

คำศัพท์พื้นฐานเกี่ยวกับ Net Zero ที่คุณต้องรู้

คำศัพท์พื้นฐานด้านคาร์บอน

Greenhouse Gases: GHG

ก๊าซที่กักเก็บความร้อนในบรรยากาศ ประกอบด้วย CO₂ (76%), CH₄ (16%), N₂O (6%) และ F-gases 4 ประเภท (2%)

Carbon Footprint Organization

ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมต่างๆ ขององค์กรตลอดปี (หน่วย tCO₂e)

Scope 1-2-3

- Scope 1: ปล่อยโดยตรงจากองค์กร
- Scope 2: ปล่อยทางอ้อมจากไฟฟ้าและพลังงานที่ซื้อ
- Scope 3: ปล่อยทางอ้อมอื่นๆ ตลอดห่วงโซ่มูลค่า นอกเหนือ Scope 1,2

คำศัพท์ด้านการตั้งเป้าหมาย

Net Zero Emission

การลดการปล่อย GHG ให้มากที่สุด ครอบคลุม Scope 1,2,3 + สอดคล้องเส้นทาง 1.5°C/ 2°C และชดเชยด้วยการดูดกลับ (Removals)

Science-based Target (SBT)

เป้าหมายการลดการปล่อย GHG ตามหลักวิทยาศาสตร์ (เช่น SBTi) เพื่อให้สอดคล้องเส้นทาง 1.5°C

Transition Plan

แผนการลงทุน/ใช้เทคโนโลยี + Timeline การลด GHG ที่วัดผลได้ เชื่อมกับ CapEx และข้อมูลทางการเงิน

คำศัพท์ด้านการเปิดเผยข้อมูล / รายงาน

MRV (Monitoring, Reporting, Verification)

ระบบเก็บข้อมูล GHG ติดตาม-รายงาน-ทวนสอบ เพื่อเพิ่มความน่าเชื่อถือ

Sustainability Assurance

การตรวจสอบและให้ความเชื่อมั่นข้อมูล หรือรายงานความยั่งยืน โดยผู้ตรวจสอบที่ได้รับการรับรอง

คำศัพท์ด้านนโยบายและการเงิน

Carbon Credit

หน่วยปริมาณก๊าซเรือนกระจก (GHG) ที่ลดหรือกักเก็บได้

Carbon Tax

ภาษีที่รัฐเก็บจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG) ส่วนเกินจากกระบวนการผลิตสินค้าและบริการ

Carbon Offsetting VS Carbon Insetting

- การชดเชยคาร์บอน (Carbon offsetting): การชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG) จากภายนอกองค์กร เช่น โครงการ Nature-based Solution (NbS) เป็นต้น
- การลดคาร์บอนภายในห่วงโซ่อุปทาน (Carbon insetting): การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในห่วงโซ่อุปทานขององค์กร

EU Carbon Border Adjustment Mechanism - EU CBAM

มาตรการปรับราคาคาร์บอนสินค้าส่งออกไปยัง EU เพื่อป้องกันสินค้าที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG) สูง

⚠️ ข้อควรระวัง: การฟอกเขียว (Greenwashing)
หมายถึง การสื่อสารเท็จเกี่ยวกับความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ➡ ห้ามทำ!