

อนาคตสภาพอากาศโลกเลวร้ายพุ่ง

โลกร้อนทำอากาศโลกปรวนแปร เจอทั้งแล้งนาน คลื่นความร้อน ไปจนถึงฝนตกหนัก ภาดอีก 5 ทศวรรษยอดผู้ลี้ภัยจากปัญหาสิ่งแวดล้อมสูงถึง 200 ล้านคน พื้นที่แห้งแล้งเพิ่มเป็นร้อยละ 10 ของพื้นที่โลก

ผลการศึกษาเพื่อคาดการณ์สภาพอากาศขั้นสุดบ่งชี้ ภาวะโลกร้อนจะส่งผลให้เกิดความแห้งแล้งที่ยาวนาน ฝนตกหนัก และคลื่นความร้อนกระจายไปในหลายภูมิภาคทั่วโลก ทั้งนี้ศูนย์วิจัยสภาพอากาศแห่งชาติของสหรัฐได้เผยแพร่ผลวิจัยที่ได้จากการคำนวณข้อมูลของสภาพอากาศในปัจจุบัน เพื่อคาดการณ์ถึงรูปแบบของสภาพอากาศในอนาคตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่รันยอดถึง 9 ชุด ปรากฏตรงกันว่าสภาพอากาศทั่วโลกจะเปลี่ยนแปลงอย่างรุนแรง อันเป็นผลสืบเนื่องจากภาวะโลกร้อนในปัจจุบัน

กลอเรีย เทปัลลี นักวิทยาศาสตร์ซึ่งเป็นผู้นำในการเขียนรายงานผลศึกษาดังกล่าวยืนยันว่า สิ่งที่เกิดจากการได้ชัดเจนคือความแห้งแล้งอย่างรุนแรงที่จะเกิดขึ้นในบางพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณทางฝั่งตะวันตกของสหรัฐ ประเทศในแถบทะเลเมดิเตอร์เรเนียน และบราซิล เป็นจุดที่จะได้รับความเดือดร้อนจากสภาพอากาศ ปรวนแปรมากที่สุด ขณะที่บางพื้นที่เช่นพื้นที่ในทะเลแคริบเบียนตะวันตกเฉียงเหนือของสหรัฐ จะประสบเคราะห์ซ้ำซ้อนด้วยความแห้งแล้งยาวนาน สลับกับฝนตกหนัก

การเปลี่ยนแปลงอย่างรุนแรงของสภาพอากาศไม่เพียงแต่จะส่งผลกระทบต่อห่วงโซ่ห่วงโซ่ของมนุษย์ แต่ยังรวมถึงสัตว์ต่างๆ และระบบนิเวศวิทยาของโลก คณะผู้สำรวจได้พยากรณ์การเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศโดยนำข้อมูลจากอุณหภูมิ และการตกของฝน ลูทเทิน และหิมะ มาเป็นพื้นฐานในการคำนวณด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อคาดการณ์สภาพอากาศของโลก ไปจนถึงปี 2642 หรืออีก 93 ปีนับจากปัจจุบัน ซึ่งผลสำรวจครั้งนี้ทำให้ได้หลักฐานที่ชัดเจนและยากแก่การคัดค้านว่าการเปลี่ยนแปลงอย่างรุนแรงของสภาพอากาศเป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่พ้น

เทปัลลีให้คำจำกัดความผลการศึกษาดังกล่าวว่าเป็นสิ่งที่น่าวิตกกังวลมากที่สุด และทุกฝ่ายต้องเตรียมพร้อมที่จะรับมือกับคลื่นความร้อนและอุณหภูมิในยาม

จำคืนที่สูงขึ้น ไม่เพียงเท่านั้น คลื่นความร้อนที่จะเกิดขึ้นในอนาคตจะยังทวีความรุนแรง กินเวลายาวนาน และปรากฏให้เห็นบ่อยขึ้นด้วย กล่าวโดยสรุปคือสถานการณ์ทั้งหมดจะเลวร้ายลงจนพูดได้ว่า เรากำลังจะต้องเผชิญกับอนาคตที่เลวร้าย

อย่างไรก็ดี นักวิจัยบางส่วนกลับชี้ให้เห็นว่าแม้สภาพอากาศจะกินเวลายาวนานขึ้น และฤดูหนาวจะหดสั้นลง แต่นั่นก็ไม่ใช่เรื่องร้ายไปทั้งหมด เพราะฤดูร้อนที่ยาวนานก็หมายถึงฤดูเพาะปลูกยาวนานขึ้นเช่นกัน ซึ่งสิ่งนี้ถือเป็นแนวโน้มทางบวก

วันเดียวกัน องค์การการกุศลเคียร์พินด์ของอังกฤษได้เผยแพร่รายงานเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ โดยเฉพาะการขาดแคลนน้ำซึ่งเป็นผลสืบเนื่องจากภาวะโลกร้อนว่าจะส่งผลให้เกิดผู้ลี้ภัยเนื่องจากปัญหาสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้นในอนาคต

เคียร์พินด์ระบุว่า ปัจจุบันคนกว่า 25 ล้านคนทั่วโลกต้องโยกย้ายที่อยู่อาศัยเนื่องจากปัญหาสิ่งแวดล้อมและความแห้งแล้งแต่เชื่อว่าเลขผู้อพยพดังกล่าวจะเพิ่ม

ขึ้นเป็น 200 ล้านคนในอีกไม่ถึง 50 ปีข้างหน้า เนื่องจากความแห้งแล้งที่ครอบคลุมพื้นที่ราวร้อยละ 2 ของพื้นที่โลกในปัจจุบัน จะเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 10 ในอีก 5 ทศวรรษ

ปัจจุบันเกษตรกรในจีเรียต้องย้ายเข้ามาอยู่ในเขตเมือง เนื่องจากทะเลทรายขยายตัวและกลืนกินพื้นที่ทำกินในสัดส่วนประมาณ 1,350 ตารางไมล์ หรือราว 2,172.15 ตารางกิโลเมตรต่อปี เช่นเดียวกับชาวจีนที่ทิ้งถิ่นฐานเพราะทะเลทรายโกบีทำให้พื้นที่แห้งแล้งเพิ่มขึ้นถึง 4,000 ตารางไมล์หรือราว 6,436 ตารางกิโลเมตรต่อปี

แม้ว่าประเทศร่ำรวยสัญญาที่จะให้เงินช่วยเหลือราว 452 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือราว 17,176 ล้านบาทต่อปีแต่ในความเป็นจริงแล้วเงินช่วยเหลือดังกล่าวก็ไม่เคยได้รับการส่งมอบครบตามสัญญา กลุ่มองค์กรเอกชนจึงเรียกร้องให้มีการกำหนดกรอบระยะเวลาที่แน่ชัดในการผลักดันสนธิสัญญาเกี่ยวกับเพื่อต่อสู้กับภาวะโลกร้อนในขั้นต่อไป รวมถึงการจัดตั้งกองทุนเพื่อช่วยเหลือประเทศยากจนในการรับมือกับภาวะโลกร้อนในการประชุมของสหประชาชาติว่าด้วยภาวะโลกร้อนซึ่งจะมีขึ้นที่กรุงไนโรบี เคนยา ในเดือนพฤศจิกายนนี้ (เอพี/เอเอฟพี)