



คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

มหาวิทยาลัยมหิดล

หน่วยวิจัยเพื่อขับเคลื่อนนโยบายสุขภาพ สำนักงานคณบดี

2 ถนนวังหลัง บางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

โทร. 02-419-2639

ที่ อว 78.07/03243

วันที่ 24 พฤษภาคม 2566

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ และเชิญชวนเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการเก็บข้อมูล และการวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด/ผู้บังคับบัญชาหน่วยงาน/ผู้จัดการบริษัท

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ฉบับ

2. ตารางกำหนดการ จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ หน่วยวิจัยเพื่อขับเคลื่อนนโยบายสุขภาพ สังกัดสำนักงานคณบดี คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล วางแผนจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการเก็บข้อมูลและการวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข ระหว่างวันที่ 4 – 8 กันยายน 2566 ณ ห้องประชุมสิรินธร ชั้น G อาคารเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ให้แก่แพทย์พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์ ทั้งภายในและภายนอกคณะฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ รวมถึงพัฒนาศักยภาพของผู้เข้าอบรม ให้สามารถนำความรู้และทักษะที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการศึกษาวิจัย และกำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีอัตราค่าลงทะเบียนดังนี้

ประเภทบุคลากร	อัตราค่าลงทะเบียน (บาท)	จำนวนที่รับลงทะเบียน (คน)
1. บุคลากรภายในคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	2,500 บาท	30 คน
2. บุคลากรภายนอกคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล		30 คน
- หน่วยงานภาครัฐ/หน่วยงานไม่แสวงหากำไร	10,000 บาท	
- หน่วยงานภาคเอกชน	15,000 บาท	

ในการนี้ หน่วยวิจัยฯ ใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว เพื่อเชิญชวนให้ผู้สนใจสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมได้ โดยผู้เข้าร่วมอบรมสามารถเก็บคะแนนการศึกษาต่อเนื่องสำหรับแพทย์และเภสัชกร ทั้งนี้ ค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ สามารถเบิกจ่ายได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และผู้เข้าร่วมอบรมสามารถเข้าร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา เมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา ผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่ www.sirirajconference.com หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณพิติกานต์ โทร. 02-419-2639 หรืออีเมล pitikarn.phu@mahidol.edu

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์อภิชาติ อัครมวงคกุล)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

พิติกานต์ ราษฎร์พิมพ์

ตรีมนต์ ตรวจ



ขอเรียนเชิญอาจารย์ และบุคลากรทั้งภายในและบุคลากรภายนอกคณะฯ
เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

Health Technology Assessment Workshop 2023

หลักสูตรการเก็บข้อมูลและการวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข



4 - 8 กันยายน 2566



จัดในรูปแบบ On-site
ณ ห้องประชุมสิรินธร ชั้น G อาคารเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

เนื้อหาในการอบรม

04

กันยายน 2566

- บทบาทการประเมินด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขในการพัฒนาปัญญาหลักแห่งชาติ และการพัฒนาชุดสิทธิประโยชน์ด้านสุขภาพ
- กระบวนการประเมินด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข และการประเมินโดยใช้แบบจำลอง
- ข้อมูลระบาดวิทยา และการประมาณจำนวนกลุ่มเป้าหมาย
- พื้นฐานชีวสถิติ (Basic Biostatistic) สำหรับการประเมินด้านเศรษฐศาสตร์
- พื้นฐานการใช้โปรแกรม Excel

05

กันยายน 2566

- การเก็บข้อมูลและคำนวณความน่าจะเป็นในการเปลี่ยนสถานะทางสุขภาพ
- การวิเคราะห์ต้นทุนเพื่อใช้ในแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์
- การวิเคราะห์ค่าอรรถประโยชน์โดย EQ-5D

06

กันยายน 2566

- ประเภทของตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองด้านเศรษฐศาสตร์
- โครงสร้างของ Excel ที่ใช้ในการวิเคราะห์แบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์
- การสร้างแบบจำลอง Decision tree และแบบจำลอง Markov

07

กันยายน 2566

- การวิเคราะห์ความไม่แน่นอนของผลลัพธ์จากแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์
- การใช้ฟังก์ชัน Macro ใน Excel

08

กันยายน 2566

- รูปแบบการนำเสนอผลการวิเคราะห์แบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์ และการแปลผลการศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์
- การวิเคราะห์ผลกระทบด้านงบประมาณ

หมายเหตุ: คณะผู้จัดจะดำเนินการนำส่งวิดีโอบันทึกภาพการเรียนการสอนให้รับชมย้อนหลัง ภายหลังจากการอบรมเสร็จสิ้น

อัตราค่าลงทะเบียน

บุคลากรภายในคณะฯ	2,500 บาท
หน่วยงานภาครัฐ/ หน่วยงานไม่แสวงหากำไร	10,000 บาท
หน่วยงานภาคเอกชน	15,000 บาท

CME

36

Credits

CPE

19.25

Credits



สมัครได้ตั้งแต่วันนี้
จนถึง 1 กันยายน 2566
รายละเอียดการสมัคร
www.sirirajconference.com



