รายงานผลการไปศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติงานวิจัย ดูงาน ประชุมและสัมมนา ณ ต่างประเทศ ของข้าราชการกรมอนามัย (One - Page Report)

ชื่อ-สกุลน.ส.เบญจวรรณ ธวัชสุภา	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	
หน่วยงาน กองประเมินผลกระทบต่อสุขภ	าพ กรมอนามัย	
ชื่อการประชุม สัมมนา และดูงานFirst Global Forum on Heat and Health		
ระหว่างวันที่16-21 ธันวาคม 261	แหล่งงบประมาณ .องค์การอุตุนิยมวิทยาโลก (WMO).	
สถานที่University of Hong Kong, Ho	ong Kong	
วัตถุประสงค์		

เพื่อสร้างความร่วมมือการจัดการความเสี่ยงผลกระทบต่อสุขภาพจากความร้อน และสร้างภาคี เครือข่ายเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านความร้อนและสุขภาพระดับโลก เพื่อป้องกันสุขภาพประชาชนจากความ เสี่ยงด้านสุขภาพจากอากาศร้อน

ผลการศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติงานวิจัย ดูงาน ประชุมและสัมมนา ณ ต่างประเทศ (และเปรียบเทียบกับ ประเทศไทยเป็นอย่างไร)

กลุ่มผู้เข้าร่วมประชุม คือผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา และภาคประชาสังคม มากกว่า 120 คน จาก 33 ประเทศทั่วโลก เข้าร่วมการประชุม เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และร่วมกัน จัดลำดับประเด็นปัญหาที่สำคัญ ช่องว่างและโอกาสการพัฒนางานและศึกษาวิจัย ทั้งนี้ ผู้แทนกรมอนามัยได้ ร่วมนำเสนอผลการศึกษา "เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างอุณหภูมิและผลลัพธ์ทางสุขภาพของประชาชนไทย" และร่วมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านผลกระทบต่อสุขภาพจากอุณหภูมิกับประเทศต่างๆ โดยสรุปสาระสำคัญ จากการประชุม ดังนี้

- ประเด็นอากาศร้อน และคลื่นความร้อน ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ตั้งแต่การเจ็บป่วย จนกระทั่งเสียชีวิต
 กระทบต่อวิถีชีวิตและผลผลิตจากการทำงาน อย่างไรก้อตาม ประเด็นความร้อนไม่ค่อยได้รับความสนใจ
 เท่าที่ควร และขาดการเตรียมความพร้อมด้านสาธารณสุข รวมทั้งขาดเครื่องมือ และข้อมูลการคาดการณ์
 ผลกระทบจากคลื่นความร้อน
- การสื่อสารเตือนภัยด้านสุขภาพจากความร้อน ยังมีอยู่น้อย และขาดนโยบายด้านการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน และความเสี่ยงจากภัยพิบัติ เนื่องจากองค์ความรู้ที่มีอยู่ยังไม่ถูกนำไปแปลงสู่การจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบาย เท่าที่ควร
- การประสานความร่วมมือระหว่างผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานต่างๆ สถาบันการศึกษา และการสื่อสาร สาธารณะ เป็นพื้นฐานของการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และการจัดการความเสี่ยงจากความร้อน ประโยชน์จากการไปศึกษา ฝึกอบรม ประชุม สัมมนา และดูงาน (ทั้งส่วนวิชาการและการบริหารจัดการ)
- การเข้าร่วมประชุมครั้งนี้ เป็นโอกาสทำให้ได้ร่วมเป็นเครือข่ายข้อมูลด้านความร้อนและสุขภาพระดับโลก ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการทำงานในอนาคต และได้ภาคีเครือข่ายในการทำงานการเฝ้าระวังและสื่อสาร เตือนภัย ด้านสุขภาพจากความร้อน
- ได้เรียนรู้วิธีการศึกษาวิจัย ในแง่มุมขององค์ความรู้และนวัตกรรมใหม่ๆ จากประเทศต่างๆ รวมถึงการ วิเคราะห์ข้อมูล การแปลผลและการนำผลการศึกษาไปขับเคลื่อนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย และการสื่อสาร ความเสี่ยงต่อสุขภาพจากความร้อน เพื่อการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพและดูแลสุขภาพตนเอง และกลุ่ม เสี่ยง

นางสาวเบญจวรรณ ธวัชสุภา กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กรมอนามัย วันที่ 28 ธันวาคม 2561

Report on First Global Forum on Heat and Health (One - Page Report)

Full Name of Participants:

Name <u>Benja</u> w	<u>an Tawatsupa Position: Public F</u>	lealth Technical Officer, Professional level
Institution: Health Impact Assessment Division, Department of Health		
Duration:	16 – 21 December 2018	Place: University of Hong Kong, Hong Kong

Objectives:

- 1) To inform a global common action agenda for comprehensive heat risk management and formally launch the Global Heat Health Information Network.
- 2) To strengthen cooperation in interdisciplinary science and practice to build the capacity of governments, organizations, and professionals to protect populations from the avoidable health risks of extreme and ambient heat

Results of the meeting: (including comparison with Thailand)

Over 120 interdisciplinary experts and practitioners from 33 countries attended this forum. They examined priorities, gaps and opportunities across these areas of research and practice, that led to the following recommendations

- Heat and heatwaves are impacting human health, ranging from increased morbidity, mortality, to well-being and productivity. A high level of concern for the insufficient awareness of this problem, low levels of preparedness, and available tools and information to confront the predicted impacts of heatwaves.
- Heat and heatwaves is inadequately communicated and addressed by public health and disaster risk reduction policies and frameworks, current evidence is not being translated in a timely manner to application and policy, and it remains outside many mechanisms which could assist and prevent health impacts;
- Global expertise and response capacity exists and is improving in multiple critical domains,
 but remains fragmented and insufficient to address the scale and complexity of current
 and future known risks;
- Engagement and collaboration between a wide-range of professions and institutions, and a dynamic conversation with the public, will be fundamental for shared learning and action to address heat risks;
- The Network will fill a much needed gap for technical cooperation and shared learning between interdisciplinary expert communities, as well as between academic and operational practitioners.

Advantages of attending the meeting:

Engagement in this Global Heat Health Information Network gave opportunities and support for

- 1) Partnerships and capacity building;
- 2) Data, science, and research for understanding health risks of heat;
- 3) Climate and weather information for decision-making and action;
- 4) Interventions and actions to prevent heat exposure and negative health outcomes
- 5) Communications and outreach;

Suggestion and recommendation to DoH and MoPH:

There is a need for DOH as its responsibility in health impact assessment from heat:

- 1) To improve awareness of the silent emergency that increasing heat and heatwaves pose to human health in Thailand
- 2) To strengthen opportunities and resources for the protection of populations most vulnerable
- 3) To strengthen partnerships across relevant government, academic, and civil society partners to exchange information on good practices, tools and technologies, and lessons to understand and manage heat risks;
- 4) To become more effective communicators about heat and heatwave risks;

Signature Benjawer T Reporter

Date 28 Dec 2018