



Health Intervention and Technology Assessment Program

โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ Health Intervention and Technology Assessment Program

วันที่ 19 มี.ค. 2561
เวลา 16.00

ที่ HITAP/67/2561

6 มีนาคม 2561

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี
รับเลขที่ 2500
วันที่ 16 มี.ค. 2561
เวลา 14:45

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการอบรม

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดโครงการอบรมการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ และสาธารณสุข ครั้งที่ 14 จำนวน 1 ชุด
2. แผ่นพับโครงการฯ จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (Health Intervention and Technology Assessment Program: HITAP) กระทรวงสาธารณสุข จะจัดอบรม “การประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข ครั้งที่ 14” ระหว่างวันที่ 6 - 10 สิงหาคม พ.ศ.2561 ณ โรงแรมริชมอนด์ สโตร์ลิส คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความรู้เรื่องการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ ซึ่งเป็นการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขที่สำคัญ และมีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์ที่เหมาะสมทั้งในระดับนโยบายและระดับปฏิบัติการ โดยแบ่งเป็นหลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรเบื้องต้น (อบรมวันที่ 6 - 7 สิงหาคม พ.ศ.2561 - รับจำนวน 100 ที่นั่ง) เหมาะสำหรับ ผู้เข้ารับการอบรมทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษาที่ยังไม่มีพื้นฐานการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ เพื่อได้ทราบถึงทฤษฎี วิธีการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ ข้อจำกัด วิธีการค้นหาเอกสาร และงานตีพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง และสามารถนำผลการศึกษามาวิเคราะห์ วิจัย และประยุกต์ใช้ได้ถูกต้อง

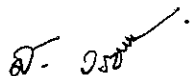
2. หลักสูตรปฏิบัติการ (อบรมวันที่ 9 - 11 สิงหาคม พ.ศ.2561 - รับจำนวน 60 ที่นั่ง) หลักสูตรนี้ ดัดแปลงจากหลักสูตรที่จัดขึ้นโดย Centre for Health Economics, University of York และ Health Economics Research Centre, University of Oxford โดยมุ่งหวังให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ในการทำวิจัยเพื่อประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ให้ได้มาตรฐานทัดเทียมกับงานวิจัยในระดับนานาชาติ

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การอบรมดังกล่าว จักเป็นพระคุณ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี
เพื่อโปรดทราบ
เห็นควร 6/10 รท ทุกแห่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวสิริรัฐ วรมาลี)
หัวหน้าฝ่ายสื่อสารองค์กร

ศุภารัตน์ วงษ์ยศ

นักวิชาการสาธารณสุข
๒๑ ธค ๕๙

ประสานงานการเงิน : นางวนิดา อาลีมีน
ประสานงานหลักสูตรการอบรม : 1. นายศุภวรรณ เพิ่มผลสุข
2. นางสาวณัฐธิดา มาลาทอง

โทรศัพท์ 0 2590 4549, 0 2590 4375-5 โทรสาร 0 2590 4369

โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ

แจ้งผู้เกี่ยวข้อง

อีเมล wanida.a@hitap.net

อีเมล supawat.p@hitap.net

อีเมล natthida.m@hitap.net

(นายสุชิน คันสร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเทพทัน รักษาการแทน
นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน) รักษาการแทน
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี



หลักการและเหตุผล

การประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข (Health economic evaluation) เป็นเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ที่ช่วยในการตัดสินใจของผู้บริหารและบุคลากรสาธารณสุข เพื่อทำให้เกิดการเลือกใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์ที่เหมาะสม โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (Health Intervention and Technology Assessment Program) หรือ HITAP ซึ่งอยู่ภายใต้สำนักงานพัฒนาโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข มีความเชี่ยวชาญในการทำวิจัยเพื่อประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ได้รับการยอมรับทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ โดย HITAP ได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุขทุกปี และได้รับความสนใจจากบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างต่อเนื่อง

