

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

ชื่อ-สกุล นายผไท จุลสุข ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

หน่วยงาน สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ชื่อหลักสูตรการศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติงานวิจัย /ชื่อการประชุม สัมมนา และดูงาน

หลักสูตรการเสริมสร้างคุณลักษณะส่วนบุคคลและทักษะการทำงานสำหรับข้าราชการผู้มีผลสัมฤทธิ์สูงประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

รายนามผู้ลาการศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติงานวิจัย ดูงาน ประชุมและสัมมนา ณ ต่างประเทศ
(ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง/หน่วยงาน)

๑.นายผไท จุลสุข นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ

๒.นางสาววรรณ อัครสุต ทันตแพทย์ชำนาญการ สำนักทันตสาธารณสุข

ระหว่างวันที่ ๒๒ – ๒๘ เมษายน ๒๕๖๑ แหล่งงบประมาณ ทบ กพ.

สถานที่ Nanyang Technology University (NTU) ประเทศสิงคโปร์

วัตถุประสงค์

- ๑.เพื่อพัฒนาศักยภาพในการทำงานสำหรับข้าราชการผ่านการเรียนรู้ประสบการณ์ และแนวทางการขับเคลื่อนงานที่ประสบความสำเร็จ
- ๒.เพื่อประยุกต์ใช้ความสำเร็จของการขับเคลื่อนงาน แนวคิด วิธีปฏิบัติที่ดีจากประเทศสิงคโปร์ มาใช้ในการพัฒนางานในหน่วยงานที่สังกัด

ผลการศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติงานวิจัย ดูงาน ประชุมและสัมมนา ณ ต่างประเทศ

การอบรมครั้งนี้มีความหลากหลายในประเด็นที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง โดยมีการนำประเด็นเกี่ยวกับสถานการณ์ หลักการและผลการขับเคลื่อนนโยบาย One Belt One Road (OBOR) ของประเทศจีน มาให้เรียนรู้ร่วมกัน เพื่อให้ทราบถึงความเปลี่ยนแปลงไปของโลกที่มีการเชื่อมโยง และเกิดการติดต่อ สร้างสัมพันธภาพในแต่ละประเทศ โดยที่หลักการของประเทศจีน จะมีการเปิดเครือข่ายการเชื่อมโยงการลงทุนทั้งทางบก และทางทะเล โดย โครงการเส้นทางบกมีชื่อเป็นทางการว่า “แถบเศรษฐกิจเส้นทางสายไหม” (Silk Road Economic Belt: SREB) ส่วนเส้นทางมหาสมุทร เรียกว่า “เส้นทางสายไหมทางทะเล” (Maritime Silk Road) ปัจจุบันครอบคลุมใน ๖ เส้นทางบก และ ๑ เส้นทางทะเล ประกอบด้วย เส้นทางเอเชีย (Eurasia) จากตะวันตกจีนถึงตะวันตกรัสเซีย (๒) เส้นทางจีน-มองโกเลีย-รัสเซียตะวันออก (๓) เส้นทางตะวันตกจีน-เอเชียกลาง-ตุรกี (๔) เส้นทางจีน-แหลมอินโดจีน-สิงคโปร์ (๕) เส้นทาง จีน-ปากีสถาน (๖) เส้นทางจีน-พม่า-บังกลาเทศ-อินเดีย ส่วนเส้นทางทะเล เริ่มจากเมืองชายฝั่งของจีน ผ่านสิงคโปร์ มาเลเซีย อินเดีย และทะเลเมดิเตอร์เรเนียน การเรียนรู้แนวคิดดังกล่าวจากจีนทำให้เห็นโอกาสของการเปลี่ยนแปลงที่เข้ามาอย่างรวดเร็วในประเทศไทย ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม การศึกษา และด้านการสาธารณสุข ดังนั้น ต้องใช้โอกาสนี้ในการเตรียมความพร้อมรับมือที่กำลังจะเกิดขึ้นในทุกด้าน

นอกจากนี้ ได้มีการเรียนรู้เกี่ยวกับ ความเป็น SMART City ของประเทศสิงคโปร์ ประเทศสิงคโปร์ มีวิวัฒนาการด้านสังคม และเศรษฐกิจมาอย่างยาวนาน จนปัจจุบันได้มีแนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาประเทศไปสู่ ความเป็นเมืองแห่งเทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ส่งเสริมให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี อยู่กับเทคโนโลยีแบบ

