

พบ'ฝุ่นจิ๋ว'สูงเกินค่า 'ดร.โจ'ชี้ตัวก่อมะเร็ง ชง6ข้อแก้มลพิษกรุง พบ'ฝุ่นจิ๋ว'สูงเกินค่ามาตรฐาน ดร.โจชี้ตัวนำสารพิษก่อมะเร็ง (อ่านต่อหน้า 11)

ต่อจากหน้า 1

ฝุ่นจิ๋ว

ความคืบหน้ากรณีเกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก หรือเอเอ็มพี 2.5 (PM2.5) ปกคลุมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ส่งผลต่อสุขภาพของประชาชน และล่าสุดหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องอยู่ระหว่างหามาตรการแก้ไขปัญหานี้

เมื่อเวลา 08.00 น. วันที่ 16 กุมภาพันธ์ กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) รายงานสถานการณ์ฝุ่นละอองในพื้นที่กรุงเทพฯ ระบุว่าตรวจวัดได้ระหว่าง 52-62 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) เกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้เพียง 50 มคก./ลบ.ม. ทั้ง 6 สถานีคือ บริเวณริมถนนพระราม 4 ริมถนนอินทรพิทักษ์ ริมถนนลาดพร้าว ริมถนนพญาไท เขตบางนา และเขตวังทองหลาง แต่เป็นปริมาณฝุ่นละอองที่มีแนวโน้มลดลง ยกเว้นริมถนนพญาไทที่สูงขึ้นเล็กน้อย อย่างไรก็ตาม กรมอุตุนิยมวิทยาได้พยากรณ์สภาพอากาศในพื้นที่กรุงเทพฯ ระบุว่าอากาศเย็น อุ่นหมอกมีสูงชัน 1-3 องศาเซลเซียส กับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ อุ่นหมอกมีต่ำสุด 21-23 องศาเซลเซียส อุ่นหมอกมีสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ความชื้นร้อยละ 92 อากาศนิ่ง ลมสงบ ลักษณะเช่นนี้จะทำให้ฝุ่นละอองในบรรยากาศไม่เปลี่ยนแปลงมากนัก ส่วนในช่วงวันที่ 18-21 กุมภาพันธ์ มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20-30 ของพื้นที่ ซึ่งมีโอกาสช่วยเจือจางปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศได้ในช่วงสุดสัปดาห์ ทั้งนี้ ยังได้แจ้งเตือนประชาชนที่อยู่ในกลุ่มเสี่ยง คือ ผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ และผู้ป่วยโรคหัวใจ และหลอดเลือด ที่อยู่อาศัย หรือต้องเข้าไปในพื้นที่ที่ฝุ่นละอองเกินมาตรฐาน หากจำเป็นต้องออกจากอาคาร ควรสวมใส่หน้ากากอนามัย และหากมีอาการผิดปกติควรรีบพบแพทย์

ด้านนายพิจิตต์ รัตตกุล เลขาธิการมูลนิธิป้องกันควันพิษและพิทักษ์สิ่งแวดล้อม และอดีตผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร (กทม.) กล่าวว่า ฝุ่นขนาดเล็กไม่ใช่เป็นเพียงผงฝุ่นจากดิน หิน การก่อสร้าง ควันที่เผาไหม้จากเครื่องยนต์ รถ หรือเศษวัสดุเท่านั้น แต่ยังเป็นตัวนำสารพิษอันตราย เช่น แคดเมียม โปรท โลหะหนัก สารก่อมะเร็ง ฯลฯ หากผ่านเข้าไปในกระแสเลือดจะส่งผลกระทบต่อร่างกายอย่างคาดไม่ถึง เพราะนอกจากการสูดอากาศส่งผลให้ปอดเสื่อมประสิทธิภาพจากการปิดกั้นการแลกเปลี่ยนออกซิเจนที่ปอด ทำให้ต้องหายใจสั้น หัวใจทำงานหนักขึ้น

"ฝุ่นขนาดเล็กหรือฝุ่นจิ๋ว ที่เรียกว่าพีเอ็ม 2.5 ซึ่งเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ สูงเกินค่ามาตรฐานถึง 153 มคก./ลบ.ม. เกินกว่ามาตรฐานมนุษย์จะรับได้ถึง 3 เท่า ทำให้วิ่งผ่านปอดเข้าสู่กระแสเลือดโดยตรง เชื่อมโยงกับอัตราการเกิดโรคมะเร็งสมอง หลอดเลือดหัวใจ และโรคมะเร็ง และจากข้อมูลพบว่าเมืองที่มีฝุ่นละอองสูงที่สุดอันดับ 1 ได้แก่ นิวเดลี ประเทศอินเดีย การจี ประเทศปากีสถาน และปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งมีค่าฝุ่นละอองสูงกว่า 100 ไมโครกรัมขึ้นไป ดังนั้น การนั่งเฉยๆ เพราะความเคยชินเท่ากับการทำร้ายตัวเอง ซึ่งตัวเลขจากองค์การอนามัยโลกพบว่า ในแต่ละปีมีประชากร 8.2 ล้านคนเสียชีวิตเพราะอากาศเป็นพิษ" นายพิจิตต์กล่าว

