



บทความ... “หอกระจายข่าว... เสียงตามสายหมู่บ้าน”

ฝุ่นควัน ... ภัยมืดที่เรามองข้าม

ตอนนี้ประเทศไทยอยู่ในช่วงวิกฤตทั้งเรื่องเศรษฐกิจ เชื้อไวรัสโควิด-19 สิ่งเหล่านี้ล้วนเป็นปัญหาที่เราทุกคนต้องร่วมด้วยช่วยกันในการป้องกันและแก้ไข แต่ตอนนี้อีกปัญหาหนึ่งที่กำลังเข้าขั้นวิกฤติในบ้านเราคือ ปัญหาฝุ่นควัน ซึ่งมีทั้งที่เกิดจากธรรมชาติและที่มนุษย์สร้างขึ้น *ที่เกิดจากธรรมชาติ* เช่น ฝุ่นจากดิน ทรายนละอองน้ำที่ไม่สะอาด ควันจากไฟป่า เป็นต้น *ในส่วนของมนุษย์สร้างขึ้น* เช่น ฝุ่นจากการก่อสร้าง ควันจากการคมนาคม ฝุ่นจากโรงงานอุตสาหกรรม การเผาไร่เผาป่า เป็นต้น

ฝุ่นควันเหล่านี้ส่งผลกระทบต่อระบบภายในร่างกายโดยตรง โดยเฉพาะระบบทางเดินหายใจ ทำให้หายใจติดขัด ไอ จาม มีเสมหะ และยิ่งอาจทำให้เกิดการสะสมในถุงลมปอดทำให้ปอดเสื่อมลง จากสถิติ *องค์การอนามัยโลกพบว่า ปัจจุบันมีผู้ป่วยที่เป็นโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังประมาณ 210 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 10 ของประชากรในวัยผู้ใหญ่ และคาดว่าจะเป็สาเหตุการตายอันดับที่ 3 ของประชากรโลกในปี ค.ศ.2030* สำนักข่าว Washington Post และ The Guardian รายงานว่า มีงานวิจัยหลายชิ้นค้นพบความเชื่อมโยงระหว่าง *ฝุ่นควันกับการติดเชื้อไวรัสสายพันธุ์ใหม่* เนื่องจากมลพิษทางอากาศและการสูบบุหรี่จะทำลายปอด *เพิ่มความเสี่ยงการติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจจากไวรัส เช่น โควิด-19 และทำให้เป็นปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสใหม่นี้ร้ายแรงยิ่งขึ้น*

นอกจากนี้ผลกระทบกับตนเองแล้วยังส่งผลกระทบต่อส่วนรวมอีกด้วย *นักวิจัยสิ่งแวดล้อมและโครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (United Nations Environment Programme: UNEP) เผยว่า ปัญหามลภาวะทางอากาศกรณีฝุ่นควัน PM2.5 มีความสัมพันธ์อย่างยิ่งกับปัญหาสภาวะโลกร้อน* ไม่ว่าจะเป็นฝุ่นควันจากโรงงานอุตสาหกรรม การเผาไหม้จากเครื่องยนต์ ไฟป่าและฝุ่นควัน PM2.5 ล้วนส่งผลให้สภาพภูมิอากาศร้อนยิ่งขึ้นทั้งสิ้น *ฝุ่นควันจากการเผาเมืองค์ประกอบหลักคือคาร์บอนดำ (Black Carbon) ซึ่งสามารถดูดซับความร้อนได้ดี จึงทำให้อุณหภูมิของชั้นบรรยากาศสูงขึ้น ซึ่งจะขัดขวางการก่อตัวของเมฆและการเกิดฝนทำให้เกิดปัญหาแห้งแล้งตามมา*

ฝุ่นควันเหล่านี้ยังส่งผลต่อการมองเห็นของประชาชนโดยตรง ทั้งในเรื่องสายตาและการจราจร จากข้อมูลทีหลายหน่วยงานได้ทำการสำรวจปัจจัยที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ พบว่าปัจจัยหนึ่ง ที่ส่งผลต่อปัญหาดังกล่าวคือ *ทัศนวิสัยการมองเห็นไม่ดี โดยเฉพาะในทางแยกทางโค้ง ถนนเป็นหลุมเป็นบ่อ และในบางจุดที่ไม่มีไฟส่องสว่างหรือไฟสว่างไม่มากพอ*

จะเห็นได้ว่า ฝุ่นควันส่งผลกระทบเป็นวงกว้างและไม่ใช่อุปสรรคเล็กๆ อีกต่อไปแต่เป็นปัญหาที่พวกเราต้องร่วมกันแก้ไขอย่างจริงจัง ... *ช่วยกันสอดส่องดูแลแก้ไขเพื่อรักษาให้โลกสวยพร้อมด้วยสุขภาพที่แข็งแรง...*

สืบค้นข้อมูลจาก : <https://dhes.moph.go.th/wp-content/uploads/2019/01/8-one-page-COPD-edit-8-10-61.pdf>

<https://greennews.agency/?p=19108> <https://greennews.agency/?p=20446>



ด้วยความปรารถนาดีจาก... สำนักงานเครือข่ายลดอุบัติเหตุ (สคอ.)