

นาซาเผยโลกร้อนสุดเฉียดรอบล้านปี

วอชิงตัน - "นาซา" เผยโลกร้อนสุดในรอบเกือบ 12,000 ปี ทั้งใกล้ทำสถิติสูงสุดรอบล้านปี เตือนหากอุณหภูมิโลกยังสูงต่อเนื่อง 2-3 องศา จะเกิดความเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่

องค์การบริหารการบินและอวกาศสหรัฐ (นาซา) เปิดเผยว่า ภาวะโลกร้อนทำให้อุณหภูมิโลกสูงขึ้นทศวรรษละ 0.2 องศาเซลเซียส ในช่วง 30 ปีที่ผ่านมา ส่งผลให้อุณหภูมิโลกในขณะนี้ ร้อนสุดในช่วงยุคน้ำแข็งในปัจจุบัน ซึ่งกินเวลาเกือบ 12,000 ปีแล้ว และยังเฉียดเข้าใกล้สถิติอุณหภูมิสูงสุดในรอบ 1 ล้านปีอีกด้วย

นายเจมส์ แอนเซน นักกาลวิทยาชั้นนำแห่งสถาบันกอดดาร์ดเพื่ออวกาศศึกษาประจำนาซา เป็นผู้นำโครงการศึกษาดังกล่าว ซึ่งได้รับการตีพิมพ์ในวารสารการประชุมสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งชาติสหรัฐ ฉบับวานนี้ (26 ก.ย.) โดยพบว่า อุณหภูมิโลกในขณะนี้ต่ำกว่าสถิติสูงสุดเมื่อ 1 ล้านปีที่แล้วราว 1.0 องศาเซลเซียส

นายแอนเซนระบุว่า ผลศึกษาครั้งนี้ถือเป็นการค้นพบที่สำคัญที่สุดของคณะวิจัย

"การค้นพบครั้งนี้สะท้อนว่าการที่อุณหภูมิโลกสูงขึ้นต่อเนื่องไปอีก 1.0 องศาเซลเซียส

จะกลายเป็นระดับที่อันตราย หากอุณหภูมิโลกยังอยู่ต่ำกว่าระดับดังกล่าว ผลกระทบจากภาวะโลกร้อนจะอยู่ในขอบเขตที่ยังสภาพควบคุมได้ สภาพอากาศของโลกในขณะนี้ จึงคล้ายคลึงกับช่วงอบอุ่นที่สุดระหว่างยุคน้ำแข็ง" นายแอนเซนกล่าว

นายแอนเซนเสริมว่า หากอุณหภูมิโลกยังสูงต่อเนื่องอีก 2.0 หรือ 3.0 องศาเซลเซียส โลกก็จะเกิดความเปลี่ยนแปลง จนกลายเป็นดาวเคราะห์ที่แตกต่างไปจากเดิมที่มนุษย์เราเคยเห็น

นอกจากนี้ นักวิจัยรายเดิมยังชี้ว่า ครั้งสุดท้ายที่อุณหภูมิโลกสูงเท่าสถิติดังกล่าวคือ ยุคโพลีโอซีนกลาง หรือราว 3 ล้านปีที่แล้ว ซึ่งเป็นช่วงที่นักวิทยาศาสตร์ประเมินว่า ระดับน้ำทะเลของโลกสูงกว่าปัจจุบันราว 25 เมตร

ผลศึกษาดังกล่าว ยังอ้างถึงงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารเนเจอร์ของอังกฤษ เมื่อปี 2546 ซึ่งระบุว่า พืชพันธุ์ สัตว์ และแมลงราว 1,700 สายพันธุ์ ได้อพยพเคลื่อนไปทางขั้วโลกเหนือเฉลี่ยทศวรรษละ 60 กิโลเมตร ในช่วงครึ่งหลังของศตวรรษที่ 20

