

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

ชื่อ-สกุล นางสาวสิริวรรณ จันทนจุลกะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม

หน่วยงาน สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย

ชื่อหลักสูตรการศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติงานวิจัย /ชื่อการประชุม สัมมนา และดูงาน

ประชุมปฏิบัติการ “Workshop on Human Health, Global Environmental Change and Transformative Action: The Case for Health Co-Benefits”

ระหว่างวันที่ 12 - 13 พฤศจิกายน 2561

แหล่งงบประมาณ Institute for Advanced Sustainability Studies (เฉพาะค่าเดินทาง และค่าที่พัก)

สถานที่ Institute for Advanced Sustainability Studies (IASS) เมืองพอตสดัม สาธารณรัฐเยอรมนี

ผู้เข้าร่วมประชุม: ประกอบด้วย

อาจารย์จากมหาวิทยาลัยเมลเบิร์น มหาวิทยาลัยวอชิงตัน มหาวิทยาลัยแพทยสถานอย มหาวิทยาลัยเบอร์ลิน มหาวิทยาลัยฮัมโบล์ต สาธารณรัฐเยอรมนี นักวิจัยจากสถาบัน IASS และผู้แทนจากประเทศต่างๆ เช่น เมืองเมลเบิร์น แอฟริกาใต้ และนิวเดลี และนางสาวสิริวรรณ จันทนจุลกะ ผู้อำนวยการสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์

เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ วิธีการและกลยุทธ์ที่มีอยู่เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับบทบาทของหน่วยงานสาธารณสุขในระดับนโยบายหรือโครงการด้านการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยได้กำหนดให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัยต่างๆ เช่น มหาวิทยาลัยเมลเบิร์น มหาวิทยาลัยวอชิงตัน มหาวิทยาลัยแพทยสถานอย มหาวิทยาลัยฮัมโบล์ต สาธารณรัฐเยอรมนี สถาบัน IASS และตัวอย่างการทำงานในประเทศต่างๆ เช่น เมืองเมลเบิร์น แอฟริกาใต้ และนิวเดลี โดยมีขอบเขตในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคพลังงาน (Energy) ภาคการขนส่ง (Transport) และการใช้วิถีธรรมชาติ (Nature-based solutions -green space and related เช่น การเพิ่มพื้นที่สีเขียว) จะมีผลดีต่อสุขภาพอย่างไรบ้าง ที่เรียกว่าเกิด Health Co-Benefits

ผลการศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติงานวิจัย ดูงาน ประชุมและสัมมนา ณ ต่างประเทศ

ประเทศไทยนำเสนอข้อมูลในหัวข้อ GREEN & CLEAN Hospitals: A Tool for Climate Mitigation in Health Sector โดยประเทศไทยได้รับเชิญให้เข้าร่วมการประชุมพร้อมนำเสนอตัวอย่างการดำเนินงานเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากหน่วยงานสาธารณสุขตามโครงการ GREEN & CLEAN Hospital ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขให้ความสำคัญ โดยกำหนดเป็นตัวชี้วัดการปฏิบัติราชการของกระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่ปี 2560 ถึงปัจจุบัน ซึ่งในภาพรวมของโลกแล้ว หน่วยงานสาธารณสุขดำเนินการเรื่องนี้น้อยมาก การที่กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทยกำหนดเป็นนโยบายและมีการขับเคลื่อนงานทั้งประเทศจึงเป็นเรื่องที่น่าสนใจว่าประเทศไทยดำเนินการอย่างไร และเกิดผลอย่างไรบ้าง

ประเด็นนำเสนอประกอบด้วย 3 ส่วน ได้แก่

1. ข้อมูลพื้นฐานของประเทศไทย ข้อมูลนโยบายประเทศที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับด้านสาธารณสุข

2. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ GREEN & CLEAN Hospitals ความเป็นมาของโครงการ หลักการ
ผลสำเร็จที่ผ่านมา และนำเสนอตัวอย่างการดำเนินงานของโรงพยาบาลต่างๆ

3. บทวิเคราะห์ ปัจจัยความสำเร็จ โอกาสและความท้าทาย และสิ่งที่จะดำเนินการต่อไป

ผลการนำเสนอครั้งนี้ ได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมประชุมเป็นอย่างมากและชื่นชมประเทศไทยว่า
สามารถเป็นตัวอย่างให้ประเทศอื่นๆ ในการขับเคลื่อนทั้งประเทศได้ ด้วยรูปแบบที่หลากหลาย มีผลงาน
ที่เกิดขึ้นมากมายในจุดต่างๆ ได้อย่างไร มีทั้งคำถาม ข้อเสนอ คำแนะนำ เช่น จะทำอย่างไรให้เรื่องราวต่างๆ นี้
ไปสู่นานาชาติได้ เป็นต้น

ประโยชน์จากการไปศึกษา ฝึกอบรม ประชุม สัมมนา และดูงาน (ทั้งส่วนวิชาการและการบริหารจัดการ)

เป็นโอกาสในการเผยแพร่ผลงานของประเทศไทย ให้ผู้เชี่ยวชาญ นักวิชาการ อาจารย์มหาวิทยาลัย
จากประเทศต่างๆ ได้ทราบ มีโอกาสได้เรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญและการดำเนินงานของประเทศอื่นๆ เพื่อนำมา
ประยุกต์ใช้ และเปิดโอกาสให้ผู้สนใจให้การสนับสนุนการดำเนินงานในประเทศไทยต่อไปได้ เช่น อาจารย์
มหาวิทยาลัยเสนอว่า การพัฒนาเครื่องมือวัดผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นทั้งทางตรงหรือทางอ้อมนั้น สามารถใช้เป็น
วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทได้ และอาจเกิดความร่วมมือกันในอนาคตต่อไป

