

ก๊าซเรือนกระจก Greenhouse Gas

Greenhouse Gas หรือ GHG คือ ก๊าซที่มีคุณสมบัติในการดูดซับคลื่นรังสีความร้อนหรือรังสีอินฟราเรดได้ดี มีความจำเป็นต่อการรักษาอุณหภูมิในบรรยากาศของโลกให้คงที่

GHG ที่ถูกควบคุมโดยพิธีสารเกียวโต (Kyoto Protocol) มี 6 ชนิด คือ CO_2 , CH_4 , N_2O , HFC, PFC และ SF_6

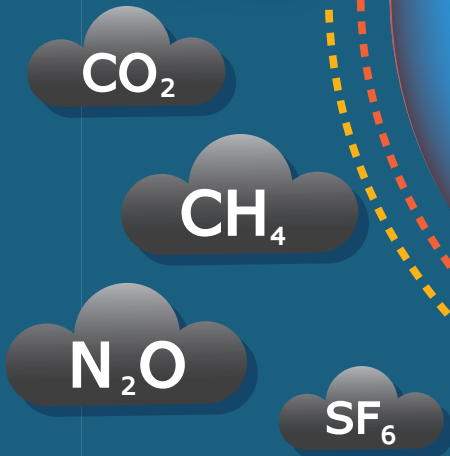
1. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
2. ก๊าซมีเทน
3. ก๊าซไนตรัสออกไซด์
4. ก๊าซฟลูออรีน
5. ก๊าซเปอร์ฟลูออโรคาร์บอน
6. ก๊าซซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์



กิจกรรมที่ทำให้เกิดก๊าซเรือนกระจก

1. การเผาไหม้เชื้อเพลิง ใต้ถ้ำ ถ่านหิน น้ำมัน และก๊าซธรรมชาติ
2. การทำการเกษตรและการปศุสัตว์
3. ภาคการขนส่ง ควันจากท่อไอเสียจากยานพาหนะ
4. การตัดไม้ทำลายป่า ลดการดูดกลับ

ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
5. กระบวนการแปรรูปทางอุตสาหกรรม
ปล่อยสารฮาโลคาร์บอน (HFCs), (PFCs)



กิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ภายในสำนักงาน

1. การลดการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับยานพาหนะ
2. การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด
3. การเพิ่มพื้นที่สีเขียว

4. การคัดแยกขยะรีไซเคิล
5. การลดขยะที่แหล่งกำเนิดขยะ

6. การเปลี่ยนรูปแบบเป็น สิ่งอื่น

