

ប្រាក់ការណ៍...

ចំងក្រែង - (1)



ที่รอวันปิดตัวลง

ອັນຕາຍ

นอกจากภาวะโลกร้อนจะนำภัยมาให้ชาวโลกได้เผชิญแล้ว การขยายตัวของโหว์โไอในบรรยายกาศหนึ่งอีกชั้นสร้างความเสียหายให้กับมนุษย์ที่น้ำดับรากไม้ลงของเรือได้เรื่องกัน

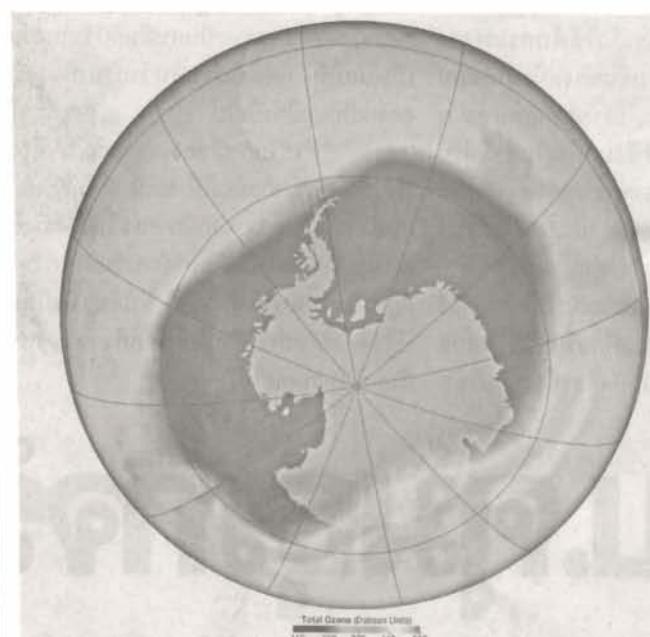
ผศ.มนนก้า เทพสุค หมวดวิชาชีวทักษาร์ประยุกต์ ส้านัก
วิชาการศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยศรีปทุม กล่าวว่า เนื่องจากภาคฤดูร้อน
ดังกล่าวจะมีผลทำให้รังสีอัลตราไวโอเลตชนิดบีซึ่งเป็นอันตรายจากดวง
อาทิตย์แพร่กระจายผ่านชั้นบรรยากาศเข้ามายังผิวโลกได้มากเกินไป จน
halbayชี้วัดต้องลดภัยในภาวะที่เสี่ยงต่อการป่วยเป็นมะเร็งผิวหนัง คานเป็น
ต้อกระจาด คิวทันน์เพิ่วย่างก่อนวัย รวมทั้งเกิดโรคคิดเห็นทางคิวทันน์จาก
ไวรัส เช่น สรวัค และแพลพอยต์ว่า จ ได้มาน้ำหนึ่ง

ไม่เพียงเท่านี้ ผลร้ายที่เกิดขึ้นยังทำให้พืชผลทางการเกษตรได้รับความเสียหาย ประการสำคัญมีจำนวนลดลง เพราะขาดแคลนอาหาร สิ่งนี้ช้าช้าเล็ก ๆ ในน้ำอ江พากแพลงก์ตอนซึ่งเป็นพื้นฐานในวงจรอาหารที่มีอันดับต่อๆ กันมาทั่วไป

และยิ่งกว่านั้นแล้วภาวะโลกร้อนก็ถูกส่งเสริมให้เพิ่มระดับความรุนแรงทำลายธรรมชาติสิ่งแวดล้อมโดยรอบได้มากขึ้นอีกด้วย

