

ส่องโลก

จดหมายเตือนโลก

25 ปี หลังบรรดานักวิทยาศาสตร์ทั่วโลกออกคำเตือนถึงมวลมนุษยย์เกี่ยวกับการสร้างอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งขณะนี้ปัญหาของโลกเลวร้ายยิ่งขึ้น

นักวิทยาศาสตร์ทั่วโลกกว่า 15,000 คน จาก 184 ประเทศ ลงชื่อในจดหมายฉบับหนึ่งที่มีชื่อว่า World Scientists Warning to Humanity: A Second Notice ซึ่งตีพิมพ์ลงในวารสารไปโอไซแอนซ์ จดหมายฉบับนี้ถือเป็นฉบับที่สอง เพราะฉบับแรกเคยถูกนำมาเปิดเผยเมื่อปี 2535 โดยมีนักวิทยาศาสตร์ลงชื่อ 1,700 คน

นับตั้งแต่นั้นมา ภัยคุกคามร้ายแรงเกือบทั้งหมดที่มีต่อสิ่งแวดล้อมได้ขยายตัวขึ้นอย่างมากแล้ว โดยเฉพาะการที่ประชากรโลกเพิ่มขึ้นอย่างมาก ซึ่งเพิ่มอีก 2,000 ล้านคน ตั้งแต่ปี 2535 หรือคิดเป็นเปอร์เซ็นต์เท่ากับร้อยละ 35 ภัยคุกคามอื่น เช่น ภาวะโลกร้อนและการปล่อยก๊าซคาร์บอนปริมาณสูง อันเกิดจากการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล รวมถึงการทำเกษตรแบบไม่ยั่งยืน และการตัดไม้ทำลายป่า

ดังนั้นจึงมีการส่งจดหมายแจ้งเตือนชาวโลกเป็นฉบับที่สอง ซึ่งระบุว่า อนาคตของโลกกำลังเสี่ยงอันตราย ขณะที่ประชากรโลกเติบโตอย่างรวดเร็ว และต่อเนื่อง เป็นปัจจัยหลักที่ผลักดันให้ระบบนิเวศ แม้กระทั่งสังคมถูกคุกคาม

นักวิทยาศาสตร์กล่าวต่อไปว่า มันเป็นปัญหาพิเศษที่โลกกำลังเดินไปสู่การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศอย่างรวดเร็ว เนื่องจาก การปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้นจากการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงฟอสซิล ขณะที่สัตว์ป่าต่าง ๆ ได้รับความเสียหายหนักจากกิจกรรมของมนุษย์ และกำลังสูญพันธุ์อย่างรวดเร็วแบบคาดไม่ถึง ปัญหาใหญ่อีกประการคือการเร่งดำเนินการ เพื่อปิดช่องโหว่ของไอโซน ด้วยการลดการใช้สเปร์ยฉีดพ่นของเหลวที่เป็นละออง

และสารพิษที่ทำให้ไอโซนลดลง

นอกจากนี้ นักวิทยาศาสตร์โลกยังให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ รวมถึงส่งเสริมการปลูกต้นไม้ และหันมาใช้พลังงานหมุนเวียน พร้อมกับหยุดใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล ส่วนคณะรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อมจาก 20 ประเทศ และ 2 รัฐในสหรัฐ ได้เข้าร่วมกับพันธมิตรนานาชาติ เพื่อเลิกใช้ถ่านหินก่อนปี 2573

โดยนับตั้งแต่มีการลงนามในข้อตกลงปารีสปี 2015 ซึ่งมีเป้าหมายเพื่อให้โลกเลิกใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล ปรากฏว่าหลายประเทศสร้างแผนการยุติการใช้ถ่านหินแล้ว กลุ่มพาวเวอร์ริง พาสต์ โคล อัลไลแอนซ์ (The Powering Past Coal Alliance) เป็นการรวมตัวกันของกลุ่มประเทศที่ให้คำมั่นจะยุติการใช้ถ่านหิน และแลกเปลี่ยนเทคโนโลยีลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เช่น การจับคาร์บอน และส่งเสริมให้ทั่วโลกลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล เนื่องจากถ่านหิน มีส่วนรับผิดชอบต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากกว่าร้อยละ 40 ของโลก

ขณะที่ กลุ่มพาวเวอร์ริง พาสต์ โคล อัลไลแอนซ์ รวมถึงแองโกลา, ออสเตรเลีย, เวียดนาม, อังกฤษ, แคนาดา, คอสตาริกา, เดนมาร์ก, เอลซัลวาดอร์, ฟิจิ, ฟินแลนด์, ฝรั่งเศส, อิตาลี, ลักเซมเบิร์ก, หมู่เกาะมาร์แชล, เม็กซิโก, เนเธอร์แลนด์, นิวซีแลนด์, นิว, โปรตุเกส และสวีเดน ส่วนรัฐของอเมริกาที่เข้าร่วมโครงการเลิกใช้ถ่านหินในอนาคต คือ รัฐวอชิงตัน และรัฐโอเรกอน นอกจากนี้ ยังมีรัฐอีก 5 รัฐในแคนาดาที่เข้าร่วมโครงการนี้เช่นกัน

อย่างไรก็ตาม กลุ่มพันธมิตรดังกล่าว ซึ่งไม่มีผลผูกพันทางกฎหมาย แคว้นเป้าหมายเพิ่มสมาชิกไม่ต่ำกว่า 50 ชาติในการประชุมสุดยอดว่าด้วยสภาพภูมิอากาศของสหประชาชาติครั้งต่อไปในปี 2561 จัดขึ้นที่เมืองคาโตไวซ์ของโปแลนด์ โดยเมืองนี้เป็นหนึ่งในเมืองที่มีมลพิษมากที่สุดของยุโรป สำหรับประเทศที่ใช้ถ่านหินรายใหญ่ของโลกอย่างจีน, อินเดีย, สหรัฐ, เยอรมนี และรัสเซีย ยังไม่ได้เข้าร่วมโครงการเลิกใช้พลังงานถ่านหิน.

เลนซ์ซูม