นายพิจิตต์กล่าวอีกว่า ประชาชนอย่ายอมทน แต่ให้ช่วยกันกดดันให้เกิดการแก้ไขด้วยบัญญัติ 6 ข้อ ได้แก่ 1.ลาดยางหรือเทปูนปิดทับทางเดินริมถนนที่ยังเป็นดินทั้งถนนใหญ่และตรอกซอยทันที 2.ให้ผู้ประกอบการก่อสร้างเอกชนดำเนินการฉีดน้ำ ล้างฝุ่นเกรอนถนนถี่ตลอดวัน หากฝ่าฝืน สั่งปิดก่อสร้างชั่วคราว ขึ้นบัญชีดำหรือเรียกเลิกสัญญาว่าจ้าง 3.ให้ผู้ประกอบการเอกชนที่เป็นเจ้าของรถบรรทุกทุกคัน บรรทุกปูนรถที่ขนส่งวัสดุที่สร้างฝุ่น ต้องดำเนินการล้างล้อ คลุมผ้าใบอย่างเคร่งครัด ผิดต้องจับตามพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

"4.รถควันดำที่ปล่อยมลพิษเลยต้องมีการตรวจวัด จับ ปรับ โดยความร่วมมือกรมการขนส่งทางบก ตำรวจจราจรกลาง คพ. และ กทม. 5.เบื้องต้นใช้เทคนิคที่มีวาม 2,000 นายทั่วกรุงเทพฯ คุมเข้มห้ามการเผาขยะ ใบไม้ เศษวัสดุในที่โล่งอย่างเด็ดขาด และขอจิตอาสาสิ่งแวดล้อมคอยตรวจตรา และ 6.ภาคเอกชนดำเนินการในโครงการก่อสร้างที่เป็นแหล่งกำเนิดฝุ่น เช่น โรงผสมปูน แท่นหัวเจาะ สถานี

ที่ขนถ่ายวัสดุ ฯลฯ ให้มีมาตรการติดตั้งดูดฝุ่นขนาดใหญ่สูงส่งผ้า หรือติดตั้งม่านน้ำ ราชการหรือประชาชนเฝ้าระวังตรวจสอบว่าไม่สร้างฝุ่นตามอำเภอใจ" นายพิจิตต์กล่าว

ด้าน นายจ๊กพันธุ์ ฝิวงาม รองผู้ว่าฯ กทม. กล่าวถึงกรณีกระทรวงสาธารณสุข (สธ.) ระบุกลุ่มพนักงานรักษาความสะอาดเป็นกลุ่มอาชีพเสี่ยงได้รับผลกระทบจากปัญหาฝุ่นละอองในพื้นที่กรุงเทพฯ ว่า ปัจจุบัน กทม.มีพนักงานทำความสะอาดถนนและจัดเก็บขยะมูลฝอยราว 20,000-30,000 คน มีหน้าที่รักษาความสะอาดความเป็นระเบียบเรียบร้อย รักษาสภาพสิ่งแวดล้อม เดิม กทม.มีนโยบายให้กลุ่มพนักงานดังกล่าวสวมใส่หน้ากากอนามัย ป้องกันเชื้อโรค และฝุ่นละออง เพื่อลดความเสี่ยงการเชื้อโรคต่างๆ โดยเฉพาะพนักงานเก็บขยะมูลฝอย ซึ่งจะออกจัดเก็บขยะมูลฝอยตามถนน อาคาร บ้านเรือน ที่พักอาศัย ตรอกซอยตลอดจนคูคลองต่างๆ ที่เสี่ยงที่สุด เพราะนอกจากต้องสัมผัสสัมผัสเชื้อโรคโดยตรงแล้ว ต้องประสบกับฝุ่นละอองเมื่อเคลื่อนย้ายไปตามสถานที่ต่างๆ กทม.จึงมีนโยบายให้เจ้าหน้าที่สามารถไปรับหน้ากากอนามัยเพื่อมาสวมใส่กับศูนย์บริการสาธารณสุขของ กทม.ทั้ง 60 แห่ง

