

ด่วนที่สุด
ที่ สธ ๐๒๔๒/ว ๒๑๕๐๒



สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๙ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ดัชนีประเมินสุขภาพประชากรแบบองค์รวม

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกระบี่

- | | | |
|------------------|--|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. ใบสมัคร | จำนวน ๑ ฉบับ |
| | ๒. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ และกำหนดการ | จำนวน ๑ ฉบับ |

ด้วย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข โดยสำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศได้กำหนดการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ดัชนีประเมินสุขภาพประชากรแบบองค์รวม (Summary measure of population health) ครั้งที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๒ กันยายน ๒๕๖๑ ณ โรงแรมกระบี่ รีสอร์ท จังหวัดกระบี่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจในหลักการ และวิธีการศึกษาดัชนีประเมินสุขภาพแบบองค์รวม รวมทั้งสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการจัดลำดับความสำคัญในการวางแผนการลงทุนทางสุขภาพ และเพื่อวัดสถานะสุขภาพของประชากรได้อย่างถูกต้อง ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ขอเรียนเชิญท่านและ/หรือบุคลากรในสังกัดของท่านที่สนใจเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว โดยให้ผู้เข้าร่วมอบรมเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางและค่าที่พักจากต้นสังกัด ทั้งนี้ สามารถกรอกใบสมัครเข้าร่วมได้ทางเว็บไซต์ <http://bit.ly/smph๒๐๑๔> ภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ หรือครบจำนวนที่กำหนด (จำกัดจำนวนไม่เกิน ๑๐๐ คน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดแจ้งให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าวต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศุภกิจ ศิริลักษณ์)
ผู้ตรวจราชการกระทรวง
หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวง
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ
โทร ๐ ๒๕๕๐ ๒๓๘๓
โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๒๓๘๐
ผู้รับผิดชอบ นางจกักรวีดา อมรวิสัยสรเดช

ใบสมัครผู้เข้าอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง ดัชนีประเมินสุขภาพประชากรแบบองค์รวม
“Summary Measures of Population Health” (SMPH)
ระหว่างวันที่ 10 -12 กันยายน 2561
ณ โรงแรมกระบี่ รีสอร์ท จังหวัดกระบี่

คำชี้แจง

1. กรุณากรอกข้อมูลในใบสมัครให้ครบถ้วน ผ่านทาง <http://bit.ly/smph2018>
2. กรุณาจัดส่งแบบฟอร์มใบสมัครที่ผ่านการอนุมัติจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว โดยอัปโหลดในแบบฟอร์มลงทะเบียน หนังสืออนุมัติจากผู้บังคับบัญชา (ไฟล์ภาพหรือ PDF ขนาดไม่เกิน 100 MB) ภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2561 ซึ่งสามารถตรวจสอบรายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการได้ทาง <http://bodthai.net/>
3. นำคอมพิวเตอร์แบบพกพามาด้วยเพื่อใช้ในการฝึกปฏิบัติในการอบรม

ลายมือชื่อ _____ ผู้สมัคร

(_____)

วันที่ _____

ส่วนคำรับรองของผู้บังคับบัญชา

ชื่อ-นามสกุล _____

ตำแหน่ง _____

หน่วยงาน _____

โทรศัพท์ _____

โทรสาร _____

ในฐานะผู้บังคับบัญชาของ (ระบุชื่อผู้สมัคร) _____

ตำแหน่ง _____

สังกัด _____

ข้าพเจ้า ได้รับทราบรายละเอียดเกี่ยวกับอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ดัชนีประเมินสุขภาพประชากรแบบองค์รวม แล้ว ข้าพเจ้ายินดีอนุญาตและสนับสนุนให้ผู้สมัคร เข้าร่วมการอบรม ได้ตลอดระยะเวลาตามที่กำหนดไว้

ลายมือชื่อ _____

(_____)

วันที่ _____

สอบถามเพิ่มเติม

จักรวีดา อมรวิสัยสรเดช สำนักงานพัฒนานโยบายสุขระหว่างประเทศ อาคารคลังพัสตูลชั้น 2 ถ.สาธิตราษฎร์ 6

กระทรวงสาธารณสุข ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

หรือทางหมายเลขโทรศัพท์ 0-2590 2383 ,081- 7168129 โทรสาร 0-2590-2380 E-mail Chakvida@ihpp.thaigov.net

ตารางการอบรมหลักสูตร เรื่อง ดัชนีประเมินสุขภาพประชากรแบบองค์รวม
 “Summary Measures of Population Health” (SMPH)
 ระหว่างวันที่ 10 -12 กันยายน 2561 ณ โรงแรมกระบี่ รีสอร์ท จังหวัดกระบี่