การอบรมการประเมินความคุ้มค่าจัดขึ้นเป็นครั้งที่ 14 โดยแบ่งเนื้อหาออกเป็นหลักสูตรเบื้องต้นและหลักสูตรเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรเบื้องต้นเหมาะสำหรับนักวิชาการและนักวิจัยจากภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัยและสถาบันการศึกษาที่ไม่มีความรู้พื้นฐานด้านการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข หลักสูตรนี้เน้นการบรรยายเพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้เรียนรู้ความสำคัญ วิธีการ และขั้นตอนของการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุขตลอดจนการนำผลการประเมินไปใช้ในการตัดสินใจเชิงนโยบาย สำหรับหลักสูตรเชิงปฏิบัติการเหมาะสำหรับผู้ที่เคยผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรเบื้องต้น หรือผู้ที่มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข หรือผู้ที่ต้องการเพิ่มพูนความรู้ใหม่เพื่อนำไปปรับใช้กับงานที่เกี่ยวข้อง หลักสูตรนี้เน้นการใช้โปรแกรมหรือแบบจำลองต่าง ๆ ในการวิเคราะห์ข้อมูล เนื่องจากในปัจจุบันมี commercial software หลายชนิดที่สนับสนุนการสร้างแบบจำลองเพื่อประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ อย่างไรก็ตาม แบบจำลองดังกล่าวมีราคาสูงและต้องเสียค่าใช้จ่ายในระยะยาว คณะผู้จัดจึงมุ่งหวังให้ผู้เข้าอบรมสามารถสร้างแบบจำลองโดยใช้โปรแกรม Microsoft Excel® ซึ่งหาได้ง่าย สะดวกในการตรวจสอบ และสามารถประยุกต์ใช้ในการวิจัยอื่น ๆ

การอบรมในครั้งนี้จะช่วยให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการเสริมสร้างศักยภาพด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาระบบสาธารณสุขของประเทศ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ในการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข
2. ประยุกต์องค์ความรู้ในการประเมินคุณภาพงานวิจัย และการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจเลือกใช้เทคโนโลยีด้านสุขภาพ
3. แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัย

กำหนดการประชุม

วันที่ 6-10 สิงหาคม พ.ศ. 2561

รูปแบบการประชุม

บรรยาย อภิปราย และฝึกปฏิบัติกลุ่มย่อย

ผู้เข้าร่วมอบรม

บุคลากรสาธารณสุขและผู้สนใจ

หลักสูตรเบื้องต้น วันที่ 6-7 สิงหาคม พ.ศ. 2561 จำนวน 100 คน*

หลักสูตรเชิงปฏิบัติการ วันที่ 8-10 สิงหาคม พ.ศ. 2561 จำนวน 60 คน**

- ❖ ผู้เข้าร่วมอบรมหลักสูตรเชิงปฏิบัติการ ควรมีพื้นฐานการใช้งานโปรแกรม Microsoft Excel เป็นอย่างดี และนำคอมพิวเตอร์ส่วนตัว ที่เป็นระบบปฏิบัติการ Windows 7 ขึ้นไป และมีโปรแกรม Microsoft Excel 2010 ขึ้นไป เข้าร่วมการประชุม

การสมัครและค่าลงทะเบียน

หลักสูตร	ชำระเงินภายใน วันที่ 31 พ.ค. 2561	ชำระเงินตั้งแต่ วันที่ 1 มิ.ย. 2561	สำหรับนักศึกษา
หลักสูตรเบื้องต้น	6,500 บาท	7,500 บาท	4,500 บาท*
หลักสูตรเชิงปฏิบัติการ	13,000 บาท	15,000 บาท	7,000 บาท**

* ใควตานักศึกษาหลักสูตรเบื้องต้นจำนวน 10 คน

** ใควตานักศึกษาหลักสูตรปฏิบัติการจำนวน 5 คน

กรุณาสมัครออนไลน์พร้อมส่งหลักฐานการชำระเงินได้ที่ <http://training.hitap.net/> (ผู้ประสานงาน น.ส.วนิดา อาลีมีน โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (HITAP) ชั้น 6 อาคาร 6 กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี โทรศัพท์ 0 2590 4549, 0 2590 4374-5 โทรสาร 0 2590 7469) ภายในวันที่ 15 มิถุนายน 2561 (ไม่รับลงทะเบียนหน้างาน)

