

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

ชื่อ-สกุล นายดนัย อ้วนดา ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมอนามัย
หน่วยงาน กรมอนามัย

คณะผู้เข้าร่วมประชุม นางอัมพร จันทวิบูลย์ ผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ นางสาวพรเพชร ศักดิ์ศิริชัยศิลป์
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ และ นางสาววารารณ์ ถาวรวงษ์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ชื่อการประชุม : International Water Association (IWA) World Water Congress and Exhibition 2018

ระหว่างวันที่ 16- 21 กันยายน 2561 แหล่งงบประมาณ งบรายจ่ายอื่นรายการค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว
กรมอนามัย

สถานที่ประชุม Tokyo International Exhibition Center กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น

วัตถุประสงค์

- เพื่อศึกษาแลกเปลี่ยนประสบการณ์/องค์ความรู้ ข้อมูลจากการศึกษาวิจัย และการดำเนินงานการจัดการน้ำสะอาดของ
ประเทศไทยกับประเทศอื่นทั่วโลกได้เข้าถึงบริการน้ำดื่ม สุขาภิบาล และสุขลักษณะที่ปลอดภัย และยั่งยืนอย่างเท่าเทียมกัน
- เพื่อศึกษาถึงการบริหารจัดการน้ำบริโภค การบำบัดน้ำเสีย และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ตามบริบทของประเทศ
- เพื่อเป็นการเผยแพร่และสร้างความเข้าใจการดำเนินงานการจัดการน้ำสะอาดของประเทศไทยและระดับนานาชาติ

ผลการเข้าร่วมประชุม

การประชุมในครั้งนี้จัดโดยสมาคมน้ำนานาชาติ (International Water Association : IWA) แบ่งการประชุม
ออกเป็น 2 ส่วนหลัก ได้แก่ 1) การประชุมวิชาการเพื่อนำเสนอผลงานด้านการจัดการน้ำสะอาดและน้ำเสีย 2) นิทรรศการ
และโปสเตอร์ผลงานวิชาการ โดยมีหัวข้อการประชุม ดังนี้ 1. Water Utility management 2. Wastewater 3. Drinking water
& potable reuse 4. Communities integrated planning & the enabling environment 5. Large scale water
management 6. Urban water systems ผู้จัดการประชุมได้นำเสนอภาพรวมเรื่องน้ำสะอาดและข้อมูลนวัตกรรมทาง
เทคโนโลยีใหม่ ๆ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมทั่วโลก จำนวน 6,000 คน ผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆจาก 100 กว่าประเทศ และหน่วยงาน
ภาคเอกชน จำนวน 200 กว่าหน่วยงาน ทั้งนี้กรมอนามัยได้รับการประสานจากองค์การอนามัยโลก (WHO) และเครือข่าย
ผู้ผลิตน้ำประปาให้เป็นผู้นำเสนอผลการดำเนินงานการจัดการน้ำสะอาดเพื่อการบริโภคของประเทศไทยในรูปแบบโปสเตอร์

ประโยชน์จากการไปศึกษา ฝึกอบรม ประชุม สัมมนา และดูงาน

ได้รับความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำดี การบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ และการดูแลรักษาสิงเวดล้อม
โดยการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาปรับใช้ ทั้งยังเป็นการเปิดโลกทัศน์การจัดการน้ำอย่างยั่งยืนของประเทศเพื่อนบ้าน เห็นถึง
ปัจจัยสู่ความสำเร็จ ได้แก่ นโยบายของผู้นำประเทศ เศรษฐกิจของประเทศ การดำเนินงานของรัฐบาลที่จะนำประเทศไปใน
ทิศทางที่ถูกต้อง และการบูรณาการระหว่างประชาชน รัฐบาล เอกชน ให้ทุกคนได้มีส่วนในความรับผิดชอบ เพื่อการพัฒนา
ประเทศในด้านต่างๆ สู่ความยั่งยืน สอดรับกับ SDG 6

ข้อเสนอเชิงนโยบายหรือการดำเนินการต่อกรมอนามัย/กระทรวงสาธารณสุข

ความร่วมมือระหว่างประเทศ ทำให้เกิดการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ เทคโนโลยีที่ทันสมัย พัฒนา
ศักยภาพของบุคลากร และเกิดการนำองค์ความรู้และเครื่องมือไปใช้ประโยชน์ รวมทั้งต่อยอดการพัฒนาระบบบริหารจัดการ
น้ำ การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เป็นเครื่องมือสำคัญของรัฐบาลที่จะใช้ประกอบการตัดสินใจพัฒนาและบริหารจัดการน้ำของ
ประเทศทั้งในภาวะปกติ และภาวะวิกฤต รองรับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อไป และผลักดันให้ทุกภาค
ส่วนได้เข้ามามีส่วนร่วม มีส่วนในความรับผิดชอบ เห็นความสำคัญเรื่องการจัดการน้ำสะอาดเป็นประเด็นที่สำคัญที่จะส่งผล
กระทบต่อสุขภาพ เน้นการปลูกฝังตั้งแต่เด็ก ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความยั่งยืนและมีความต่อเนื่องจึงควรสนับสนุนให้มีการเตรียม
ความพร้อมบุคลากรและทรัพยากรต่างๆ เพื่อเข้าร่วมประชุมที่จะจัดขึ้นในทุก 2 ปี

ลงนาม.....ผู้จัดทำรายงาน

(นางอัมพร จันทวิบูลย์)

วันที่ 4 ตุลาคม 2561

**Report of the meeting on International Water Association (IWA) World Water Congress
and Exhibition 2018**

Name Mr. Danai Teewunda **Position** Institute Deputy Director General

Attendees: Mrs. Amporn Chantawibun Director of Bureau of Food and Water Sanitation, Ms.Pornpet Saksirichaisilp and Ms.Waraporn Thawornwong Public Health Technical Officer, Professional Level

Duration September 16th –21th, 2018 **Budget** Department of health

Place Tokyo International Exhibition Center, Japan

Objective:

- To share the experience / knowledge/research in Thailand with the other countries for accessing to safe water, sanitation and hygiene and equally sustainability.
- To study the integrated water quality management and waste water management for national policies and relevant to overcome the barriers and challenges.
- To disseminate and understand safe water management practices in Thailand and international.

Results of the training:

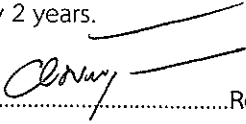
The IWA World Water Congress &Exhibition presents the collective knowledge and know-how through leading keynote speakers, open discussions, presentations, poster sessions, showcasing latest technologies, dialogues on emerging issues, leadership forums and workshops. It has six topics comprises of Water Utility Management, Wastewater Management, Drinking Water and Potable Reuse, Urban Water Systems Communities, Integrated Planning and Enabling Environment, Large Scale Water Management. The Congress brings over 6,000 water, environment and related professionals from more than 100 countries and offers new insights into how pioneering science, technological innovation and leading practices shape the major transformation in water management that is underway. However, the public education begins since every childhood that all children have to study in school. Furthermore, the Department of Health (DOH) is coordinated by the World Health Organization (WHO) and the Water Supply Network for presenting the results of safe water management in Thailand as a poster.

Advantages of attending the training:

- 1) Getting how to learn many things that we can apply for our country including: Integrated water quality management/wastewater management, Environmental monitoring and new approach and tools.
- 2) Integrating between people, government and private sector to take responsibility with developing relevant strategies that could help our country advance their SDG 6.

Suggestion and Recommendation on DOH and MOPH

International cooperation causes of exchanging of knowledge, the modern technology and human resources development. The use of modern technology is an important tool of the government to use for development decisions and water management in both normal and critical areas will continue to adapt to climate change. Consequently, DOH would be likely to develop drinking-water policies clearly and seriously. For sustainability, DOH should be encouraged the budget and the other resource for driving all sectors to participate and emphasize the safe drinking-water to reduce the health and environmental impacts and attend the meeting will be held every 2 years.

Signature..........Reporter

(Mrs. Amporn Chantawibun)

Date 4 October 2018