

 ข้าราชการ

ปีที่ ๒๔ ฉบับที่ ๗๕๗๑

วันพฤหัสบดีที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๒๑

หน้า ๔

อันตรายจากอากาศเป็นพิษ

มนุษย์ทุกคนจะมีชีวิตยืนยาว ตลอดไป
ได้ก็ต่อเมื่อสูดอากาศที่บริสุทธิ์เข้าไปเท่านั้น ใน
ปัจจุบันประชาชนที่อาศัยอยู่ใน กรุงเทพฯ มหา-
นคร และชุมชนระดับเมืองหลวงสำคัญ ๆ
กำลังเผชิญปัญหาต่าง ๆ ตั้งแต่ความแออัด
ของที่อยู่อาศัย แหล่งเสื่อมโทรมมีจำนวนมาก
การระบายน้ำไม่ดีพอ น้ำเน่าเสีย เสียคง
รบกวนและสิ่งเน่าเสียที่บรรดาโรงงาน ห้างหลาย
ปล่อยออกมา ตลอดจนการกำจัดขยะมูลฝอย
ไม่ทันการ การจราจรติดขัดจนทำให้อากาศที่
เคยบริสุทธิ์กลับเกิดเป็น พิษ ที่มัน ทอน สุขภาพ
ของประชาชนซึ่งกำลังทวีความรุนแรงมากขึ้น
เป็นลำดับ

ต้นเหตุที่ทำให้อากาศโดยทั่วไปของกรุง-
เทพมหานครและหัวเมืองใหญ่ ๆ เกิดเป็นพิษ
ขึ้นมา นั้น คือควันพิษที่พ่นออกมาจากท่อไอ
เสียของรถยนต์ทุกชนิด นับว่าเป็นอันตราย
ชนิดที่ร้ายกาจและจุก ของคนเรา ไม่สามารถจะ
ฟังสังเกตได้ เพราะควันที่ปล่อยออกมาจาก
ท่อไอเสียของรถยนต์นั้น ตามปกติแล้วเป็น
แก๊สไม่มีกลิ่น ไม่มีสี

ยวดยานที่ปล่อยควันพิษออกมา หัว กรุง
เทพมหานครใน ขณะนี้ มี ประมาณห้า แสนคัน
ซึ่งแต่ละวันจะพ่นควันพิษออก มาฟุ้ง คลบ หัว
ทุกหนทุกแห่ง จริ่งอยู่รถยนต์เป็นพาหนะที่
ให้ความสะดวก รวดเร็ว ในการติดต่อธุรกิจ
ต่างๆ ที่จำเป็น แต่รถยนต์นั้นก็มอมพิษอันร้าย
กาจให้เป็นการตอบแทน ซึ่งเป็นอันตรายร้าย
แรงต่อประชาชน โดยปล่อยแก๊สพิษต่างๆ ไว้
ในอากาศที่เป็นสิ่งจำเป็นที่ทุกคนต้อง สูด หาย
ใจเข้าไป ในร่างกาย

ควันพิษที่พ่นออกมาจากท่อไอเสียรถยนต์
นั้นมี คาร์บอนมอนนอกไซด์ เป็นแก๊สที่
เป็นอันตรายร้ายแรงมาก ไม่มีกลิ่น และสีแก๊ส
นี้จะไปไล่ที่ออกซิเจนอากาศ บริสุทธิ์ ให้หมด

ไป เมื่อบุคคลใดหายใจเอาแก๊สชนิดนี้เข้าไป
ทีละน้อย ๆ และนาน ๆ จะรู้สึกเวียนศีรษะ
คลื่นไส้ พิษร้ายส่งผลไปทำลายระบบสมอง
ปวด หัวใจ ทำให้ร่างกายรู้สึกมึนงงอ่อนเพลีย
หากร่างกายได้ รับ มาก ๆ ก็อาจ จะทำ ให้ หมด
สติและถึงตายได้ในที่สุด ไฮโดรคาร์บอน
สารจำพวกมีเทนเอเลทิลีนทำให้เวียนศีรษะ หัว
ใจเต้นแรง หมดสติ ในโทรเจนออกไซด์ เป็น
แก๊สที่ทำให้เยื่อปอดอักเสบต่างๆระคายเคือง หากได้
รับมากจะทำให้ทางเดินหายใจ บวม ถึง ตาย ได้
เป็นไซไฟวัน สารผสมของกรดตะกั่ว เป็นต้น
เหตุทำให้เกิดมะเร็งสูงมาก แก๊สซัลไฟท์ เป็น
แก๊สที่ทำให้เยื่อปอดอักเสบต่างๆระคายเคือง และ
เป็นอันตรายได้ควันทัน หรือผงคาร์บอน ทำให้อากาศ
สกปรกเป็นสีดำ และสร้างควมระคาย
เคืองต่อระบบการหายใจ ในแต่ละครั้งของการ
หายใจ พิษร้ายต่างๆ ของแก๊สเหล่านี้จะผ่าน
เข้าสู่ร่างกาย ได้อย่างไม่มีทางหลีกเลี่ยง และ
ไม่สามารถจะขจัดหรือแก้ ไข ให้แก๊สพิษนี้หมด
ไปได้ คราบไคที่กรุงเทพมหานคร ของเรายังมี
รถวิ่ง อยู่บนถนนเป็นจำนวนนับแสนคันต่อวัน
และยังใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเป็นปัจจัยสำคัญ ใน
การขับเคลื่อนเครื่อง ยนต์