ข้าราชการสามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียน ค่าเดินทางและค่าที่พักได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และสามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่มีถือเป็นวันลา

ผู้เข้าอบรมที่เข้าเรียนครบตามหลักสูตรที่กำหนดสามารถขอรับหน่วยกิต CME และ CDEC ได้ สำหรับการขอรับหน่วยกิต CPE อยู่ในขั้นตอนการดำเนินการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้ แนวคิด และทักษะ ไปใช้ในการประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข

สถานที่

วิทยากร

ที่มนักวิจัยจาก HITAP

ตารางการอบรมหลักสูตรเบื้องต้น
เรื่อง “การประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข”

Introduction to health economic evaluation: concept to reality – theory to practice

วันที่ 6-7 สิงหาคม พ.ศ. 2561

วันที่	เวลา	จน. ชม.	หัวข้อ	วิทยากร
6 ส.ค. 61	8.30 – 9.30	1.00	Lecture 1: Introduction to health economic evaluation - Principle of health economic evaluation - Health economic evaluation methods	ดร. นพ.ยศ ธีระวัฒนานนท์
	9.30 - 10.30	1.00	Lecture 2: Systematic review/meta-analysis	ดร.พญ.ธัญญรัตน์ อินทัยสินทวี
	10.30 - 10.45	0.15	พัก	
	10.45 -12.00	1.15	Lecture 3: Cost analysis, Discounting and consumer price index - Identification - Measurement - Valuation	ภญ.สุธาสิณี คำหลวง
	12.00 - 13.00	1.00	พักกลางวัน	
	13.00 -14.30	1.30	Lecture 4: Outcome assessment - Efficacy/Effectiveness - Utility	ภญ.ธนพร บุชบัวโล นายสุรเดช ดวงทิพย์สิริกุล
	14.30 - 14.45	0.15	พัก	
	14.45 -16.30	1.45	Exercise 1: Direct non-medical cost and utility	ทีม (นายสุรเดช ดวงทิพย์สิริกุล)
7 ส.ค. 61	8.00 - 8.30	0.30	- Wrap-up - Questions & Answers session	นายสุรเดช ดวงทิพย์สิริกุล
	8.30 - 10.00	1.30	Lecture 5: Health economic evaluation results - Decision rules/Markov - Uncertainty analysis	ภญ.พัชรา สีนทรวงค์
	10.00 - 10.15	0.15	พัก	
	10.15 -11.00	0.45	Lecture 6: Result presentation	นายวิฑวัช พันธมงคล
	11.00 -12.00	1.00	Lecture 7: Critical appraisal & retrieving economic evaluation studies	น.ส. วันทนีย์ กุลเพ็ง
	12.00 - 13.00	1.00	พักกลางวัน	
	13.00 -15.00	2.00	Exercise 2: Critical appraisal & Presentation	ทีม (น.ส. วันทนีย์ กุลเพ็ง)
	15.00 - 15.15	0.15	พัก	
15.15 -16.30	1.15	Lecture 8: Roles of Health Technology Assessment in decision making	ดร.จอมขวัญ โยธาสมุทร	

ตารางการอบรมหลักสูตรเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “การประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข”
Modeling Methods for Health Economic Evaluation
วันที่ 8-10 สิงหาคม พ.ศ. 2561

