

รายงานผลการไปศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติงานวิจัย ดูงาน ประชุมและสัมมนา ณ ต่างประเทศ ของข้าราชการกรมอนามัย

ชื่อ-สกุล นางสาวปาริชาติ สร้อยสูงเนิน ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

หน่วยงาน สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ

ชื่อหลักสูตรการศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติงานวิจัย /ชื่อการประชุม สัมมนา และดูงาน

ประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการวางแผนและการบริหารจัดการลุ่มน้ำแบบบูรณาการ (Workshop on Integrated Planning and Management of River Basin)

ระหว่างวันที่ 8 – 13 มกราคม 2563 แหล่งงบประมาณ กระทรวงทรัพยากรน้ำของสาธารณรัฐประชาชนจีน

สถานที่ นครกว่างโจว สาธารณรัฐประชาชนจีน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนความรู้ทางเทคนิคเชิงลึกในการวางแผนและการบริหารจัดการลุ่มน้ำแบบบูรณาการ
2. เพื่อส่งเสริมความร่วมมือที่เป็นรูปธรรมในการวางแผนและการบริหารจัดการลุ่มน้ำแบบบูรณาการของประเทศสมาชิก 6 ประเทศ ตามแผนงานความร่วมมือด้านทรัพยากรน้ำล้านช้าง-แม่โขง (Lancang - Mekong Water Resources Cooperation; LMC) ในโครงการความร่วมมือทางทะเลระหว่างจีน-อาเซียน
3. เพื่อให้ผู้แทนจากประเทศสมาชิกทั้ง 6 ประเทศ ร่วมอภิปรายและให้ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับ เรื่องความร่วมมือด้านทรัพยากรน้ำระดับภูมิภาค (regional water resources cooperation) ความปลอดภัยเขื่อน (dam safety) ความปลอดภัยน้ำบริโภคในพื้นที่ชนบท (Rural drinking water safety) และการพัฒนาฐานข้อมูล (information platform development)

ผลการศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติงานวิจัย ดูงาน ประชุมและสัมมนา ณ ต่างประเทศ

การประชุมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 101 คน ประกอบด้วย ผู้เชี่ยวชาญและนักวิชาการที่เกี่ยวข้องจากประเทศกัมพูชา จีน ลาว พม่า ไทย และเวียดนาม รวมถึงตัวแทนจากองค์กรระหว่างประเทศ Global Water Partnership (GWP) สำนักเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขง (MRCS) สถาบันการจัดการน้ำระหว่างประเทศ (IWMI) สถาน้ำแห่งเอเชีย (AWC) กลุ่มธนาคารโลก (WBG) และโครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ (UNDP) ซึ่งการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ประกอบด้วย 7 ส่วน ได้แก่ พิธีเปิดการประชุม (Open Ceremony) การบรรยายพิเศษ (Keynote Speeches) การนำเสนอข้อมูลจากตัวแทนองค์กรระหว่างประเทศ (Invited Reports) การแลกเปลี่ยนประสบการณ์และผลการดำเนินงานในประเทศสมาชิก (Practice and Experiences sharing) การอภิปรายกลุ่ม (Group discussion) การให้ข้อเสนอแนะต่อโครงร่างงานวิจัย GEF (GEF proposal discussion) และการศึกษาดูงาน สรุปผลการเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกรมอนามัย ดังนี้

1. การประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ในครั้งนี้ เป็นส่วนหนึ่งของ แผนการดำเนินงานประจำปีตามกรอบความร่วมมือ LMC ซึ่ง 6 ประเทศสมาชิกจะต้องเวียนเป็นเจ้าภาพดำเนินการจัดประชุม ในปี 2562 ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดการความปลอดภัยเขื่อน (Dam Safety) ทั้งนี้ได้เรียนรู้ภาพรวมกรอบความร่วมมือ LMC ตั้งแต่ก่อนที่จีนจะเข้าร่วมเป็นประเทศสมาชิก จนปัจจุบันกรอบความร่วมมือนี้ได้ถึงประเทศในเอเชียและองค์กรมหาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาด้านเทคโนโลยี

วิชาการ นวัตกรรม และแหล่งงบประมาณ รวมถึงแหล่งทุนวิจัย ฝึกอบรม มากขึ้นด้วย เช่น ความร่วมมือ LMC- เกาหลี ความร่วมมือ LMC – ญี่ปุ่น เป็นต้น