ช่องໄທໄວໄໂຫຸນເປັນປຣາກຢູ່ກົມພອງຕະຫຼາດທີ່ດູກກັນພັນນາຕັ້ງແດ່ປີ
ພ.ສ. 2528 ຈຶ່ງເກີດຂຶ້ນໄດ້ຍ່າງຮຸນແຮງໃນບຣາກເທເໜ້ນທີ່ເກົ່ວປ່ອແຄນຕົກ
ແລະເຖິງກຳນົດຂຶ້ນນຳໄດ້ພະກິາຈໄອໄໂຫຸນທີ່ເພິ່ນກະຈາຍອຸ່ນ ພະຍະກວານ
ສູງເໜືອພື້ນພົວໂຄດຂຶ້ນໄປປະມາດ 15-35 ກິໂລເມຕີ ໃນບຣາກເທຂັ້ນ
ສຕາໄຕເສີເບີຣ ຈຶ່ງຮົມດ້ວກັນອຸ່ນເປັນຂັ້ນດ້ວຍກວານຫານກວ່າ 10 ກິໂລເມຕີ
ທີ່ເຮັດກວ່າ “ຂັ້ນໄອໄໂຫຸນ” ໄດ້ດູກທໍາລາຍລຳໄປອ່ານ່ານາກົມພາແລະຮັດເວົງນ
ສັງຄົມໄທຂັ້ນໄອໄໂຫຸນເຊິ່ງມີຄຸນປະໄຫຍນປົກປົກນີ້ອັນຮັງສີອັດຕຽວໄວໄໂລດຈາກດວງ
ອາທິດຍົມນີ້ນາດເບານງາງລົງໄປກວ່າເດີນ ແລະປຣາກຢູ່ເປັນເຊື່ອໄທ່ທີ່ບໍ່ມີຫຍານນາດ
ໃນກຳຕົ້ນປັ້ງໃນທົກຕອນ”.

เมื่อนักวิชาศาสตร์ได้ศึกษาถึงต้นเหตุสำคัญที่ทำให้ปรากฏการณ์นี้ก่อตัวขึ้นมาได้ ก็พบคำอุบไว้ว่า เป็นเพาะผลการกระทำของมนุษย์ตัวเล็ก ๆ อย่างเรานั่งที่รั่วนกันทำร้ายธรรมชาติด้วยการนำเอาผลิตภัณฑ์ที่เปล่งไห้ด้วยอันตรายของสารสังเคราะห์บางชนิด โดยเฉพาะสารก่ออุบัติการณ์ ไฟฟ้าและสารเคมี รวมถึงเชื้อรา ไวรัส แบคทีเรีย ฯลฯ ที่เราปล่อยไปในอากาศ หรือที่เรียกวันโน้ดโดยบ่อว่า ซีอีพีซี ซึ่งมีศักยภาพทำลายล้างก้าชไอโอนในบรรยากาศได้ถูกมาใช้ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ กันอย่างแพร่หลาย



ภาพแสดงช่องโหว่โอโซนหนือทวีปแอนตาร์กติกาในปี พ.ศ. 2549
(ที่มา : <http://ozonewatch.gsfc.nasa.gov>)

แพร่หลายและยาวนานติดต่อกันมากกว่า 50 ปี ทั้งในด้านการนำมายใช้เป็นส่วนผสมของสารให้ความเย็นในเครื่องทำความเย็นและเครื่องประปาอากาศสารผสมในการผลิตไฟฟ้าพลังงาน สารขับเคลื่อนในกระป๋องสเปรย์เก็บอนุภัยนิคทั้งสเปรย์ฉีดผ่าน สเปรย์พ่นสี และสเปรย์พ่นน้ำยาเคมีต่าง ๆ