วันที่	เวลา	จ.น. ชม.	หัวข้อ	วิทยากร
8 ส.ค. 61	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. นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์
	9.30 – 10.30	1.00	Warm up Basic Excel 2013	ภญ.พรธิดา หัดโนนตุน นายศุภวรรณ เพิ่มผลสุข
	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.รัศมี บุตรชน
	11.45 – 12.15	0.30	Exercise 1: Basic medical statistics	ดร.รุ่งนภา คำผาง
	12.15 – 13.15	1.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	13.15 – 14.15	1.00	Lecture 3: Decision analysis: uses and limitations - Model construction	ภญ.ปฤษฎิพร กิ่งแก้ว
	14.15 – 14.30	0.15	พัก	
	14.30 – 16.45	2.15	Exercise 2: Constructing Decision Tree and Markov model	นายวิฑูรย์ พันธมงคล ภญ.นิธิเจน กิตติรัชกุล
	9 ส.ค. 61	8.30 – 9.00	0.30	- Wrap-up - Questions & Answers session
9.00 – 10.00		1.00	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	นายวิฑูรย์ พันธมงคล ภญ.นิธิเจน กิตติรัชกุล
12.00 – 13.00		1.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
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.ปฤษฎิพร กิ่งแก้ว
14.30 – 14.45		0.15	พัก	
14.45 – 16.30		2.15	Exercise 4: Result presentation from probabilistic sensitivity, one-way sensitivity and threshold analyses	ภญ.พัชรา สีนทรวงค์

วันที่	เวลา	น. ชม.	หัวข้อ	วิทยากร
10 ส.ค. 61	8.30 – 9.00	0.30	- Wrap-up - Questions & Answers session	ภญ.พัทธรา สีหวรรณค์
	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 สีหวรรณค์
	12.00-13.00	1.00	พักกลางวัน	
	13.00 -14.00	1.00	Lecture 8: Transferability of economic evaluations across countries	ดร. นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์
	14.00-15.00	1.00	Discussion & Problem solving session	ทีมนักวิจัย HITAP

หลักสูตรเชิงปฏิบัติการ

8-10 สิงหาคม 2561

เหมาะกับผู้ที่มีความรู้พื้นฐานด้านการประเมินคุณค่าทาง การแพทย์และสาธารณสุข หรือผู้ที่ต้องการ นำความรู้ไปปรับใช้ในการทำงานจริง เน้นการทำ แบบฝึกหัดเรื่องการใช้โปรแกรมหรือแบบจำลองต่าง ๆ ในการวิเคราะห์ข้อมูล ทั้งนี้ ผู้เข้าอบรมหลักสูตรเชิงปฏิบัติการควรมีพื้นฐานการใช้งาน Microsoft Excel เป็น อย่างดี



เนื้อหาการอบรม

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



เตรียมตัวก่อนอบรม

- ควรมีพื้นฐานการใช้งานโปรแกรม Microsoft Excel เป็นอย่างดี
- นำคอมพิวเตอร์ส่วนตัว ที่เป็นระบบปฏิบัติการ Windows 7 ขึ้นไป มาด้วย
- ใช้โปรแกรม Microsoft Excel 2010 ขึ้นไป



HITAP THAILAND HITAP_THAI HITAP_THAI HITAP.NET



ความเห็นจากผู้อบรม



“การออกแบบเนื้อหาครบถ้วน ต่อเนื่องดีมาก ศึกษามีความรู้ passion และความตั้งใจสูงมาก โดยรวม ประทับใจมาก และจะแนะนำให้ผู้ที่ได้ประโยชน์มาอบรมค่ะ”

“โดยรวมการอบรมเชิงปฏิบัติการถือว่าจัดทำขึ้นมาได้ดีมาก ครอบคลุมใจความสำคัญ คู่กับค่ามากครับตลอดการอบรม 5 วันที่ผ่านมา”



ดูรายละเอียดเพิ่มเติมและสมัครเข้าร่วมอบรมได้ที่

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



ศุภวรรณ เพิ่มผลสูง | ภัทรธิดา มาลากอง (หลักสูตร)