2. การรับฟังการนำเสนอผลการดำเนินงาน การแลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับแผนและการบริหารจัดการลุ่มน้ำในประเทศและลุ่มน้ำโขงที่ใช้ร่วมกันจากประเทศสมาชิกทั้ง 6 ประเทศ (Country Report) ซึ่งเป็นกิจกรรมการดำเนินงานที่ประสบความสำเร็จแล้วดำเนินการต่อยอดให้ยั่งยืน กิจกรรมที่กำลังดำเนินการอยู่โดยอาศัยความร่วมมือจากหลายภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมดำเนินการ อย่างไรก็ตามประเทศไทยก็นำเสนอการดำเนินงานและการแก้ไขปัญหาที่ท่วม วิกฤติภัยแล้ง รวมถึงการเตรียมความพร้อมภายในประเทศเพื่อรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินด้านน้ำด้วย

3. การอภิปรายกลุ่มในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกรมอนามัย เรื่อง ความปลอดภัยของน้ำบริโภคในพื้นที่ชนบท ซึ่งเป็นภารกิจหนึ่งของ Joint Research ตามกรอบความร่วมมือ LMC โดย นำเข้าประเด็นเรื่องความปลอดภัยน้ำบริโภคในพื้นที่ชนบทตามแผนการจัดการลุ่มน้ำสายเล็กเป็นครั้งแรกในการประชุมนี้ โดยในฐานะตัวแทนประเทศไทยได้ให้ข้อมูลที่จำเป็นต่อการประชุม เช่น การเข้าถึงน้ำบริโภค คุณภาพน้ำบริโภค สถานการณ์ปัจจุบัน GAP การแก้ไขปัญหาที่ช่วยลด GAP โดย มุ่งเน้นให้ประชาชนริมฝั่งแม่น้ำโขงเข้าถึงสะอาดอย่างทั่วถึงและปลอดภัย

4. การศึกษาดูงานที่สวนสาธารณะพื้นที่ชุ่มน้ำกว่างโจว (Guangzhou Haizhu Wetland Park) และเขื่อนป้องกันน้ำท่วมเป่ย์เจียง (Beijiang Embankment) เป็นการบริหารจัดการน้ำตั้งแต่การอนุรักษ์แหล่งน้ำ การสร้างเขื่อนให้มีความปลอดภัยเพื่อช่วยลดปัญหาน้ำท่วมในประเทศ การจัดการน้ำเสีย โดยการบำบัดให้เป็นน้ำดีมาหล่อเลี้ยงพื้นที่ชุ่มน้ำโดยดัดแปลงให้ใกล้เคียงธรรมชาติ จัดเป็นสวนสาธารณะสวยงามให้ผู้คนได้เข้ามาศึกษาเรียนรู้ได้อีกด้วย

ประโยชน์จากการไปศึกษา ฝึกอบรม ประชุม สัมมนา และดูงาน (ทั้งส่วนวิชาการและการบริหารจัดการ)

ส่วนวิชาการ

1. ได้ความรู้ใหม่ที่แตกต่างจากงานที่ปฏิบัติอยู่เดิม ได้แก่ การได้เรียนรู้กรอบความร่วมมือในระดับภูมิภาค ทั้งกรอบความร่วมมือ LMC และกรอบความร่วมมืออื่นภายใต้ความร่วมมือของประเทศสมาชิกซึ่งมีประเทศไทยเป็นองค์ประกอบด้วย ผนวกกับการศึกษาองค์ประกอบสำคัญในกรอบความร่วมมือ เช่น นโยบาย กฎหมาย มาตรฐาน ทั้งที่ใช้ในประเทศของตนเอง ภูมิภาค และระดับโลก

2. ได้เรียนรู้และเชื่อมโยงข้อมูลการบริหารจัดการน้ำ ตั้งแต่ระดับลุ่มน้ำ แหล่งน้ำ เขื่อนเก็บน้ำ การปล่อยน้ำ ระดับน้ำ การแบ่งปันและผันน้ำช่วยภาคีประเทศลุ่มน้ำ การคาดการณ์ปริมาณน้ำ และเชื่อมโยงสู่คุณภาพน้ำบริโภคของประชาชนทั้งเขตเมืองและเขตชนบท

3. ได้ประสบการณ์การเดินทางไปประชุมเชิงปฏิบัติการต่างประเทศร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำในประเทศ โดย ได้เรียนรู้ข้อมูลสำคัญในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ การเจรจาต่อรอง การแบ่งปันข้อมูลตามระดับและความสำคัญในภาพลักษณ์ของประเทศ ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อข้อมูลและให้เกียรติเป็นที่ปรึกษาจากผู้ประสานหลักของสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขงแห่งชาติไทย

