

# ข่าวหนังสือพิมพ์ (1)

หนังสือพิมพ์ ไทยโพสต์ วัน เดือน ปี 23 ส.ค. 2564 หน้า 7 เรื่อง แผนพลังงานแห่งชาติ

## เล่าเรื่อง พลังงาน

## ความท้าทายโลกร้อน: 'แผนพลังงานแห่งชาติ' มุ่งลดคาร์บอนไดออกไซด์เป็นศูนย์ภายในปี ค.ศ.2065-2070 (ตอน 1)

### โลกเรปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เท่าไร

ข้อมูลจากรายงานของ Climate Watch Data 2018 รายงานว่า โลกเรปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ทั้งสิ้น 48,858 ล้านตัน โดยในจำนวนนี้ ร้อยละ 60 ปล่อยมาจาก 10 ประเทศ เรียงลำดับดังนี้ 1.จีน จำนวน 11,710 ล้านตัน (ร้อยละ 24.0) 2.สหรัฐอเมริกา จำนวน 5,790 ล้านตัน (ร้อยละ 11.9) 3.อินเดีย จำนวน 3,350 ล้านตัน (ร้อยละ 6.9) 4.รัสเซีย จำนวน 1,990 ล้านตัน (ร้อยละ 3.9) 5.อินโดนีเซีย จำนวน 1,700 ล้านตัน (ร้อยละ 3.5) 6.บราซิล จำนวน 1,420 ล้านตัน (ร้อยละ 2.9) 7.ญี่ปุ่น จำนวน 1,150 ล้านตัน (ร้อยละ 2.4) 8.อิหร่าน จำนวน 828 ล้านตัน (ร้อยละ 1.7) 9.เยอรมนี จำนวน 777 ล้านตัน (ร้อยละ 1.6) และ 10.แคนาดา จำนวน 763 ล้านตัน (ร้อยละ 1.6) สำหรับประเทศไทยมีจำนวน 431 ล้านตัน (ร้อยละ 0.9)

ภาคพลังงานปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ถึง 3 ใน 4 จาก การปล่อยทั้งหมด ภายในภาคพลังงาน การผลิตไฟฟ้าและความ ร้อนปล่อยสูงสุด รองลงมาได้แก่ ภาคขนส่ง และอุตสาหกรรม ส่วนภาค Land Use and Forestry ที่เป็นแหล่งดูดซับก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งจะทำการปล่อยสุทธิเป็นศูนย์ได้ (Net Zero Emission)

### ประเทศไทยปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เท่าไร

ข้อมูลจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ได้ รายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของไทยปี 2561 ว่ามีจำนวน

ทั้งสิ้น 431 ล้านตัน ประกอบด้วย ภาคพลังงาน 260 ล้านตัน (ร้อยละ 60.3) ส่วน นีมาจากการผลิตไฟฟ้า จำนวน 94.1 ล้านตัน (ร้อยละ 36.2) การขนส่ง จำนวน 67.9 ล้านตัน (ร้อยละ 26.1) อุตสาหกรรม จำนวน 81.6 ล้านตัน (ร้อยละ 31.3) และ อื่นๆ อีกจำนวน 16.6 ล้านตัน (ร้อยละ 6.4)

### เวทีโลกร่วมกันแก้ไข ปัญหาการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ

ในช่วงกว่าทศวรรษ ที่ผ่านมา ประเทศต่างๆ ทั่วโลกได้มีความร่วมมือ กันที่จะลดการปล่อยก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์ให้ได้ตาม เป้าหมายที่กำหนดไว้ แต่ก็ไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร จะเห็นได้ จากข้อมูลการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์บนโลกเพิ่มขึ้นตลอดเวลา จากรายงานของ Climate Watch Data พบว่าปริมาณการปล่อยก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์ได้เพิ่มขึ้นจากระดับ 35,611 ล้านตันในปี ค.ศ. 2000 มาอยู่ในระดับ 48,858 ล้านตันในปี ค.ศ.2018 เพิ่มขึ้นถึงร้อยละ



องศาเซลเซียสจากช่วงก่อนยุคอุตสาหกรรม (ค.ศ.1900) ให้ได้ จนถึงศตวรรษนี้ เป้าหมายคือ 1.5 องศาเซลเซียส หากเป็นไปได้ แต่เรายังห่างเป้าหมายนั้น เนื่องจากนักวิทยาศาสตร์คาดว่า อุณหภูมิของโลกจะระลอกตาม 1.5 องศาเซลเซียสภายใน 12 ปีข้างหน้าเท่านั้น

อย่างไรก็ตาม ในช่วงพัฒนาโลกในขณะนี้ ประเทศต่างๆ ก็ได้ มีการประกาศคำมั่นที่จะลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ตั้ง นั้นในการประชุมสมัชชาใหญ่แห่งสหประชาชาติในเดือนกันยายน ปี ค.ศ.2020 ประธานาธิบดีสี จิ้นผิง ของจีน ประกาศว่า "จีน ตั้งเป้าที่จะทำให้การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิเป็นศูนย์ ภายในปี ค.ศ.2060" ไม่ว่าประเทศอื่นๆ จะทำตามหรือไม่ และ ก่อนหน้านั้นในเดือนมิถุนายน ค.ศ.2019 สหราชอาณาจักรให้ คำมั่นว่าจะลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ ให้เป็นศูนย์ในปี ค.ศ. 2050 หลังจากนั้นในเดือนมีนาคม ค.ศ.2020 สหภาพยุโรปก็ ประกาศเป้าหมายการลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิเป็นศูนย์ ตามมาด้วยทางญี่ปุ่นและเกาหลีใต้ก็ให้คำมั่นด้วย

ส่วนประเทศสหรัฐอเมริกา หลังจาก โจ ไบเดน ชนะ การเลือกตั้ง ได้ตัดสินใจกลับเข้าร่วมในการลดการปล่อยก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์อีกครั้ง ในขณะที่ประเทศต่างๆ ก็เตรียมการ ให้รายละเอียดเกี่ยวกับแผนการของตนเองว่าจะช่วยกันบรรลุเป้า หมายอื่นที่ทำได้โดยง่าย นั่นคือส่วนสำคัญของการประชุมสห ประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่จะเกิดขึ้นในเมือง กลาสโกว์ สหราชอาณาจักร ในช่วงเดือนพฤศจิกายน ค.ศ.2021 ส่วนประเทศใดได้มีการเตรียมตัวเกี่ยวกับเรื่องนี้อย่างไร จะขอ กล่าวในตอนต่อไป.

และ 37.2 หรือคิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.7 ต่อปี

การประชุมสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิ อากาศ (COP21) กรุงปารีส ฝรั่งเศส ในปี 2015 ในที่ประชุมทุกชาติ ในโลกตกลงหรือที่ทุกประเทศต้องช่วยกันแก้ไขปัญหานี้ หาก ไม่มีการแก้ไขด้วยการควบคุมอุณหภูมิของโลกมิให้เพิ่มขึ้นเกิน 2