



World Health
Organization



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

ชี้แจงวัตถุประสงค์ และภาพรวมของการประชุม เชิงปฏิบัติการด้านการปรับตัวจาก เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสำหรับเจ้าหน้าที่ สาธารณสุข (ครุ ก.)

ระหว่างวันที่ 8 - 10 พฤศจิกายน 2566

ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไทลิส คอนเวนชัน จังหวัดนนทบุรี

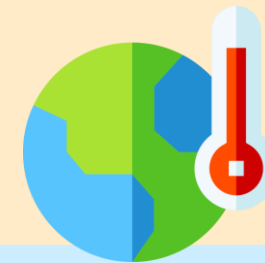
โครงการด้านการปรับตัวจาก
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
สำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข (ครุ ก.)

ความเป็นมาของโครงการ

สถานการณ์ระดับโลก

- ปี 2011-2020 มหาสมุทรอาร์กติก/ขั้วโลกเหนือมีขนาดพื้นที่น้ำแข็งเล็กที่สุดในรอบ 1,000 ปี
- ระดับน้ำทะเลเฉลี่ยทั่วโลกสูงขึ้นอย่างรวดเร็วใน 3,000 ปี ที่ผ่านมา
- ระดับอุณหภูมิในมหาสมุทรทั่วโลกสูงขึ้นมากกว่า 11,000 ปี
- เกิดคลื่นความร้อนถี่ขึ้น รุนแรงขึ้น ในช่วงกลางศตวรรษที่ผ่านมา

ที่มา: รายงาน AR6 Climate Change 2021, IPCC



สถานการณ์ระดับประเทศ

- German watch จัดอันดับดัชนีความเสี่ยงระดับโลก: ประเทศไทย อยู่อันดับ 9 ของประเทศ ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์สภาพอากาศสุดขั้วมากที่สุด

ผลกระทบต่อสุขภาพประชาชน



- **โรคจากความร้อน** WHO คาดการณ์ว่าจะมีผู้สูงอายุเสียชีวิตจากอากาศร้อนจัดเพิ่มขึ้น 14,000 ราย ในปี พ.ศ. 2623 เมื่อเทียบกับการเสียชีวิตในปี พ.ศ. 2504
- **โรคติดต่อทางแมลง:** ไข้เลือดออกจะเพิ่มขึ้น 2 เท่าในปี พ.ศ. 2593 เทียบกับปี พ.ศ. 2541
- **โรคระบบทางเดินหายใจ:** จากมลพิษทางอากาศ ส่งผลให้มีผู้ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจเพิ่มขึ้น
- **โรคที่มีอาหารและน้ำเป็นสื่อ:** ได้รับผลกระทบจากภาวะภัยแล้ง น้ำท่วม ส่งผลให้เกิดการขาดแคลนทั้งปริมาณ และคุณภาพของน้ำและอาหาร
- **การบาดเจ็บและอุบัติเหตุจากภัยพิบัติ** จะมีผู้ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม 2.4 ล้านคน