รศ. นว. วิชาชัย บพมณีจำรัสเลิศ



รศ. พญ. วราลักษณ์ ศรีนนท์ประเสริฐ



รศ. ดร. กญ. อินทสิ พิณสุวรรณ



อ. กท. จีรัชญ์ ยาคี



ดร. กญ. พิศรา สีทองรงค์



กญ. นริสา ดินหทัย



กญ. ศตนิพนธ์ มณีอ่อน



ดร. รุ่งนภา คำผาง



กญ. จุฑามาศ พรวงษ์



กญ. นิชกานต์ จิตพิมพ์



คุณวิภากรวิช พันธุมงคล



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตรการเก็บข้อมูลและวิเคราะห์
ด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข

Health Technology Assessment

Workshop 2023

4-8
กันยายน 2566

ห้องประชุมสิรินธร ชั้น G
อาคารเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์
ศิริราชพยาบาล

5 Days
Hands-on
Workshop



Apply HTA
to real-world
healthcare
practice

Enrol now

เป้าหมายของ

**Health
Technology
Assessment**



Evidence-based
decision-making,
transparency,
and efficiency
in healthcare.

ผลักดันงานวิจัย
สู่นโยบายของประเทศ

{ policy }



● การประเมินค่าและผลกระทบ ในมิติและมุมมอง
ที่หลากหลาย ทางด้านเศรษฐศาสตร์
สังคม และจริยธรรม ภายใต้บริบทของ
เทคโนโลยีทางการแพทย์และด้านสุขภาพ

● กระบวนการประเมินค่าและผลกระทบ
ของเทคโนโลยีด้านสุขภาพต่างๆ เช่น ยา
อุปกรณ์ทางการแพทย์ ค่าประสิทธิภาพทางคลินิก
ความปลอดภัย ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์
และผลกระทบทางสังคม

● เป้าหมายหลักของ HTA คือการให้ข้อมูล
ที่น่าเชื่อถือมีหลักฐานที่ชัดเจน สู่ระบบสุขภาพ
เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ ด้านการดูแลสุขภาพ
ของผู้บริโภค ผู้ให้บริการด้านการดูแลสุขภาพ
และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ

HTA

คืออะไร *



**Health
Technology
Assessment**

การประเมินการจัดสรรทรัพยากรด้านการดูแลสุขภาพอย่างมีประสิทธิภาพ

Let's learn new skills

Informative lectures
and interactive
exercises



Registration fee

บุคลากรภายในคณะฯ
2,500 บาท

หน่วยงานภาครัฐ/
หน่วยงานไม่แสวงหากำไร
10,000 บาท

หน่วยงานภาคเอกชน
15,000 บาท

#

health economic



bio-statistics

cost-effectiveness

decision

tree



budget impact

analysis



markov

sensitivity



one-way

probabilistic

BRCA

modeling

uncertainty

excel



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข

วันที่ 4 กันยายน 2566 – 8 กันยายน 2566

ณ ห้องประชุมสิรินธร ชั้น G อาคารเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

วันจันทร์ที่ 4 กันยายน 2566		
เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
08.30 – 08.50	ลงทะเบียน	
08.50 – 09.00	พิธีเปิดและกล่าวต้อนรับผู้เข้าอบรม	รศ.พญ.วรลักษณ์ ศรีนนท์ประเสริฐ
09.00 – 09.45	บรรยาย: บทบาทการประเมินด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขในการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ	รศ.พญ.วรลักษณ์ ศรีนนท์ประเสริฐ
09.45 – 10.15	บรรยาย: บทบาทการประเมินด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขในการพัฒนาชุดสิทธิประโยชน์ด้านสุขภาพ	รศ.นพ.เชิดชัย นพณีย์จำรัสเลิศ
10.15 – 10.30	พัก	
10.30 – 11.45	บรรยาย: กระบวนการประเมินด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข และการประเมินด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขโดยใช้แบบจำลอง	ดร. ภกญ. พัชรา ลีฬหรวงศ์
11.45 – 12.15	บรรยาย: ข้อมูลระบาดวิทยา การประมาณจำนวนกลุ่มเป้าหมาย	ดร.รุ่งนภา คำผาง
12.15 – 13.15	พักกลางวัน	
13.15 – 13.45	บรรยาย: พื้นฐานชีวสถิติ (Basic Biostatistics) สำหรับการประเมินด้านเศรษฐศาสตร์	ดร.รุ่งนภา คำผาง
13.45 – 14.30	แบบฝึกหัด: พื้นฐานการใช้โปรแกรม Excel	ภกญ. จุฑามาศ พรราวแจ้ง
14.30 – 14.45	พัก	
14.45 – 16.00	แบบฝึกหัด: พื้นฐานชีวสถิติ (Basic Biostatistics) สำหรับการประเมินด้านเศรษฐศาสตร์	ดร.รุ่งนภา คำผาง