"แต่ช่วงหลังพบเจ้าหน้าที่ไม่มีการสวมหน้ากากอนามัยเพราะความเคยชิน ส่วนนี้ กทม. จะกำชับไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เจ้าหน้าที่ทุกคนต้องสวมหน้ากากอนามัย หรือหามาตรการให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป" นายจ๊กพันธุ์กล่าว

ด้านนายเจษฎา เตนดวงวิวัฒน์ อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โพสต์ข้อความผ่านเฟซบุ๊ก "อ้อ มันเป็นอย่างนี้เอง by อาจารย์เจษฎา" เรื่อง "ฝุ่นละออง PM2.5 คืออะไร และต้องตื่นกลัวกันขนาดไหน" โดยเขียนอธิบาย 10 ข้อเกี่ยวกับฝุ่นละอองดังกล่าว โดยสรุปได้ว่าฝุ่นดังกล่าวมีอันตรายต่อสุขภาพ เพราะการที่มีขนาดเล็กมาก ทำให้สามารถผ่านทางเดินหายใจสูดปอดและสร้างปัญหาเกี่ยวกับหลอดเลือดได้ง่ายขึ้น เพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจ และโรคทางเดินหายใจ ขณะที่ กทม. ช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ ฝุ่น PM2.5 มีระดับสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานหลายพื้นที่ โดยเฉพาะตามริมถนนใหญ่ที่มีการจราจรหนาแน่น และมีการก่อสร้างอยู่ เช่น ถนนพระราม 4 ถนนลาดพร้าว ถนนพญาไท ถนนอินทรพิทักษ์ แต่โดยรวมไม่ได้สูงถึงระดับวิกฤตอย่างที่ชาวใน

มติชน

Matchon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: เสาร์ 17 กุมภาพันธ์ 2561

ปีที่: 41

ฉบับที่: 14587

หน้า: 1 (ล่างขวา), 11

Col.Inch: 64.47

Ad Value: 70,917

PRValue (x3): 212,751

Clip: Black/White

หัวข้อข่าว: พบ'ฝุ่นจิ๋ว'สูงเกินค่า'ดร.โจ'ชี้ตัวก่อมะเร็งขง6ข้อแก้มลพิษกรุง

ช่วงแรก ซึ่งเกิดจากการที่บางเว็บไซต์ไปคำนวณ
กันเองและเอาไปเทียบกับมาตรฐานต่างประเทศ
ซึ่งไม่ใช่วิธีที่ถูกต้อง

เพชบุ๊กดังกล่าวระบุว่า ควรหลีกเลี่ยง
การอยู่ใกล้บริเวณริมถนนใหญ่ หรือบริเวณที่มี
การก่อสร้าง และถ้าเป็นคนที่อยู่ในกลุ่มเสี่ยงจะ
มีปัญหาสุขภาพ เช่น ป่วยเป็นโรคระบบทางเดิน
หายใจ หรือโรคหัวใจและหลอดเลือด ก็ควรที่
จะหลีกเลี่ยงการเข้าสู่พื้นที่ที่มีฝุ่นละอองสูงเกิน
มาตรฐานที่กำหนด ถ้าอยู่แต่ในอาคารได้ ก็จะมี
ความปลอดภัยมากกว่า หรือถ้าจำเป็นต้องออกไป
จริงๆ ก็ควรจะต้องใส่หน้ากากอนามัยระดับ
N95 ซึ่งความละเอียดของเส้นใยสูงพอที่จะ
กรองฝุ่นเล็กขนาด 2.5 ไมครอนได้ แผ่นผ้า
ปิดปากที่ขายกันทั่วไป กรองไม่ได้ละเอียด และ
ใส่ไม่แนบชิดกับใบหน้า

ทั้งนี้ นายเจษฎา คาดว่าปลายเดือน
กุมภาพันธ์นี้สถานการณ์ฝุ่นจะดีขึ้นเป็นลำดับ
แต่อย่างไรก็ตาม ฝุ่นละอองทั้งขนาดเล็กขนาดใหญ่
ยังคงเป็นอันตรายต่อสุขภาพ จึงควรช่วย
กันลดต้นเหตุในการเกิดฝุ่น เช่น ลดการใช้ยาน
พาหนะ ปิดคลุมพื้นที่ก่อสร้างและรถที่ขนส่งวัสดุ
ก่อสร้างให้มิดชิด ทม.ควรนำรถออกดูดฝุ่นและ
พ่นน้ำบนท้องถนนมากขึ้นด้วย