



Health Intervention and Technology Assessment Program

# โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ

## Health Intervention and Technology Assessment Program

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

งานพัฒนาองค์กรและขับเคลื่อนกำลังคน  
26 กพ 63  
09.30  
174

ที่ HITAP.F-2563-045

17 กุมภาพันธ์ 2563

สถาบันพัฒนาสุขภาพระดับสูง  
รับวันที่ 24 / กพ / 63  
เลขที่ 477  
เวลา 11.30 น.

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมการวิเคราะห์ต้นทุนทางการแพทย์และสาธารณสุข ครั้งที่ 2

เรียน ปลัดกระทรวง/เลขาธิการ/อธิบดี/คณบดี/ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ/หัวหน้าหน่วยงาน 5- 25 กพ.

- |                  |                      |              |
|------------------|----------------------|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | 1. รายละเอียดการอบรม | จำนวน 1 ชุด  |
|                  | 2. แผ่นพับการอบรม    | จำนวน 1 ฉบับ |

ด้วยโครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (Health Intervention and Technology Assessment Program: HITAP) กระทรวงสาธารณสุข จะจัดอบรม “การวิเคราะห์ต้นทุนทางการแพทย์และสาธารณสุข ครั้งที่ 2” ระหว่างวันที่ 9 - 12 มิถุนายน พ.ศ.2563 ณ โรงแรมริชมอนด์ สโตร์ลิจ คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ ทักษะ กระบวนการวิเคราะห์ และความเข้าใจเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ต้นทุนทางการแพทย์และสาธารณสุข ตลอดจนเพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ในการวางแผนบริหารจัดการ และการควบคุมค่าใช้จ่ายในหน่วยบริการ ซึ่งจะส่งผลต่อการเสริมสร้างศักยภาพด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาระบบสาธารณสุขของประเทศในอนาคต

- อบรมวันที่ 9 - 12 มิถุนายน พ.ศ. 2563 : รับจำนวน 100 ที่นั่ง
- ค่าระงับภายในวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563 ราคา 13,000 บาท
- ค่าระงับตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2563 ราคา 15,000 บาท
- โควตานักศึกษาจำนวน ราคา 9,000 บาท (จำกัดจำนวน 10 คน)

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การอบรมดังกล่าว จักเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผู้กำหนดการสถาบัน,  
เพื่อโปรดทราบ และ

นศ

- เสนอภาพพร้อมโปรแกรม

ทั้งขอเรียนแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้อง (ดร.ภญ.พัทธรา ลิขหรรจง)  
ทราบ ถึงแผนการดำเนินงาน หัวข้อโครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ  
ณ วันที่ 26 ก.พ. 63

26 กพ 63

น.นศ  
(นางนศ นศ นศ)  
24 ก.พ. 63

นศ

/นศ

(นายเกษม นศ นศ นศ)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาสุขภาพระดับสูง

(นายยงยศ หัตถพรสวรรค์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรม)

รองผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาสุขภาพระดับสูง

ประสานงานการเงิน : นางสาวนิตา โยธาสมุทร

อีเมล nisa.y@hitap.net

ประสานงานหลักสูตรการอบรม : 1. ภญ.พรธิดา หัดโนนตุ่น

อีเมล phorntida.h@hitap.net

2. นางสาววิลาวรรณ ล้วนคงสมจิตร อีเมล vilawan.l@hitap.net

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

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

ติดต่อสอบถาม:

หลักสูตร: ภญ.พรธิดา หัตถ์โนนตุ่น และนางสาววิลาวรรณ ล้วนคงสมจิตร

ขั้นตอนการสมัครและชำระเงิน: นางสาวนิตา โยธาสุมุท

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

โทรสาร 0-2590-7469

เวทีอภิปราย “การอภิปรายและแก้ไขปัญหาการวิเคราะห์ต้นทุน”:

เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมอบรมส่งบทความวิจัย ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ต้นทุนทางการแพทย์และสาธารณสุขเข้ามา  
ทีมวิทยากรจะเลือกหัวข้อที่น่าสนใจ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมได้มานำเสนอ และรับคำแนะนำจากคณะวิทยากร

ปิดรับภายในวันที่ 7 พฤษภาคม 2563

การอบรมการวิเคราะห์ต้นทุนทางการแพทย์และสาธารณสุข ครั้งที่ 2  
(Costing training #2)

“การวิเคราะห์ต้นทุน คือก้าวแรกของการเพิ่มประสิทธิภาพ

การให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข”

วันที่: 9-12 มิถุนายน 2563

สถานที่: โรงแรมริชมอนด์ สโตนีลี คอนเวนชั่น นนทบุรี

(สามารถเดินทางมาอบรมด้วย MRT สายสีม่วง สถานีบางกระสอ)

หลักสูตร:

การอบรมการวิเคราะห์ ต้นทุนทางการแพทย์และ สาธารณสุข ครั้งที่ 2	15,000 บาท	13,000 บาท	9,000 บาท
---	------------	------------	-----------

\*โควตานักศึกษาจำนวน 10 คน

เนื้อหาการอบรม:

วันที่ 1: จะรู้ได้อย่างไรว่าบริการไหนกำไรหรือขาดทุน?