วันอังคารที่ 5 กันยายน 2566		
เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
08.30 – 09.00	ลงทะเบียน	
09.00 – 09.45	บรรยาย: การเก็บข้อมูลและคำนวณความน่าจะเป็นในการเปลี่ยนสถานะทางสุขภาพ	ดร. ภกญ.พัชรา ลีฬหรวงศ์
09.45 – 10.45	แบบฝึกหัด: การเก็บข้อมูลและคำนวณความน่าจะเป็นในการเปลี่ยนสถานะทางสุขภาพ	ดร. ภกญ.พัชรา ลีฬหรวงศ์
10.45 – 11.00	พัก	
11.00 – 12.00	บรรยาย: การวิเคราะห์ต้นทุนเพื่อใช้ในแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์	คุณวิฑริช พันธุมงคล
12.00 – 13.00	พักกลางวัน	
13.00 – 14.30	แบบฝึกหัด: การวิเคราะห์ต้นทุนเพื่อใช้ในแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์	คุณวิฑริช พันธุมงคล



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข

วันที่ 4 กันยายน 2566 – 8 กันยายน 2566

ณ ห้องประชุมสิรินธร ชั้น G อาคารเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

วันอังคารที่ 5 กันยายน 2566		
เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
14.30 – 14.45	พัก	
14.45 – 15.30	บรรยาย: การวิเคราะห์ค่าอรรถประโยชน์โดย EQ-5D	ภกญ. ญัฐกานต์ จิตพิมพ์
15.30 – 16.30	แบบฝึกหัด: การวิเคราะห์ค่าอรรถประโยชน์โดย EQ-5D	ภกญ. ญัฐกานต์ จิตพิมพ์

วันพุธที่ 6 กันยายน 2566		
เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
08.30 – 09.00	ลงทะเบียน	
09.00 – 10.00	บรรยาย: ประเภทของตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองด้านเศรษฐศาสตร์ (BRCA)	ภกญ. นริสา ตัณขัยย์
10.00 – 10.45	บรรยาย: โครงสร้างของ Excel ที่ใช้ในการวิเคราะห์แบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์ (BRCA)	ภกญ. จุฑามาศ พรราวแจ้ง
10.45 – 11.00	พัก	
11.00 – 12.00	บรรยาย: การสร้างแบบจำลอง Decision tree และแบบจำลอง Markov (BRCA)	ภกญ. นริสา ตัณขัยย์
12.00 – 13.00	พักกลางวัน	
13.00 – 16.00	แบบฝึกหัด: การสร้างแบบจำลอง Decision tree และแบบจำลอง Markov	ภกญ. นริสา ตัณขัยย์

วันพฤหัสบดีที่ 7 กันยายน 2566		
เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
08.30 – 09.00	ลงทะเบียน	
09.00 – 10.00	บรรยาย: การวิเคราะห์ความไม่แน่นอนของผลลัพธ์จากแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์	ดร. ภกญ. พัชรา ลีฬหรวงศ์
10.00 – 10.45	แบบฝึกหัด: ฟังก์ชัน Macro ใน Excel	ดร. ภกญ. พัชรา ลีฬหรวงศ์
10.45 – 11.00	พัก	
11.00 – 12.00	แบบฝึกหัด: การวิเคราะห์ความไม่แน่นอนของผลลัพธ์จากแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์: Probabilistic sensitivity analysis (PSA)	ดร. ภกญ. พัชรา ลีฬหรวงศ์
12.00 – 13.00	พักกลางวัน	
13.00 – 14.45	แบบฝึกหัด: การวิเคราะห์ความไม่แน่นอนของผลลัพธ์จากแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์: Probabilistic sensitivity analysis (PSA) (ต่อ)	ดร. ภกญ. พัชรา ลีฬหรวงศ์
14.45 – 15.00	พัก	



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข

วันที่ 4 กันยายน 2566 – 8 กันยายน 2566

ณ ห้องประชุมสิรินธร ชั้น G อาคารเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

วันพฤหัสบดีที่ 7 กันยายน 2566		
เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
15.00 – 16.00	แบบฝึกหัด: การวิเคราะห์ความไม่แน่นอนของผลลัพธ์จากแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์: One-way sensitivity (ต่อ)	ภกญ. จุฑามาศ พราวแจ้ง

วันศุกร์ที่ 8 กันยายน 2566		
เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
08.30 – 09.00	ลงทะเบียน	
09.00 – 10.15	บรรยาย: รูปแบบการนำเสนอผลการวิเคราะห์แบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์ และการแปลผลการศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์	ภกญ.ศตวรรษ มณีอ่อน
10.15 – 10.30	พัก	
10.30 – 12.00	แบบฝึกหัด: รูปแบบการนำเสนอผลการวิเคราะห์แบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์	ภกญ.ศตวรรษ มณีอ่อน
12.00 – 13.00	พักรกลางวัน	
13.00 – 14.00	บรรยาย: การวิเคราะห์ผลกระทบด้านงบประมาณ	รศ.ดร.อัญชลี เพิ่มสุวรรณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
14.00 – 14.15	พัก	
14.15 – 15.45	แบบฝึกหัด: การวิเคราะห์ผลกระทบด้านงบประมาณ	อ.ภก.จิรวิชัย ยาดี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
15.45 – 16.30	บรรยาย: สรุปกระบวนการวิเคราะห์แบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์ และ Q&A	ดร. ภกญ. พัชธรา ลีพหรวงศ์