

เราได้ประโยชน์อะไรบ้าง จากการกำจัดขยะเปียก ลดโลกร้อน ?

การจัดทำถังขยะเปียก
ลดโลกร้อน



กลุ่มเป้าหมายตัวอย่าง 36 ล้านคน



ปริมาณขยะเปียก
ที่คัดแยกใส่ถังขยะเปียก
ลดโลกร้อน
3.3 ล้านตัน/ปี



ลดค่าเก็บขนขยะได้
2,800 ล้านบาท/ปี



ลดค่ากำจัดขยะได้
1,815 ล้านบาท/ปี

อปท. สามารถลดภาระค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะ
4,615 ล้านบาท/ปี

สามารถลดโลกร้อนได้อย่างไร ?

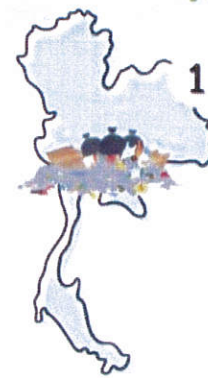
ก๊าซเรือนกระจกที่ลด
ลงได้ 4.9 แสนตัน
คาร์บอนไดออกไซด์
เทียบเท่าต่อปี



เทียบเท่ากับการปลูกต้นไม้ 41 ล้านต้น/ปี
(ต้นไม้โตเต็มที่ 1 ต้น ลดได้เฉลี่ย 12 ก.ก.
คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี
ข้อมูลจาก ปตท.)



ถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ได้อย่างไร ?



1 ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น
ทั้งประเทศ 25 ล้านตัน
ปริมาณขยะมูลฝอยปี 2564 (กรมควบคุมมลพิษ)

2 (กรณีไม่มีการคัดแยก) ขยะเปียกได้รับการ
จัดการด้วยการเทกอง/หลุมฝังกลบ



เกิดการปล่อยก๊าซมีเทนและ
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

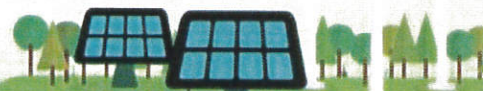
ขยะเปียก 3.3 ล้านตัน/ปี ได้รับการ
จัดการด้วยการเทกอง/หลุมฝังกลบ

3 (กรณีมีการคัดแยก) ขยะเปียกได้รับ
การจัดการด้วยถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

ไม่เกิดการปล่อยก๊าซมีเทน
แต่ยังมีก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
ที่ลดลง



ขยะเปียก 3.3 ล้านตัน/ปี ได้รับการ
จัดการด้วยถังขยะเปียก ลดโลกร้อน



ถังขยะเปียก ลดโลกร้อน



วิธีการ

- 1 เตรียมถังหลือใช้ที่มีฝาปิด และตัดที่ก้นถัง



- 2 ฝังดินที่มีความลึก 2 ใน 3 ของถังโดยให้ก้นถังเหนือจาก ก้นหลุม 30 ซม.



- 3 นำเศษอาหาร เทใส่ถังและปิดฝา



- 4 กวนทุกครั้งเมื่อนำเศษอาหารใส่ในถังเพื่อเพิ่มอากาศ



- 5 เมื่อปริมาณเศษอาหารสูงเท่าระดับพื้นดินให้ดึงถังออกนำดินมากลบ แล้วย้ายถังไปฝังที่จุดอื่นต่อไป

คำแนะนำ

- ✓ อาจเติมน้ำหมัก EM เพื่อระงับกลิ่นเหม็น และช่วยย่อยสลาย
- ✓ ปิดฝา เพื่อป้องกันสัตว์คุ้ยเขี่ยและกลิ่น

