



องค์การบริหารส่วนตำบลกระหวะ

‘ก๊าซเรือนกระจก’ คืออะไร ?

ตั้งแต่ประเทศไทยมีเป้าหมายในการบรรลุ Net Zero และ Carbon Neutrality หลายคนเลยได้เห็นคำว่า #ก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse gas : GHG) บ่อยมากขึ้น แต่รู้ไหมว่า ‘ก๊าซเรือนกระจก’ เป็นการเรียกกลุ่มก๊าซ 7 ชนิดที่ส่งผลต่อระดับอุณหภูมิของโลกให้สมดุล

ก๊าซเรือนกระจก เป็นกลุ่มก๊าซที่มีความสำคัญต่อการรักษาอุณหภูมิของโลกให้คงที่ และช่วยลดซับคลื่นรังสีความร้อนหรือรังสีอินฟราเรดได้ดี ซึ่งประกอบด้วยก๊าซ 7 ชนิด 👉 คาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂), มีเทน (CH₄), ไนตรัสออกไซด์ (N₂O), ก๊าซไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (HFCs), ก๊าซเพอร์ฟลูออโรคาร์บอน (PFCs), ก๊าซซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ (SF₆) และก๊าซไนโตรเจนไตรฟลูออไรด์ (NF₃)

🌍 เมื่อก๊าซเรือนกระจกลอยสู่บรรยากาศ จะดูดซับความร้อนไว้ในปริมาณที่เหมาะสมพอที่จะรักษาระดับอุณหภูมิโลกให้อยู่สบาย แต่ถ้ามีปริมาณก๊าซเรือนกระจกมากเกินไป ชั้นบรรยากาศจะกักเก็บรังสีความร้อนไว้มากขึ้น ทำให้โลกร้อนยิ่งขึ้นไปอีก 🔥

ซึ่งปัจจุบันการปล่อยก๊าซเรือนกระจกส่วนใหญ่มาจากกิจกรรมของมนุษย์ หากเราละเลยปล่อยให้ก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ทั้งธรรมชาติ สัตว์ และเราเองจะได้รับผลกระทบอย่างไม่คาดคิด

มาช่วยกันลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อทำให้เกิด #NetZero ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้งานเสร็จ วางแผนก่อนเดินทางหรือทางเดียวกันไปด้วยกัน สั่งอาหารแต่พอดี ไม่เหลือทิ้ง 🌱



องค์การบริหารส่วนตำบลกระหวะ

ก๊าซเรือนกระจก

ตัวการรักษาอุณหภูมิโลกให้สมดุล



ก๊าซเรือนกระจก Greenhouse gas (GHG)

กลุ่มก๊าซช่วยดูดซับคลื่นรังสีความร้อน
ประกอบด้วย 7 ชนิด

CO ₂	คาร์บอนไดออกไซด์	PFC _s	เพอร์ฟลูออโรคาร์บอน
CH ₄	มีเทน	SF ₆	ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์
N ₂ O	ไนตรัสออกไซด์	NF ₃	ไนโตรเจนไตรฟลูออไรด์
HFC _s	ไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน		

แหล่งกำเนิด

- ตัดไม้ ทำลายป่า
- เเผาไหม้เชื้อเพลิง
- ฝังกลบขยะ
- กิจกรรมมนุษย์ เช่น ขับรถ กินอาหาร เปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า

ก๊าซเรือนกระจก สำคัญยิ่งง?

มีหน้าที่ดูดซับความร้อนให้เหมาะสม
ช่วยรักษาระดับอุณหภูมิโลก

ปริมาณก๊าซเรือนกระจกมาก = ทำให้โลกร้อนขึ้น

ร่วมด้วยช่วยกัน



ถอดปลั๊กเมื่อไม่ใช้งาน



ทางเดียวกันไปด้วยกัน



สั่งอาหารพอดีไม่เหลือทิ้ง



NET
ZERO
2050