แก๊สพิษต่างๆ ที่ถูกปล่อยออกมาจาก
รถยนต์ต่าง ๆ จะมากน้อยแค่ไหน นั้น
ขึ้นอยู่กับสภาพของเครื่องยนต์ ว่า เสื่อม
สภาพหรือเปล่า เพราะในช่วงจังหวะ
ของการเผาไหม้ที่ไม่สมบูรณ์ เครื่อง
ยนต์มีความสึกหรอ ไม่ได้รับการตรวจ
ซ่อมเอาใจใส่ดูแลเท่าที่ควร รถจำพวกนี้
จะปล่อยควันดำออกมามากเป็นพิเศษเป็น
การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่ประเทศไทย ยัง
ไม่สามารถผลิตขึ้นมาใช้ได้ เป็นผลทำ
ให้สูญเสียเศรษฐกิจ ไปโค ส ไม่ได้ รับ

ประโยชน์อะไร

นอกจากควันดำที่พุ่งออกมาจากท่อไอเสียรถยนต์ที่ทำให้อากาศในเมืองใหญ่ๆ เกิดเป็นพิษขึ้นมา ยังมีเหตุเดือดร้อนนำรำคาญที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่มีส่วนทำให้อากาศเสียได้เหมือนกัน เช่นในโรงงานผลิตยางรถยนต์ที่ได้แพร่กระจาย และมีการสะสมของสารเป็นพิษ ในบริเวณใกล้โรงงานอุตสาหกรรมนั้นๆ ทำให้เกิดอากาศเป็นพิษอันเป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อมโดยทั่วไปได้

อากาศสกปรกนั้น ย่อมเป็นอันตรายต่อชีวิตมนุษย์และสัตว์โดยตรง เพราะมนุษย์และสัตว์ทั้งหลาย ต้องหายใจเอาแต่อากาศที่บริสุทธิ์เข้าไปเท่านั้น แต่ในขณะที่อากาศในบ้านเมืองของเรามีสภาพที่สกปรกยิ่งขึ้นทุกวันจะทดสอบได้โดยง่าย เมื่อเวลาเราออกจากบ้านไปทำงาน แล้วลองใช้ผ้าขาวเช็ดหน้า หรือตรวจดูเสื้อผ้าของเรา จะพบว่ามียอยเปื้อนดำติดมากับผ้าเช็ดหน้าหรือเสื้อผ้านั้น นอกจากนั้นอากาศที่สกปรกนี้ยังจะเป็นผู้ทำลายความเจริญเติบโตของพืชผัก และต้นไม้ต่างๆ ไม่ให้เจริญเติบโตไปเท่าที่ควร เป็นส่วนหนึ่งในการบ่อนทำลายเศรษฐกิจของชาติก็คือนะที่มีการจราจรับคั่งและคืดขัด รถทุกคันต่างก็เผาผลาญน้ำมัน และพ่นแก๊สคาร์บอน มอนน็อกไซด์ ออกมาคลุ้งทั่วเมือง ทำให้ประเทศชาติต้องสูญเสียเงินเป็นค่าสั่งซื้อน้ำมัน เข้าประเทศ บิลละเกือบสองหมื่นล้านบาทมาแล้ว

ดังนั้นอากาศสกปรกจึงเป็นตัวการสำคัญในการบั่นทอนเศรษฐกิจ สุขภาพและชีวิตของมนุษย์อย่างร้ายแรง มนุษย์เราค้ำรงชีพอยู่ได้ก็ด้วยการบริโภคอาหาร ดื่มน้ำ และต้องการอากาศหายใจ ซึ่งเราสามารถอดอาหารและอดน้ำได้เป็นวันๆ แต่ถ้ามนุษย์เรา

ขาดอากาศหายใจ เพียงไม่กี่นาที เท่านั้น—จะเสียชีวิตทันที

เมื่อเป็นเช่นนี้แล้วจึงมาช่วย กัน บั๊งกัน อันตรายจากอากาศเป็นพิษ โดยเฉพาะผู้ที่มียาโรคภัยควรต้องมัน ตรวจ สุขภาพ รถยนต์ และรักษามีสภาพดีอยู่เสมอ อย่าปล่อยปละละเลยให้พ่นคาร์บอนมอนน็อกไซด์หรือควันดำออกมามากกว่ากำหนดที่ทางราชการได้ตั้งเอาไว้.