ผลกระทบต่อสถานบริการสาธารณสุข

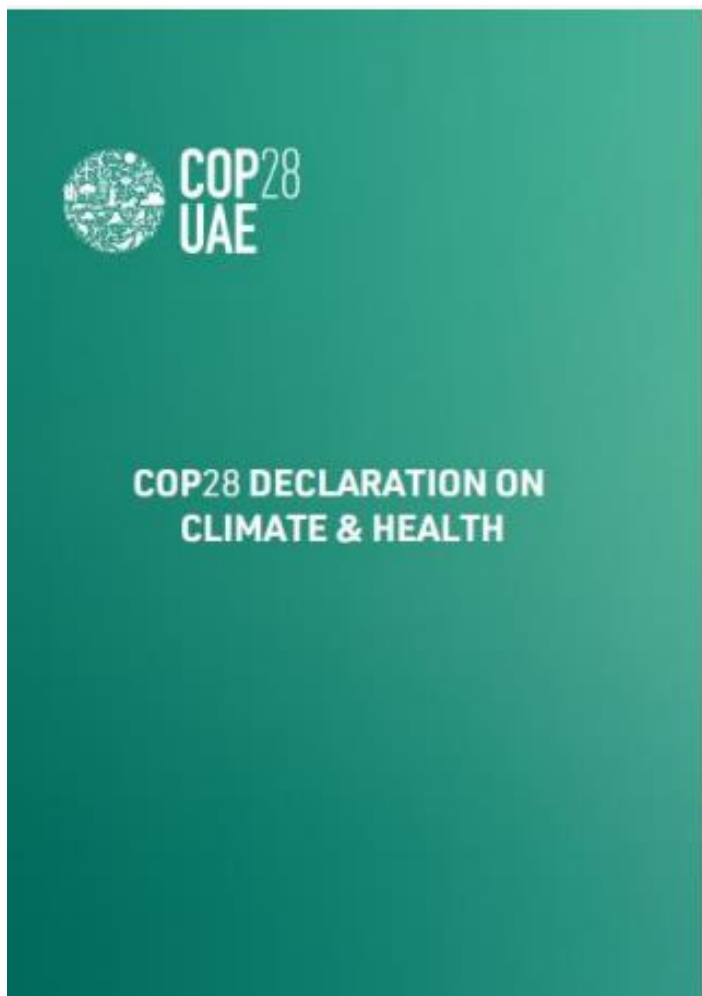


- ผลกระทบต่อการดำเนินงานและการให้บริการของสถานบริการสาธารณสุข
- ไฟฟ้าขัดข้อง เดินทางลำบาก ต้องย้ายผู้ป่วย

ค่าใช้จ่าย
ด้านสุขภาพที่เพิ่มขึ้น



COP|28 • Conference • Pavilion



- ประเด็นด้านสุขภาพ และ CC มีความสำคัญมากขึ้นในเวทีระดับโลก
- การประชุม COP28 เป็นครั้งแรกที่ให้ความสำคัญและจะมี Health Day
 - Provide high-level platform for climate & health with COP's first-ever Health Day
 - Hold first climate-health ministerial with declaration that reinforces health as a climate priority

แผน Health National Adaptation Plan (HNAP)



https://drive.google.com/file/d/1FA8FDdJEi6vm2bRH_6WdNSBFLP-vd2rk/view?usp=sharing

ประกอบด้วยยุทธศาสตร์ 4 ด้าน

H

Health Literacy



การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน และทักษะของประชาชนในการปรับตัวและจัดการตนเองต่อภัยสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

N

Networking for capacity building

การบูรณาการศักยภาพทุกภาคส่วน ร่วมขับเคลื่อนการสาธารณสุขจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างเข้มแข็ง

A

Advocacy for commitment

การเสริมสร้างความพร้อมของประเทศด้านการสาธารณสุขจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รองรับการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและความมั่นคงของประเทศ

P

Public health preparedness



การพัฒนาระบบการสาธารณสุขของประเทศรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างมีมาตรฐานสากล



วัตถุประสงค์ของการอบรม

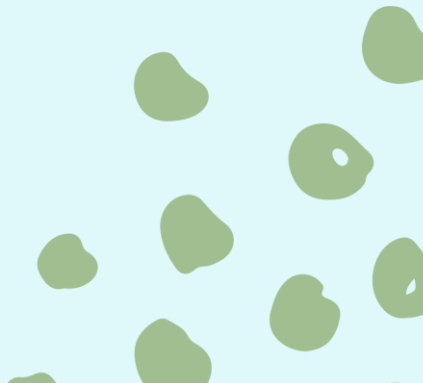


1

เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรสาธารณสุข ให้มีความรู้ความเข้าใจด้านผลกระทบต่อสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสุขภาพ

2

เจ้าหน้าที่สาธารณสุข สามารถถ่ายทอด เผยแพร่ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ รวมทั้งสามารถบูรณาการนโยบายโครงการหรือแผนงานด้านการปรับตัวด้านสุขภาพและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้



การดำเนินงานโครงการ: มี.ย. – พ.ย.

มี.ย. – ก.ค.

ทบทวนข้อมูล องค์ความรู้
หลักสูตรด้านการปรับตัวฯ
จาก CC

8 – 10 พ.ย.66

การประชุมเชิงปฏิบัติการด้าน
การปรับตัวจาก CC สำหรับ
เจ้าหน้าที่สาธารณสุข (ครู ก.)

