

คู่มือความรู้วิธีการจัดการขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน

องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน

ขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก

คือ สิ่งที่ย่อยสลายได้ง่าย เช่น เศษผักเปลือกผลไม้ เศษอาหาร หญ้า ใบไม้ ซากพืช ซากสัตว์ เป็นต้น

ขั้นตอนที่ ๑ จัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิด เช่น ถังพลาสติก ถังซี ถังเก่าขนาดแล้วแต่เหมาะสม



ขั้นตอนที่ ๒ นำภาชนะมาเจาะรูหรือตัดกัน และขุดหลุมขนาดความลึก ๒ ใน ๓ ส่วนของความสูงภาชนะ จากนั้นนำภาชนะใส่ลงในหลุมที่ขุดไว้



ขั้นตอนที่ ๓ นำเศษอาหาร เศษผักผลไม้ เศษหญ้ามาทิ้งในถังที่ฝังไว้ และปิดฝามิดชิด

ขั้นตอนที่ ๔ จุลินทรีย์/ไส้เดือนในดินจะย่อยสลายเศษอาหารให้กลายเป็นปุ๋ย



ขั้นตอนที่ ๕ เมื่อทิ้งเศษอาหารจนเต็มภาชนะแล้วให้กลับด้วยดินแล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป ๐

ถึงย่อยสลายอินทรีย์

‘อุปกรณ์สะดวกในการโยกย้ายและประกอบง่าย’ แสงอาทิตย์ให้พลังในการย่อยสลายสารอินทรีย์ ความร้อนและอากาศภายในที่หมุนเวียน ทำให้จุลินทรีย์เติบโตได้ดี การย่อยสลายอยู่ในดินป้องกันกลิ่น และแมลงวัน น้ำที่มากับ

เศษอาหารจะซึ่มลงดินบริเวณรอบโคน ขยะถูกย่อยสลาย
ด้วยจุลินทรีย์ที่อยู่ในดิน

ขั้นตอนการทำถังย่อยสลายขยะอินทรีย์

รูปแบบที่ ๑

๑. จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุภาชนะเหลือใช้ เช่น
ถังสี ถังพลาสติกใช้แล้ว ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณ
ขยะในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ภาชนะที่มีขนาดใหญ่ขึ้นตาม
ความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถังพลาสติกหรือภาชนะ
อื่น ๆ ที่มีฝาปิด)

๒. เจาะรูหรือตัดภาชนะดังกล่าวที่ก้นถังแล้วขุดหลุม
ขนาดความลึก ๒ ใน ๓ ส่วนของความสูงของภาชนะนำ
ภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลุมที่ขุด ทั้งนี้หากมีปริมาณขยะ
อินทรีย์เกิดขึ้นมากและมีพื้นที่เหลือสามารถทำได้มากกว่า ๑
จุด

๓. นำเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ใบไม้ และเศษหญ้าที่
เหลือมาเทใส่ในถังที่ฝังไว้ และปิดฝาภาชนะให้มิดชิด

๔. จุลินทรีย์ในดินใต้ดินในดินจะทำการย่อยเศษ
อาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับ
ปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM
หรือ เอเคสหญ้าและใบไม้ขนาดเล็กมากกลับผิวนั่นบน

๕. เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับพื้นดินที่ขุด
ไว้ให้เอาดินกลบ แล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จัดอื่น
ต่อไป

รูปแบบที่ ๒

๑. จัดเตรียมท่อซีเมนต์เหลือใช้ หรือจัดทำคอกไม้
ล้อมรอบต้นไม้ ไว้สำหรับรองรับขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก

๒. รองท่อซีเมนต์ด้วยอิฐหรือวัสดุเพื่อยกฐานของท่อ
ซีเมนต์ให้มีช่องว่างอากาศ หลักจากนั้นให้เติมดินหรือใบไม้
ลงไปทีละชั้นจนสูงถึงซีเมนต์

๓. นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียก เศษอาหาร เปลือกผลไม้
เศษหญ้า เศษใบไม้เทใส่ในจุดที่ได้จัดเตรียมไว้ตามข้อ ๑

๔. เศษใบไม้แห้งมาโรยปิด เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่น
เหม็นและป้องกันแมลงต่าง ๆ โดยสามารถเติมน้ำหมัก EM เพื่อ
ป้องกันกลิ่นและเร่งปฏิบัติการหมักได้อีกด้วย



การทำถังขยะอินทรีย์

(ขยะเปียก)



ไม่เจาะก้นถัง

10 กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน

โทรศัพท์ ๐๓๗-๔๘๐๙๒๑

