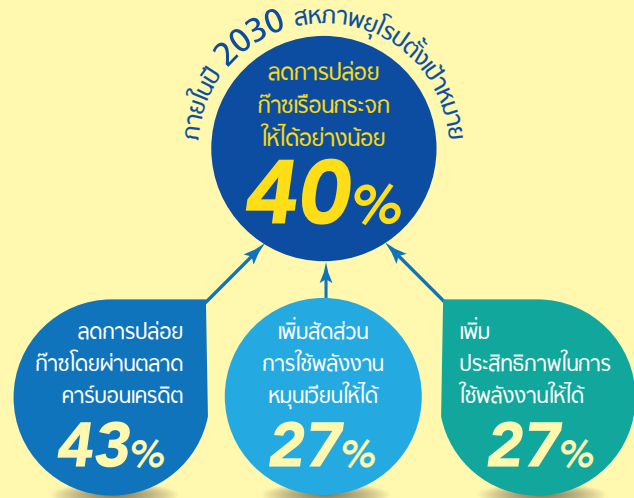


เป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของสหภาพยุโรป



ภายในปี 2050

สหภาพยุโรปยังมุ่งมั่นที่จะลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้ได้ถึงเมื่อเทียบกับระดับที่ปล่อยในปี ค.ศ. 1990

80-95%

เพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว สหภาพยุโรปได้ก่อตั้ง **ตลาดคาร์บอนเครดิตในสหภาพยุโรป**

(EU Emissions Trading System) ในปี 2005 โดยใช้หลักการ **สร้างการเพิก (cap and trade)**

ให้การปล่อยก๊าซ โดยกำหนดเพดานการปล่อยก๊าซ (Allowances) ที่แต่ละโรงงานหรือกิจการในอุตสาหกรรมต่างๆ ได้รับจากสหภาพยุโรป ผ่านรัฐบาลประเทศสมาชิก โดยมีกติกาคือ หากปล่อยเกินเพดาน ก็ต้องจ่ายค่าปล่อยก๊าซส่วนเกิน แต่หากโรงงานหรือกิจการนั้นๆ มีความพยายามลดปริมาณการปล่อยก๊าซฯ ให้ต่ำกว่าโควตาที่ตนได้รับ ก็สามารถนำโควตาที่เหลือนั้นไปขายให้กับโรงงานหรือกิจการอื่นที่ปล่อยก๊าซเกินโควตาของตนได้ หรือหากอาจจะเก็บโควตาไว้เพื่อเพิ่มความสามารถในการปล่อยก๊าซในปีถัดไปก็สามารถทำได้ โดยหลักการ ดังกล่าวเป็นการสร้าง "มูลค่า" ให้กับความพยายามในการลดการปล่อยก๊าซ



เป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของไทย

ประเทศไทยได้เสนอ INDCs ไปเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2558 โดยตั้งเป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอยู่ที่ 20% ภายในปี ค.ศ. 2030 และอาจลดเพิ่มได้ถึง 25% หากได้รับการสนับสนุนในการเข้าถึงแหล่งเงินทุน เทคโนโลยี และการเพิ่มขีดความสามารถ การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในประเทศไทย จะให้ความสำคัญกับภาคพลังงานและภาคการขนส่ง นอกจากนี้ ยังจะส่งเสริมตลาดคาร์บอนแบบภาคสมัครใจ ในภาคอุตสาหกรรม และ เพิ่มพื้นที่ป่าไม้ทั่วประเทศ

มารู้จักข้อตกลงปารีส

เกิดจาก

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

มีผลผูกพันกับ

ประเทศสมาชิก (รัฐภาคี) ทั้งหมด 195 ประเทศ และ สหภาพยุโรป

เป้าหมายหลัก

รักษาอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกไม่ให้สูงขึ้นเกิน 2 องศาเซลเซียส และพยายามเพิ่มระดับเป้าหมายที่เข้มงวดขึ้นไปสู่ 1.5 องศาเซลเซียส

เริ่มเปิดลงนาม

22 เมษายน 2559 ณ สำนักงาน สหประชาชาติ นครนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา

มีผลบังคับใช้ตั้งแต่

คาดว่า ปี พ.ศ. 2563 (ค.ศ. 2020) หลังจากที่ประเทศภาคีอย่างน้อย 55 ประเทศ และมีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกรวมกันอย่างน้อยร้อยละ 55 ของปริมาณก๊าซทั่วโลก ได้ให้สัตยาบัน



องค์ประกอบหลัก

1 การดำเนินงานด้านการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Mitigation)

2 การปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Adaptation)

3 ความร่วมมือในการรับมือกับความสูญเสียและความเสียหาย (Loss and damage)

4 การดำเนินงานเพื่อยกระดับการให้ การสนับสนุนด้านการเงิน เทคโนโลยี การเสริมสร้างศักยภาพ (Support; Means of Implementation)

5 วางกรอบเพื่อรับรองความโปร่งใสของการดำเนินงานและการสนับสนุน (Transparency) โดยมีความยืดหยุ่น และคำนึงถึงขีดความสามารถของรัฐภาคีที่แตกต่างกัน

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