



# กิจกรรมชุมชนแห่งการเรียนรู้ เรื่อง “การลดโลกร้อนด้วยมือเรา ในชีวิตประจำวันและภาคการเกษตร”



กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน สป.กษ.

# ภาวะโลกร้อน



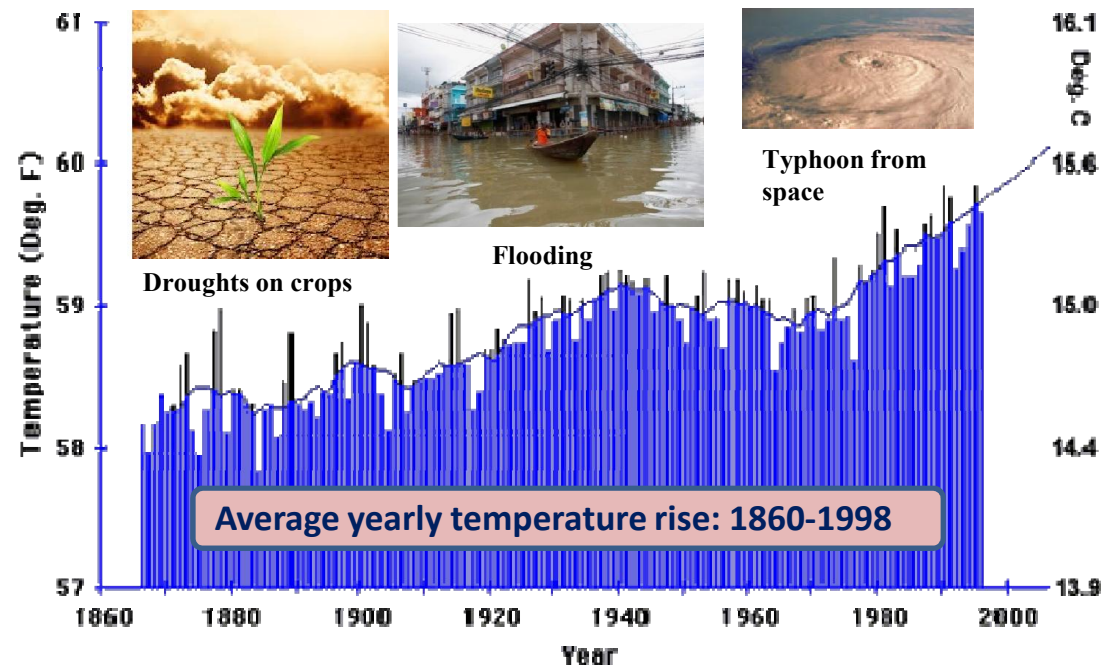
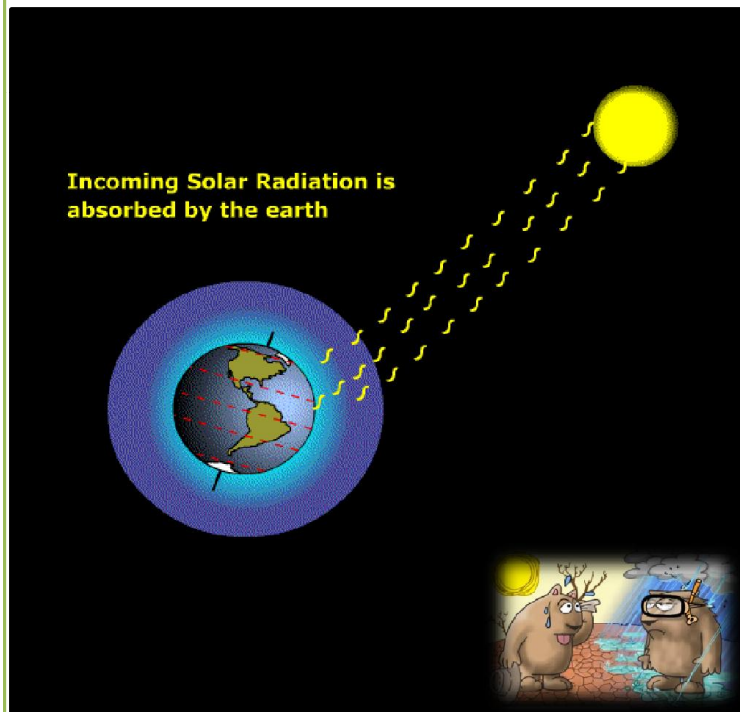
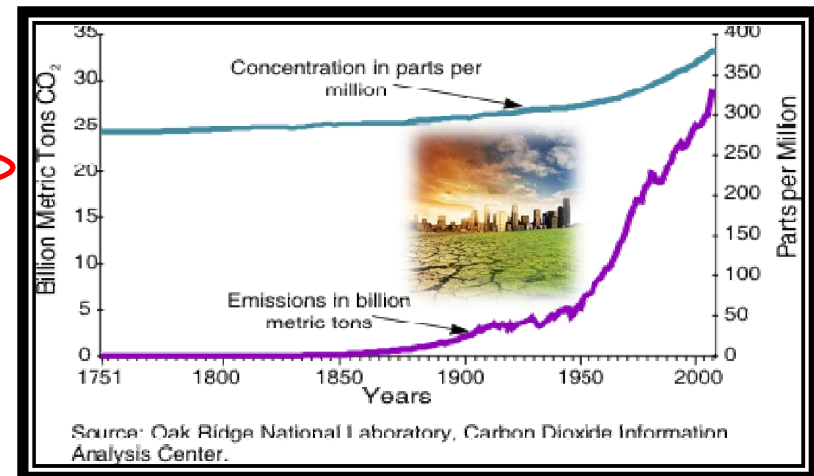
คือ การเปลี่ยนแปลงของ  
ภูมิอากาศอย่างหนึ่ง  
ที่เกิดจากการเพิ่มขึ้นของ  
อุณหภูมิเฉลี่ยของโลก ที่  
มีผลจากการกระทำของ  
มนุษย์ไม่ว่าโดยตรง  
หรือทางอ้อม



