึ่งหลักสูตรนี้จะเน้นการปฏิบัติ โดยการสร้างแบบจำลอง (โปรแกรมคอมพิวเตอร์ Microsoft® Excel™) ในการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Early HTA) และเมื่อผลิตภัณฑ์ออกสู่ท้องตลาด อบรมระหว่างวันที่ 2 - 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ในรูปแบบการสอน ณ สถานที่จัดการอบรม (on-site) และรับผู้เข้าอบรมจำนวน 60 ท่าน

ในการนี้ โครงการฯ ขอเชิญท่านและ/หรือบุคลากรในสังกัดของท่านที่สนใจเข้าร่วมการอบรมข้างต้น (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.hitap.net/184020>)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การอบรมดังกล่าว จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

H. Isaravuthichai

(รศ. ดร.วรรณฤดี อิศรานุกุลชัย)

หัวหน้าโครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ

ประสานงานการเงิน: นางสาวสุภาพร เอี่ยมอัครเสนา หรือนางสาวศรินญา ศักดิ์ทองจีน

ประสานงานหลักสูตรการอบรม: ญญ.บุศดี โสบุญ หรือนางสาวชนิดา เอกอัครรุ่งโรจน์

โทรศัพท์: 02-590-4549, 02-590-4375-3

โทรสาร: 02-590-4369

อีเมล: eetraining@hitap.net

หลักการและเหตุผล

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

การอบรมการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข ดำเนินการโดยทีมวิจัย HITAP ที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญในสาขาดังกล่าว อีกทั้ง ผลงานวิจัยยังเป็นที่ยอมรับและได้รับการอ้างอิงกว้างขวางทั้งในระดับชาติและนานาชาติ การอบรมจะเน้นทั้งการบรรยายเกี่ยวกับหลักการและรายละเอียดของวิธีการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข พร้อมทั้งแบบฝึกหัด เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเกิดความเข้าใจสามารถนำความรู้และทักษะไปประยุกต์ใช้ในการทำงานและทำวิจัยได้จริง

การอบรมการประเมินความคุ้มค่าทางสาธารณสุขครั้งที่ 17 แบ่งออกเป็น 2 หลักสูตร ตามกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่

1) **หลักสูตรเบื้องต้น** เหมาะสำหรับผู้ที่ยังไม่เคยผ่านการอบรมการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขมาก่อนหรือผู้ที่สนใจความรู้พื้นฐานของการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข ซึ่งเนื้อหาประกอบด้วย ความสำคัญ หลักการ องค์ประกอบ แนวทางและขั้นตอนของการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข ตลอดจนตัวอย่างการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์และแนวโน้มของการประเมินเทคโนโลยีในอนาคต

2) **หลักสูตรเชิงปฏิบัติการ** เหมาะสมสำหรับผู้ที่เคยผ่านการอบรมในหลักสูตรเบื้องต้นมาแล้วหรือผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัยด้านการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข ซึ่งหลักสูตรนี้จะเน้นการปฏิบัติ โดยการสร้างแบบจำลอง (โปรแกรมคอมพิวเตอร์ Microsoft® Excel™) ในการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Early HTA) และเมื่อผลิตภัณฑ์ออกสู่ท้องตลาด

วัตถุประสงค์การอบรม

1. เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในหลักการ องค์ประกอบ แนวทาง และความสำคัญของการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขให้กับบุคลากรในหน่วยงานต่าง ๆ

2. เพื่อสนับสนุนการพัฒนาความสามารถด้านการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข และเกิดการประยุกต์ใช้ข้อมูลของงานวิจัยในทางปฏิบัติหรือเชื่อมโยงผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย
3. เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข

กำหนดการและรูปแบบการอบรม

การอบรมเป็นการบรรยาย อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และฝึกปฏิบัติ โดยจะจัดขึ้นในวันที่ 31 ตุลาคม – 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ในรูปแบบ การสอน ณ สถานที่จัดการอบรม (on-site) แบ่งเป็น 2 หลักสูตรดังนี้

- หลักสูตรเบื้องต้นในวันที่ 31 ตุลาคม – 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 โดยรับผู้เข้าอบรมจำนวน 120 คน
- หลักสูตรเชิงปฏิบัติการในวันที่ 2 – 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 โดยรับผู้เข้าอบรมจำนวน 60 คน

สถานที่อบรม

โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิส คอนเวนชัน โฮเทล จ.นนทบุรี

กลุ่มเป้าหมาย

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

การสมัครและค่าลงทะเบียน

ผู้ที่สนใจสามารถ [สมัครอบรมผ่านทางระบบลงทะเบียนได้ที่นี้ หรือสแกน QR code](#)



ภายในวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2565 (ไม่รับลงทะเบียนหน้างาน)

หลักสูตร	รอบ Early Bird*	หน่วยงาน	นักศึกษา**
หลักสูตรเบื้องต้น	6,500 บาท	8,500 บาท	3,000 บาท
หลักสูตรเชิงปฏิบัติการ	13,000 บาท	15,000 บาท	6,000 บาท
หลักสูตรเบื้องต้น และเชิงปฏิบัติการ	19,500 บาท	23,500 บาท	9,000 บาท

หมายเหตุ: *ปิดรับสมัครรอบ Early Bird ภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2565

**โควตานักศึกษารับจำนวนไม่เกิน 10 คน

ข้าราชการสามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียน ค่าเดินทางและค่าที่พักจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบ
กระทรวงการคลัง และสามารถเข้าร่วมประชุมโดยไม่ถือเป็นวันลา นอกจากนี้ ผู้เข้ารับการอบรมที่เรียนครบ
ตามหลักสูตรที่กำหนดสามารถขอรับหน่วยกิต CME, CDEC และ CPE ได้

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และเห็นความสำคัญเรื่องการประเมินความคุ้มค่าทาง
เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข
2. พัฒนาศักยภาพนักวิจัยและเกิดการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขขึ้นในวงกว้าง
3. มีการนำผลของการวิจัยด้านการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข มาใช้ประโยชน์ทั้ง
ในระดับหน่วยงานและระดับชาติมากขึ้น

ผู้ประสานงานการอบรม

ภญ.บุษดี โสบุญ และนางสาวชนิดา เอกอัครรุ่งโรจน์

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
31 ต.ค. 65	08:30-09:00	0:30	ลงทะเบียน	
	09:00-09:15	0:15	กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมอบรมและชี้แจงกำหนดการอบรม	ทีม HITAP
	09:15-10:00	0:45	Lecture 1: การประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข	รศ. ดร.วรรณฤดี อิศรานุกาญจน์ชัย
	10:00-10:15	0:15	พัก	
	10:15-11:45	1:30	Lecture 2: การประเมินต้นทุน	ดร. นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์
			Exercise 1: รู้จักประเภทของต้นทุน	ดร. นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์ นางสาวมันตา กรกฎ
	11:45-13:00	1:15	รับประทานอาหารกลางวัน	
	13:00-15:00	2:00	Lecture 3: ผลลัพธ์ทางสุขภาพ	พญ.จารวี สุขมณี
			Exercise 2: วัดคุณภาพชีวิตแบบมีคุณภาพ	พญ.จารวี สุขมณี นางสาวจิราธร สุตะวงศ์
	15:00-15:15	0:15	พัก	
1 พ.ย. 65	15:15-16:30	1:15	Lecture 4: เรียนรู้แบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์	ดร. ญญ.ปฤษฎพร กิ่งแก้ว
	08:30-09:00	0:30	สภากาแฟ (The world cafe)	ญญ.บุสดี ไสบุญ นางสาวชนิดา เอกอัครรุ่งโรจน์
	09:00-10:15	1:15	Exercise 3: สร้างแบบจำลองจำลองโรค	ดร. ญญ.ปฤษฎพร กิ่งแก้ว ญญ.โชติกา สุวรรณพานิช
	10:15-10:30	0:15	พัก	
	10:30-11:00	0:30	Lecture 5: การวิเคราะห์ผลกระทบด้านงบประมาณ	ญญ.วรัญญา รัตนวิภาพงษ์
	11:00-11:45	0:45	Lecture 6: การพิจารณาผลกระทบด้านสังคมและจริยธรรมของมาตรการด้านสุขภาพ	ดร. นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์
	11:45-13:00	1:15	รับประทานอาหารกลางวัน	
	13:00-14:15	1:15	Lecture 7: การทบทวนบทความวิชาการและประเมินคุณภาพงานวิจัย	พญ.จารวี สุขมณี นางสาวจิราธร สุตะวงศ์
			Exercise 4: การประเมินคุณภาพบทความเพื่อการประเมินความคุ้มค่า	นางสาวนิชาต์ มูลคำ
	14:15-14:45	0:30	GEAR Project	นางสาวแพรวา กุลรัตน์นาม
	14:45-15:00	0:15	พัก	
	15:00-16:15	1:15	Lecture 8: การใช้การประเมินเทคโนโลยีในเชิงนโยบายและทิศทางการประเมินเทคโนโลยีในอนาคต	ดร. นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์ ญญ.บุสดี ไสบุญ ญญ.ชิตวรรณ พูนศิริ
	16:15-16:45	0:30	Fireside chat: พูดคุย ถามตอบแบบสบายๆ	ทีม HITAP

วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้อ	วิทยากร
2 พ.ย. 65	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
	09:45-10:15	0:30	Lecture 2: สถิติที่ใช้ในแบบจำลอง	พญ.จารวี สุขมณี
	10:15-10:45	0:30	Exercise 1: ทำความเข้าใจ transitional probability	พญ.จารวี สุขมณี
	10:45-11:00	0:15	พัก	
	11:00-11:45	0:45	Lecture 3: ทบทวนวรรณกรรมเพื่อใช้ในการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข	นางสาววิลาวรรณ ล้วนคงสมจิตร
	11:45-13:00	1:15	รับประทานอาหารกลางวัน	
	13:00-14:00	1:00	Exercise 2: ค้นหาข้อมูล เพื่อใช้ในแบบจำลอง	นางสาววิลาวรรณ ล้วนคงสมจิตร ภญ.บุสดี โสบุญ นางสาวณิธิธิญ์ ประทุมสุวรรณ
	14:00-14:45	0:45	Exercise 3.1: ปูพื้นฐานการใช้ Excel	นางสาวกษิษฐ์ย์ กรุณายาวงค์ นายธนาบุตร เศรษฐกิจ
	14:45-15:00	0:15	พัก	
	15:00-15:45	0:45	Exercise 3.2: ปูพื้นฐานการใช้ Excel	นางสาวกษิษฐ์ย์ กรุณายาวงค์ นายธนาบุตร เศรษฐกิจ
	15:45-16:30	0:45	Exercise 4: การสร้างแบบจำลอง Decision tree model	นายมานิต สิทธิมาตร
3 พ.ย. 65	08:30-09:00		สภากาแฟ (The world cafe)	ภญ.บุสดี โสบุญ นางสาวชนิดา เอกอัครรุ่งโรจน์
	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 5: สร้าง Deterministic model	ภญ.วรัญญา รัตนวิภาพงษ์ ภญ.ฉลววรรณ ดุลสัมพันธ์
	11:45-13:00	1:15	รับประทานอาหารกลางวัน	
	13:00-15:00	2:00	Exercise 6: สร้าง Deterministic model (ต่อ)	ภญ.วรัญญา รัตนวิภาพงษ์ ภญ.ฉลววรรณ ดุลสัมพันธ์
	15:00-15:15	0:15	พัก	
	15:15-16:30	1:15	Lecture 5: จัดการกับความไม่แน่นอนของข้อมูลในแบบจำลองเศรษฐศาสตร์	ดร. ภญ.ปณัฐพร กิ่งแก้ว นางสาวชนิดา เอกอัครรุ่งโรจน์

วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้อ	วิทยากร
4 พ.ย. 65	08:30-09:00	0:30	Lecture 6: สร้างความเข้าใจ incremental cost effectiveness ratio (ICER) และ net monetary benefit (NMB)	ภญ.ธมลวรรณ ดุลสัมพันธ์ ภญ.ปานทิพย์ จันทมา ภญ.โชติกา สุวรรณพานิช
	09:00-10:15	1.15	Exercise 6: สร้าง Probabilistic model	ดร. ภญ.ปฤษฎรพร กิ่งแก้ว นางสาวชนิดา เอกอัครรุ่งโรจน์
	10:15-10:30	0:15	พัก	
	10:30-11:45	1.15	Exercise 6: สร้าง Probabilistic model (ต่อ)	ดร. ภญ.ปฤษฎรพร กิ่งแก้ว นางสาวชนิดา เอกอัครรุ่งโรจน์
	11:45-13:00	1:15	รับประทานอาหารกลางวัน	
	13:00-14:00	1.00	Lecture 7: ประเมินผลกระทบด้านงบประมาณ	ภญ.นิธิเจน กิตติรัชกุล ภญ.ปานทิพย์ จันทมา
			Exercise 7: วิเคราะห์ผลกระทบด้านงบประมาณ	ภญ.นิธิเจน กิตติรัชกุล ภญ.ปานทิพย์ จันทมา
	14:00-15:00	1.00	Lecture 8: ประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุขเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Early HTA)	ดร. นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์
	15:00-15:15	0.15	พัก	
	15:15-16:15	1:00	Exercise 8: ประเมิน Early HTA	ดร. นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์ นางสาวกานต์ชนก ศิริสอน นางสาวปภาดา ราษฎร์รอน
	16:15-17:00	0.45	Fireside chat: พูดคุย ถามตอบแบบสบายๆ	ทีม HITAP