ส่วนบริหารจัดการ

1. รูปแบบการประชุมของประเทศจีน คือ ตรงต่อเวลา ให้พักรับประทานกลางวัน 1 ชั่วโมง และพักนอนกลางวันหรือผ่อนคลายเป็นเวลา 1 ชั่วโมง ซึ่งผู้จัดให้เหตุผลว่า เพื่อให้สมองได้พักและตกผลึกความคิด โดยที่ไม่ต้องยืดเหยียดร่างกายระหว่างการประชุม
2. ส่วนใหญ่กำหนดการประชุมจะเน้นผลลัพธ์ที่คาดหวังในแต่ละครั้ง โดย เวลา สถานที่ จะยืดหยุ่นเสมอ

ส่วนเสริมประสบการณ์ชีวิต

1. ได้เรียนรู้ชีวิตในประเทศจีนในเวลาที่เหมาะสม ในห้วงเวลาที่จีนพัฒนาอย่างรวดเร็ว ทันสมัย สะดวกสบาย การคมนาคมขนส่ง การเดินทางที่หลากหลาย ราคาถูก เข้าถึงทุกกลุ่มวัย รวมถึงได้เรียนรู้ วัฒนธรรม อาหาร ภาษา และการใช้ชีวิตของผู้คน
2. ได้สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้คนหลากหลายสาขาอาชีพ หลากหลายประเทศ ทำให้เกิดเครือข่าย การดำเนินงานด้านการบูรณาการน้ำแบบครบวงจรตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ และด้านอื่นๆ เพิ่มมากขึ้น
3. ได้ฝึกทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร และทักษะเอาตัวรอดอื่นทั้งการเดินทาง และการใช้ชีวิตในต่างประเทศ

ข้อเสนอเชิงนโยบายหรือการดำเนินการต่อกรมอนามัย/กระทรวงสาธารณสุข

การประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ครั้งนี้ เป็นโอกาสที่ดีที่สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขง แห่งชาติไทย ภายใต้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติให้กรมอนามัยเป็นส่วนหนึ่งในการเข้าร่วมประชุมดังกล่าว ในฐานะหน่วยงานสนับสนุนด้านวิชาการ และกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำบริโภคของประเทศ เพราะทำให้ ประเทศสมาชิก รวมถึงองค์กรมหาชนด้านการบริหารจัดการน้ำได้เห็นศักยภาพของประเทศไทย อย่างไรก็ตาม การประชุมครั้งนี้ให้ประโยชน์กับกรมอนามัยในเรื่องแหล่งงบประมาณสนับสนุนงานวิจัยภายใต้กรอบ LMC ซึ่งหากกรมอนามัยต้องการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนในพื้นที่ชนบทให้ได้รับการคุ้มครองความปลอดภัย ด้านน้ำบริโภคสามารถเขียนโครงร่างงานวิจัยเสนอต่อสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขงแห่งชาติไทย โดย มีเงื่อนไขสำคัญ คือ ต้องเป็นการศึกษาวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศสมาชิก และอยู่บนพื้นฐาน ความร่วมมือระหว่างประเทศ

สถานการณ์โลกปัจจุบันมีความเปลี่ยนแปลงมากขึ้นโดยเฉพาะผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นๆ จะช่วยให้เกิดการพัฒนายารวดเร็ว ทั้งการส่งต่อ เชื่อมโยง แบ่งปันข้อมูล และดำเนินการร่วมกันเพื่อเป้าหมายเดียวกัน คือ ส่งเสริมให้คนไทยสุขภาพดี

ลงนาม ปารีชาติ สร้อยสูงเนิน ผู้จัดทำ

(นางสาวปารีชาติ สร้อยสูงเนิน)

วันที่ 14 มกราคม 2563

Report on LMC Workshop on Integrated Planning and Management of River Basins

Name Ms. Parichart Soisoongnern **Position:** Public Health Technical Officer, Practitioner Level

Institution: Bureau of Food and Water Sanitation

Duration: January 8th – 13th, 2020

Budget: Ministry of Water Resource (MWR) of China

Place: Guangzhou, Guangdong China

Objectives:

1. To further deepen technical exchanges and promote concrete cooperation in the field of integrated planning and management of river basin among the six LMC member countries, according to the work plan of the Lancang – Mekong Water Resources Cooperation in the China-ASEAN Maritime Cooperation Project.
2. Representative to be able to exchange knowledge and experience on LMC workshop on Integrated Planning and Management of River Basins about regional water resources cooperation, dam safety, drinking water safety, integrated management of small river basin and information platform development.

Results of the meeting

There were 101 participants relevant officials, experts and scholars from 6 countries, Cambodia, China, Laos, Myanmar, Thailand and Vietnam as well as representative from International organizations such as Global Water Partnership (GWP), Mekong River Commission Secretariat (MRCS), International Water Management Institute (IWMI), Asia Water Council (AWC), World Bank Group (WBG) and United Nations Development Program (UNDP). The workshop comprised of 6 session and field trip as following; 1) Opening Ceremony 2) Keynote Speeches, 3) Invited Reports, 4) Practice and Experiences sharing, 5) Group discussion, 6) GEF proposal discussion and 7) field trip Summary of participation in the workshop related to the Department of Health as follows;

1. This workshop is part of Annual operation plan according to LMC cooperation framework in which 6 member countries that 6 Member States will have to host a conference, in 2019 Thailand was a host to conference topic on a Dam Safety workshop. I Learnt about the overall LMC framework before joining China as a member country until now. This framework has drawn Asian countries and public organizations to participate in technological development, academic innovation and budgetary sources including more funding for research, training, such as LMC-Korea cooperation, LMC-Japan cooperation, etc.
2. Listening to the performance presentation Exchange of experiences on shared river basin planning and management in the country and the Mekong River Basin from the 6 member countries (Country Report) which is a successful operating activity that is sustainable, activities that are currently being conducted by collaborating from many sectors to participate in the operation However, Thailand has also proposed operations and solving flooding problems, Drought crisis Including domestic preparation to support the water emergency situation as well.

3. Group discussion in relation to the Department of Health on drinking water safety in rural areas which is one of the joint research missions of the LMC by importing security issues Drinking water in rural areas according to the small river basin management plan for the first time in this meeting. In this regard, the representative of Thailand provided the necessary information for the meeting such as access to drinking water, Quality of drinking water, GAP current situation, solving problems that help reduce GAP by focusing on people along the Mekong River to access must clean and safe.

4. Field trip at Guangzhou Haizhu Wetland Park and Beijiang Embankment which is a water management from water source conservation as well as the construction of a dam is safe to help reduce flooding in the country. Waste water management by treating to be good water to nourish wetland by altering to be close to nature organized as a beautiful park for people to come to study and learn as well.

Advantages of attending the meeting

Part of Academic

1. Gain new knowledge that is different from previous jobs, such as learning about regional cooperation frameworks whole LMC cooperation framework and other cooperation frameworks under the cooperation of member countries, which have Thailand as a component Combined with the study of important components in the cooperation framework such as policies, laws, standards, both used in their own countries, regions and the world.
2. Learn and connect water management information from the basin level, water resources, dams, water discharges, water levels, sharing and diversion to help the watershed partners forecasting the amount of water and connecting it to drinking water quality of people in both urban and rural areas
3. Have experience traveling to a foreign workshop with relevant agencies. Water management in the country by learning important information on creating a cooperative network Negotiation
4. Information sharing according to the level and importance of national image which has received courtesy and information honored as a consultant from the focal point coordinator of the Secretariat of the Mekong River Board of Thailand.

Part of Organize and Management

1. Learn life in China at the right time at a time when China developed fast, modern, convenient, transportation a variety of cheap travel to reach all age groups including learning about culture, food, language and how people live
2. made a good relationship with people in many different professions many countries cause network Integrated water integration operations from upstream, midstream, downstream and more.
3. Practice English skills for communication and other survival skills including travel and living in a foreign country.

Suggestion and recommendation to DoH and MoPH:

This workshop was a good opportunity for the Secretary-General of the Mekong River Board of Thailand under the Office of National Water Resources, the Department of Health is a part of the said meeting as an academic support agency and determine the country's drinking water quality standards because the member countries including public organizations on water management have seen the potential of Thailand. However, this meeting provided benefits to the Department of Health regarding funding sources for research under the LMC framework if the Department of Health wants to improve the quality of life of people in rural areas to be protected for safety Drinking water able to write a research proposal to the Office of the Mekong River Commission of Thailand with important conditions that must be research studies that are beneficial to member countries and based on International cooperation

The current world situation is changing, especially the impact on health and the environment collaboration with other agencies will help to develop quickly both forwarding, linking, sharing information and working together for the one goal is to Thai people well-being.

Parichart Soisoongnern **Reporter**

January 27th 2020