

# E-update

ทีมนักวิทยาศาสตร์ขององค์การอุตุนิยมวิทยาแห่งอังกฤษได้จัดแสดงแผนที่โลกที่เป็นผลกระทบจากการที่มนุษย์ปล่อยให้อุณหภูมิเฉลี่ยเพิ่มขึ้นถึง 4 องศา ในศตวรรษหน้า

โดยรัฐบาลอังกฤษต้องการกระตุ้นให้ฝ่ายการเมือง เร่งแก้ปัญหาสภาพการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศที่กำลังเป็นปัญหาอยู่ในปัจจุบัน แผนที่แสดงให้เห็นถึงภูมิภาคต่าง ๆ ของโลกที่จะได้รับผลกระทบ เมื่อประชากรโลกไม่สามารถลดปริมาณการปลดปล่อยคาร์บอนสู่ชั้นบรรยากาศได้ และปล่อยให้อุณหภูมิเฉลี่ยของโลกสูงขึ้นถึง 4 องศาเซลเซียส

โดยข้อมูลที่ปรากฏในแผนที่ เป็นภาคว่าความรุนแรงและพหุภพากรณ จากข้อมูลของสหประชาชาติในช่วงปี ค.ศ. 2007 โดยทำนายสถานการณ์

## เผยปี2060หายนะของมนุษย์โลก

ระหว่างปี ค.ศ. 2060-2100 ซึ่งมนุษย์ยังไม่รู้ว่าการปล่อยก๊าซคาร์บอนขึ้นสู่ชั้นบรรยากาศ ซึ่งนอกจากอุณหภูมิจะสูงขึ้นแล้ว



ปริมาณน้ำทะเลก็จะสูงขึ้นเพราะน้ำแข็งขั้วโลกละลาย และอาจเกิดปรากฏการณ์เอลนีโญที่รุนแรง อย่างพายุหมุนได้

นอกจากนี้จะทำให้เกิดไฟป่า และความแห้งแล้งกระจายไปทั่วยุโรป ส่งผลให้ผลผลิต

ทางการเกษตรทั่วโลกตกต่ำ คาดว่าปี ค.ศ. 2080 น้ำไม่เพียงพอต่อการบริโภคของประชากรโลกแม่น้ำเมซอนก็จะเหือดแห้งไปด้วย

และนอกจากจะกระตุ้นให้ฝ่ายการเมืองหันมาให้ความสำคัญกับเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแล้ว สำหรับประชาชนทั่วไปที่มาเยี่ยมชมจะได้รับข้อมูลชี้ชัดเกี่ยวกับผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพราะปัจจุบันมีข้อมูลนำเสนออย่างล้นหลาม จึงอาจทำให้เกิดความสับสน จึงนำเสนอในรูปแบบที่เข้าใจได้ง่าย

จอห์น เบตคิงตัน หัวหน้าทีมนักวิทยาศาสตร์รัฐบาลอังกฤษ กล่าวว่า ตามผลการศึกษาค้นคว้าไม่ทำอะไรมนุษย์ในปี ค.ศ. 2060 โลกเราจะมีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงถึง 4 องศา และนั่นหมายถึง "หายนะ" ของมนุษย์โลก.

### เกษตรอินทรีย์

## ลดโลกร้อน

นักวิเคราะห์ตลาดคาดการณ์ภาวะโลกร้อน และอาจมีผลต่อโลกการค้าระหว่างประเทศในอนาคตเรื่องการเก็บภาษี หากการผลิตสินค้าหรือพฤติกรรมผู้บริโภคในประเทศหนึ่งไม่ตรงกันและใส่ใจกับสินค้าที่ส่งผลกระทบต่อโลก

นับแต่ปีไปภาวะโลกร้อนมีผลต่อเนื่องเชื่อมโยงไปถึงการค้าขายระหว่างประเทศทุกซอกทุกนัย หากไฟส่องไฟที่หลอดฟลูออโร หรือหลอดหลอดคอมพิวเตอรื เป็นอุปกรณ์สำคัญในขณะนี้ มีคำแนะนำว่า ในการใช้คอมพิวเตอร์อย่างประหยัด จากบริษัทจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ (APC by Schneider Electric) มาฝากกัน

