

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

ชื่อ-สกุล...ดร.พวงเพ็ญ ชันประเสริฐ ตำแหน่ง..รก.นักวิชาการสาธารณสุขทรงคุณวุฒิ (ด้านสุขาภิบาล).....  
หน่วยงาน...สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ..กรมอนามัย.....

คณะผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายเฉลิมศักดิ์ เพชรสุวรรณ ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ผู้แทนกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม

๒. นายวัชรพล ภูมิแก้ว ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ผู้แทนสภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ

๓. นายพันธ์ศักดิ์ อีระมงคล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ

๔. นางเกษสินี อุนจะนำนก ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ

๕. นางสาวพนิตา เจริญสุข ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ

๖. นางสาวธุรส ครองชื่น ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ

ชื่อการประชุม WHO South-East Asia Regional Meeting on Air Quality and Health.....

ระหว่างวันที่.....๑๘-๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๑.....แหล่งงบประมาณ....องค์กรอนามัยโลก.....

สถานที่...สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร .....

วัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มศักยภาพของประเทศไทยในการดำเนินการด้านผลกระทบของมลพิษทางอากาศต่อสุขภาพและสร้างความร่วมมือระหว่างภาคสุขภาพกับภาคส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง.....

#### **ผลการประชุม**

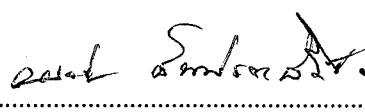
การประชุมนี้มีประเทศไทยสมาชิกในภูมิภาคอาเซียนฯ ให้การสนับสนุนและเข้าร่วมประชุม ได้แก่ บังคลาเทศ ภูฎาน อินเดีย อินโดนีเซีย มัลดีฟ เมียนมาร์ เนปาล ศรีลังกา ไทย ติมอร์ เลสเต ผู้แทนองค์กรอนามัยโลก ประจำทั้ง ๑๑ ประเทศและจากอินเดียและเจนีวา UNESCAP, UNHCR, UNEAP, UNICEF EU, UNECE, ICIMOD, World Food Programme, Clean Air Asia, WHO collaborating Center for Capacity Building and Research in Environment Health Science and Technology Chulabhorn Research Institute, UC Berkley, Sri Ramachandra Medical College and Research Institute, ผู้แทนไทยจากกรมอนามัย กรมควบคุมมลพิษและสภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

องค์กรอนามัยโลก ได้แสดงให้เห็นถึงภาระโรคที่เป็นผลจาก household and ambient air pollution ในภูมิภาคต่าง ๆ ซึ่งมีผลต่อเศรษฐกิจและการพัฒนาประเทศ ในภูมิภาคอาเซียนฯ ได้มีการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล เช่น ไม้ ถ่าน ชาบีพืชฯ ในการประกอบอาหารสูงถึง ๖๑ % ปัญหามลพิษทางอากาศ กำลังเพิ่มขึ้นจากหลายแหล่ง ถึงเวลาที่ผู้บริหารทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน ต้องแก้ไขและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องสามารถร่วมกันแก้ไขและลดปัญหานี้ จึงควรมีการเพิ่มศักยภาพของบุคลากรสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมให้สามารถให้คำแนะนำถึงผลต่อสุขภาพและประสิทธิภาพของการดำเนินงานของกระทรวงต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง WHO กำลังปรับ Air Quality Guideline ฉบับล่าสุดอยู่ ปัจจุบันประเทศไทยใช้ AQG ฉบับปี ๒๕๕๘ อยู่ (Interim-target๒) ปัญหามลพิษทางอากาศข้ามประเทศในแบบเทือกเขาทิมายาทำให้เกิดความร่วมมือจากประเทศที่เกี่ยวข้อง มีการตั้งสถานีรายงานสภาพอากาศในพื้นที่ที่มีปัญหาและพื้นที่สูง ประเทศไทย

