

นักวิชาการชี้ 23 ปี

น้ำทะเลท่วมโลก

● พิษคาร์บอนน้ำแข็งขั้วโลกละลาย

เมื่อเวลา 09.00 น. วันที่ 31 สิงหาคม ที่โรงแรม โกลด์ส ปางสวนแก้ว จ.เชียงใหม่ ผศ.ดร.จิรพล สินธุนาวา อาจารย์มหาวิทยาลัยมหิดล ผู้เชี่ยวชาญเรื่องสิ่งแวดล้อม ได้กล่าวในการสัมมนาเรื่อง “ภาวะโลกร้อนกับประเทศไทย : An Inconvenient Truth จริงหรือ?” ในงานการประชุมวิชาการกระทรวงสาธารณสุข ประจำปี 2550 ว่า ขณะนี้การป้องกันสายเกินไปแล้ว เพราะต้องตื่นตัวตั้งแต่ 15 ปีก่อน ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ปล่อยในช่วง 200 ปีที่ผ่านมา มีเพียง 240 ส่วนจากล้านส่วน แต่ปีนี้ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์อยู่ที่ 383 ส่วนต่อล้านส่วน ส่งผลให้อุณหภูมิในโลกเพิ่มขึ้น 6 องศาเซลเซียสขณะนี้ นักวิทยาศาสตร์กล่าวว่าก๊าซคาร์บอนจะเพิ่มขึ้นเป็น 400 ส่วน ซึ่งจะทำให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้น 2-3 องศา ซึ่งจะทำให้ น้ำแข็งขั้วโลกละลาย ส่งผลให้ระดับน้ำทะเลสูงขึ้นอย่างน้อย 5-15 เมตร ซึ่งนักวิทยาศาสตร์คาดการณ์ว่าจะทำให้น้ำแข็งละลายหมดภายในปี 2573 หรืออีกเพียง 23 ปีข้างหน้า

“วิธีที่จะทำช่วยยืดเวลาการละลายของน้ำแข็งขั้วโลกได้นั้น ทั่วโลกจะต้องลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนลง

ร้อยละ 85 แต่ปัญหาสำคัญคือ ไม่สามารถลดปริมาณการใช้ก๊าซคาร์บอนเพราะเป็นเรื่องที่คนทั้งโลกจะต้องร่วมมือกัน คนใดคนหนึ่งไม่สามารถทำโดยลำพังได้ ถ้าไทยลด แต่สหรัฐไม่ลด ก็ช่วยอะไรไม่ได้” ผศ.ดร.จิรพลกล่าว และว่า ยังมีอีกวิธีที่จะช่วยลดโลกร้อนได้คือการเกิดการปะทุของภูเขาไฟครั้งใหญ่ ซึ่งจะทำให้โลกเย็นลง 2-3 ปี ทั้งนี้ สาเหตุที่เกิดจากโลกร้อนมี 2 ประการหลัก คือ มาจากการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและการเกิดไฟป่าซึ่งในระยะหลังเป็นฝีมือมนุษย์

ศ.นพ.ธีระวัฒน์ เหมะจุฑา นักวิชาการจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กล่าวว่า ปัญหาโลกร้อนไม่เพียงส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิอากาศเท่านั้น แต่ยังส่งผลในเชิงสาธารณสุขด้วย เพราะอุณหภูมิสูงขึ้นทำให้เชื้อโรคที่มีสัตว์เป็นพาหะมีความรุนแรงมากขึ้น ทั้งยุง ค้างคาว หนู พบว่ามีเชื้อที่รุนแรงมากขึ้น คนที่ถูกยุงกัดเพียง 1 ตัว ก็สามารถทำให้เกิดไข้สมองอักเสบได้ ซึ่งในมาเลเซีย ประเทศอินโดนีเซีย มีการระบาดอย่างหนัก และมีภาวะระบาดลามไปถึงประเทศออสเตรเลียด้วย นักท่องเที่ยวเป็นตัวการนำพาเชื้อต่ออีกทอดหนึ่ง