# การเกิดภาวะโลกร้อนและผลกระทบ

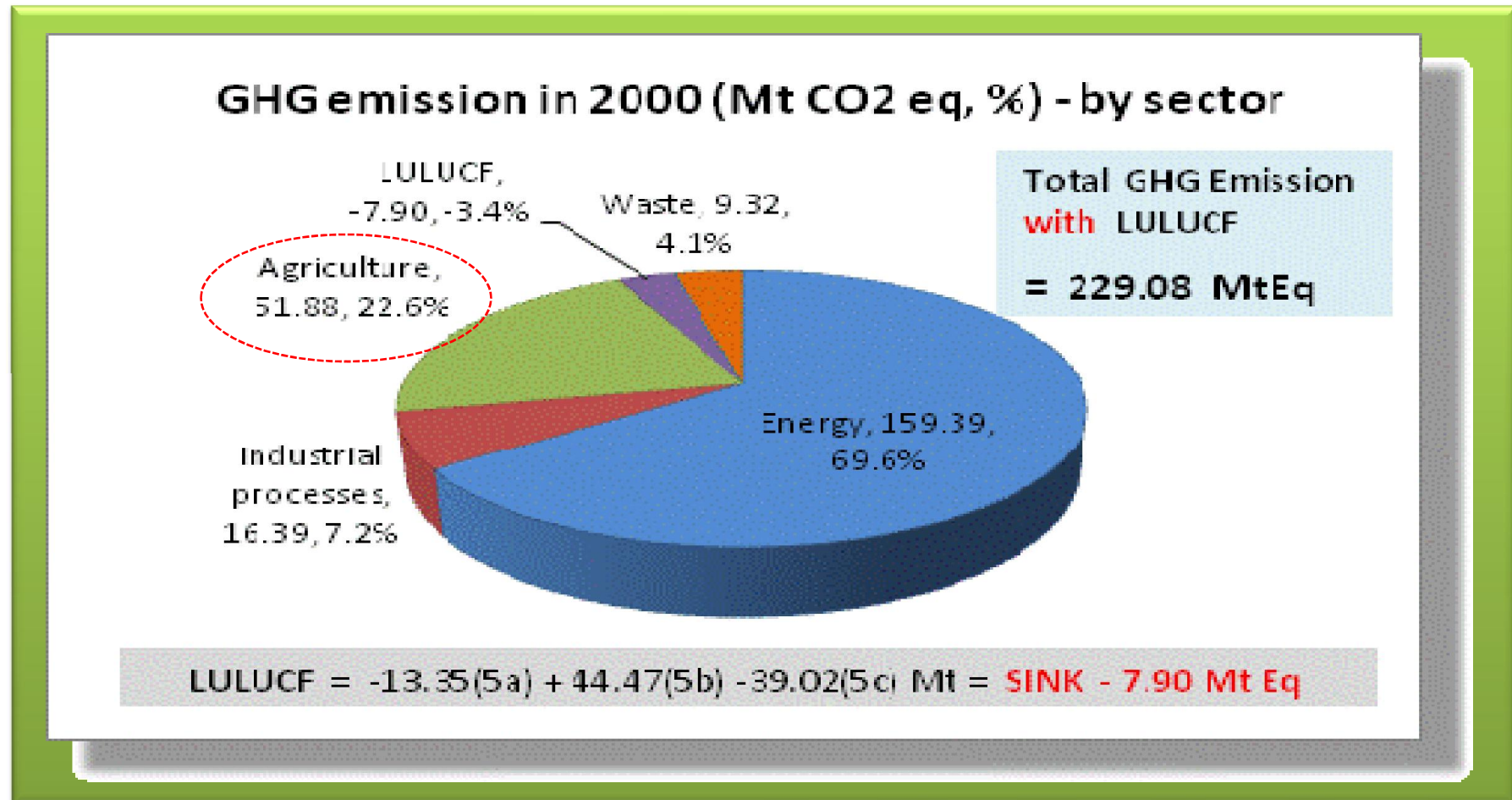
| Gas                   | Preindustrial level | 2007 level | Increase since 1750 |
|-----------------------|---------------------|------------|---------------------|
| <u>Carbon dioxide</u> | 280 ppm             | 387ppm     | 107 ppm             |
| <u>Methane</u>        | 700 ppb             | 1745 ppb   | 1045 ppb            |
| <u>Nitrous oxide</u>  | 270 ppb             | 314 ppb    | 44 ppb              |