- แนวคิดพื้นฐานของการวิเคราะห์ต้นทุน
- การวิเคราะห์ต้นทุนในสถานบริการทางการแพทย์
- การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยของงานสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคในหน่วยบริการปฐมภูมิ\*\*

วันที่ 2: โครงการเฉพาะกิจ; ประสิทธิภาพที่แท้จริงเป็นอย่างไร?

- ต้นทุนโครงการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค
- ต้นทุนโครงการป้องกัน HIV/AIDS ตามกรอบของ Reach-Recruit-Test-Treat-Prevent-Retain (RRTTPR)

วันที่ 3: การลงทุนเทคโนโลยีขั้นสูงจะอยู่รอดได้อย่างไร?

- การวิเคราะห์ต้นทุนผลได้ของการจัดบริการด้วยเครื่องมือแพทย์

วันที่ 4: ต้นทุนความเจ็บป่วย; นำมาใช้พัฒนาการจัดบริการได้อย่างไร?

- การวิเคราะห์ต้นทุนความเจ็บป่วยเพื่อพัฒนาการจัดบริการทางสาธารณสุข
- การวิเคราะห์ต้นทุนของพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ
- การอภิปรายและแก้ไขปัญหาค่าวิเคราะห์ต้นทุน\*\*

สิทธิประโยชน์:

- ขอรับหน่วยกิตสำหรับวิชาชีพเมื่อเข้าเรียนครบตามหลักสูตร (CME CDEC CPE)
- สำหรับข้าราชการ สามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง และค่าที่พักตามระเบียบเข้าร่วมประชุมโดยไม่ถือว่าเป็นวันลา

วิธีการสมัคร

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

กำหนดการอบรมการวิเคราะห์ต้นทุนทางการแพทย์และสาธารณสุข ครั้งที่ 2

วันที่ 9 - 12 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ณ โรงแรมริชมอนด์ สไตลิส คอนเวนชั่น นนทบุรี

เวลา	ชั่วโมง	หัวข้อ/ กิจกรรม	วิทยากร
<b>วันที่ 1 9 มิถุนายน พ.ศ. 2563</b>			
08.30 - 09.00 น.	0:30	ลงทะเบียน	
09.00 - 09.15 น.	0:15	เปิดการอบรม	ดร. ภญ.พัทธรา ลิขิตวงค์
09.15 - 10.15 น.	1:00	Lecture 1: แนวคิดพื้นฐานของการวิเคราะห์ต้นทุน • รูปแบบการวิเคราะห์ต้นทุน • การวางแผนการวิเคราะห์ต้นทุน	รศ. ดร. ภก.อาทร รวีไพบูลย์
10.15 - 10.30 น.	0:15	รับประทานอาหารว่าง	
10.30 - 12.00 น.	1:30	Lecture 2 & Exercise 1: การวิเคราะห์ต้นทุนในสถานบริการทางการแพทย์ • การวางแผนและการออกแบบการศึกษา • การวิเคราะห์และจัดศูนย์ต้นทุน • แนะนำโปรแกรม Excel	ภญ.พิศพรรณ วีระยิ่งยง ดร. ภญ.จันทนา พัฒนเกสซ์
12.00 - 13.00 น.	1:00	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 14.30 น.	1:30	Lecture 2 & Exercise 1: การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยของบริการทางการแพทย์ (ต่อ) • การคำนวณต้นทุนทางตรง • การคำนวณต้นทุนทางอ้อม • การคำนวณต้นทุนรวม • การคำนวณต้นทุนต่อหน่วย	ภญ.พิศพรรณ วีระยิ่งยง ดร. ภญ.จันทนา พัฒนเกสซ์
14.30 - 14.45 น.	0:15	รับประทานอาหารว่าง	
14.45 - 15.15 น.	0:30	Lecture 2 & Exercise 2: การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยของบริการทางการแพทย์ (ต่อ) • วิธีต้นทุนจุลภาค (micro-costing) • การวิเคราะห์ผลและการนำเสนอ	ภญ.พิศพรรณ วีระยิ่งยง ดร. ภญ.จันทนา พัฒนเกสซ์
15.15 - 16.15 น.	1:00	Exercise 3: การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยของงานสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคในหน่วยบริการปฐมภูมิ	นางสาวอกนิษฐา พูนชัย
16.15 - 16.45 น.	0:30	Questions & Answers session	คณะวิทยากร
<b>วันที่ 2 10 มิถุนายน พ.ศ. 2563</b>			
09.00 - 09.30 น.	0:30	Wrap-up	คณะวิทยากร
09.30 - 10.30 น.	1:00	Lecture 3: ต้นทุนของโครงการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค	รศ. ดร. ภก.อาทร รวีไพบูลย์
10.30 - 10.45 น.	0:15	รับประทานอาหารว่าง	
10.45 - 12.00 น.	1:15	Lecture 3: ต้นทุนของโครงการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค (ต่อ)	รศ. ดร. ภก.อาทร รวีไพบูลย์
12.00 - 13.00 น.	1:00	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 14.00 น.	1:00	Lecture 4: ต้นทุนโครงการป้องกัน HIV/AIDS ตามกรอบของ Reach-Recruit-Test-Treat-Prevent-Retain (RRTTPR)	นายทรงยศ พิลาสันต์
14.00 - 14.15 น.	0:15	รับประทานอาหารว่าง	
14.15 - 16.15 น.	2:00	Exercise 4: ต้นทุนโครงการป้องกัน HIV/AIDS ตามกรอบของ Reach-Recruit-Test-Treat-Prevent-Retain (RRTTPR)	นายทรงยศ พิลาสันต์

