

“ก๊าซเรือนกระจก”

GREENHOUSE GASES : GHGS



Greenhouse Gases : GHGS เหมือนผ้าห่มของโลก ช่วยให้โลกมีอุณหภูมิที่เหมาะสม และเอื้อต่อการอยู่อาศัย แต่ถ้ามีมากเกินไป จะทำให้เกิด “ภาวะโลกร้อน” (Global Warming) “การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ” (Climate Change) ส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิต และระบบนิเวศบนโลก



CO2

คาร์บอนไดออกไซด์
เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง



CH4

มีเทน
เกิดจากการกำจัดขยะด้วยวิธีฝังกลบ
ปศุสัตว์



N2O

ไนตรัสออกไซด์
เกิดจากอุตสาหกรรมเคมี
ปุ๋ยเคมี เชื้อเพลิงฟอสซิล



HFCs

ไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน
สารทำความเย็นในเครื่องปรับอากาศ
ใช้ในอุตสาหกรรมโฟม-สารดับเพลิง



PFCs

เพอร์ฟลูออโรคาร์บอน
พบในการหลอมอะลูมิเนียม
สารกึ่งตัวนำไฟฟ้า



SF6

ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์
พบในอุตสาหกรรมหนัก
เช่น ยานรถยนต์ ฉนวนไฟฟ้า



NF3

ไนโตรเจนไตรฟลูออไรด์
พบในการผลิตอุปกรณ์
อิเล็กทรอนิกส์

7

ก๊าซเรือนกระจก

ที่ถูกควบคุม
ภายใต้พิธีสารเกียวโต



10 วิธีลดโลกร้อนง่าย ๆ ที่คุณทำได้ทุกวัน



1. ใช้ถุงผ้าแทนการ
ใช้ถุงพลาสติก



2. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ซื้อ
เติมใหม่ได้ (Refill)



3. ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อไม่ใช้งาน



4. เปลี่ยนจากหลอดไส้ เป็น
หลอดประหยัดพลังงาน



5. ใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์
ช่วยรักษาสีสิ่งแวดล้อม



6. แยกขยะให้ถูกประเภท เพื่อการรีไซเคิล
และการจัดการที่เหมาะสม



9. ให้ความรู้ และชักชวนคนใกล้ตัว
ช่วยกันดูแลรักษาสีสิ่งแวดล้อม



10. ใช้กระดาษทั้ง 2 หน้า



7. ปลุกต้นไม้ยืนต้นในทิศทางที่ช่วย
บังแดด ทำให้บ้านเย็นร่มรื่น



8. ทางเดียวกันไปด้วยกัน



ทำอย่างไรเพื่อให้ ลดคาร์บอนไดออกไซด์ ได้ 1 ตัน



ลดการใช้ไฟฟ้า
 1,696 หน่วย



ลดการใช้ขวดแก้ว
 980 กิโลกรัม



ลดการใช้กระดาษ
 1,031 กิโลกรัม



ลดการใช้พลาสติก
 526 กิโลกรัม



ลดการใช้กระป๋อง
 อะลูมิเนียม 80 กิโลกรัม



ใช้หลอดไฟ LED 20 W
 แทนหลอดฟลูออโรสเซนต์ 36 W
 50 หลอด เป็นเวลา 1 ปี



ผลิตปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์น้ำหมัก
 1,000 กิโลกรัม แทนการฝังกลบขยะ



ผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์
 น้ำหมัก 1,000 กิโลกรัม
 แทนการฝังกลบขยะ



ใช้จักรยาน 6,780 กิโลเมตร
 แทนการขับรถยนต์