ถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

วิธีการ

1 เตรียมถังเหลือใช้ที่มีฝาปิด และตัดที่ก้นถัง

2 ฝังดินที่มีความลึก 2 ใน 3 ของถังโดยให้ก้นถัง เหนือจาก ก้นหลุม 30 ซม.

3 นำเศษอาหาร เทใส่ถังและปิดฝา

4 กวนทุกครั้งเมื่อนำเศษอาหาร ใส่ในถังเพื่อเพิ่มอากาศ

5 เมื่อปริมาณเศษอาหารสูง เท่าระดับพื้นดินให้ดึงถังออก นำดินมากลบ แล้วย้ายถังไป ฝังที่จุดอื่นต่อไป

คำแนะนำ

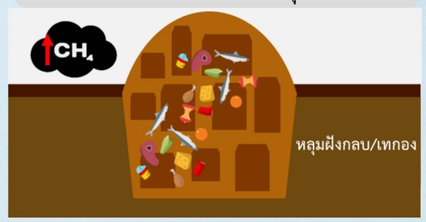
- อาจเติมน้ำหมัก EM เพื่อระงับกลิ่นเหม็น และช่วยย่อยสลาย
- ปิดฝา เพื่อป้องกันสัตว์คุ้ยเขี่ยและกลิ่น

ถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ได้อย่างไร ?

1 ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ทั้งประเทศ 25 ล้านตัน

ปริมาณขยะมูลฝอยปี 2564 (กรมควบคุมมลพิษ)

2 (กรณีไม่มีการคัดแยก) ขยะเปียกได้รับการจัดการด้วยการเทกอง/หลุมฝังกลบ



เกิดการปล่อยก๊าซมีเทนและก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

ขยะเปียก 3.3 ล้านตัน/ปี ได้รับการจัดการด้วยการเทกอง/หลุมฝังกลบ

3 (กรณีมีการคัดแยก) ขยะเปียกได้รับการจัดการด้วยถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

ไม่เกิดการปล่อยก๊าซมีเทน แต่คงมีก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ลดลง

ขยะเปียก 3.3 ล้านตัน/ปี ได้รับการจัดการด้วยถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

สามารถลดโลกร้อนได้อย่างไร ?

ก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงได้ 4.9 แสนตัน คาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่าต่อปี

เทียบเท่ากับการปลูกต้นไม้ 41 ล้านต้น/ปี

(ต้นไม้โตเต็มที่ 1 ต้น ลดได้เฉลี่ย 12 ก.ก. คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี ข้อมูลจาก ปตท.)

เราได้ประโยชน์อะไรบ้าง จากการทำถังขยะเปียก 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