

ก๊าซเรือนกระจก มาจากไหน



CO₂ | การขนส่ง



CO₂ | โรงงานอุตสาหกรรม



CO₂ | การผลิตไฟฟ้า



CO₂ | การตัดไม้ทำลายป่า



CH₄ | เกษตรกรรม/
N₂O | ปศุสัตว์



CH₄ | ขยะมูลฝอย



- ติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน
- ลดการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า



- ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า
- ลดการใช้เชื้อเพลิง



- ใช้พลังงานทดแทน เช่น ชีวมวล แสงอาทิตย์ น้ำ ลม และก๊าซชีวภาพ เป็นต้น



- พัฒนาระบบขนส่งมวลชน
- เปลี่ยนยานพาหนะในการเดินทาง



- คัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล
- นำขยะอันตรายไปกำจัด
- จัดการขยะอย่างถูกวิธี



- ปลูก/ฟื้นฟูป่า
- เพิ่มพื้นที่สีเขียวในเมือง



- ลดการใช้น้ำ/กระดาษ



- ลดการใช้ปุ๋ยเคมี

**จะช่วยกัน
ลดก๊าซเรือนกระจกได้อย่างไร**



จัดทำโดย : องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

โทรศัพท์ 0 2141 9841-50 <http://ghgreduction.tgo.or.th>

สนับสนุนการพิมพ์โดย :

โครงการพัฒนาเมืองคาร์บอนต่ำผ่านระบบการจัดการเมืองอย่างยั่งยืน



10 วิธีลดโลกร้อนง่ายๆ ที่คุณทำได้ทุกวัน

1 ใช้ถุงผ้าแทน
การรับถุงพลาสติก



6 แยกขยะให้ถูกประเภท
เพื่อการรีไซเคิล
และการจัดการที่เหมาะสม



2 เลือกใช้ผลิตภัณฑ์
ที่ซื้อเติมใหม่ได้ (Refill)



7 ปลูกต้นไม้ยืนต้น
ในทิศทางที่ช่วยบังแดด
จากต้นไม้ข้างบ้านให้ร่มรื่น



3 ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า
เมื่อไม่ใช้



8 ทางเดียวกันไปด้วยกัน



4 เปลี่ยนจากหลอดไส้
เป็นหลอดประหยัดพลังงาน



9 ให้ความรู้ ชักชวนคนใกล้ตัว
ให้ช่วยกันดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม



5 ใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์
ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม



10 ใช้กระดาษทั้ง 2 หน้า



ปลูกต้นไม้ ลดโลกร้อน

ปี 2560 ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้ **31.58%** (รวมทั้งสิ้น 102,156,351 ไร่)

กักเก็บ CO₂ ได้ **86.102 MtCO₂eq**

ต้นไม้ 1 ต้น ทำอะไรได้บ้าง??

- มีส่วนประกอบของ คาร์บอน 47%
- กักเก็บ 1 tCO₂ ตลอดอายุไซของต้นไม้
- ลดอุณหภูมิในบ้านได้ 2-4 °C

ต้นไม้อะไร กักเก็บได้เท่าไร??

- โกงกาง 2.75 tCO₂/ไร่/ปี
- กระถินณรงค์ 3.48 tCO₂/ไร่/ปี
- สัก 1.72 tCO₂/ไร่/ปี
- พรรณไม้ปลูกในเมือง 1.21 tCO₂/ไร่/ปี

ต้นไม้ 1 ต้น ทำอะไรได้บ้าง??

ต้นไม้อะไร กักเก็บได้เท่าไร??



1 คน ปล่อย CO₂ ปริมาณ 7 tCO₂/ปี



ปลูกต้นไม้ 7 ไร่

ที่มา : คู่มือศึกษาของพรรณไม้สำหรับส่งเสริมภายใต้โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดภาคป่าไม้ : องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก รายงานความก้าวหน้ารายสองปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2560) ; สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานจัดการต้นน้ำ กรมป่าไม้



จัดทำโดย : องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
โทรศัพท์ 0 2141 9841-50 <http://ghgreduction.tgo.or.th>
สนับสนุนการพิมพ์โดย :
โครงการพัฒนาเมืองคาร์บอนต่ำผ่านระบบการจัดการเมืองอย่างยั่งยืน



การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล



กระดาษ
1,000 Kg

494
kgCO₂eq



พลาสติก
1,000 Kg

1,363
kgCO₂eq



แก้ว
1,000 Kg

2,107
kgCO₂eq



โลหะ
1,000 Kg

3,246
kgCO₂eq

สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การติดตั้งหลอด LED



เปลี่ยนหลอดไฟ 100 หลอด เป็นเวลา 1 ปี
สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้

2,000 kgCO₂eq



การปลูกต้นไม้

ต้นไม้ (ขึ้นอยู่กับชนิดและความโตของต้นไม้) 100 ต้น
สามารถกักเก็บก๊าซเรือนกระจกได้

44,000 kgCO₂eq



การทำปุ๋ยหมัก

กิ่งไม้, ใบไม้ 1,000 Kg
สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้

2,857 kgCO₂eq

*ประเมินด้วยวิธีการคำนวณภายใต้โครงการ LESS



จัดทำโดย : องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

โทรศัพท์ 0 2141 9841-50 <http://ghgreduction.tgo.or.th>

สนับสนุนการพิมพ์โดย :

โครงการพัฒนาเมืองคาร์บอนต่ำผ่านระบบการจัดการเมืองอย่างยั่งยืน



ทำอย่างไรเพื่อให้ ลดคาร์บอนไดออกไซด์ ได้ 1 ตัน



ลดการใช้ไฟฟ้า
1,696 หน่วย



ลดการใช้ขวดแก้ว
980 กิโลกรัม



ลดการใช้กระดาษ
1,031 กิโลกรัม



ลดการใช้พลาสติก
526 กิโลกรัม



ลดการใช้กระป๋อง
อะลูมิเนียม 80 กิโลกรัม



ลด
เพิ่ม



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



ผลิตปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์น้ำหมัก
1,000 กิโลกรัม แทนการฝังกลบขยะ



ผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์
น้ำหมัก 1,000 กิโลกรัม
แทนการฝังกลบขยะ



ขี่จักรยาน 6,780 กิโลเมตร
แทนการขับรถยนต์



องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
โทรศัพท์ 0 2141 9841-50 โทรสาร 0 2143 8404 อีเมล info@tgo.or.th เว็บไซต์ www.tgo.or.th