ต.ค. – พ.ย.

จัดทำชุดความรู้ E-Learning
ด้านการปรับตัวจาก CC

ส.ค. – ก.ย.

พัฒนาหลักสูตรครู ก.
ด้านการปรับตัวต่อ CC

เนื้อหาหลักสูตร : 6 Module

Module 1

ความสำคัญของ CC และสุขภาพ
แผนและนโยบายที่เกี่ยวข้อง

Module 2

ผลกระทบต่อสุขภาพจาก CC

Module 3

การประเมินความเสี่ยงและ
ความเปราะบางจาก CC

Module 4

การปรับตัวต่อ CC ด้านสาธารณสุข
(Concept of Climate Change
Adaptation for health)

Module 5

ระบบสาธารณสุขและการดำเนินงาน
เพื่อลดโลกร้อน
(Low carbon and health system)

Module 6

การจัดทำแผนการปรับตัวต่อ CC และสาธารณสุข
และการบูรณาการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
(Mainstream climate change and health adaptation
in the policy and plan)

วิทยากร

วันที่ 1



Module 1

ความสำคัญของ CC และสุขภาพ
แผนและนโยบายที่เกี่ยวข้อง

ดร.อัศมน ลิ้มสกุล
กรรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
และสิ่งแวดล้อม



Module 2

ผลกระทบต่อสุขภาพจาก
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ดร.เบญจวรรณ รวัชสุภา
ผู้อำนวยการกองพยากรณ์สุขภาพ
กรมอนามัย



Module 3

การประเมินความเสี่ยงและความเปราะบาง
จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

รศ.ดร.กาญจนา นาคะภากร
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

วิทยากร

วันที่ 2



Module 4

การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง
สภาพภูมิอากาศด้านสาธารณสุข

ดร.อัศมน ลิ้มสกุล
กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
และสิ่งแวดล้อม



Module 5

ระบบสาธารณสุขและการดำเนินงาน
เพื่อลดโลกร้อน

ดร.บุษราคัม จิตานุวัฒน์
คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

วิทยากร

วันที่ 2

อภิปราย “โครงการ OUR Khung BangKachao และการดำเนินงานด้านการปรับตัวเพื่อรองรับ CC ที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตชุมชน”



ผู้อภิปราย

นายเตชพล ฐิตยารักษ์
รองเลขาธิการมูลนิธิรัชพัฒน์

1. การจัดการน้ำและการกัดเซาะริมตลิ่ง

2. การพัฒนาพื้นที่สีเขียว

3. การจัดการขยะ

โดย ผู้แทนคณะทำงาน 3 คณะทำงาน

วันที่ 3

วิทยากร



Module 6

การจัดทำแผนการปรับตัวต่อ CC และสาธารณสุข

และการบูรณาการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

รศ.ดร.อليس ชาร์ป

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ผลที่คาดว่าจะได้รับ



1

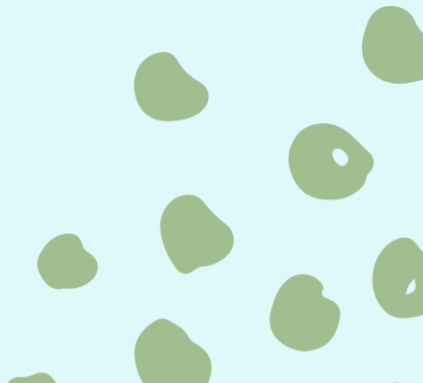
เจ้าหน้าที่สาธารณสุขให้มีความรู้ความเข้าใจ
ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสุขภาพ

2

เจ้าหน้าที่สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ ทักษะการรับมือด้าน
สุขภาพจาก CC ได้ ารานสุข

3

มีหลักสูตร และ E-Learning ด้านการปรับตัวจาก CC
ที่นำไปถ่ายทอดแก่ผู้ปฏิบัติงานและประชาชนในพื้นที่



ขอบคุณค่ะ

**กลุ่มประเมินปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพรูปแบบใหม่
กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กรมอนามัย
0 2590 4951, 4360**

<https://hia.anamai.moph.go.th/th>

<http://www.facebook.com/anamaihia/>