1. เลือกใช้หน้าจอคอมพิวเตอร์แบบจอแบน (Flat-screen Monitor) เพราะหน้าจอประเภทนี้ใช้พลังงานน้อยกว่าเมื่อเทียบกับจอแบบหลอด (CRT) และยังช่วยประหยัดค่าไฟฟ้าได้
2. เลือกซื้อคอมพิวเตอร์ที่ผลิตขึ้นมาโดยมาตรฐานการประหยัดพลังงาน เอนเนอร์จี สตาร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์แบบโน้ตบุ๊กใช้พลังงานน้อยกว่าแบบตั้งโต๊ะ
3. วางแผนสิ่งต่าง ๆ ที่จะต้องทำโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แล้วทำสิ่งเหล่านั้นในคราวเดียว และปิดเครื่องในช่วงเวลาที่ออกนอกหน้าจอ
4. เลือกใช้หน้าจอที่มีขนาดเล็กลงกว่าเดิม หน้าจอขนาด 14 นิ้ว หรือใช้พลังงานน้อยกว่าหน้าจอขนาด 17 นิ้วถึง 40 เปอร์เซ็นต์
5. เปิดใช้โหมดลดแสงหน้าจอหรือสลีป และ

## ใช้คอมพิวเตอร์อย่างฉลาด...ลดโลกร้อน

ตั้งคำถามการจัดการพลังงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ให้เหมาะสม

6. เลือกใช้สกรีนเซิร์ฟเวอร์ เพราะการใช้สกรีนเซิร์ฟเวอร์ไม่ช่วยการประหยัดพลังงานและไม่ช่วยเพิ่มความปลอดภัย แต่อย่างไรก็ตาม นอกเสียจากจะใช้หน้าจอชนิดที่สีเดียว (Monochrome Monitor) แบบเก่า 7. อ่านเอกสารฉบับร่างและชี้แจงแสดงความคิดเห็นก่อนพิมพ์ออกมาย่าง



8. ปิดหน้าจอในขณะที่ไม่ใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์แทนการใช้สกรีนเซิร์ฟเวอร์
9. เลือกใช้เครื่องพิมพ์แบบอิงค์เจ็ทแทนเครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ แม้ว่าเครื่องอิงค์เจ็ทจะทำงานได้ช้ากว่าอิงค์เจ็ท แต่ใช้พลังงานน้อยกว่าถึง 80-90 เปอร์เซ็นต์
10. เลือกใช้อุปกรณ์ที่มาจากบริษัทหรือบริษัทที่ผลิตสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพราะบริษัทเหล่านี้มาจากทรัพยากรที่รับผิดชอบต่อสังคมได้ อีกทั้งมีการใช้ตัวทำละลายที่เป็นอันตรายใน

- ปริมาณที่น้อยกว่า และยังได้ผลิตภัณฑ์จากกระดาษรีไซเคิล
11. ปิดเครื่องพิมพ์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทุกชนิดเมื่อไม่ได้ใช้งาน
12. เลือกใช้สีเข้มเป็นสีจากหลังบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ เพราะการใช้สีสว่าง ๆ จะทำให้เครื่องใช้พลังงานมากกว่า
13. หลีกเลี่ยงการวางมือในช่องลงหรือเปิดไฟเฉพาะทางจุดที่จำเป็นในขณะที่ทำงานกับคอมพิวเตอร์
14. แบ่งปันเครื่องพิมพ์ให้ใช้งานร่วมกันหรือตั้งค่าให้เป็นเครื่องพิมพ์ผ่านเครือข่ายสำหรับจุดที่สามารถทำได้
15. ใช้กระดาษพิมพ์ที่รีไซเคิล โดยเลือกแบบที่ไม่ใช่คลอรีนฟอสฟอรัส และใช้เมื่อกระดาษจากกระดาษรีไซเคิลแล้วเป็นส่วนประกอบ 50-100 เปอร์เซ็นต์
16. ใช้คุณสมบัติพิมพ์ลงหน้าของเครื่องพิมพ์

17. สื่อสารด้วยการใช้อีเมลแทนการใช้กระดาษบันทึกข้อความหรือการส่งเอกสารทางโทรสาร
18. ต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านผ่านอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก (Surge Protector) ที่มีชุดควบคุมตัวจ่ายไฟหลัก จะช่วยตรวจสอบได้เมื่อไม่มีการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ และจะตัดไฟฟ้าที่ป้อนสู่เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงได้โดยอัตโนมัติ