

แบบฟอร์มการนำเสนอสรุปข่าวต่างประเทศรายวัน

วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๒

ผู้ปฏิบัติงาน นางสาวอินทอร เอี่ยมสะอาด

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิเทศสัมพันธ์ ๕

กลุ่มงาน ภาษาอังกฤษ

สำนัก สำนักภาษาต่างประเทศ

ผลวิจัยระบุว่าประชากรครึ่งหนึ่งของโลกจะเผชิญกับภาวะอาหารขาดแคลนภายใน ๑๐๐ ปีข้างหน้า เอเอฟพี – เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๔ มกราคม ที่ผ่านมา นักวิจัยเผยแพร่ผลการศึกษาชิ้นใหม่ที่ระบุว่า ครึ่งหนึ่งของประชากรทั่วโลกจะประสบภาวะอาหารขาดแคลนภายในปลายศตวรรษนี้สืบเนื่องจาก ปัญหาโลกร้อน

นักวิจัยกล่าวว่ามีความเป็นไปได้ ๕๐% ที่ว่า ภายในปีค.ศ. ๒๑๐๐ อุณหภูมิต่ำสุดในพื้นที่ เขตร้อนและพื้นที่ที่อยู่เหนือและใต้เขตร้อนจะเพิ่มสูงขึ้นกว่าอุณหภูมิสูงสุดเท่าที่เคยบันทึกไว้ใน พื้นที่นั้น

นายเดวิด แบตติสตี (David Battisti) ศาสตราจารย์ด้านวิทยาศาสตร์บรรยากาศแห่ง มหาวิทยาลัยวอชิงตัน (University of Washington) กล่าวว่าเฉพาะผลกระทบของอุณหภูมิโลกที่มี ต่อการผลิตอาหารทั่วโลกนั้นจะอยู่ในระดับใหญ่หลวง ไม่นับรวมผลกระทบของอุณหภูมิที่เพิ่ม สูงขึ้นที่มีต่อแหล่งน้ำ

นายโรซามอนด์ เนย์เลอร์ (Rosamond Naylor) ผู้อำนวยการโครงการว่าด้วยความมั่นคง ของอาหารและสิ่งแวดล้อมแห่งมหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ด (Stanford University) กล่าวว่า “เรากำลัง พุดถึงสิ่งเลวร้ายที่สุดที่เราเห็นกันมานานแล้วและกล่าวว่าในอนาคตสิ่งนั้นจะยิ่งเลวร้ายกว่าที่เป็นอยู่ นอกเสียจากว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงบางอย่าง”

บรรดานักวิจัยกล่าวว่า ในพื้นที่เขตร้อน อุณหภูมิสูงที่สุดจะทำให้ผลผลิตข้าวเจ้าและ ข้าวโพดลดลง ๒๐% - ๔๐%

ในขณะที่ ประชากรประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐,๐๐๐ คน อาศัยอยู่ในพื้นที่เขตร้อนและพื้นที่ที่ อยู่เหนือและใต้เขตร้อน และตัวเลขนี้จะเพิ่มขึ้นสองเท่าในช่วงปลายศตวรรษนี้

พื้นที่เขตร้อนและพื้นที่ที่อยู่เหนือและใต้เขตร้อนครอบคลุมอาณาบริเวณตั้งแต่ทาง
ตอนเหนือของอินเดีย ทางตอนใต้ของจีน พื้นที่ส่วนใหญ่ของออสเตรเลีย และทวีปแอฟริกาทั้งทวีป
และครอบคลุมจากทางตอนใต้ของสหรัฐฯไปจนถึงทางตอนเหนือของอาร์เจนตินาและทาง
ตอนใต้ของบราซิล

http://news.yahoo.com/s/afp/20090108/hl_afp/climatefoodsocietyusdemographics_newsmlmmd;_ylt=AjvycGe7MesV7ytG_Mo1S3aF0rgF

ผู้ตรวจทาน นางสาวทิพย์ เชาวลิศถวิล

ผู้อำนวยการกลุ่มงานภาษาอังกฤษ

Half the planet could be hit by food crisis by 2100: study

Thu Jan 8, 2:23 pm ET

WASHINGTON (AFP) – Half of the world's population could face food shortages by the end of this century due to climate change, a new study warned Thursday.

According to researchers, there is a 90 percent probability that by 2100 the minimum temperatures in the tropics and sub-tropical regions will be higher than the maximums so far recorded in those areas.

The affect on crop-growing in those regions would be dire, according to the projections based on direct observations and data culled from 23 computer models on the planet's evolving climate patterns.

"The stresses on global food production from temperature alone are going to be huge, and that doesn't take into account water supplies stressed by the higher temperatures," said David Battisti, a University of Washington atmospheric sciences professor.

"We are taking the worst of what we've seen historically and saying that in the future it is going to be a lot worse unless there is some kind of adaptation," added Rosamond Naylor, director of Stanford University's Program on Food Security and the Environment/

In the tropics, the warmest temperatures will cut maize and rice harvests by 20 to 40 percent, the researchers said.

The hotter weather will also reduce the moisture in the soil, cutting yields even further.

Some three billion people, or half the world's population, currently live in tropical and sub-tropical regions, and their number is set to double by the end of the century.

These regions stretch from northern India, southern China to much of Australia and all of Africa, and also extend from the southern United States to northern Argentina and southern Brazil.

http://news.yahoo.com/s/afp/20090108/h1_afp/climatefoodsocietyusdemographics_newsmlmmd;_ylt=AjvycGe7MesV7ytG_Mo1S3aFOrgF