กลืนไปในการดำเนินชีวิต ไม่เน้นใช้เป็นอย่างเดียวแต่ให้ง่ายต่อการเข้าใจเข้าถึงแบบเป็นธรรมชาติ ทั้งเรื่องของการวางระบบผังเมือง (กำหนดผังเมืองโดยมีระบบการขนส่งสาธารณะและสิ่งอำนวยความสะดวกให้ในพื้นที่อาศัยของประชาชน) ระบบการขนส่งสาธารณะที่สะดวก รวดเร็ว (ใช้ระบบการเชื่อมโยงการขนส่งทุกระบบเข้าด้วยกันสามารถใช้บัตรเดียวเดินทางได้ทุกเส้นทาง) ระบบการเงิน (ใช้ระบบ No cash ไม่ใช้เงินสดในการจับจ่าย) และระบบการสาธารณสุข โดยเฉพาะด้านการสาธารณสุข ได้มีการสนับสนุนเรื่องการใช้ AI หรือหุ่นยนต์ที่ช่วยเรื่องการฟื้นฟูสภาพให้กับผู้ป่วยที่มีภาวะพึ่งพิง และผู้สูงอายุเพื่อช่วยให้ประชาชนมีสุขภาพดี ซึ่งจุดเด่นของประเทศสิงคโปร์ คือ การสร้างแผน Concept plan ระยะ ๔๐ – ๕๐ ปี ที่เป็นแผนที่ทำได้จริง รวมทั้งมีการติดตามหรือปรับปรุงแผนด้วยการใช้ Master plan ระยะ ๕ ปี สำหรับปรับตัวให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป สำหรับประเทศไทย การขนส่งสาธารณะและการวางผังเมืองยังไม่เป็นระบบ ไม่มีการออกแบบความเป็นเมืองเพื่อคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างแท้จริง ทำให้การวางระบบสาธารณะเป็นการตอบโต้เพื่อแก้ปัญหาที่ปลายเหตุ แต่ไม่สามารถกำหนดรูปแบบเพื่อการวางรากฐานของระบบสาธารณะที่ดีตั้งแต่เริ่มต้นก่อสร้างได้

ประโยชน์จากการไปศึกษา ฝึกอบรม ประชุม สัมมนา และดูงาน (ทั้งส่วนวิชาการและการบริหารจัดการ)

ทำให้ได้เรียนรู้ถึงแนวคิด นโยบายของการพัฒนาประเทศภายใต้การตอบสนองต่อความต้องการของประชาชน และสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี ซึ่งประเทศสิงคโปร์มีความเจริญก้าวหน้าได้อย่างรวดเร็ว เนื่องจากมาจากการส่งเสริมทางด้านการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมผ่านความเชื่อมโยงและความสมดุลย์ ใน ๓ มิติ คือ มิติด้านเศรษฐกิจ (Economy) มิติด้านสิ่งแวดล้อม (Environment) และ มิติด้านวัฒนธรรมและมรดกทางชนชาติ (Culture & Heritage) ภายใต้การสร้างมาตรฐานสำคัญที่เป็นการวางรากฐานทางความคิดของประชาชนให้เป็นประชาชนที่มีคุณภาพ ประชาชนสามารถดูแลตัวเองได้ กล่าวคือ รัฐบาลประเทศสิงคโปร์ได้สร้างคนคุณภาพตั้งแต่เด็ก ด้วยการผลักดันหลักสูตรต่างให้กับเด็กในฐานะอนาคตของชาติ เพื่อมุ่งเป้าหมายของคนคุณภาพ ๔ ด้านคือ สอนให้ประชาชนรู้จักผิดชอบชั่วดี มีการทำงานเป็นทีมลดการแก่งแย่งแข่งขัน การสร้างความรักในชาติและเชื่อมั่นในรัฐบาล และการเสริมสร้างศักยภาพในเรื่องการสืบค้นข้อมูลผ่านการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย ซึ่งทำให้ประเทศสิงคโปร์มีการพัฒนาไปได้อย่างรวดเร็ว

