



ข่าวประชาสัมพันธ์

ผู้คิงหรือยัง มลพิษทางอากาศ ไม่ใช่เรื่องเล่นๆ



ผู้คิงหรือยัง มลพิษทางอากาศ ไม่ใช่เรื่องเล่นๆ

ดร.ณัฐสิทธิ์ ศรีนุรักษ์, น.ส.จันทร์จิรา สุขไหว นักวิจัยศูนย์วิจัยศึกษา สถาบันวิจัยสังคม มช.

-1-

ตั้งแต่ต้นเดือนมีนาคมปี 2019 เชียงใหม่ติดอันดับต้นๆ อย่างต่อเนื่องมาหลายวัน อันดับรอบนี้โศคร้ายที่ไม่ใช่เรื่องน่าดีใจ อันดับที่เชียงใหม่ครองแชมป์ระดับโลกคือค่าคุณภาพทางอากาศที่แย่ที่สุดเป็นอันดับหนึ่งของโลก ดร.ดวงจันทร์ อากาศวิฑูรค์ ได้เขียนบทความเรื่องหมอกควันเปรียบเทียบกับคนที่อยู่ในสิ่งแวดล้อมดังกล่าวเป็นกบต้มสุก ซึ่งปัจจุบันกำลังจะกลายเป็นกบต้มเปื่อย! และเรากำลังจะกลายเป็นกบที่กำลังจะตายไม่รู้ตัวแบบเปื่อยๆ อย่างที่อาจารย์ได้เปรียบเปรยไว้จริงๆ และมันไม่ใช่เรื่องล้อเล่น

-2-

องค์กรวิจัยมะเร็งนานาชาติ (IARC: International Agency for Research on Cancer) ก่อตั้งโดย WHO หรือองค์การอนามัยโลก องค์กรนี้มีบทบาทสำคัญมากในระดับโลก และเป็นองค์กรที่รวบรวมห้กะทิด้านการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมะเร็งระดับนานาชาติ เป้าหมายคือเพื่อลดสารก่อมะเร็งทั่วโลก โดยประเทศสมาชิกต้อง ใช้เกณฑ์จากหน่วยงานนี้ ไม่ว่านั้แม่กระทั่งประเทศไทยเพื่อควบคุมระดับการปล่อยมลพิษของโรงงานตามแต่ละประเภท อีกด้านหนึ่งของหน่วยงานวิจัยนี้คือการวิเคราะห์สารเคมีหรือองค์ประกอบทางเคมีประเภทต่างๆ ว่ามีผลต่อการเกิดมะเร็งขนาดไหน โดยอาศัยหลักการทางวิทยาศาสตร์และงานวิจัยที่สนับสนุน ซึ่งองค์กรฯ สรุปผลวิเคราะห์โดยมีหลักฐานชัดเจนว่าฝุ่นละอองในอากาศ (PM; Particulate matter) ทั้ง PM2.5 และ PM10 ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการเผา การสันดาปของเครื่องยนต์ เป็นสารก่อมะเร็งในกลุ่มที่ 1 หรือกลุ่มที่ส่งผลต่อการเกิดมะเร็งอย่างแน่นอน โดยมะเร็งที่ส่งผลคือมะเร็งปอดและกระเพาะปัสสาวะ

-3-

จากสถานการณ์หมอกควันของเชียงใหม่ ล อองเล็ก ๆ ไม่ใช่อะไรที่เล็ก ซึ่งเมื่อหันมามองเชียงใหม่ ที่พึ่งพาขนพาหนะรถยนต์เป็นหลัก ไม่มีพื้นที่ได้หลบผลกระทบนี้ได้พ่น เพราะผลกระทบจากฝุ่น PM 2.5, PM 10 ที่มาจากเครื่องยนต์อยู่ในระยะ 300-500 เมตร จากถนน ยกเว้นจะอยู่ในป่าลึกเท่านั้นถึงจะปลอดภัย

เมื่อมองย้อนดูผลทางวิทยาศาสตร์ที่ชัดเจน เรากำลังอยู่ในสิ่งแวดล้อมที่อันตรายอย่างยิ่ง เหมือนเราแช่อยู่ในน้ำกัมมันตภาพรังสีที่ก่อมะเร็งอยู่ตลอดเวลา เป็นการตายผ่อนส่งโดยไม่รู้ตัว

อ้างอิง

การจัดกลุ่มสารก่อมะเร็ง <https://monographs.iarc.fr/agents-classified-by-the-iarc/>

บทความเฉพาะเรื่อง IARC Monograph: Outdoor Air Pollution V.109 <https://monographs.iarc.fr/wp-content/uploads/2018/06/mono109.pdf>

มลพิษทางอากาศและมะเร็ง <https://www.iarc.fr/wpcontent/uploads/2018/07/AirPollutionandCancer161.pdf>