วันที่	เวลา	หัวข้อ	วิทยากร	
10 กย.61	8.00 – 9.00	ลงทะเบียน		
	9.00 – 17.00	แบบทดสอบก่อนการอบรม		
		Introduction to burden of disease and overview of the workshop.	ทพ.ญ.ดร.กนิษฐา บุญธรรมเจริญ	
		การวินิจฉัยสาเหตุการตาย	พญ.จันทร์เพ็ญ ชูประภาวรรณ	
		พักรับประทานอาหารว่างและกาแฟ		
		การวินิจฉัยสาเหตุการตาย (ต่อ)	พญ.จันทร์เพ็ญ ชูประภาวรรณ	
		พักรับประทานอาหารกลางวัน		
		ความยืนยาวของชีวิต อายุคาดเฉลี่ย (Life expectancy) แหล่งข้อมูลและความสมบูรณ์ของข้อมูลที่ใช้	รศ.ดร.ปัทมา วาพัฒน์วงศ์	
		พักรับประทานอาหารว่างและกาแฟ		
		Health expectancies DFLE (Disability free life expectancy) อายุคาดเฉลี่ยที่ปรับด้วยสุขภาพ (Health adjusted life expectancy : HALE)	รศ.ดร.ปัทมา วาพัฒน์วงศ์	
		เตรียมคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับทำแบบฝึกหัด	นางสาวณัฐพัชร์ มรรคา นางจักรีวิดา อมรวิสัยสรเดช	
18.00 – 20.00	ประชุมกลุ่มย่อย สรุปภาพรวมของวันที่ 1			
11 กย.61	08.30 – 09.00	พิธีเปิด	นพ.ศุภกิจ ศิริลักษณ์	
	9.00 – 17.00	หลักการทางระบาดวิทยาในการศึกษาภาวะโรค	นพ.เชวตสรร นามวาท	
		พักรับประทานอาหารว่างและกาแฟ		
		แบบฝึกหัด 1 : การสร้างตารางชีพ	ทีม BOD	
		แบบฝึกหัด 2 : การคำนวณ Healthy life expectancy		
		พักรับประทานอาหารกลางวัน		
		คุณภาพข้อมูลสาเหตุการตายของประเทศไทย	นางสาวณัฐพัชร์ มรรคา	
		การคำนวณค่าดัชนีประเมินสุขภาพประชากรแบบองค์รวม และแหล่งข้อมูลในการประมาณค่าทางระบาดวิทยาในการศึกษาภาวะโรค	นพ.ธนะวัฒน์ วงศ์ผั่น	
		พักรับประทานอาหารว่างและกาแฟ		
แบบฝึกหัด 3 : ฝึกการคำนวณ YLL , YLD , DALY	นพ.ธนะวัฒน์ วงศ์ผั่น และทีม BOD			

วันที่	เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
		แนะนำข้อมูล BOD ในเว็บไซต์	นางจักร์วิดา อมรวิสัยสรเดช
		ตอบข้อสงสัย – ข้อซักถาม	นางสาวณัฐพัชร มรรคา นางจักร์วิดา อมรวิสัยสรเดช
	18.00 – 20.00	ประชุมกลุ่มย่อย สรุปภาพรวมของวันที่ 2	
12 กย.61	8.30 – 17.00	การใช้ประโยชน์จากข้อมูลภาระโรค สถิติโปรแกรมแผนที่ข้อมูลสุขภาพ	นพ.ธนะวัฒน์ วงศ์ผั่น นางสาวณัฐพัชร มรรคา
		แบบฝึกหัด 4 : การแปลผลการศึกษาภาระโรคและการใช้ ประโยชน์ในเชิงนโยบาย	นพ.ธนะวัฒน์ วงศ์ผั่น และ ทีม BOD
		พักรับประทานอาหารว่างและกาแฟ	
		อภิปรายหมู่ ผลการศึกษาภาระโรคและการใช้ประโยชน์ใน เชิงนโยบาย	นพ.ธนะวัฒน์ วงศ์ผั่น ผู้ดำเนิน รายการ
		พักรับประทานอาหารกลางวัน	
		- สรุปการเรียนรู้ - ประเมินการอบรม - แบบทดสอบหลังการอบรม	นางสาวณัฐพัชร มรรคา นางจักร์วิดา อมรวิสัยสรเดช
		มอบประกาศนียบัตร	

