


ความพยายามของโลกในการลดภาวะโลกร้อน



1992 **อนุสัญญาว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNFCCC)** 

จำนวนภาคีสมาชิก 195 ประเทศ

- กำหนดให้ประเทศที่พัฒนาแล้วลดการปล่อยก๊าซโดยสมัครใจ
- กำหนดให้ลดการปล่อยก๊าซให้อยู่ที่ระดับปี 1990
- ดำเนินการให้ได้ภายในปี 2000

1997 **พิธีสารเกียวโต (2008-2020)**

จำนวนภาคีสมาชิก 191 ประเทศ

- กำหนดให้ประเทศที่พัฒนาแล้ว (42 ประเทศ) มีพันธกรณีลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ให้ต่ำกว่าระดับที่เคยปล่อยในปี 1990
 - 2008 - 2012 เฉลี่ยร้อยละ 5
 - 2013 - 2020 อย่างน้อย 18%
- ประเทศกำลังพัฒนาไม่มีพันธกรณีในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

2015

22 เมษายน 2016 เริ่มเปิดนาม **ข้อตกลงปารีส**

2020 **ข้อตกลงปารีส (2020-2030)**




จะมีผลผูกพันกับ 195 ประเทศภาคีสมาชิก รวมถึงสหภาพยุโรป

- กำหนดให้มีการลดก๊าซทั้งในประเทศพัฒนาแล้ว และประเทศกำลังพัฒนา
- แต่ละประเทศกำหนดเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตัวเอง (INDCs)
- จะมีผลบังคับใช้หลังจากที่มีประเทศภาคีสมาชิกอย่างน้อย 55 ประเทศ และมีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกรวมกันอย่างน้อยร้อยละ 55 ของปริมาณก๊าซทั้งหมด ทั่วโลก ได้ให้สัตยาบัน

มารู้จักข้อตกลงปารีส

เกิดจาก

การรับรองข้อตกลงในที่ประชุมสมัชชารัฐภาคีสมาชิกอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ครั้งที่ 21 (หรือ COP21) ณ กรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศส ในวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เพื่อแทนที่พิธีสารเกียวโตที่จะจบสิ้นลงในปี 2020

-  **มีผลผูกพันกับ** ประเทศสมาชิก (รัฐภาคี) ทั้งสิ้น 195 ประเทศ และ สหภาพยุโรป
-  **เป้าหมายหลัก** รักษาอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกไม่ให้สูงขึ้นเกิน 2 องศาเซลเซียส และพยายามเพิ่มระดับเป้าหมายที่เข้มงวดขึ้นไปสู่ 1.5 องศาเซลเซียส
-  **เริ่มเปิดนาม** 22 เมษายน 2559 ณ สำนักงาน สหประชาชาติ นครนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา

มีผลบังคับใช้ตั้งแต่

คาดว่า ปี พ.ศ. 2563 (ค.ศ. 2020) หลังจากที่มีประเทศภาคีสมาชิกอย่างน้อย 55 ประเทศ และมีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกรวมกันอย่างน้อยร้อยละ 55 ของปริมาณก๊าซทั้งหมด ทั่วโลก ได้ให้สัตยาบัน

องค์ประกอบหลัก

1 การดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation)

2 การปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Adaptation)

3 ความร่วมมือในการรับมือกับความสูญเสียและความเสียหาย (Loss and damage)

4 การดำเนินงานเพื่อยกระดับการให้การสนับสนุนด้านการเงิน เทคโนโลยี การเสริมสร้างศักยภาพ (Support; Means of Implementation)

5 วางกรอบเพื่อรับรองความโปร่งใสของการดำเนินงานและการสนับสนุน (Transparency) โดยมีความยืดหยุ่นและคำนึงถึงขีดความสามารถของภาคีสมาชิกที่ต่างกัน

6 กำหนดกระบวนการเพื่อประเมินความคืบหน้าในการบรรลุจุดประสงค์ และเป้าหมาย ของความตกลงฯ ในปี ค.ศ. 2023 และทุกๆ 5 ปีหลังจากนั้น อย่างต่อเนื่อง (Global Stocktake)

