

# 10 วิธีลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ง่ายๆ ในชีวิตประจำวัน **ที่ทุกคนทำได้**

1. ใช้ถุงผ้าแทนการรับถุงพลาสติก
2. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ซื้อเติมใหม่ได้ (Refill)
3. ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อไม่ใช้
4. เปลี่ยนจากหลอดไส้เป็นหลอดประหยัดพลังงาน
5. ใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม
6. แยกขยะให้ถูกประเภทเพื่อการรีไซเคิลและการจัดการที่เหมาะสม
7. ปลูกต้นไม้ยืนต้นในทิศทางที่ช่วยบังแดดเงาต้นไม้บังบ้านให้ร่มรื่น
8. ทางเดียวกันไปด้วยกัน
9. ให้ความรู้ ชักชวนคนใกล้ตัวให้ช่วยกันดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม
10. ใช้กระดาษทั้ง 2 หน้า

# ปลูกต้นไม้ 1 ต้น

## ในอะไรก็ตามเราทำได้

- ป้องกันแสงและความร้อนจากดวงอาทิตย์
- ปลูกจับอนุภาคมลพิษฝุ่น คาร์บอนไอพื้ต่างๆได้ 1.4 กิโลกรัม/ปี
- คลอโรฟิลล์ของต้นไม้ 1 ต้นเก็บกักคาร์บอนไดออกไซด์ 1-1.7 ตันคาร์บอน
- น้ำที่ระเหยจากการคายน้ำช่วยลดความร้อนจากบรรยากาศลดอุณหภูมิลงได้ถึง 3-5 °C
- ช่วยให้น้ำสวยงาม ร่มรื่น
- รองรับความต้องการก๊าซออกซิเจนของมนุษย์ได้ 2 คน/ปี (คนต้องการก๊าซออกซิเจน 130,000 ลิตร/คน/ปี)
- ปลูกปล่อยก๊าซออกซิเจน 200,000 - 250,000 ลิตร/ปี

ในดินที่ร่วนซุย เป็นที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตหลายชนิด

เป็นแหล่งอาหาร ยารักษาโรค และที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตนานาชนิด

ดินร่วมชายและอุดมสมบูรณ์ได้ต้นไม้ อุ่นน้ำได้ถึง 50%



# CLIMATE CHANGE



## ร่วมลดก๊าซเรือนกระจก ลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว เลขที่ 99 หมู่ 1 ต.บ่อแก้ว อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่  
50250 โทรศัพท์ 0643499119 หรือผ่านอีเมล borkaew\_01@hotmail.com

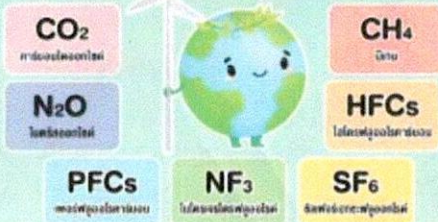
# การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หรือ Climate Change

คือ การเปลี่ยนแปลงสภาวะอากาศอันเป็นผลจากกิจกรรมของมนุษย์ที่เปลี่ยนแปลงองค์ประกอบของบรรยากาศโลกโดยตรงหรือโดยอ้อมและที่เพิ่มขึ้นจากความแปรปรวนของสภาวะอากาศตามธรรมชาติที่สังเกตได้ในช่วงระยะเวลาเดียวกับ ได้แก่ อุณหภูมิ ความชื้นปริมาณน้ำฝน ฤดูกาล ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการดำรงอยู่ของสิ่งมีชีวิตจะต้องปรับตัวให้เข้ากับสภาพภูมิอากาศในบริเวณที่สิ่งมีชีวิตนั้นอาศัยอยู่

## ก๊าซเรือนกระจก (greenhouse gases : GHGs)

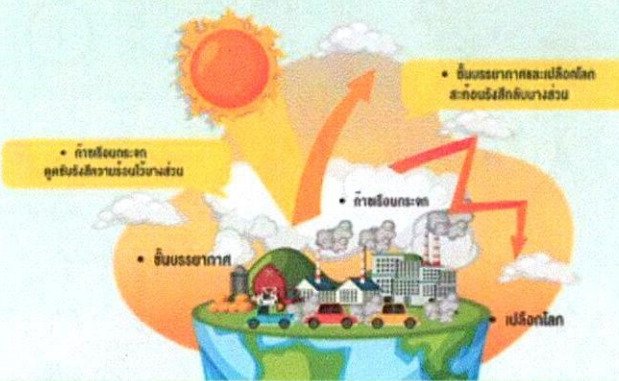
คือ ก๊าซที่กักเก็บความร้อนในบรรยากาศ โดยส่งผลให้เกิดการกระตุ้นสภาพภูมิอากาศร้อนขึ้นและการเพิ่มปริมาณของก๊าซเรือนกระจกในบรรยากาศนั้น ส่งผลให้เกิดการรบกวนของพลังงานแสงอาทิตย์และความร้อนที่สะสมอยู่บนพื้นผิวโลกซึ่งทำให้เกิดปัญหาโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่เร็วขึ้น

### ก๊าซเรือนกระจก 7 ชนิดที่ถูกควบคุมตามพิธีสารโตเกียว



### ก๊าซเรือนกระจก เกิดขึ้นได้จาก 2 ส่วน ได้แก่

1. เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ เช่น ไอน้ำ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการหายใจของสิ่งมีชีวิต
2. เกิดขึ้นโดยมนุษย์ โดยก๊าซที่เกิดจากการเผาไหม้ถ่านหินในกระบวนการการผลิตไฟฟ้า เช่น น้ำมัน ถ่านหิน ทำให้ก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว



## กิจกรรมที่ทำให้เกิดก๊าซเรือนกระจก



## ผลกระทบ

### จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



## เป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจก ของประเทศไทย

- ปี 2573 การมีส่วนร่วมลดก๊าซเรือนกระจกที่ประเทศกำหนด NDC 40%
- ปี 2593 ความเป็นกลางทางคาร์บอน Carbon Neutrality
- ปี 2608 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ Net Zero Greenhouse Gas Emission

## เป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ของจังหวัดอุดรธานี



- 25 มกราคม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจังหวัดอุดรธานี
- การส่งเสริมศักยภาพพลังงาน (EE) จำนวน 5 มาตรการ  
ศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจก 47,197 tCO2eq
- การพัฒนาพลังงานทางเลือก (AE) จำนวน 7 มาตรการ  
ศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจก 96,397 tCO2eq
- การจัดการในภาคขนส่ง (TM) จำนวน 5 มาตรการ  
ศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจก 21,924 tCO2eq
- การจัดการขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และวัสดุเหลือใช้ (WMM) จำนวน 4 มาตรการ  
ศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจก 19,901 tCO2eq
- ไม้ไหม้และพืชตกร้าง (FOR) จำนวน 1 มาตรการ  
ศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจก 20,192 tCO2eq
- การเกษตร (AGR) จำนวน 3 มาตรการ  
ศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจก 26,048 tCO2eq