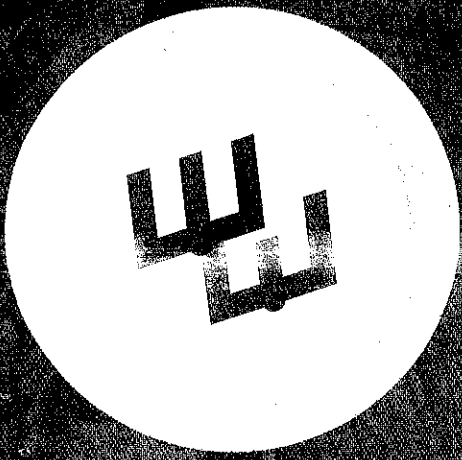
น.ส.วณิดา อาสิน (ขั้นตอนสมัครและการชำระเงิน)

Email: ee-training@hitap.net

Tel: 0-2590-4549 | 0-2590-4374-5 | 096-719-9033

Fax: 02-590-4369 Website: www.hitap.net

รับส่วนลดกว่า 10% สำหรับสมาชิก 26 W.A. 61



การอบรมการประเมินคุณค่า
ทางการแพทย์และสาธารณสุข ครั้งที่ 14
14th Health Economic Evaluation Training
(EE Training)

เน้นแบบฝึกหัด

การประเมินคุณค่าทางเศรษฐศาสตร์
สำหรับโปรแกรมการตรวจวินิจฉัย

6-10 สิงหาคม 2561

โรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี



โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ
Health Intervention and Technology
Assessment Program (HITAP)

+ ทำไม่ต้องประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข

EE เป็นเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ที่ใช้ในการตัดสินใจของผู้บริหารและบุคลากรสาธารณสุข เพื่อให้เกิดการเลือกใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์ที่เหมาะสม

+ ประโยชน์ใช้ข้อมูลการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างไร

- ใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจพิจารณาบรรจุยาเข้าบัญชียาหลักแห่งชาติ
- ใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจพิจารณาชุดสิทธิประโยชน์ภายใต้สิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้า
- ใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ ปรับปรุงชุดสิทธิประโยชน์และระบบรักษาทางการแพทย์ และป้องกันโรคของหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า

EE หลักสูตรและค่าลงทะเบียน

หลักสูตร	ชำระเงินภายในวันที่	ชำระเงินตั้งแต่วันที่
หลักสูตรเบื้องต้น	31 พฤษภาคม 2561	1 มิถุนายน 2561
หลักสูตรเชิงปฏิบัติการ	6,500 บาท	7,500 บาท
	13,000 บาท	15,000 บาท

สำหรับนักศึกษา

- หลักสูตรเบื้องต้น 4,500 บาท
- หลักสูตรเชิงปฏิบัติการ 7,500 บาท



รายละเอียดอื่น ๆ

- ว่างการสามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียนค่าเดินทาง และค่าที่พักได้ตามระเบียบการกระทรวงสาธารณสุขและสาธารณสุขจังหวัดโดยเป็นถือเป็นเวลา
- ผู้ที่อบรมที่เข้าเรียนครบตามหลักสูตรที่ทางสถานภาพรับหน่วยกิต CME และ CDEC ได้
- การขอหน่วยกิต CPE ทำเลอยู่ในช่วงกำแพงเป็นการ ซึ่งจะแจ้งมีที่ทราบแบบเว็บไซต์ <http://training.hispd.gov/>

* ใจความที่ศึกษาหลักสูตรเบื้องต้น จำนวน 10 คน
 ** ใจความที่ศึกษาหลักสูตรเชิงปฏิบัติการ จำนวน 5 คน



หลักสูตรเบื้องต้น

6-7 สิงหาคม 2561

เหมาะสำหรับผู้ที่ไม่มีความรู้พื้นฐานด้านการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข เป็นการบรรยายเพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้ความสำคัญ วิธีการ และขั้นตอนของการประเมิน ตลอดจนบทบาทของการประเมินเพื่อการตัดสินใจเชิงนโยบาย



เนื้อหาการอบรม

- Introduction to health economic evaluation
- Systematic review/meta-analysis
- Cost analysis Discounting and consumer price index
- Outcome assessment
- Health economic evaluation results
- Result presentation
- Critical appraisal & retrieving
- economic evaluation studies
- Roles of Health Technology Assessment in decision making