



# ก๊าซเรือนกระจก คือผู้ร้ายจริงหรือ?

(Greenhouse gases : GHGs)

ก๊าซเรือนกระจก คือ ก๊าซที่มีความจำเป็นต่อการรักษาอุณหภูมิของโลกให้คงที่ ห่อหุ้มโลกไว้เสมือนเรือนกระจก แต่หากมีมากเกินไปส่งผลให้เกิด “ภาวะโลกร้อน”



ปริมาณก๊าซเรือนกระจกเหมาะสม | ปริมาณก๊าซเรือนกระจกมากเกินไป

## องค์ประกอบที่สำคัญของก๊าซเรือนกระจก

- CO<sub>2</sub> คาร์บอนไดออกไซด์
- CH<sub>4</sub> มีเทน
- N<sub>2</sub>O ไนตรัสออกไซด์
- HFCs ไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน
- PFCs เพอร์ฟลูออโรคาร์บอน
- SF<sub>6</sub> ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์
- NF<sub>3</sub> ไนโตรเจนไตรฟลูออไรด์

ส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมที่ดำเนินการโดยมนุษย์

## กิจกรรมที่ก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกของ ศวผ.



การเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง  
การรั่วไหลของ GHGs จากกิจกรรมต่างๆ

ประเภทที่ 1



การใช้พลังงานไฟฟ้า

ประเภทที่ 2



การใช้น้ำประปา การใช้กระดาษ  
การฝังกลบขยะมูลฝอยทั่วไป

ประเภทที่ 3



# ลดโลกร้อนด้วยมือเรา





แนวทางการลด

# การปล่อยก๊าซเรือนกระจก

**Save Energy**  
ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า

**RECYCLE**  
คัดแยกขยะรีไซเคิล

**BICI STYLE**  
ลดการใช้เชื้อเพลิง  
เดินทางด้วยการใช้จักรยาน-เดิน  
/ใช้มาตรการ Car pool

**STOP POLLUTION**

**ZERO waste**  
จัดประชุมแบบ  
Green Meeting

**I MY PLANET!**  
เลือกซื้อ เลือกใช้สินค้าและบริการ  
ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม