

ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ 13 – 17 มกราคม 2563

DITP Overseas Report

มาตรการออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ต่อการลดก๊าซเรือนกระจก

ประเทศออสเตรเลีย สคต.นครชิตนีย์

ปรากฏการณ์ไฟป่าออสเตรเลียที่เกิดขึ้นได้เป็นประเด็นที่ทั่วโลกต่างให้ความสนใจและจับตามอง เนื่องจากภัยธรรมชาติดังกล่าวได้สร้างความเสียหายแก่ระบบนิเวศเป็นวงกว้าง โดยมีสาเหตุหลักมาจากปัญหาโลกร้อน (Climate Change) ประกอบกับที่ผ่านมารัฐบาลกลางออสเตรเลียยังไม่ได้ให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหา รวมถึงการบริหารจัดการปัญหาดังกล่าวอย่างจริงจังและเป็นรูปธรรม แม้ว่าออสเตรเลียได้ให้สัตยาบันในข้อตกลงปารีส (Paris Agreement) และข้อตกลงโตฮาต่อการแก้ไขพิธีสารเกียวโต (Paris Agreement and the Doha Amendment to Kyoto Protocol) ในการเร่งดำเนินการเพื่อลดโลกร้อน ถึงอย่างนั้นออสเตรเลียยังคงเป็นประเทศผู้ส่งออกถ่านหินและสินแร่รายใหญ่ของโลกซึ่งสินค้าดังกล่าวเป็นสาเหตุหลักในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศโลก โดยที่ผ่านมารัฐบาลออสเตรเลียมักโดนวิจารณ์ว่าให้ความสำคัญกับอุตสาหกรรมมากกว่าการบริหารจัดการเกี่ยวกับสภาพอากาศและการรักษาสิ่งแวดล้อม

อย่างไรก็ตามรัฐบาลออสเตรเลียได้แสดงให้เห็นถึงความพยายามในการแก้ไขปัญหาโลกร้อนโดยการวางแผนการลงทุนทางเทคโนโลยีที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระดับต่ำ Renewable energy หรือ Decarbonisation สำหรับลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ถึงแม้ว่าการดำเนินการต่างๆในการบริหารจัดการปัญหาโลกร้อนของออสเตรเลียยังไม่เป็นรูปธรรมมากเท่าใดนักแต่ในด้านการวิจัยและพัฒนาการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกถือได้ว่ามีความน่าสนใจอย่างยิ่ง โดยผลการวิจัย The Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO) ได้พบว่าการใส่สาหร่ายแดง (Asparagopsis taxiformis) ผสมในอาหารที่ใช้ในการเลี้ยงวัวจะสามารถลดปริมาณแก๊สมีเทนที่เกิดจากวัวได้สูงถึงร้อยละ 99 เนื่องจากสาหร่ายดังกล่าวจะลดปริมาณจุลินทรีย์ในท้องวัวซึ่งเป็นสาเหตุให้วัวต้องระบายออกมา

ในขณะที่นิวซีแลนด์ได้ให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาโลกร้อนอย่างจริงจังและเป็นรูปธรรมโดยล่าสุดรัฐบาลนิวซีแลนด์ได้ผ่านกฎหมาย The Climate Change Response (Zero Carbon) Amendment Bill เพื่อให้การบริหารจัดการเกี่ยวกับการรักษาสิ่งแวดล้อมบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ในข้อตกลงปารีส ซึ่งตั้งเป้าจะลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้ได้ร้อยละ 0 ภายในปี 2593 และตั้งเป้าจะปลูกต้นไม้ให้ได้ 1 พันล้านต้นภายในปี 2571 และยกเลิกการสำรวจเพื่อค้นหาแหล่งน้ำมันและก๊าซธรรมชาติแหล่งใหม่