

ก๊าซเรือนกระจก มาจากไหน



CO₂ | มอเตอร์ขนส่ง



CO₂ | โรงงานอุตสาหกรรม



CO₂ | การผลิตไฟฟ้า



CO₂ | การตัดไม้ทำลายป่า



CH₄ | ขยะมูลฝอย



CH₄ | เกษตรกรรม/
N₂O | ปศุสัตว์



- ติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน
- ลดการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า



- ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า
- ลดการใช้เชื้อเพลิง



- ใช้พลังงานทดแทน เช่น ชีวมวล แสงอาทิตย์ น้ำ ลม และก๊าซชีวภาพ เป็นต้น



- ปลูก/ฟื้นฟูป่า
- เพิ่มพื้นที่สีเขียวในเมือง



- ลดการใช้น้ำ/กระดาษ



- ลดการใช้ปุ๋ยเคมี



- พัฒนาระบบขนส่งมวลชน
- เปลี่ยนยานพาหนะในการเดินทาง



- คัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล
- นำขยะอันตรายไปทำปุ๋ย
- จัดการขยะอย่างถูกวิธี

จะช่วยกัน
ลดก๊าซเรือนกระจกได้อย่างไร



สนใจเข้าร่วมโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) ติดต่อเราได้ที่
สำนักวิเคราะห์และติดตามประเมินผล องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
โทรศัพท์ 0 2141 9841-50 <http://ghgreduction.tgo.or.th/LESS>



ลดขยะ ลดโลกร้อน

ประเทศไทยปล่อยก๊าซเรือนกระจก
จากขยะมูลฝอย **5.4** ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ปริมาณขยะของประเทศไทย (ล้านตัน)



แนวทางการจัดการขยะมูลฝอย
ลดโลกร้อน



reduce
reuse
recycle



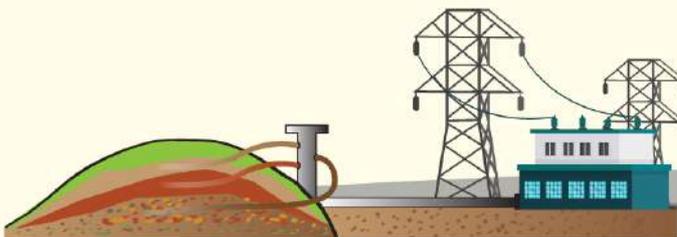
การหมักขยะอินทรีย์
แบบไร้อากาศ



การทำปุ๋ยหมัก



ผลิตเชื้อเพลิงขยะ
(RDF)



รวบรวมก๊าซจากหลุมฝังกลบมาผลิตไฟฟ้า



เตาเผาเพื่อผลิตไฟฟ้า

ที่มา : กรมควบคุมมลพิษ, รายงานความก้าวหน้ารายสองปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2560) :
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



