



การอภิปราย

“มลพิษทางอากาศและสุขภาพ : ความสำคัญและทางออก”

ผู้ร่วมการอภิปราย

- ๑. Dr.Liviu Vedrasco WHO Thailand
- ๒. ดร.สุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ผู้ดำเนินการอภิปราย

ดร.ขวัญฤดี โชติชนาทวิวงศ์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ประเด็นสำคัญ (Key message of the session)

สถานการณ์ผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศในระดับโลก และภูมิภาค

- การเสียชีวิตของประชากรทั่วโลก ๒๓% มีสาเหตุมาจากสิ่งแวดล้อม แต่ละปีมี ๗ ล้านคนที่ตายจากปัญหามลพิษทางอากาศ โดย ๔.๓ ล้านราย ตายจากมลพิษทางอากาศในอาคาร และ ๓ ล้านรายตายจากมลพิษในบรรยากาศทั่วไป
- มีเด็กทั่วโลก ๖ แสนรายตายจากมลพิษทางอากาศ และ ๙๓% ของเด็กอายุต่ำกว่า ๕ ปี อาศัยอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีระดับมลพิษทางอากาศสูงกว่าค่าคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก
- ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประชากร ๒.๔ ล้านรายตายจากมลพิษทางอากาศ นับเป็นการตายด้วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรังที่เกิดจากมลพิษทางอากาศ มากกว่าการตายด้วยสาเหตุจากบุหรี่

สถานการณ์ของประเทศไทย

- มลพิษทางอากาศในประเทศไทยมีสถานการณ์แนวโน้มที่ดีขึ้น แต่ยังคงพบปัญหาโดยเฉพาะในพื้นที่ กทม. สระบุรี และ หมอกควันภาคเหนือ
- ใน กทม. ช่วงธันวาคม-กุมภาพันธ์ มีสภาวะลมสงบและ Temperature Inversion ทำให้อากาศไม่ลอยตัว และมีมลพิษสะสมในบรรยากาศมากขึ้น โดย PM_{2.5} ส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากรถยนต์ที่ใช้น้ำมันดีเซล (๓๔%) การเผาในที่โล่ง (๒๘%)
- มีโครงการศึกษาวิจัยเรื่องผลกระทบต่อสุขภาพ ที่นำไปสู่การผลักดันนโยบายการปรับปรุงน้ำมันให้ดีขึ้น และลดจำนวนจักรยานยนต์ ๒ จักรหวะ

วันจันทร์ที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร

ทิศทางและการขับเคลื่อน

องค์การอนามัยโลก มี Road Map ใน ๔ เสาสำคัญ คือ ๑) ขยายฐานความรู้เกี่ยวกับผลกระทบต่อสุขภาพ ๒) ติดตามและรายงานสถานการณ์แนวโน้มสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศเพื่อตอบเป้าหมาย SDGs ๓) สร้างความตระหนักเรื่องประโยชน์ต่อสุขภาพจากมาตรการลดมลพิษและ ๔) สร้างความเข้มแข็งภาคสาธารณสุขเรื่องผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ โดยจัดทำคำแนะนำระดับมลพิษทางอากาศที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ พัฒนาระบบข้อมูลและเครื่องมือวิชาการ สื่อสารสร้างความตระหนัก ผ่านกิจกรรม Breathlife เพื่อสร้างอากาศสะอาด การประชุม Global Conference on Air pollution and Health ๒๐๑๘ และกำหนดวาระ Clean Air for Health Geneva Action Agenda ที่กำหนดเป้าหมายให้ลดจำนวนผู้เสียชีวิตจากมลพิษทางอากาศให้ลดลง ๒ ใน ๓ ให้ได้ในปี ๒๐๓๐ นอกจากนี้เรื่องมลพิษอากาศได้บรรจุในวาระเรื่องโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCD) ที่จะทำให้อาสาสมัครต่างๆเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศได้

ข้อเสนอนโยบายและมาตรการที่ดี

- เน้นการแก้ไขปัญหาที่แหล่งกำเนิด
- แก้ไขปัญหาอย่างยั่งยืน ควรมาจากความร่วมมือของทุกฝ่าย
- เน้นมาตรการป้องกันส่วนบุคคลที่สามารถใช้ได้จริง
- บังคับใช้มาตรการทางกฎหมายที่มีอยู่อย่างเข้มงวด