- ผู้เข้ารับการอบรมให้นำคอมพิวเตอร์มาด้วยเพื่อใช้ในการฝึกปฏิบัติ
- การเดินทางจากสนามบิน – อ่าวนาง
 - shuttle bus มาอ่าวนาง ราคา 150 บาท ต่อเที่ยว ติดต่อขึ้นรถหน้าสนามบิน เดินออกมาจะเจอโต๊ะจำหน่ายตั๋ว ระยะเวลาในการเดินทางประมาณ 50 นาที ลงหน้าโรงแรมกระบี่รีสอร์ท หากกลับโทรนัดหมายได้ pichet transport : 085-8892664
 - รถตู้โรงแรม เทียวละ 800 บาท นั่งได้ 10 ท่าน ระยะเวลาในการเดินทางประมาณ 30 นาที
 - Taxi 400 – 600 บาท มีบริการโต๊ะหน้าสนามบิน ระยะเวลาในการเดินทางประมาณ 30 นาที

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง ดัชนีประเมินสุขภาพประชากรแบบองค์รวม
“Summary Measures of Population Health” (SMPH)
ระหว่างวันที่ 10-12 กันยายน 2561
ณ โรงแรมกระบี่ รีสอร์ท จังหวัดกระบี่

หลักการ

เครื่องชี้วัดภาวะสุขภาพประชากรแบบองค์รวม (summary measures of population health) เป็นเครื่องชี้วัดผลลัพธ์ทางสุขภาพ ที่รวมทั้งการตาย (mortality) และภาวะสุขภาพที่บกพร่องหรือการเจ็บป่วย (non-fatal outcome) เข้าด้วยกัน เพื่อใช้วัดและเปรียบเทียบภาวะสุขภาพในภาพรวมของประชากร โดยจำแนก เครื่องชี้วัดนี้ออกเป็น 2 ประเภทใหญ่ๆ คือ อายุคาดเฉลี่ยของการมีสุขภาพ (health expectancies) และช่องว่างสุขภาพ (health gap)

อายุคาดเฉลี่ยของการมีสุขภาพ เป็นเครื่องชี้วัดที่พัฒนามาบนฐานของการ วัดอายุคาดเฉลี่ย (life expectancy) โดยปรับด้วยจำนวนปีที่มี ภาวะสุขภาพที่บกพร่อง ตัวอย่างเช่น Disability Free Life Expectancy (DFLE) Health Adjusted Life Expectancy (HALE) เป็นต้น ส่วนช่องว่างสุขภาพ (health gap) เป็นมาตรวัดทางสุขภาพที่วัดความแตกต่างระหว่างภาวะสุขภาพที่เป็นอยู่ในปัจจุบันกับภาวะสุขภาพใน ความคาดหวังหรือสุขภาพที่เป็นมาตรฐาน

ปีสุขภาพที่สูญเสีย (Disability-Adjusted Life Years: DALYs) เป็นดัชนีที่วัดช่องว่างทางสุขภาพที่ยอมรับในระดับโลก ซึ่งพัฒนาโดยนักวิชาการจากมหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด ประเทศสหรัฐอเมริกา ร่วมกับ ธนาคารโลกและองค์การอนามัยโลกเมื่อ พ.ศ.2536 โดยสามารถสะท้อนปัญหาสุขภาพของประชากรได้ ครอบคลุมทั้งเรื่องของการตาย ความเจ็บป่วย ความพิการ ในหน่วยวัดเดียวกัน

กระทรวงสาธารณสุขได้เห็นความสำคัญของดัชนีดังกล่าวซึ่งสามารถใช้ประโยชน์ในการจัดลำดับ ความสำคัญและการวางแผนการลงทุนทางสุขภาพ รวมทั้งประเมินผลลัพธ์ทางสุขภาพของประชากรใน ช่วงเวลาต่างๆ จึงมีการศึกษาภาระโรคและการบาดเจ็บของประชากรไทยอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ พ.ศ.2542 โดยมีคณะทำงานศึกษาภาระโรคและการบาดเจ็บในประชากรไทย เป็นผู้ดำเนินงานภายใต้สำนักงานพัฒนา นโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ การอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้จัดขึ้นเป็นครั้งที่ 4 เพื่อตอบสนองการใช้ข้อมูล สุขภาพในระดับประเทศและภูมิภาค การใช้ประโยชน์ในการจัดลำดับความสำคัญในการวางแผนการลงทุนทาง สุขภาพ และเรียนรู้การจัดทำเครื่องชี้วัดสุขภาพประชากรไทยแบบองค์รวม