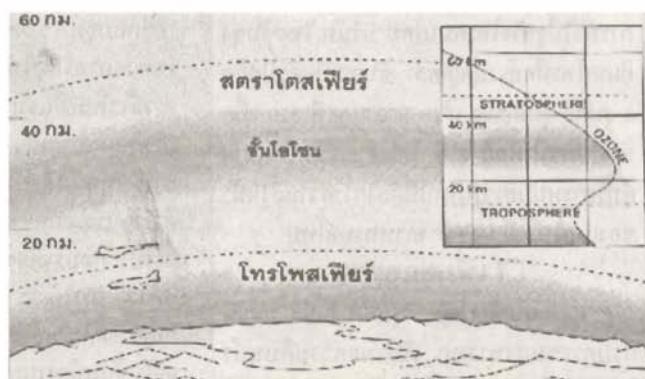
ผลการตรวจโควิด-19 ในบรรดาภาคที่มีมาบตาพุดเป็นแหล่งให้เก็บไว้ขั้นโควิดเนื่องจากวัสดุตัวอย่างถูกทำลายจนเป็นช่องโหว่ที่มีแนวโน้มขยายขนาดกว้างขึ้นเรื่อยๆ และกว้างมากขึ้นเป็นประวัติการณ์ในปี พ.ศ. 2543 โดยมีขนาดครอสคลูมเพียงที่ได้รับ 28.3 ล้านตารางเมตร ซึ่งนับว่าใหญ่กว่าประเทศไทยทั้งหมดเมื่อการตรวจ

3 เท่าเดย์ทีเดียว

และต่อจากนั้นมาถึงมีข่าวดังแต่ในรูปเรียน เพราะได้มีข่าวด้วยว่าประมาณ 28 ล้านตารางกิโลเมตรอีกรังในปี พ.ศ. 2546 อีกทั้งในปีล่าสุดนี้ช่องโหว่โอโซนก็มีขนาดกว้างเกิน 28 ล้านตารางกิโลเมตรแล้วเช่นกัน

อย่างไรก็ตาม ต้องดีอีกว่าช่วง 9 ปีที่ผ่านมาสถานการณ์ช่องโหว่โอโซนได้เคลื่อนตัวไปในทิศทางที่ดีขึ้น เนื่องจากปริมาณโอโซนในบรรยากาศนี้ความหนาแน่นเพิ่มขึ้น

นักวิทยาศาสตร์บางท่านให้ความเห็นว่า แรงผลักดันสำคัญที่



ทำให้ระดับโอโซนเพิ่มขึ้นได้นั้น ส่วนหนึ่งมาจากความสำเร็จที่นานาประเทศดำเนินการร่วมมือลดการสูญเสียโอโซนด้วยการปฏิบัติตามข้อกำหนดในพิธีสารอนุรักษ์อุ่นภัยการลดและเลิกใช้สารทำลายโอโซนซึ่งเริ่มมีมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2530 โดยทั่วไปใช้สารชนิดอื่นที่ไม่ทำลายโอโซนแทนกันอย่างจริงจังนั่นเอง

เป็นที่คาดหวังว่า หากจะดำเนินการฟื้นฟูโอโซนยังคงดำเนินอยู่ชั่วโมงนี้ และพากเพียรทุกคนที่พร้อมใจกันดูแลเอาใจใส่ ปกป้องไม่ให้ชั้นโอโซนถูกทำลายอีกด่อไป ช่องโหว่โอโซนก็จะถูกเดินเต็มด้วยก้าวโอโซนที่เพิ่มจำนวนขึ้นมาได้อย่างช้า ๆ ตามกระบวนการทางธรรมชาติ และชั้นโอโซนก็จะมีโอกาสฟื้นตัวกลับมายังสภาพสมบูรณ์ได้เร็ววันขึ้นในอีกประมาณ 80 ปีข้างหน้า

เมื่อถึงเวลานั้นช่องโหว่โอโซนก็จะกลับเป็นเพียงบทเรียนให้ได้ระลึกถึงว่าครั้งหนึ่งมนุษย์เราเคยทำร้ายธรรมชาติอันยิ่งใหญ่ด้วยความรู้สึกที่ไม่ถูกต้องและการณ์มานาแล้ว.

