



ปีที่ 69 ฉบับที่ 21903 วันอังคารที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2561 หน้า 7

จะเกิดอะไรเมื่ออุณหภูมิโลกสูงขึ้น 2 องศา

กับโลก

ตัวเลขอุณหภูมิโลกที่เพิ่มขึ้น 1-2 องศาเซลเซียส ไม่ใช่เรื่องที่น่าขนลุกหรือเพิกเฉยแต่ยิ่งทำให้ต้องตื่นตัวมากขึ้นเพราะนี่คือสัญญาณความเปลี่ยนแปลงอันน่าสะพรึงกลัวเกี่ยวกับอนาคตของโลก และมนุษย์จะได้รับผลกระทบเต็มๆ นักวิจัยจากมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในเมืองเฉิ่นเจิน ประเทศจีนเผยว่าหากอุณหภูมิโลกขยับขึ้นถึง 2 องศาเซลเซียส คาดการณ์ว่าจะทำให้แผ่นดินโลกมากกว่า 1 ใน 4 ประสบภาวะแห้งแล้ง

แต่หากรักษาอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกไว้ที่ 1.5 องศาเซลเซียส ก็อาจยังคงรักษาพื้นที่ 2 ใน 3 ไร่ใช้ประโยชน์ได้ โดยเฉพาะทางตอนใต้ของทวีปยุโรปตอนใต้ของทวีปแอฟริกาทวีปอเมริกากลางทวีปออสเตรเลีย และดินแดนแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพราะความแห้งแล้งนับเป็นภัยคุกคามสำคัญที่เร่งทำลายสภาพแวดล้อม ทำให้เกิดความเสื่อมโทรมของดิน จนกลายเป็นทะเลทราย ทำให้สูญเสียพืชและต้นไม้ที่มีความสำคัญต่อการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในขณะที่โลกร้อนขึ้น รวมทั้งเกิดไฟป่าและส่งผลต่อ

คุณภาพน้ำสำหรับการเกษตรและการบริโภค

ที่มวิจัยพบว่าการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิ 2 องศาเซลเซียส จะสามารถเกิดขึ้นระหว่างปี พ.ศ.2595-2618 โดยคาดว่า 24-32% ของผืนดินทั้งหมดจะแห้งลง ทั้งนี้การทำให้อุณหภูมิโลกคงอยู่ที่ 1.5 องศาเซลเซียสนั้น



ถูกระบุลงในข้อตกลงปารีส (Paris Agreement) ซึ่งสมาชิกหลายประเทศให้คำมั่นสัญญาในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก อันมีสาเหตุจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ถ่านหิน น้ำมัน และก๊าซธรรมชาติ.