หนังสือพิมพ์มติชนรายวัน

วันที่ 29 ฉบับที่ 10505 วันพฤหัสบดีที่ 14 ธันวาคม พุทธศักราช 2549 หน้า 32

ภัยร้ายตัวใหม่สำหรับผู้ใช้อินเทอร์เน็ต

ระบบ IM-AOL บนอินเทอร์เน็ต

windows XP หรือ Windows 2000 เมื่อผู้ใช้คลิกแล้ว ไฟล์ดังกล่าวจะเปิดทูลไปยังห้องแชท เพื่อดาวน์โหลดมาด้วยรูปแบบต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น เวิร์ม, สุกกี หรือแม้แต่วูล์ฟฮิตส์ ก็จะแฝงเข้ามาในตัวเครื่อง ทำให้เครื่องมีปัญหา โดยจะมีการเข้าไปขโมยข้อมูลต่างๆ ในเครื่อง รวมถึงเรื่องรหัสผ่านและหนอนไวรัสและภัยต่างๆ เหล่านี้จะแฝงตัวในเครื่องโดยผู้ใช้งานไม่รู้ตัว และเครื่องดังกล่าวจะส่งภัยร้ายในรูปแบบต่างๆ ไปโจมตีเครื่องที่เราส่งข้อความไปหา ซึ่งเครื่องที่มีภัยร้ายดังกล่าวยังสามารถควบคุมผ่านทางไกลในรูปแบบที่เรียกว่า Botnet ไปโจมตี

เครื่องอื่นๆ ได้ โดยที่เจ้าของเครื่องเองอาจจะไม่ทราบว่าเครื่องนั้นมีภัยแฝงอยู่ ซึ่งการโจมตีดังกล่าวโดยเจ้าของเครื่องไม่ได้มีการดำเนินการใดๆ ทั้งนี้ ส่วนหนึ่งที่ทำให้ภัยร้ายตัวนี้แพร่กระจาย ยังมีเรื่องของ Buddy list ที่จะดำเนินการในรูปแบบเดียวกัน คือ การส่งข้อมูลจากเครื่องเรา โดยที่เราไม่ได้ส่ง ซึ่งจะทำให้เครื่องผู้รับได้รับผลกระทบด้วย ซึ่งมีปัญหาต่างๆ อาจจะไม่ได้แสดงในตัวเครื่องของผู้ใช้งาน ซึ่งมาจากการควบคุมจากทางไกลดังกล่าวมาข้างคันทันนั้นเอง

นายนักรบ เนียมนามธรรม ผู้ก่อตั้งและกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นฟอร์ซ ซีเคียวริตี้ ซิสเต็มส์ เอพี จำกัด กล่าวไว้ว่า ทุกวันนี้ ปัญหาเรื่องระบบความปลอดภัยบนเครือข่ายไม่ใช่เรื่องใหม่สำหรับผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตที่อาจจะเริ่มคุ้นเคยกับปัญหาดังกล่าว โดยอาจจะได้รับไวรัส หรือภัยร้ายบนอินเทอร์เน็ตในแบบต่างๆ ผ่านการใช้งาน อี-เมล หรือเข้าไปดูในเว็บไซต์ต่างๆ แต่สำหรับผู้ใช้งานระบบ instant messaging หรือ IM บนตัวอย่างที่เป็นที่รู้จักอย่าง yahoo, msn, skype ได้มีการพูดถึงภัยร้ายตัวใหม่ เนื่องจากผลกระทบในการใช้งานในต่างประเทศคือ เอโอแอล (American Online)

โดยการแพร่กระจายของหนอนไวรัส และภัยต่างๆ บนระบบ instant messaging ของ AOL นี้ มาจากการเชื่อมต่อในเอโอแอล ซึ่งจะมีช่องทางที่จะพูดคุยกับคนบนอินเทอร์เน็ต แล้วหนอนไวรัส รวมถึงภัยรูปแบบต่างๆ มีหนอนและภัย

ร้ายต่างๆ ที่เข้ามาในรูปแบบการเสนอให้อัพโหลดรูป อย่างภาพเซ็กซี่ ที่เมื่อผู้ใช้คลิกแล้วจะมีไฟล์ที่ชื่อ chx.exe ซึ่งเมื่อไฟล์ได้เข้าไปในเครื่องแล้ว ก็จะแฝงตัวเข้าไปใน system 32 folder ซึ่งเป็นภัยต่อระบบปฏิบัติการ โดยเฉพาะระบบปฏิบัติการวินโดวส์ ทั้งในส่วนเวอร์ชัน