ข้อเสนอเชิงนโยบายหรือการดำเนินการต่อกรมอนามัย/กระทรวงสาธารณสุข

๑. ข้อเสนอต่อกระทรวงสาธารณสุข การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเชื่อมโยงข้อมูลในลักษณะ Personal Health Information Platform ที่ใช้เพียงบัตรประชาชนใบเดียว (Sim Pass) เสียบเข้าไปในเครื่องอ่านบัตรของทางสถานบริการสาธารณสุขเบื้องต้นระบบจะจัดคิวในการพบแพทย์ให้ผู้ป่วยได้อัตโนมัติ รวมทั้งแพทย์และพยาบาลสามารถเห็นประวัติการรักษา การจ่ายยา ของคนไข้ได้ทันที ทำให้เกิดการส่งต่อผู้ป่วยได้ด้วยความสะดวก และเกิดประสิทธิภาพในการวินิจฉัยโรค

๒. ข้อเสนอต่อกรมอนามัย อาศัยแนวคิดของการวางรากฐานคุณภาพของประชากรตั้งแต่เด็ก การกำหนดแนวคิดเพื่อออกแบบคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน (Design thinking) เพื่อรองรับต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคม วัฒนธรรมแบบรวดเร็ว ดังนั้นต้องสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy) โดยฝังไว้ในหลักสูตรการเรียนการสอนตั้งแต่เด็ก เพื่อให้เกิดการปรับพฤติกรรม หรือสร้างคนให้มีพฤติกรรมสุขภาพที่ดีตั้งแต่ต้น

ลงนาม.....ผาไท จุลสุข.....ผู้จัดทำ

(นายผาไท จุลสุข)

วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑

Report on HiPPs Training

(One - Page Report)

Full Name of Participants:

Name: Mr. PATHAI CHULLASUK **Position:** Plan and Policy Analyst, Professional Level

Institution: Bureau of Water and Food Sanitation, Department of Health, MOPH

Duration: 22 – 28 April 2018

Place: Nanyang Technology University, the Republic of Singapore

Objectives:

1. To build capacity and experience sharing about the best practice model of SMART city and policy planning for high quality of people life in Singapore.
2. To apply knowledge technology and innovation for work.

Results of the meeting: (including comparison with Thailand)

Belt and Road Initiative is an ambitious national strategy launched by President Xi Jinping in late 2013. The Belt refers to the extensive land routes along the ancient Silk Road corridor passing through Central Asia. Moreover, the Road is the maritime Silk Road route beginning in the southern Chinese coastal province of Fujian all the way to Venice. Six Economic Corridors covered to new Eurasian Land Bridge/ China-Mongolia-Russia Corridor/ China-Central Asia-West Asia Corridor/ China-Indochina Peninsula Corridor/ China-Pakistan Corridor and Bangladesh-China-India-Myanmar Corridor. From the disruptive initiative, OBOR, Thailand should to learn more about pros and cons also with how to use this policy for develop the appropriate strategies in Thailand.

Nevertheless, we learnt more about SMART City from Singapore. SMART City is an urban area that uses different types of electronic data collection sensors to supply information which is used to manage assets and resources efficiently. The SMART city concept integrates information and communication technology (ICT) and various physical devices connected to the network (the internet of things or IoT) to optimize the efficiency of city operations and services and connect to citizens.

Advantages of attending the meeting:

The important things that can make an effective development in many SMART countries is a long-term plan which can be implement. For Singapore, the government had set a concept plan for 40-50 years and there are 5 years master plan in order to monitoring & evaluation the result and re-create some activities that do not appropriate. More than this, the conceptual framework for the sustainable development in Singapore is balance the 3 pillars of the development that cover to Economy, Environment and Culture & Heritage to level up the quality of people life.

Suggestion and recommendation to DoH and MoPH:

1. MOPH: Should to develop personal health information platform to link the patient data such as history of the disease, treatment mechanism and drug of used into the main server of healthcare system. The platform system can be used for all healthcare in Thailand which can make a faster and more convenient for the practitioner to make a decision to treatment.
2. DOH: Apply the Internet of thing (IoT) in all steering PP&P Excellence mechanism: surveillance system, social marketing, health information application etc.. In the other hand, DOH should push forward health literacy knowledge and practice in the curriculum of kindergarten school and the primary school to change the health behavior of the people.

Signature.....Pathai Chullasuk.....

Reporter

Date May,10,2018