

โครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

1

เตรียมถังเหลือใช้ที่มีฝาปิด และตัดที่ก้นถัง



2

ฝังดินที่มีความลึก 2 ใน 3 ของถังโดยให้ก้นถังเหนือจาก ก้นหลุม 30 ซม.



3

นำเศษอาหาร เทใส่ถังและปิดฝา



4

กวนทุกครั้งเมื่อนำเศษอาหารใส่ในถังเพื่อเพิ่มอากาศ



5

เมื่อปริมาณเศษอาหารสูง เก้าระดับพื้นดินให้ดึงถังออก นำดินมากลบ แล้วย้ายถังไปฝังที่จุดอื่นต่อไป

คำแนะนำ



อาจเติมน้ำหมัก EM เพื่อระงับกลิ่นเหม็น และช่วยย่อยสลาย



ปิดฝา เพื่อป้องกันสัตว์คุ้ยเขี่ยและกลิ่น



ก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้



ขายคาร์บอนเครดิต



พัฒนาสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

ประโยชน์จากการทำ ถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

การจัดทำถังขยะเปียก
ลดโลกร้อน



กลุ่มเป้าหมายตัวอย่าง 36 ล้านคน



ปริมาณขยะเปียกที่คัดแยก
ใส่ถังขยะเปียก ลดโลกร้อน
3.3 ล้านตัน/ปี



ลดค่าเก็บขนขยะได้
2,800 ล้านบาท/ปี



ลดค่ากำจัดขยะได้
1,815 ล้านบาท/ปี

อปท. สามารถลดภาระค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะ
4,615 ล้านบาท/ปี

ถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ได้อย่างไร ?

ก๊าซเรือนกระจก
ที่ลดลงได้ 4.9 แสนตัน
คาร์บอนไดออกไซด์
เทียบเท่าต่อปี



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



ซื้อคาร์บอนเครดิต ไปทำไม?

- ชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- บรรลุเป้าหมายเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม
- ควบคุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกไม่ให้เป็นปริมาณที่กำหนด
- สร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร
- สร้างรายได้กลับคืนสู่ชุมชน เพื่อนำไปพัฒนาโครงการสาธารณะประโยชน์



รายได้จากการขาย คาร์บอนเครดิต

- เสริมสร้างความรู้ ฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม
- ขับเคลื่อนธนาคารขยะ
- บำบัดน้ำเสีย รักษาทรัพยากรน้ำ
- โครงการ/กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม ปลูกต้นไม้