

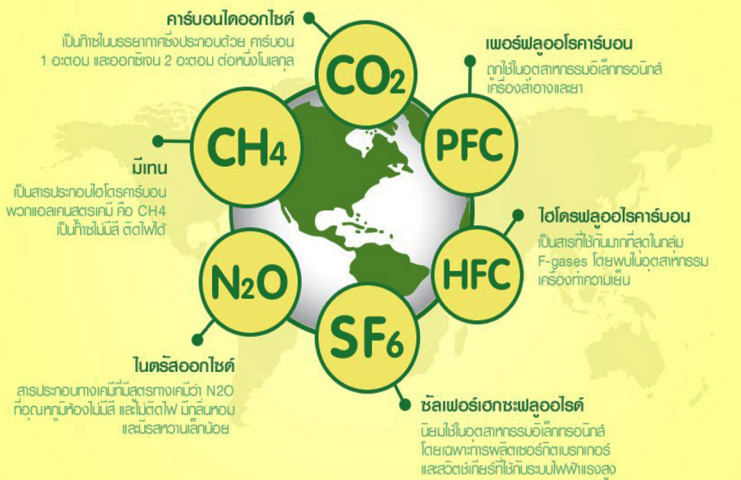
ก๊าซเรือนกระจกคืออะไร ???

ก๊าซที่เป็นองค์ประกอบของบรรยากาศโลกห่อหุ้มโลกไว้เสมือนเรือนกระจก

ก๊าซเหล่านี้มีความจำเป็นต่อการรักษาอุณหภูมิของโลกให้คงที่ แต่หากมีปริมาณสูงเกินไปจะทำให้เกิดภาวะโลกร้อน



รู้จัก ก๊าซเรือนกระจก 6 ชนิด

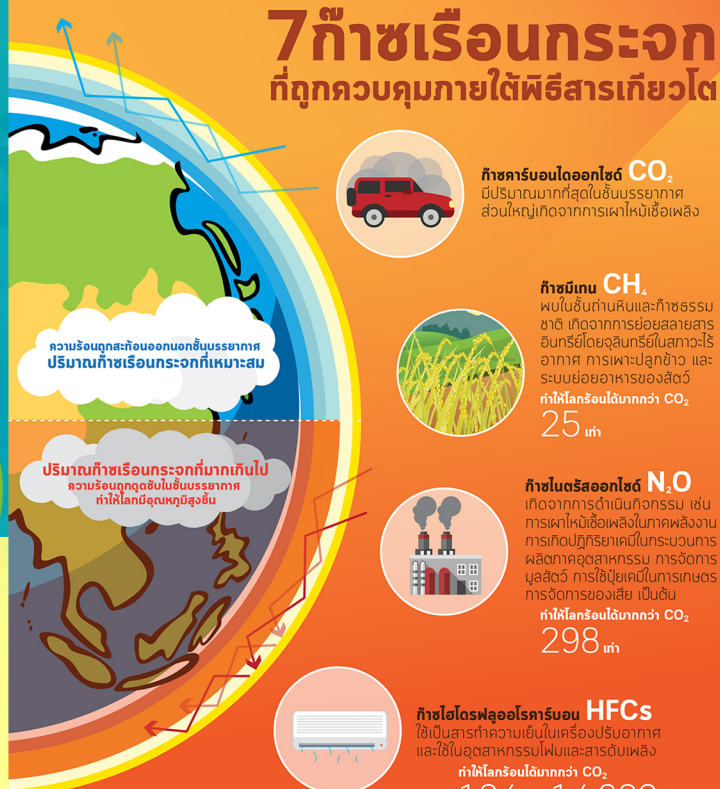


ก๊าซเรือนกระจก ตัวการของ โลกร้อน



ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหมือนผ้าห่มของโลกที่ช่วยให้โลกมีอุณหภูมิที่เหมาะสมและอบอุ่นอยู่อาศัย แต่ถ้ามีมากเกินไปก็จะทำให้โลกร้อนขึ้น และนำมาซึ่งผลกระทบมากมายต่อสิ่งมีชีวิตบนโลก

7 ก๊าซเรือนกระจก ที่ถูกควบคุมภายใต้พิธีสารเกียวโต



- ก๊าซเพอร์ฟลูออโรคาร์บอน (PFCs)**: พบในการหลอมอะลูมิเนียมและผลิตสารกึ่งตัวนำไฟฟ้า อยู่ในชั้นบรรยากาศได้นานถึง 5 หมื่นปี ทำให้โลกร้อนได้มากกว่า CO2 7,390 - 12,200 เท่า
- ก๊าซซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ (SF6)**: มักพบในอุตสาหกรรมหนักหลายประเภท เช่น ยางรถยนต์ อนุกรมไฟฟ้า สารกึ่งตัวนำไฟฟ้า แมกนีเซียม เป็นต้น ทำให้โลกร้อนได้มากกว่า CO2 22,800 เท่า
- ก๊าซไนโตรเจนไตรฟลูออไรด์ (NF3)**: พบมากในอุตสาหกรรมผลิตวงจรไฟฟ้า โซลาร์เซลล์ จอแอลซีดีที่ใช้ในโทรศัพท์มือถือและโทรทัศน์ ฯลฯ ทำให้โลกร้อนได้มากกว่า CO2 17,200 เท่า

ทำอย่างไรเพื่อให้ ลดคาร์บอนไดออกไซด์ ได้ 1 ตัน

- ลดการใช้ไฟฟ้า 1,696 หน่วย
- ลดการใช้ขวดแก้ว 980 กิโลกรัม
- ลดการใช้กระดาษ 1,031 กิโลกรัม
- ลดการใช้พลาสติก 526 กิโลกรัม
- ลดการใช้กระป๋องอะลูมิเนียม 80 กิโลกรัม
- ใช้หลอดไฟ LED 20 W แทนหลอดฟลูออโรสเซนต์ 36 W 50 หลอด เป็นเวลา 1 ปี
- ผลิตปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์น้ำหนัก 1,000 กิโลกรัม แทนการฝังกลบขยะ
- ผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์ น้ำหนัก 1,000 กิโลกรัม แทนการฝังกลบขยะ
- ซื้อจักรยาน 6,780 กิโลเมตร แทนการขับรถยนต์