วัตถุประสงค์

- เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจของบุคลากรทางสุขภาพ ในหลักการ และวิธีการศึกษาดัชนีประเมินสุขภาพแบบองค์รวม รวมทั้งสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการจัดลำดับความสำคัญในการวางแผนการลงทุนทางสุขภาพ และเพื่อวัดสถานะสุขภาพของประชากรได้อย่างถูกต้อง

กลุ่มเป้าหมาย

- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (กลุ่มพัฒนายุทธศาสตร์)
- สำนักงานเขตสุขภาพ 1-13
- กรมควบคุมโรค กรมการแพทย์ กรมสุขภาพจิต กรมอนามัย กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
- สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เขต 1-13

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ที่มีความสนใจในดัชนีประเมินสุขภาพประชากรแบบองค์รวม
- มีความสามารถในการใช้โปรแกรม Excel

จำนวนผู้เข้าอบรม

จำนวน 100 คน

ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้

- ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจในทฤษฎี และวิธีการศึกษาการวัดภาวะทางสุขภาพแบบองค์รวมของประชากรที่ถูกต้อง รวมทั้งสามารถประยุกต์ใช้เพื่อวัดสถานะสุขภาพของประชากร
- ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำแนวคิด และผลการศึกษาระบบสุขภาพแบบองค์รวมไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน และการวิจัยที่เกี่ยวข้องได้

งบประมาณสนับสนุนโดย

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)

กรอบเนื้อหา SMPH2018

หลักสูตร

- ดัชนีประเมินสุขภาพประชากรแบบองค์รวม (แนวคิด)
- หลักการทางระบาดวิทยาเบื้องต้นที่เกี่ยวข้อง (การวัดทางระบาดวิทยา, Disease model)
- อายุคาดเฉลี่ยและอายุคาดเฉลี่ยของการมีสุขภาพ (แนวคิด ทฤษฎี การแปลความหมาย การนำไปใช้ ประโยชน์)
- การสูญเสียปีสุขภาวะ (แนวคิด ทฤษฎี การแปลความหมาย การนำไปใช้ประโยชน์)
- การวินิจฉัยสาเหตุการตาย (สาเหตุการตาย, คุณภาพข้อมูลสาเหตุการตาย)

ความคาดหวัง

- ผู้เข้าอบรมเข้าใจความหมายของดัชนีประเมินสุขภาพประชากรแบบองค์รวม
- ผู้เข้าอบรมเรียงลำดับข้อจำกัดของข้อมูลที่ใช้
- ผู้เข้าอบรมสามารถนำดัชนีประเมินสุขภาพประชากรประชากรแบบองค์รวมไปใช้ได้อย่างถูกต้อง

หลักสูตร SMPH2018	
หัวข้อ	รายละเอียด
<ul style="list-style-type: none"> ● การบรรยาย 	<ul style="list-style-type: none"> ● การบรรยาย 70% ● ฝึกปฏิบัติ 20% ● อภิปราย 10%
1. ทฤษฎี แนวคิด ดัชนีการประเมินสุขภาพประชากรแบบองค์รวม	<ul style="list-style-type: none"> ● Health expectancy ● Health gap
2. หลักการทางระบาดวิทยาเบื้องต้นที่เกี่ยวข้อง	<ul style="list-style-type: none"> ● Rate, ratio, ● Prevalence ● Incidence ● Case-fatality ● Remission ● Relative risk of mortality ● Mortality indicators ● Infant mortality ● Maternal mortality
3. สาเหตุการตาย (Cause of death)	<ul style="list-style-type: none"> ● กฎเกณฑ์การให้สาเหตุการตาย ● คุณภาพข้อมูลสาเหตุการตาย
4. อายุคาดเฉลี่ยและอายุคาดเฉลี่ยของการมีสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> ● Life expectancy and life table ● Health adjusted life expectancy : HALE
5. การคำนวณค่าดัชนีประเมินสุขภาพประชากรแบบองค์รวม และแหล่งข้อมูลในการประมาณค่าทางระบาดวิทยาในการศึกษาภาระโรค	<ul style="list-style-type: none"> ● YLL ● YLD ● DALY
6. การแปลความหมาย การนำไปใช้ประโยชน์	<ul style="list-style-type: none"> ● Life expectancy ● HALE ● YLL, YLD, DALY
7. เครื่องมือนำเสนอข้อมูลการศึกษาภาระโรคของประเทศไทยบนเว็บไซต์ และเทคนิคการนำเสนอ	<ul style="list-style-type: none"> ● สวัสดิการใช้งาน ● ฝึกปฏิบัติ

หมายเหตุ : ภายใต้งานนี้ใช้งบประมาณสนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส)