รายงานผลการประชุมและสัมมนา ณ ต่างประเทศของข้าราชการกรมอนามัย (One-Page Report)

ชื่อการประชุม สัมมนา Leaving No One Behind: Sustainable WASH Services in a Rapidly Changing Context รายนามผู้ไปประชุมและสัมมนา ณ ต่างประเทศ (ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง/หน่วยงาน)

นางณีรนุช อาภาจรัส นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ **แหล่งงบประมาณ:** UNICEF และ กระทรวงการต่างประเทศสาธารณรัฐสิงคโปร์ (จำนวน ๕๓,๐๗๓ บาท)

สถานที่ Singapore Water Academy สาธารณรัฐสิงคโปร์

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อเสริมสร้างความรู้และศักยภาพด้านการบริหารจัดการน้ำ การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มสะอาด และการสุขาภิบาลในเขตเมือง

 ๒. เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ ๖ ยุทธศาสตร์และเครื่องมือการ จัดการด้านน้ำสะอาดและการสุขาภิบาลระดับสากลของ UNICEF

ผลการประชุมและสัมมนา ณ ต่างประเทศ

UNICEF East Asia and Pacific Regional Office (EAPRO) ร่วมกับกระทรวงการต่างประเทศ สิงคโปร์ และ Singapore Water Academy จัดการฝึกอบรมฯ ภายใต้ Singapore-UNICEF Partnership Training Programme มีผู้ เข้าอบรม ๓๐ คน จากประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออก ประเทศไทยมีผู้แทนจากกรมอนามัย ๓ คน กรม ควบคุมมลพิษ ๑ คน สรุปสาระสำคัญ ดังนี้ ทำความเข้าใจจุดเน้นของ SDG ๖ การทำให้มั่นใจว่ามีการบริหารจัดการน้ำ และสุขาภิบาลอย่างยั่งยืนสำหรับคนทุกคน โดยไม่ทอดทิ้งใครไว้ข้างหลัง ให้ความสำคัญประชาชนที่ยากจนและต้องการ การดูแลมากที่สุด ทั้งในเมืองและชนบท และตระหนักถึงสถานการณ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการวาง ระบบการจัดการระดับประเทศอย่างเข้มแข็ง ความสำคัญของ SDG ๖ ที่ส่งผลต่อความสำเร็จของ SDG อื่น ๆ รับทราบ สถานะการดำเนินงานด้านน้ำและสุขาภิบาลของประเทศต่าง ๆ จากการประเมิน โดย UNICEF และ WHO พบว่าประเทศ ไทยยังมีปัญหาความท้าทายด้านการจัดการด้านสุขาภิบาลและสุขอนามัยสำหรับเด็กในโรงเรียน และการจัดการสิ่งปฏิกูล อย่างปลอดภัยในภาพรวมของประเทศ และประเทศอื่น ๆ ในภูมิภาค ยังมีปัญหาการขับถ่ายในที่โล่ง (Open Defecation) มีการนำเสนอและศึกษาดูงานในพื้นที่ โดยสรุปว่า ประเทศสิงคโปร์ มีระบบการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณา การ ครบวงจร (Holistic Approach) เนื่องจากเคยประสบปัญหาขาดแคลนน้ำอย่างมาก ปัจจุบันใช้กลยุทธ์ Landuse Planning- Regular Framework และ Integrate Water Quality Management และใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ในการ ยกระดับการจัดการด้านน้ำและการสุขาภิบาล โดยการทำงานร่วมกันของ NEA (National Environment Agency) และ PUB (Public Utilities Board) ยึดหลักการสำคัญ ๕ ประการ ได้แก่ ๑) Control Pollution at sources ๒) Pollution's Pay Principle ന) Early Action ഒ) Innovation and Technology & Environment Ownership (Start at young and People Engagement) นอกจากนี้ UNICEF แนะนำยุทธศาสตร์และเครื่องมือ Global WASH Strategy and Tool เพื่อสนับสนุนประเทศนำไปดำเนินการ เพื่อบรรลุ SDG ๖ เช่น UNICEF ๒๐๑๖-๒๐๓๐ WASH Strategic Framework, Five Building Blocks: Sanitation and Water for All, The Theory of Change, และ WASH Bottleneck Analysis Tool

<u>ประโยชน์จากการไปประชุมสัมมนา</u> (ทั้งส่วนวิชาการและการบริหารจัดการ)

ประโยชน์ต่อหน่วยงาน: ได้แลกเปลี่ยนการดำเนินงานด้านสุขาภิบาลและการบริหารจัดการน้ำของประเทศไทย และ แสดงบทบาทของกรมอนามัยในการดำเนินงานกับประเทศต่าง ๆ และบุคลากร กรมอนามัย ได้รับการพัฒนาศักยภาพ ด้านการจัดการคุณภาพน้ำบริโภคและการสุขาภิบาลตามแนวทางสากล

ประโยชน์ต่อตนเอง: ได้รับความรู้เกี่ยวกับระบบบริหารจัดการน้ำและการสุขาภิบาลแบบครบวงจร และแนวคิด ยุทธศาสตร์และเครื่องมือการวิเคราะห์แผนการดำเนินงานด้านน้ำและสุขาภิบาล ที่จัดทำโดย UNICEF เพื่อให้ประเทศ ต่าง ๆ นำไปใช้ในการยกระดับการดำเนินงานด้านน้ำและสุขาภิบาลของประเทศ เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยังยืน เป้าหมายที่ ๖ และพัฒนาศักยภาพตนเองในการสร้างเครือข่ายระหว่างประเทศ และการนำเสนอการดำเนินงานของ ประเทศไทย แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาคเอเชีย

ข้อเสนอเชิงนโยบายหรือการดำเนินการต่อกรมอนามัย/กระทรวงสาธารณสุข

- สนับสนุนการจัดทำแผนแม่บทการจัดการส่วมและสิ่งปฏิกูลของประเทศ เพื่อให้มีแผนระยะยาว สำหรับยกระดับการ
 บริหารจัดการด้านสุขาภิบาลของประเทศ ให้เป็นไปตามแนวทางระดับสากล และเพิ่มบทบาทกระทรวงสาธารณสุข
 ในการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการน้ำของประเทศ เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนา เป้าหมายที่ ๖ ภายในปี
 ๒๕๗๓ ทั้งนี้โดยให้ความสำคัญกับประชาชนกลุ่มเปราะบางและต้องการความช่วยเหลือ เป็นลำดับต้น
- ๒. ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการด้านสุขาภิบาลและน้ำสะอาด ให้กับผู้ปฏิบัติ ทั้งระดับศูนย์อนามัย จังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อร่วมขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนแม่บทการจัดการส้วมและ สิ่งปฏิกูลของประเทศ และแผนบริหารจัดการน้ำของประเทศ และสามารถนำประสบการณ์แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และให้ความช่วยเหลือทางวิชาการกับประเทศในภูมิภาคเอเชียได้

ลงนามผู้จัดทำ
(นางณีรนุช อาภาจรัส)
วันที่ ๓๑ ตลาคม ๒๕๖๐

Summary Report

Training Course on Leaving No One Behind: Sustainable WASH Services in a Rapidly Changing Context 10-13 October 2017, Singapore Water Academy, Singapore Singapore-UNICEF Partnership Training Programme

The training course was held on 10-13 October 2017 at PUB Singapore Water Academy, Singapore, under the Singapore-UNICEF Partnership Training Program. It was attended by participants from government and UNICEF Country Offices from Brunei, Cambodia, Laos, Philippines, Myanmar, Indonesia, Timor-Leste, Thailand, and Vietnam. The opening remarks were joined by MFA Singapore, PUB, and UNICEF.

The objective of this training course is to strengthen capacities in Sustainable Development Goals and the need for ensuring sustainable access to clean water and sanitation for all through sharing skills and knowledge on water management, urban sanitation and drinking water quality monitoring. The course has been also covered the SDGs, UNICEF Global Water, Sanitation and Hygiene (WASH) strategy and tools, including emphasis on Strengthening the WASH Enabling Environment, Bottleneck Analysis for sustainable WASH for all and provided study visit for sharing Singapore's experience in managing integrated urban water resources, environmental protection and water pollution control.

The participants from Thailand included three public health officers from Department of Health, and one environment officer from Department of Pollution Control. As representatives of Thailand, we shared Thailand's experiences on Water Quality and Sanitation Management with the participants from other countries, and we have also learned from their experiences. The study visit for learning Singapore's Integrated Water Management has been organized.

Lesson learns from this training course are including 1) effective landuse planning, regulatory framework, and integrated management are key strategies of success of Singapore in managing water and sanitation. 2) Key principles of integrated water management are control pollution at sources, Pollution's Pay Principle, early action, innovation and technology, environment ownership (start at young and promote people engagement) 3) UNICEF 2016-2030 WASH Strategic Framework, Five Building Blocks: Sanitation and Water for All, The Theory of Change, and WASH Bottleneck Analysis Tool have been introduced to the participants. Group working have been conducted during four days of the training. Furthermore, UNICEF emphasized UNICEF's Strategy for WASH 2016-2030 that overall objective is to support governments and partners to achieve universal and sustainable water and sanitation services and promotion of hygiene, with focus on reducing inequalities especially for the most vulnerable children, both in times of stability and crisis.

In Thailand, the report conducted by WHO and UNICEF in 2015 showed the situation of sanitation and hygiene in school is still most challenge. We need to move up the ladder of water and sanitation management to meet the target of safely managed of drinking water and sanitation, as well as basic hand washing for all because of the important of WASH contribution to key outcomes for children across the life course.

The recommendation for Department of Health, Thailand is to carry on the formulation of Thailand's Master Plan on Sanitation Management 2017-2026, and create the national system for effective implementation and evaluation. Moreover, moving into new directions such as climate resilient WASH, and Urban WASH should be more concerned.