นภพ พานิชชาติ

ทีมเดลินิวส์ 38

napapornp@dailynews.co.th

ប្រាក់ដូរការណី... ចំណាំនគរែមខេត្ត-២

ไทยกับการเดินตามสัตยาบัน (ฉบับ)



การนำสารซีอิจิเข้าใช้ในการอุดধารกรรมมากกว่า 50 ปี รวมไปถึงสารสังเคราะห์อื่น ๆ เช่น สารประกอบกลอรีน และโนร์มีน เป็นเหตุให้มนุษย์กำจายธรรมชาติโดยไม่รู้ตัว

ความรุนแรงของสารซีอิจิคือไอโซนในบรรยากาศของโลกส่งผลให้มีการดื่นตัวครั้งสำคัญ จนกระทั่งองค์การสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้ผลักดันให้มีการลงนามในอนุสัญญาเวียนนาว่าด้วยการป้องกันไอโซนได้สำเร็จ

และในปี 1987 ที่นิคมอน
ทรีออล ประเทศแคนาดา ประเทศ
ต่าง ๆ ทั่วโลกรวม 47 ประเทศ ได้
ประกาศให้สัศยาบันต่อข้อกำหนด
ที่ว่าด้วยการลดปริมาณการผลิตและ
เลิกใช้สารกำจัดแมลงฟ้าอิโซน โดยเรียก
ข้อกำหนดนี้ว่า “พิธีสารมอนทรีออล”

พิธีสารมอนทรีอ็อตได้มี
การแก้ไขเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้อง
กับความต้องการของประเทศไทย
โดยประเทศที่พัฒนา
แล้ว กำหนดให้เลิกผลิตสารที่ทำลาย
โอโซนภายในปี 1996 ส่วนประเทศกำลังพัฒนาให้เลิกผลิตภายใน
ปี 2010

นับจากวันที่มีการลงทะเบียนพิธีสารอนุทรอออลเป็นครั้งแรก จนถึงวันนี้มีประเทศที่ให้สัตยบันด์ต่อพิธีสารอนุทรอออลแล้วกว่า ๑๘๙ ประเทศ รวมทั้งประเทศไทยด้วย

การร่วมมือกันของหลาย ๆ ประเทศต่อการแก้ไขปัญหาซึ่ง
นำไปสู่ความสุข สงบให้กับมนุษย์เป็นไปในทางที่ดีเจื่อน

นิลภพคนตั้งค่าอ่านว่า ไอโวainจะกลับศิริมาเน็นปกตดี๊
หรือไม่?

นักวิทยาศาสตร์ระบุว่า ชั้นไอโอดีนจะกลับคืนสู่สภาพปกติภายในกล่องศตวรรษหน้าอย่างช้า ๆ ถึงห้านาที เมื่อจากธรรมชาติจะต้องใช้กระบวนการในการกำจัดสารทำงานไอโอดีโนออกไปจากห้องบรรยายการ ซึ่งสารทำลายไอโอดีนจะใช้เวลาอยู่ในบรรยายการ 50-110 ปีเลขที่เดียว จึงต้องขังมีองค์ประกอบอื่น ๆ อีกที่ส่งผลทำให้ห้องบรรยายการเปลี่ยนไป

นักวิทยาศาสตร์จึงสรุปว่า ถึงแม้ช่องโหว่ไอโซนจะมีขนาดแคบลงเรื่อย ๆ แต่ในอนาคตก็คงจะไม่สามารถท่าทีเกยเป็นมาสามสัคก่อนห่วงปี 1980

สำหรับประเทศไทย กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้วางแผนการลดและเลิกใช้สารกำลยาไอโซน กำหนดระยะเวลาการเลิกใช้สารกำลยาชั้นไอโซนหลัก ๕ รายการ

ซึ่งสารชีเอฟซีที่ว่านี้จะใช้ในระบบเครื่องทำความเย็นขนาดใหญ่, เครื่องปรับอากาศบ้าน, เครื่องปรับอากาศรถยนต์, ตู้เย็น, ตู้แช่แข็ง, ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตโฟม, พลาสติก, ใช้เป็นสารทำลายในอุตสาหกรรมอะลีกัทرونิกส์ และใช้เป็นสารขับดันในสเปรย์

กระป่อง เช่น สีฟัน สเปรย์
น้ำแมลง สเปรย์ฉีดพ่น
เป็นต้น

โดยนีกัมมอดเวจ