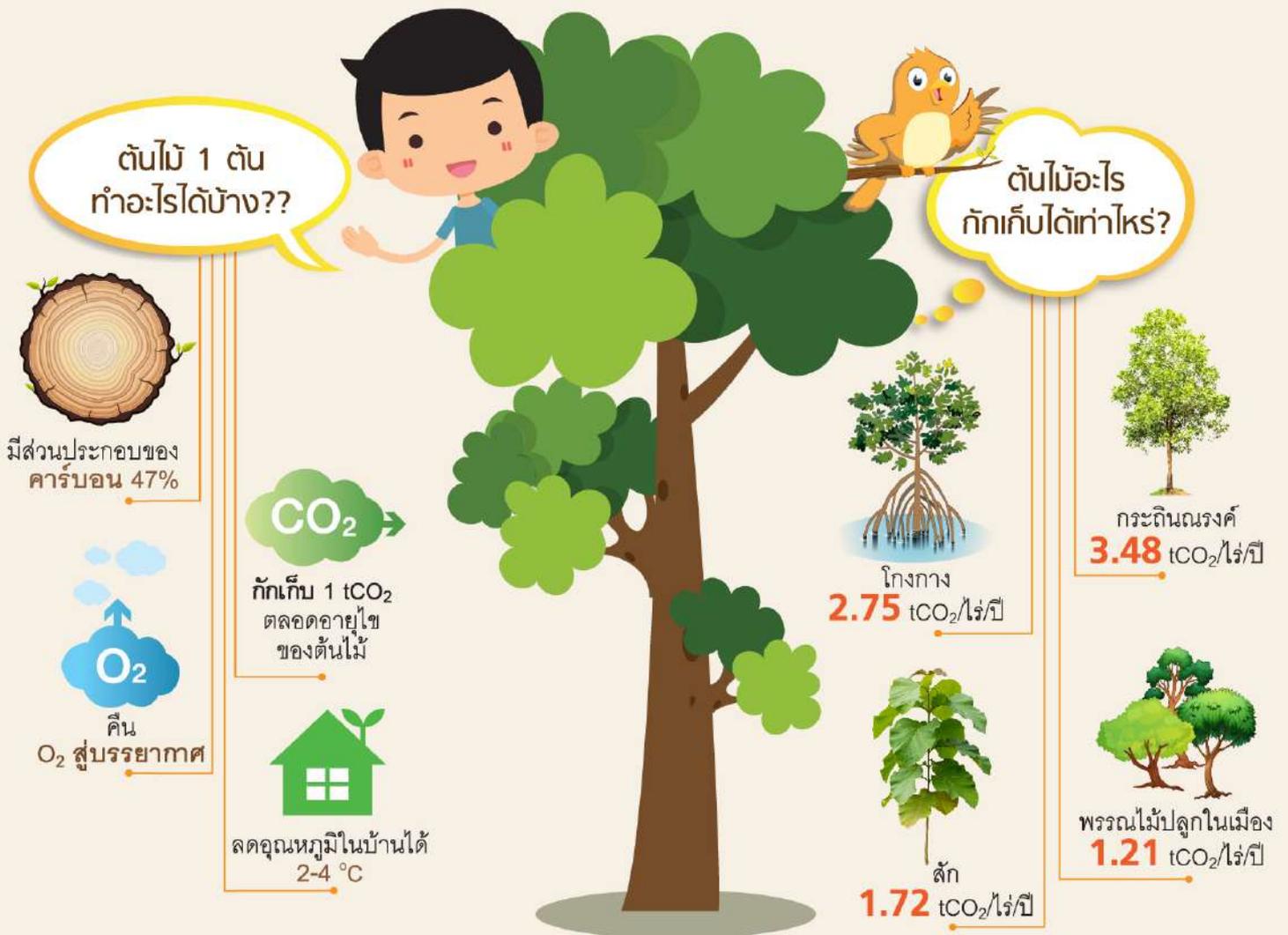
สนใจเข้าร่วมโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) ติดต่อเราได้ที่นี่
สำนักวิเคราะห์และติดตามประเมินผล องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
โทรศัพท์ 0 2141 9841-50 <http://ghgreduction.tgo.or.th/LESS>



ปลูกต้นไม้ ลดโลกร้อน

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

กักเก็บ CO₂ ได้ **86.102 MtCO₂eq**



1 คน ปล่อย CO₂
ปริมาณ 7 tCO₂/ปี

≈

ปลูกต้นไม้ 7 ไร่



ที่มา : คู่มือศักยภาพของพรรณไม้สำหรับส่งเสริมภายใต้โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดภาคป่าไม้ : องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
รายงานความก้าวหน้ารายสองปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2560) ; สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักจัดการกักตุนป่าไม้ กรมป่าไม้



สนใจเข้าร่วมโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) ติดต่อเราได้ที่
สำนักวิเคราะห์และติดตามประเมินผล องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
โทรศัพท์ 0 2141 9841-50 <http://ghgreduction.tgo.or.th/LESS>