16.15 - 16.45 น.	0:30	Questions & Answers session	คณะวิทยาการ
<b>วันที่ 3 11 มิถุนายน พ.ศ. 2563</b>			
09.00 - 09.30 น.	0:30	Wrap-up	คณะวิทยาการ
09.30 - 10.30 น.	1:00	Lecture 5: การวิเคราะห์ต้นทุนผลได้ของการจัดบริการด้วยเครื่องมือแพทย์	ดร. ภาณุ.นัยนา ประดิษฐ์สิทธิกร
10.30 - 10.45 น.	0:15	รับประทานอาหารว่าง	
10.45 - 12.00 น.	1:15	Lecture 5: การวิเคราะห์ต้นทุนผลได้ของการจัดบริการด้วยเครื่องมือแพทย์ (ต่อ)	ดร. ภาณุ.นัยนา ประดิษฐ์สิทธิกร
12.00 - 13.00 น.	1:00	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 13.30 น.	0:30	Lecture 5: การวิเคราะห์ต้นทุนผลได้ของการจัดบริการด้วยเครื่องมือแพทย์ (ต่อ)	ดร. ภาณุ.นัยนา ประดิษฐ์สิทธิกร
13.30 - 14.30 น.	1:00	Case study 1: เรื่องต้นทุนต่อหน่วยและจุดคุ้มทุนของการจัดบริการด้วยเครื่องมือทางการแพทย์	พญ.ชลศณีย์ คล้ายทอง
14.30 - 14.45 น.	0:15	รับประทานอาหารว่าง	
14.45 - 16.15 น.	1:30	Exercise 5: การวิเคราะห์ต้นทุนของการผ่าตัดด้วยระบบนำวิถี และการวิเคราะห์จุดคุ้มทุน • องค์ประกอบต้นทุน • วิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย • วิเคราะห์ความคุ้มทุน • รูปแบบการนำเสนอ	ภญ.ธนพร บุชขาวโล
16.15 - 16.45 น.	0:30	Questions & Answers session	คณะวิทยาการ
<b>วันที่ 4 12 มิถุนายน พ.ศ. 2563</b>			
09.00 - 09.30 น.	0:30	Wrap-up	คณะวิทยาการ
09.30 - 10.30 น.	1:00	Lecture 6: การวิเคราะห์ต้นทุนความเจ็บป่วยเพื่อการพัฒนาการจัดบริการทางสาธารณสุข	ผศ. ดร. ภาณุ.ศิตาพร ยิ่งคง
10.30 - 10.45 น.	0:15	รับประทานอาหารว่าง	
10.45 - 12.00 น.	1:15	Case study 2: การวิเคราะห์ต้นทุนการบริการและการรักษาพยาบาลรายโรคโดยใช้ฐานข้อมูลของโรงพยาบาล; แนวคิดและการใช้ประโยชน์	ดร.อรทัย เขียวเจริญ
12.00 - 13.00 น.	1:00	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 13.45 น.	0:45	Exercise 6: การวิเคราะห์ต้นทุนความเจ็บป่วยและปัจจัยที่ส่งผลต่อต้นทุน	รศ. ดร. ภก.อาทร รวีไพบูลย์
13.45 - 14.45 น.	1:00	Lecture 7: การวิเคราะห์ต้นทุนของพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ	รศ. ดร. ภาณุ.มนทรัตม์ ถาวรเจริญทรัพย์
14.45 - 15.45 น.	1:00	Exercise 7: การวิเคราะห์ต้นทุนของพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ	รศ. ดร. ภาณุ.มนทรัตม์ ถาวรเจริญทรัพย์
15.45 - 16.45 น.	1:00	Special panel discussion: การอภิปรายและแก้ไขปัญหาการวิเคราะห์ต้นทุน	คณะวิทยาการ
16.45 - 17.00 น.	0:15	ปิดการอบรม	รศ. ดร. ภก.อาทร รวีไพบูลย์

หมายเหตุ: ตารางอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม