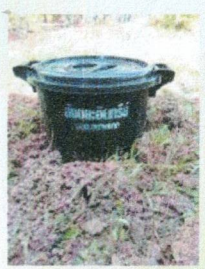
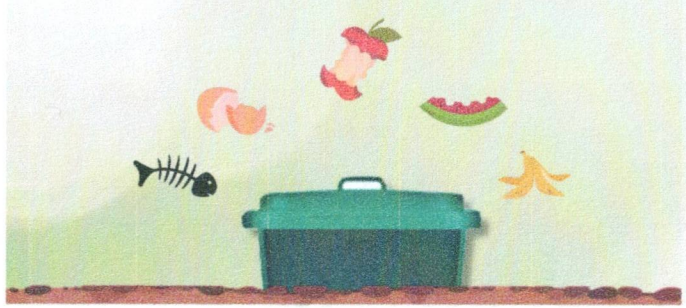
โครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

1 เตรียมถังเหลือใช้ที่มีฝาปิด และตัดที่ก้นถัง

2 ฝังดินที่มีความลึก 2 ใน 3 ของถังโดยให้ก้นถัง เหนือจาก ก้นหลุม 30 ซม.





3 นำเศษอาหาร เทใส่ถังและปิดฝา

4 กวนทุกครั้งเมื่อนำเศษอาหาร ใส่ในถังเพื่อเพิ่มอากาศ

5 เมื่อปริมาณเศษอาหารสูงเท่าระดับพื้นดินให้ดึงถังออก นำดินมากลบ แล้วย้ายถังไปฝังที่จุดอื่นต่อไป

คำแนะนำ

- อาจเติมน้ำหมัก EM เพื่อระงับกลิ่นเหม็นและช่วยย่อยสลาย
- ปิดฝา เพื่อป้องกันสัตว์คุ้ยเขี่ยและกลิ่น

ก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้

↓

ขายคาร์บอนเครดิต

↓

พัฒนาสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

ประโยชน์จากการทำ ถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

การจัดทำถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

กลุ่มเป้าหมายตัวอย่าง 36 ล้านคน

ปริมาณขยะเปียกที่คัดแยก
ใส่ถังขยะเปียก ลดโลกร้อน
3.3 ล้านตัน/ปี

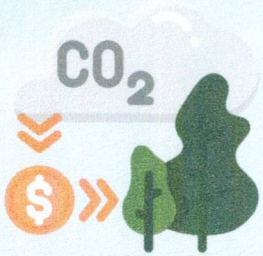
ลดค่าเก็บขนขยะได้
2,800 ล้านบาท/ปี

ลดค่ากำจัดขยะได้
1,815 ล้านบาท/ปี

อปท. สามารถลดภาระค่าใช้จ่าย ในการจัดการขยะ 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
ข้อมูลจาก ปตท.)

ซื้อคาร์บอนเครดิตไปทำไม?

- ชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- บรรลุเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม
- ควบคุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ไม่ให้เกินปริมาณที่กำหนด
- สร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร
- สร้างรายได้กลับคืนสู่ชุมชนเพื่อนำไปพัฒนาโครงการสาธารณะประโยชน์

รายได้จากการขาย คาร์บอนเครดิต

- เสริมสร้างความรู้ ฝึกอบรม ด้านสิ่งแวดล้อม
- ขับเคลื่อนธนาคารขยะ
- บำบัดน้ำเสีย รักษาทรัพยากรน้ำ
- โครงการ/กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม ปลูกต้นไม้

ประสงค์สนับสนุน/สอนถามข้อมูลเพิ่มเติม

022419000 ต่อ 2112
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น