ข้อเสนอเชิงนโยบายหรือการดำเนินการต่อกรมอนามัย/กระทรวงสาธารณสุข

จากการวิเคราะห์แล้วว่าพบว่า ยังต้องพัฒนาอีกหลายด้าน โดยเฉพาะการวัดผลที่เกิดขึ้นทั้งทางตรง
และทางอ้อมให้มีความเป็นรูปธรรมมากขึ้น โดยในปี 2562 กรมอนามัยจะปรับปรุงโปรแกรม Carbon
Footprint เพื่อให้สามารถวัดได้ว่าหน่วยงานสาธารณสุขทำให้เกิดหรือสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้
อย่างน้อยเพียงใด และต้องหาผู้เชี่ยวชาญมาช่วยเพิ่มเติมการวัดผลที่เกิดขึ้นต่อสุขภาพด้วย นอกจากนี้ จากการ
นำเสนอของผู้เชี่ยวชาญประเทศอื่น เช่น มหาวิทยาลัยวอชิงตัน ในด้านการปรับปรุงภูมิทัศน์ของโรงพยาบาล
เพื่อเพิ่มพื้นที่เก็บกักน้ำทิ้งและปรับปรุงภูมิทัศน์ให้ใช้ประโยชน์จากระบบบำบัดน้ำเสียได้ น่าจะเป็นประโยชน์
ต่อการพัฒนาโรงพยาบาลของประเทศไทย โดยเฉพาะในภาวะที่เกิดทั้งภัยแล้ง และน้ำท่วม เป็นต้น

นอกจากนี้ การเตรียมนำเสนอในรูปเอกสารตีพิมพ์ เพื่อให้ นักวิชาการ ได้ใช้ศึกษา จะเป็นการเผยแพร่
ผลงานของประเทศไทยอีกทางหนึ่ง

ลงนาม.....ผู้จัดทำ
(นางสาวสิริวรรณ ดันทนจุลกะ)
ผู้อำนวยการสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม
วันที่.....

Report on Workshop on Human Health, Global Environmental Change and
Transformative Action: The Case for Health Co-Benefits
(One - Page Report)

Full Name of Participants:

Name Miss Siriwan Chandanachulaka Position: Director

Institution: Bureau of Environmental Health, Department of Health, Ministry of Public Health

Duration: 12 – 13 November 2018

Place: Institute for Advanced Sustainability Studies (IASS), Potsdam, Germany

Fund: Institute for Advanced Sustainability Studies (Travel and accommodation cost)

Participants:

Professor from universities e.g. Melbourne, Washington, Hanoi Medical School, Humboldt, Berlin; Experts from cities and other areas e.g. Melbourne City, South Africa, New Delhi and Ms. Siriwan Chandanachulaka, Director of Environmental Health Bureau

Objectives:

This workshop aims for sharing the latest knowledge, methods and strategies to strengthen the health sector's role in mitigation policies and programs. Scope of work focused on health co-benefits from reduction greenhouse gases from energy and transport sector, as well as nature-based solutions - green space and related.

Results of the meeting: (including comparison with Thailand)

Topic for sharing "GREEN & CLEAN Hospitals: A Tool for Climate Mitigation in Health Sector"

Representative from Thailand had been invited to share our experiences on reducing greenhouse gases emission from health sector. The GREEN & CLEAN Hospitals Project was presented with 3 main topics:

1. Background information about Thailand, national policies related to climate change, and data related to health system.
2. Data relevance to the GREEN & CLEAN Hospitals Project e.g. development, concept, achievements, and examples of activities carried by hospitals.
3. Analysis of the results, key success factors, opportunities and challenges and the way forwards.

After presented all participants were appreciated how Thailand move ahead other countries in terms of climate change mitigation. Some questions/comments arose from the workshop were how to distribute these success stories to the world that other countries/researchers can learn from us. Some proposed landscape network for further contact.

Advantages of attending the meeting

Outcome:

This workshop provides opportunities for Thailand to share our success regarding climate mitigation in health sector, to experts from universities, institutes and other countries. While some of lessons learned from the workshop can be applied to Thailand and from presentation made more understanding about climate change movements in other areas. Finally, further network will be developed e.g. exchange postgraduate students aiming for developing tools to measure health benefits from GREEN and CLEAN Hospitals Project, landscape network to support hospital landscape development model in Thailand.

Suggestion and recommendation to DoH and MoPH

Recommendations:

The GREEN and CLEAN Hospitals can be further developed. Firstly, on measuring both direct and indirect benefits from the projects. In the year 2019, the Department of Health will revise the program for Carbon Footprint to measure how much greenhouse gases produced and reduced from hospitals. However, we need experts to support us on how to measure health benefits from the project. Secondly, presentation from Washington University shows improving landscape of Hospitals can use treated water for plantation, and better landscape will benefit mental health of patients and health staff. And lastly, to write an article to published in a journal that other countries, experts, students can learn from Thai experiences.

Signature..... *Siriwan Chandanachutaka* Reporter
(Ms. Siriwan Chandanachutaka)
Date Director
Bureau of Environmental Health