

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

ชื่อ-สกุล เบญจวรรณ ธวัชสุภา

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

หน่วยงาน กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ

ชื่อการประชุม Workshop on the Impact of Climate Change and Vector-Borne Diseases

ระหว่างวันที่ 9-11 กันยายน 2562 แหล่งงบประมาณ WHO สถานที่ กรุงเทพมหานคร สหพันธ์สาธารณรัฐประชาธิปไตยเนปาล

- **วัตถุประสงค์:** เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์การดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสุขภาพระหว่างประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยเฉพาะเรื่องการเฝ้าระวังโรคจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- **ผลการประชุม ณ ต่างประเทศ (และเปรียบเทียบกับประเทศไทยเป็นอย่างไร)**

ผู้แทนจากประเทศต่างๆ ร่วมกันแลกเปลี่ยนสถานการณ์ของโรคติดต่อมาโดยแมลงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ นำเสนอผลการวิเคราะห์แนวโน้มของโรคที่จะเกิดขึ้น โดยใช้ปัจจัยด้านสภาพภูมิอากาศ เช่น อุณหภูมิ ความชื้น ปริมาณน้ำฝน ปัจจัยด้านการย้ายถิ่นของประชากร และลักษณะภูมิประเทศ ซึ่งพบว่าฐานข้อมูลโรคติดต่อมาโดยแมลงของประเทศต่างๆ มีข้อมูลย้อนหลังได้ถึง 10-20 ปี ที่นำมาประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ และศึกษาหาความสัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้ โดยประเทศติมอร์เลสเต ภูฏาน เนปาลและไทย มีมาตรการดำเนินงานกำหนดในแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้านสาธารณสุข ส่วนอินเดีย บังคลาเทศ เนปาล มี Early Warning, Alert, Response and Service (EWARS) เป็นระบบเฝ้าระวัง เตือนภัยโรคติดต่อมาโดยแมลงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ นอกจากนี้ ประเทศบังคลาเทศ ติมอร์เลสเต เนปาล และ มัลดีฟส์ ดำเนินโครงการ “Building Resilience of Health System in Climate Change” โดยได้รับงบประมาณจาก Global Climate Fund ซึ่งทางองค์การอนามัยโลกภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จะสนับสนุนทางวิชาการต่อไป

- **ประโยชน์จากการไปศึกษา ฝึกอบรม ประชุม สัมมนา และดูงาน (ทั้งส่วนวิชาการและการบริหารจัดการ)**

องค์การอนามัยโลกภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จัดการประชุมนี้ขึ้นเพื่อให้ผู้เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะผู้ที่ทำงานเรื่องติดต่อมาโดยแมลง นักกีฏวิทยา ผู้จัดการโครงการด้านไข้เลือดออก/มาลาเรียแห่งชาติ ผู้ที่ทำงานด้านการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จากประเทศต่างๆ ร่วมกันแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ที่เป็นประโยชน์ต่อการนำมาพัฒนางานที่เกี่ยวข้องของประเทศไทยต่อไป ในประเด็นต่อไปนี้

- การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่เกี่ยวข้องกับโรคติดต่อมาโดยแมลง
- การพัฒนาระบบเฝ้าระวัง ติดตามการระบาดของโรคด้วย ระบบเตือนภัยล่วงหน้าและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (EWARS)
- การสร้างภาคีเครือข่ายจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องจากภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ การจัดการน้ำ การเกษตร การจัดการสาธารณสุข ภัยและภัยพิบัติ และภาคการเงินการคลัง เป็นเครือข่ายในการจัดการภาวะฉุกเฉิน

- **ข้อเสนอเชิงนโยบายหรือการดำเนินการต่อกรมอนามัย/กระทรวงสาธารณสุข**

กระทรวงสาธารณสุข ควรพัฒนางานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในภาคสาธารณสุข ดังนี้

- กรมอนามัย ควรประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภาคีที่สำคัญ เช่น กรมควบคุมโรค กรมอุตุนิยมวิทยา เพื่อพัฒนาและเชื่อมโยงระบบข้อมูลสำหรับประเมินและคาดการณ์ผลกระทบต่อสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- กรมอนามัย ควรพัฒนางานด้านการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทั้งระบบเฝ้าระวัง สื่อสาร เตือนภัย การวิเคราะห์ข้อมูล เครื่องมือ และการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทุกระดับอย่างต่อเนื่อง
- กรมควบคุมโรค ควรยกระดับระบบเฝ้าระวัง และพยากรณ์โรคที่ใช้ข้อมูลด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยนำร่องระบบ Early Warning, alert, Response System (EWARS) เชื่อมกับระบบกลไกเฝ้าระวังโรคและการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ที่มีอยู่ในประเทศไทย

เบญจวรรณ ธวัชสุภา

กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กรมอนามัย

16 กันยายน 2562