Source:IPCC, 2007



Source: [www.evirolink.org/orgs/edf/sitemap.html](http://www.evirolink.org/orgs/edf/sitemap.html)

# การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของไทย



(Ministry of Science, Technology and Environment, 2547)



เราจะเผชิญกับโลกร้อนอย่างไร

...อย่าถึงกับตื่นตระหนก

แต่ขอเพียงให้ตระหนัก

ร่วมกันพิทักษ์

ในวันที่โลกกำลังเหงื่อตก!!





# ปลูกป่า





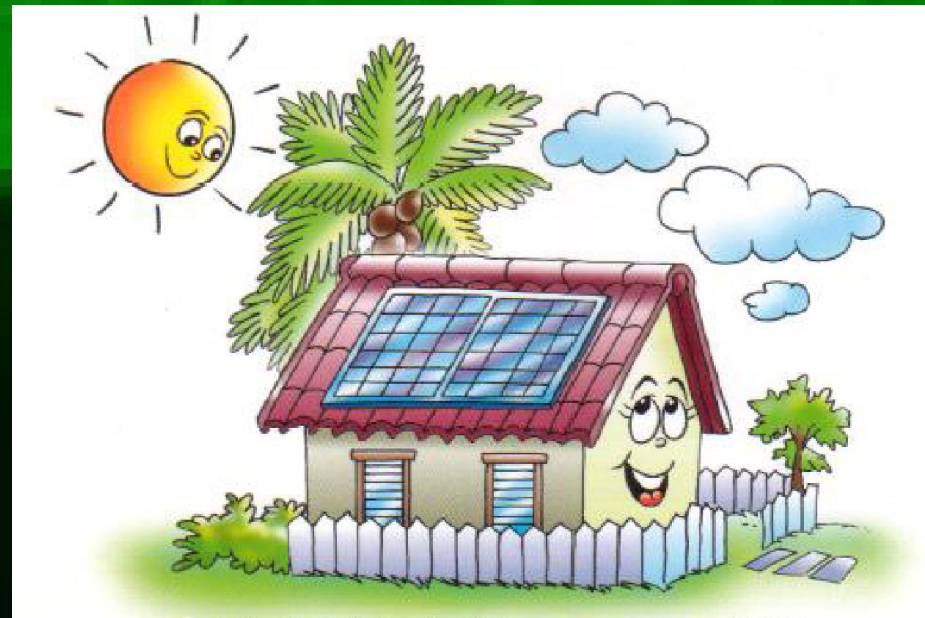
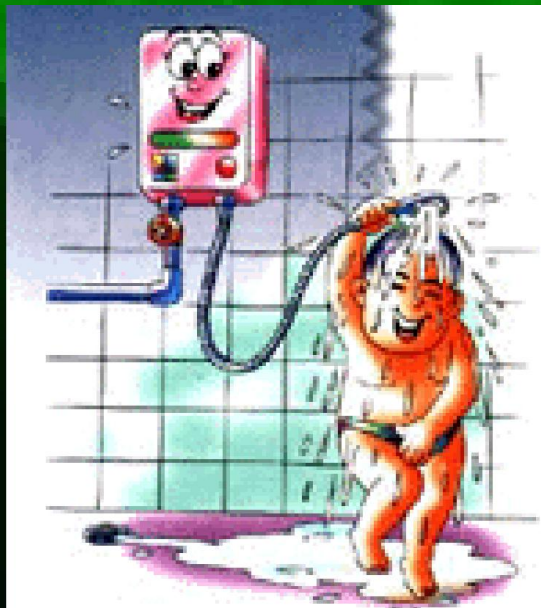
# ใช้พลังงานทดแทน



ช่วยลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ จากการเผาไหม้เชื้อเพลิงฟอสซิล



# การใช้พลังงานอย่างประหยัดในชีวิตประจำวัน



เปลี่ยนหลอดไฟฟ้าให้เป็นหลอดตะเกียบ  
ช่วยประหยัดไฟมากกว่าหลอดธรรมดา 3-5 เท่า





ตากผ้าให้แห้งด้วยแดดธรรมชาติดีกว่าการอบผ้าแห้ง  
(ขั้นตอนการซักผ้าและอบผ้าให้แห้งกินพลังงานถึง 60% ของการ  
ผลิตเสื้อผ้าทั้งหมด)



# ตู้เย็น

- ยำนํ้าอาหารร้อนหรืออาหารอุ่นแช่ในตู้เย็น
  - อย่าเปิดตู้เย็นค้างไว้ และไม่เปิดถ้าไม่จำเป็น
  - เลือกตู้เย็นที่มีฉลากไฟเบอร์ 5
  - ตั้งตู้เย็นให้ห่างจากฝาผนัง 15 เซนติเมตร
- ถ้าทำได้ทั้งหมดนี้ จะประหยัดไฟได้ถึง 39%





# ฉลากลดคาร์บอน



**ฉลากลดคาร์บอน** จะแสดงให้เห็นทราบว่าในกระบวนการผลิตสินค้าสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงเท่าใด หลังจากที่ถูกผู้ประกอบการได้ปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตแล้ว เพื่อให้เกิดการเลือกใช้ สินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

นายคำเคื่อง ภาชี  
ปราชญ์ชาวบ้าน จังหวัดบุรีรัมย์  
เกษตรกรดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗ สาขาอาชีพปลูกสวนป่า



กล่าวว่า...“การทำการเกษตรพืชเชิงเดี่ยวที่ผ่านมาสะท้อนให้เห็นว่ามีผลกระทบมากมาย จึงขอแนะนำการทำเกษตรกรรมยั่งยืน หลักการง่ายๆ เช่น วนเกษตร การทำไร่นาสวนผสม เป็นการแก้ปัญหาที่ต้นเหตุ และไม่ใช่แค่การแก้ไขการลดโลกร้อนอย่างเดียว แต่ยังสามารแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจของชาวบ้านอีกด้วย”



การทำการเกษตรบนแนวทางเกษตรกรรมยั่งยืน  
เช่น วนเกษตร และเกษตรผสมผสาน เป็นต้น  
ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้เท่าใด???

และ

เกษตรกรที่ดำเนินวิถีชีวิตบนแนวทางหลักปรัชญาเศรษฐกิจ  
พอเพียงมีภูมิคุ้มกันต่อภาวะโลกร้อนอย่างไรบ้าง ???



# การขยายผลที่ได้รับจาก COP ไปปรับใช้ ในการทำงานของ กนท. งานวิจัยเรื่อง

“ศักยภาพในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจาก  
การเกษตรในรูปแบบเกษตรกรรมยั่งยืน”



โดย

กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและ  
เกษตรกรรมยั่งยืน สป.กษ.

