

การตั้งเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจกของจังหวัด เพื่อมุ่งสู่ Net Zero GHG Emission



เป้าหมายประเทศไทย (NDC 3.0)

ปี ค.ศ.2035
ลดก๊าซเรือนกระจก **47%** จากปีฐาน ค.ศ.2019



NDC 3.0
กำหนดเป้าหมายประเทศ
ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ
152 ล้านตัน (MtCO₂eq)
ภายในปี ค.ศ.2035



เป้าหมายระยะยาว

ปี ค.ศ.2050
ประเทศไทยปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์
(Net Zero GHG Emission)



เป้าหมาย LT-LEDS
กำหนดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ
120 ล้านตัน (MtCO₂eq)
ภายในปี ค.ศ.2050

หมายเหตุ: ข้อมูลจากการประชุม Focus group ครั้งที่ 2
การเป็นประเทศไทยระยะยาวภายใต้เป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ประเทศไทย
(Thailand's Long-Term Low Greenhouse Gas Emission Development Strategy: LT-LEDS)
กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 5 มิ.ย. ค.ศ.2026

แนวทางการตั้งเป้าหมายสู่ Net Zero GHG Emission ของจังหวัด



ตั้งเป้าหมายของจังหวัดเพื่อมุ่งสู่ Net Zero GHG Emission

แนวทางการตั้งเป้าหมาย

- กำหนดนโยบายและเป้าหมายระดับประเทศ
- กำหนดนโยบายและเป้าหมายระดับกระทรวง
- กำหนดนโยบายและเป้าหมายระดับจังหวัด



ประเมินความพร้อมเพื่อมุ่งสู่ Net Zero GHG Emission

เตรียมความพร้อม

- รู้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของจังหวัดในปัจจุบัน
- รู้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกในอนาคต
- รู้ศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจกโดยมีมาตรการรองรับ
- มีความพร้อมด้านงบประมาณและบุคลากร

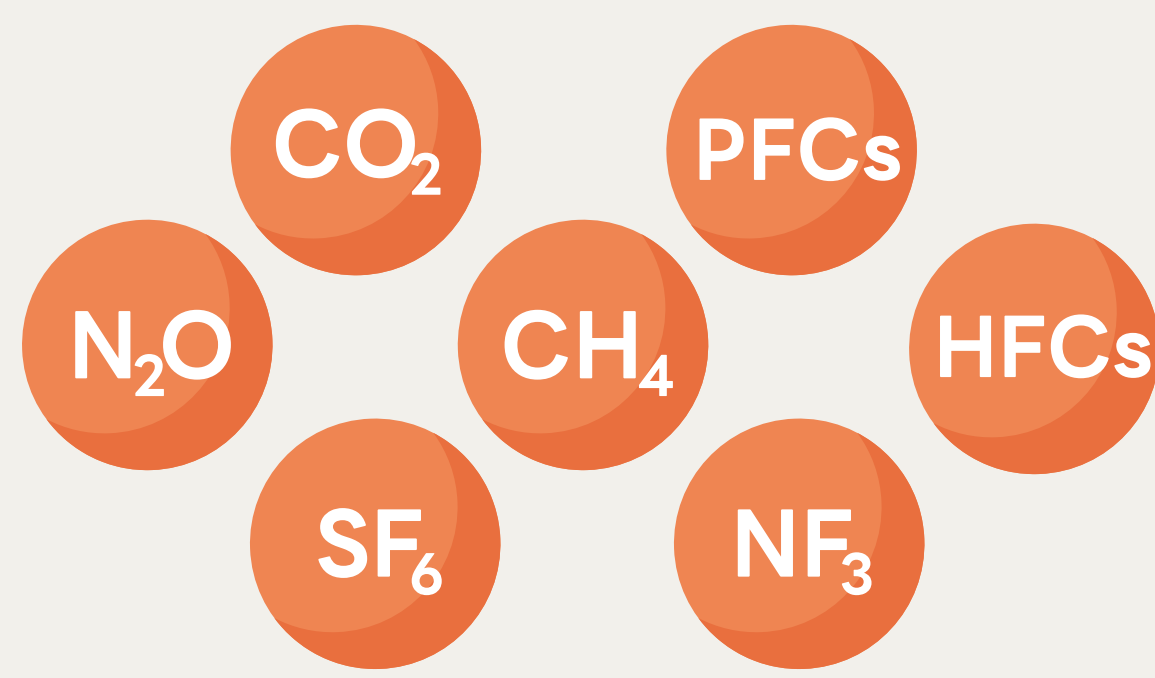


ลงมือทำจริง ติดตาม และรายงานผล

ปฏิบัติ ติดตาม และรายงานผล

- ปฏิบัติตามมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกได้จริง
- ติดตามและทบทวนแผนและผลการลดก๊าซเรือนกระจกอย่างต่อเนื่อง
- รายงานผลอย่างสม่ำเสมอ

เส้นทางมุ่งสู่ Net Zero GHG Emission ของจังหวัด



ฐานการปล่อยในอดีต

การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกปีฐาน ค.ศ.2019



สถานการณ์ปัจจุบัน

การติดตามและจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกถึงปัจจุบัน กำหนดมาตรการลดก๊าซเรือนกระจก



เป้าหมายระยะสั้น

การลดก๊าซเรือนกระจกจากปีฐาน 47% ภายในปี ค.ศ.2035 (NDC 3.0)



เป้าหมายระยะยาว

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี ค.ศ.2050

ทำอย่างไรให้จังหวัดมุ่งสู่ Net Zero GHG Emission



ลดการปล่อย

- ลดการใช้พลังงาน เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน การอนุรักษ์พลังงาน
- พัฒนาระบบการขนส่งสาธารณะ
- ลดการสร้างขยะ
- ปรับปรุงกระบวนการผลิต
- ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์
- ลดการสูญเสียป่า



เปลี่ยนการใช้

- การใช้พลังงานสะอาด
- การใช้เชื้อเพลิงชีวภาพ
- ส่งเสริมการใช้รถยนต์ไฟฟ้า (EV)
- การนำของเสียมาใช้ประโยชน์
- ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์แทนปุ๋ยเคมี
- เทคโนโลยีใหม่ๆ เช่น BESS, Hydrogen
- Hydraulic Cement เป็นต้น



เพิ่มต้นไม้ พื้นที่สีเขียว และแหล่งกักเก็บคาร์บอน

- ฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าเดิม
- ฟื้นฟูป่าชายเลน
- เพิ่มพื้นที่ป่าไม้ และพื้นที่สีเขียว
- ส่งเสริมการปลูกไม้ยืนต้น
- เทคโนโลยีการดักจับและกักเก็บคาร์บอน เช่น CCUS, DAC เป็นต้น



จัดทำโดย
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
(องค์การมหาชน)



ดำเนินการโดย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

☎ 0 2141 9997

🌐 <https://ccf.tgo.or.th/>

✉ lcsoffice@tgo.or.th