สมาชิกได้ตั้งผู้ประสานงานหลักด้านคุณภาพอากาศจากกระทรวงสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ประเทศไทยสมาชิก เอเชียแปซิฟิกมีการรวมตัวกันเป็นเครือข่ายภูมิภาคด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม (Thematic Working Group of the Regional Forum on Health and Environment) การทำงานในเรื่องสภาพภูมิอากาศและ มลพิษอากาศผ่านความร่วมมือกับ World Meteorological Organization เป็นอีกช่องทางให้การทำงาน แม่นยำขึ้น การสื่อสารผลกระทบของมลพิษทางอากาศต่อสุขภาพเป็นสิ่งที่สำคัญในทุกระดับ การรณรงค์ Breathelife เป็นการรณรงค์การเดินจากบ้านไปโรงเรียนฯ สามารถนำมาใช้ในภูมิภาค SEA ได้ และมีการ อกิจกรรมตัวชี้วัด SDGs ที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ ได้แก่ SDG ๓.๙.๑, ๗.๑๒ และ ๑๑.๖.๒ เพื่อให้ ประเทศไทยสมาชิกได้ตระหนักรและเตรียมการล่วงหน้า ผลการประชุมนี้จะเป็นข้อมูลนำเข้าสำหรับการประชุม The ๑<sup>st</sup> WHO Conference on Air Quality and Health ในเดือนตุลาคม ๒๕๖๑ ณ นครเจนีวา เพื่อติดตาม ความก้าวหน้าหลังการรับมติสมัชชาอนามัยโลกที่ ๖๘.๙ WHO Global Strategy for Health, Environment and Climate Change ซึ่งมีความสัมพันธ์อย่างยิ่งกับมลพิษทางอากาศในภูมิภาค

#### ประโยชน์จากการเป็นกิจฯ ฝึกอบรม ประชุม สัมมนา และฐาน (ทั้งส่วนวิชาการและการบริหารจัดการ)

- แลกเปลี่ยนความรู้ การวิจัย ประสบการณ์และมาตรการที่ประเทศไทยต่างๆ ได้ดำเนินการเพื่อลดมลพิษทางอากาศ ทราบความก้าวหน้าของเทคนิคการสำรวจข้อมูล การใช้ข้อมูลและเครื่องมือขององค์กรอนามัยโลก และเครือข่ายในการเฝ้าระวังและรายงาน เช่น การคำนวณอัตราตายและการโรคที่เกิดจากมลพิษทางอากาศ การกำหนดค่า PM ระดับต่างๆ
- ได้เครือข่ายการทำงานมลพิษทางอากาศกับสุขภาพของประเทศไทยต่างๆ แขกอุปกรณ์นานาชาติที่เกี่ยวข้อง ข้อเสนอเชิงนโยบายหรือการดำเนินการต่อกรมอนามัย/กระทรวงสาธารณสุข
- ควรเพิ่มการเฝ้าระวัง PM ๒.๕ ในจุดที่มีการวัด PM๑๐ ให้ครอบคลุมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและ เพื่อสนับสนุนการสร้างมาตรการคุ้มครองคุณภาพชีวิตประชาชนโดยเฉพาะในเขตที่มีมลพิษทางอากาศสูง
- ควรร่วมสร้างความตระหนักร ลือสาร รณรงค์และสนับสนุนการใช้พลังงานสะอาด ลดการใช้พลังงานที่สร้างมลพิษทางอากาศ พัฒนาศักยภาพ บุคลากรและเก็บข้อมูลที่จะใช้สนับสนุนการตอบตัวชี้วัดใน SDG ๓.๙.๑ Mortality rate attributed to household and ambient air pollution โดยทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยยึด WHO Air Quality Guidelines และพนักเข้าในแผนโรมไม่ติดต่อระดับชาติ

ลงนาม.....  
.....ผู้จัดทำ  
(.ดร. พวงเพญ ชั้นประเสริฐ.)  
วันที่.....๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑.....