

ผลจำลองโลกร้อน 'ฝนเพิ่ม-หนาวลด' อีก30ปีอุณหภูมิ44

ทะเลอ่าวไทยฝนตกเพิ่ม2เท่า

ศูนย์ START ชี้อนาคตไทยภายใต้ภาวะโลกร้อน พบอุณหภูมิอีก 30-60 ปี ร้อนจัดสูงกว่า 44 องศา นาน 6 - 7 เดือน ส่วนฤดูฝนเพิ่มขึ้นทุกพื้นที่ ขณะที่ฤดูหนาวหดสั้นลง จะหนาวเฉพาะบางจุด

ดร.อานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา ผู้อำนวยการ ศูนย์เครือข่ายงานวิเคราะห์วิจัยและฝึกอบรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลกแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (START) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เปิดเผยในงานสัมมนา Future Climate Projection and Climate Change in Thailand over the 21st Century โดยได้นำเสนอผลสรุปขั้นต้น การจำลองสภาพภูมิอากาศอนาคตของประเทศไทย และพื้นที่ข้างเคียง ว่า จากแบบจำลองพบการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิระหว่าง พ.ศ. 2553-2582 หรือ 30 ปีข้างหน้า ซึ่งปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ คาดว่าจะอยู่ในช่วง 388-493 ส่วนในล้านส่วน

สำหรับฤดูร้อนอุณหภูมิสูงสุดในช่วงฤดูร้อนจะสูงกว่า 44 องศาเซลเซียส และจะขยาย

จากเดิมซึ่งจำกัดอยู่เฉพาะที่ราบภาคกลางฝั่งตะวันตก อาทิเช่น สุพรรณบุรี อุทัยธานี กำแพงเพชรและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเกือบทั้งหมด รวมทั้งพื้นที่ภูเขาในภาคเหนือ ขณะที่พื้นที่ชายฝั่งทะเลทั้งหมด อุณหภูมิสูงสุดในฤดูร้อนจะยังคงไม่เพิ่มมากนัก แต่จำนวนวันที่ร้อนกว่า 35 องศาจะยังไม่เพิ่มขึ้น ยกเว้นชายฝั่งทะเลอันดามันตอนล่าง จำนวนวันที่ร้อนจะมากขึ้นจากปัจจุบันที่มีประมาณ 120-150 วันเป็นประมาณ 180 - 210 วัน

ผอ.ศูนย์ SRART กล่าวว่า พื้นที่ที่จะยังมีอากาศเย็นจัดหรือมีอุณหภูมิต่ำกว่า 6 องศาในฤดูหนาวจะลดลงมาก โดยจะเหลือเพียงบริเวณเทือกเขาสูงในภาคเหนือตอนบนเท่านั้น ขณะที่พื้นที่จ.เพชรบูรณ์ และจ.เลย ที่เคยมีอากาศเย็นจัดในหน้าหนาวก็แทบจะไม่มีโอกาสมีอุณหภูมิต่ำกว่า 6 องศาอีกต่อไป รวมทั้งพื้นที่ที่มีจำนวนวันเย็นกว่า 16 องศา มากกว่า 60 วันต่อปีก็

จะเหลือเฉพาะบริเวณพื้นที่ชายแดนในภาคเหนือที่ติดกับประเทศพม่า และลาวเท่านั้น

สำหรับพื้นที่ส่วนใหญ่ทางภาคเหนือ และภาคอีสานตอนบนในส่วนใหญ่พื้นที่เขาจะเหลือจำนวนวันที่เย็นกว่า 15 องศาประมาณ 30-60 วันต่อปี พื้นที่ราบ ที่เหลือจำนวนวันที่เย็นกว่า 15 องศา ไม่เกิน 30 วันต่อปี ในขณะที่พื้นที่ที่เหลือของประเทศจะไม่มีวันที่ยืนกว่า 15 องศา

พื้นที่ภาคกลาง และชายฝั่งภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีอุณหภูมิต่ำสุดในฤดูหนาวอยู่ในช่วงประมาณ 15-18 องศา ส่วนภาคใต้ส่วนใหญ่จะมีอุณหภูมิต่ำสุดในฤดูหนาวอยู่ที่ช่วงประมาณ 18-21 องศา แต่บางพื้นที่ที่อยู่ติดชายฝั่งทะเล โดยเฉพาะฝั่งอันดามัน จะมีอุณหภูมิต่ำสุดในฤดูหนาวที่ไม่เย็นไปกว่า 24 องศา

ขณะที่การจำลองอนาคตระหว่างปีพ.ศ. 2613-2642 ซึ่งระดับคาร์บอนไดออกไซด์อยู่ใน

ช่วง 635-850 ส่วนในล้านส่วน การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิไทยจะเห็นได้อย่างชัดเจน กล่าวคืออุณหภูมิต่ำกว่าในฤดูหนาวของประเทศจะอยู่ที่ประมาณ 9-12 องศา และพื้นที่ส่วนใหญ่ของไทยจะแทบไม่เหลือวันเย็นกว่า 15 องศา ยกเว้นเทือกเขาบางแห่งในภาคเหนือตอนบนที่ยังคงมีวันเย็นกว่า 15 องศาเหลืออยู่บ้างแค่ 10-20 วัน

นายศุภกร ชินวรโรธ ที่ปรึกษากลุ่มงานศึกษาผลกระทบจากภูมิอากาศ START กล่าวเพิ่มเติมว่า แต่ในช่วง ปี 2613-2642 การเปลี่ยนแปลงของฝนก็จะชัดเจน กล่าวคือฝนโดยรวมจะเพิ่มขึ้นเกือบทั่วประเทศ โดยเฉพาะในพื้นที่ชายฝั่งอ่าวไทยด้านตะวันตกที่อาจจะเพิ่มขึ้นกว่า 2 เท่าในปัจจุบัน ขณะที่จำนวนวันฝนตกไม่เปลี่ยนแปลงมากนัก พื้นที่ฝั่งตะวันตกของประเทศไทยบริเวณ จ.กาญจนบุรี มีแนวโน้มที่ปริมาณฝนจะน้อยลงค่อนข้างมากและมีช่วงเวลาที่มีฝนตกสั้นลง