



ปีที่ 68 ฉบับที่ 21661 วันศุกร์ที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 หน้า 7

ฝุ่นละอองจาก

โรงไฟฟ้าถ่านหินอาจก่อมลร้ายแรงต่อชีวิต



ภูเขาไฟซึนามิบูบปะทุอีก



องค์การอนามัยโลกรายงานว่า มี 6 เมืองในโลกที่กำลังเผชิญกับจำนวนฝุ่นละอองอนุภาคขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM 10) ซึ่งจะเป็นเมืองที่เกิดอันตรายมากกว่าหมอกควันปกคลุมไปทั่วกรุงปักกิ่งเมื่อปี 2559 ฝุ่นละอองขนาดเล็กๆ ดังกล่าวต้องใช้กล้องจุลทรรศน์ส่องถึงจะเห็น และเต็มไปด้วยอันตราย เมื่อมีปริมาณมากขึ้นๆ จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชากรและอาจจะทำให้เสียชีวิตจากมลภาวะเป็นพิษ

มีการวิจัยพบว่า มลพิษที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปีอาจก่อให้เกิดการเสียชีวิตก่อนวัยอันควรได้มากกว่า 7,000 ราย ดังนั้นการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าถ่านหินภายในระยะเวลา 40 ปี คาดว่าจำนวนผู้เสียชีวิตจะมีถึง 280,000 คน มลพิษอาจเพิ่มความเสี่ยงต่อการเป็นโรคหัวใจ โรคทางเดินหายใจ และติดเชื้อในปอด

นักวิจัยจากมหาวิทยาลัยฮาร์เวิร์ดและกลุ่มกรีนพีซได้วิจัยว่า กลุ่มประชากรมีความเสี่ยงส่วนใหญ่จะอยู่ในประเทศแถบทวีปเอเชีย ทั้งนี้ โรงไฟฟ้าถ่านหินแม้จะเป็นแหล่งสร้างกระแสไฟฟ้า แต่ก็ยังเป็นเชื้อเพลิงที่มาจากซากดึกดำบรรพ์ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จะถูกปล่อยออกมาจากการเผาถ่านหินเป็นสาเหตุเกิดก๊าซเรือนกระจก ซึ่งหลายประเทศกำลังรณรงค์การลดพลังงานจากเชื้อเพลิงดังกล่าวอย่างเข้มข้น.