



หลักการการทำงานของ ถังย่อยสลายเศษอาหารในครัวเรือน



ส่วนประกอบ

- ✓ ดินปลูกพืช
- ✓ ใบไม้แห้ง ฟางข้าว แกลบ
- ✓ วัสดุ หิน เศษไม้

หลักการทํางาน
เปลี่ยนก๊าซที่เกิดให้กลายเป็นน้ำ
ด้วยการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ
ภายในถัง

คุณสมบัติ

- ✓ กลิ่นน้อยมาก
- ✓ การหมุนเวียนของอากาศ
- ✓ ควบคุมอุณหภูมิ

กระบวนการย่อยสลายแบบใช้ออกซิเจน

ดินช่วยดูดซับกลิ่นและป้องกันการเกิดแมลงวัน

ธาตุอาหารไหลลงสู่พื้นดินโดยรอบ

เป็นที่อาศัยของสิ่งมีชีวิตขนาดเล็ก

กลไกการทำงาน
จุลินทรีย์ - แผลงต่างๆ - ไส้เดือน - หนอน
กำจัดเศษขยะอินทรีย์แบบวัฏจักรธรรมชาติ
(Circular Garden)

ระบบ Worm tower + KEYHOLE GARDEN + Green cone
ไส้เดือนกำจัดเศษอาหาร + แปลงผักเร่งย่อย + ถังระบบปิด

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม