

มติชน

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๑๙๖๓

วันศุกร์ที่ 21 กันยายน พุทธศักราช 2555

หน้า 30

(1)

น้ำแข็งขั้วโลกหดหาย ชี้ทำอากาศแปรปรวน

ศูนย์ข้อมูลหิมะและน้ำแข็งแห่งชาติของสหรัฐฯ (เอ็นเอสไอดีซี) เผยว่า พื้นที่ของน้ำแข็งขั้วโลกหลอมละลายลงจนเหลือขนาดเล็กที่สุดนับตั้งแต่ปี 2522 ที่เริ่มมีการเก็บสถิติกันมาคือราว 3.4 ล้านตารางกิโลเมตร จากภาพถ่ายดาวเทียมเมื่อวันที่ 16 กันยายน จนนายมาร์ก เซอเรซ ผู้อำนวยการเอ็นเอสไอดีเอส ชี้ว่า โลกกำลังเผชิญกับดินแดนที่ไม่เคยเห็นมาก่อน โดยในเวลาเพียง 2 สัปดาห์ที่ผ่านมา น้ำแข็งขั้วโลกละลายไปมากกว่า 3.2 แสนตารางกิโลเมตร ซึ่งถือว่ามากที่สุดเท่าที่เคยปรากฏ และปริมาณน้ำแข็งขณะนี้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยระหว่างปี 2522-2543 ถึงกว่า 50%

ก่อนหน้านี้นักวิทยาศาสตร์ของเอ็นเอสไอดีซีเคยคาดการณ์ว่าจะเกิดปรากฏการณ์ขั้วโลกปราศจากน้ำแข็งก่อนปี 2593 แต่ปริมาณน้ำแข็งที่ลดลงอย่างรวดเร็วทำให้เห็นว่าการหลอมละลายเกิดขึ้นเร็วกว่าที่คาดการณ์ไว้ และหากแนวโน้มยังเป็นเช่นนี้ต่อไปก็มีความเป็นไปได้ที่น้ำแข็งขั้วโลกทั้งหมดจะหายไปภายในทศวรรษนี้ ขณะที่นักสิ่งแวดล้อมเตือนว่าสภาพอากาศรุนแรงที่เกิดขึ้นทั่วโลกในช่วงที่ผ่านมา ไม่ว่าน้ำท่วมได้ฝนรุนแรง กระทั่งภัยแล้งเป็นผลจากภาวะโลกร้อน กลุ่มกรีนพีซระบุว่าข้อเท็จจริงนี้น่าจะเป็นจุดเปลี่ยนให้ทั่วโลกร่วมมือกันเพื่อรับมือกับปัญหาดังกล่าว (เอเอฟพี)

มติชน

ปีที่ 35 ฉบับที่ 12620 วันศุกร์ที่ 28 กันยายน พุทธศักราช 2555

หน้า 1๑

(2)

เตือนใจฉีดหน้าผากไหนกถึงตาย

เมื่อวันที่ 27 กันยายน พญ.วิลาวัลย์ จิงประเสริฐ อธิบดีกรมการแพทย์ ให้สัมภาษณ์ถึงกรณีการฉีดน้ำเกลือที่หน้าผากเพื่อให้อาเจียนเหมือนขนมปังเบเกิล ที่กลายเป็นแฟชั่นของวัยรุ่นญี่ปุ่นว่า เป็นสิ่งที่ไม่สมควรอย่างยิ่ง เพราะการฉีดน้ำเกลือเข้าใต้ผิวหนังบริเวณหน้าผากหรือบริเวณอื่นๆ ของร่างกาย อาจมีอันตรายถึงชีวิตได้ แม้ว่าน้ำเกลือจะเป็นสารน้ำที่มีการใช้อย่างแพร่หลาย คนส่วนใหญ่คิดว่าปลอดภัย แต่ในทางปฏิบัติอาจเกิดผลแทรกซ้อนที่ไม่พึงประสงค์หลายประการ เช่น น้ำเกลืออาจรั่วซึมเข้าไปในชั้นพังผืดเหนือกะโหลกศีรษะ ไหลเข้าช่องเยื่อหุ้มสมอง กัดกระดูก หรือเข้าไปในเส้นเลือดที่ไปเลี้ยงสมองหรือตา ทำให้สมองขาดเลือด ตาบอด หรือเกิดอาการอื่น ๆ ได้

คิ้วและขมับทั้ง 2 ข้าง จะทำให้เส้นประสาทไม่ทำงาน มีอาการชาที่ใบหน้า หรือกล้ามเนื้อใบหน้าอ่อนแรงได้

“นอกจากนี้ ผิวหนังบริเวณที่ฉีดน้ำเกลือเข้าไปจะตึงจนเลือดไหลเวียนไปเลี้ยงไม่สะดวก เกิดการขาดเลือด จนผิวหนังและเนื้อเยื่อบริเวณนั้นเน่าตาย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง หากเป็นน้ำเกลือชนิดไฮเปอร์โทนิก ซึ่งมีความเข้มข้นสูง มีรายงานทางการแพทย์ว่าทำให้ผิวหนังเน่าตายได้ ที่อันตรายมากคือ หากน้ำเกลือไหลมาถึงบริเวณคอ จะไปกดเบียดหลอดลม ทำให้หายใจไม่ออกจนเสียชีวิตได้ หรือหากมีลมรั่วเข้ามากับน้ำเกลือที่ฉีดบริเวณใกล้ตา อาจอุดตันท่อน้ำตาจนทำให้การมองเห็นผิดปกติ และตามองชัดคร่าวได้ หากผู้ฉีดไม่มีความรู้ ใช้อุปกรณ์หรือน้ำเกลือที่ไม่สะอาด อาจทำให้ผิวหนังเกิดการอักเสบติดเชื้อรุนแรงจนเสียโฉมหรือเสียชีวิตได้เช่นกัน” พญ.วิลาวัลย์กล่าว