

# คู่มือความรู้วิธีการจัดการ ขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

## ขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก

คือ สิ่งที่ย่อยสลายได้ง่าย เช่น เศษผักเปลือกผลไม้  
เศษอาหาร หญ้า ใบไม้ ซากพืช ซากสัตว์ เป็นต้น

## ขั้นตอนที่ ๑

จัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิด เช่น ถัง พลาสติก ถังสี ถัง  
เก่าขนาดแล้วแต่เหมาะสม



## ขั้นตอนที่ ๒

นำภาชนะมาเจาะรูหรือตัดกัน และขุดหลุมขนาดความ  
ลึก ๒ ใน ๓ ส่วนของความสูงภาชนะจากนั้นนำภาชนะ  
ใส่ลงในหลุมที่ขุดไว้



## ขั้นตอนที่ ๓

นำเศษอาหาร เศษผักผลไม้ เศษ หญ้า มาทิ้งในถังที่ฝัง  
ไว้และปิดฝามิดชิด



## ขั้นตอนที่ ๕

เมื่อทิ้งเศษอาหารจนเต็มภาชนะแล้วให้กลบด้วยดิน  
แล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จุดอื่น ต่อไป

# ถังย่อยสลายอินทรีย์

## อุปกรณ์สะดวกในการโยกย้ายและประกอบง่าย

แสงอาทิตย์ให้พลังในการย่อยสลายสารอินทรีย์ความร้อนและอากาศภายในที่หมุนเวียน ทำให้จุลินทรีย์เติบโตได้ดีการย่อยสลายอยู่ในดินป้องกันกลิ่น และแมลงวัน น้ำที่มากับเศษอาหารจะซึมลงดินบริเวณรอบโคน ขยะถูกย่อยสลายด้วยจุลินทรีย์ที่อยู่ในดิน

## ขั้นตอนการทำถังย่อยสลายขยะอินทรีย์

### รูปแบบที่ ๑

๑. จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุภาชนะเหลือใช้ เช่น ถังสี ถังพลาสติกใช้แล้ว ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ภาชนะที่มีขนาดใหญ่ขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถังพลาสติกหรือภาชนะอื่น ๆ ที่มีฝาปิด)

๒. เจาะรูหรือตัดภาชนะดังกล่าวที่ก้นถังแล้วขุดหลุมขนาดความลึก ๒ ใน ๓ ส่วนของความสูงของภาชนะนำภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลุมที่ขุดทั้งนี้หากมีปริมาณขยะอินทรีย์เกิดขึ้นมากและมีพื้นที่เหลือสามารถทำได้มากกว่า ๑ จุด

๓. นำเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ไข่ไก่ และเศษหญ้าที่เหลือมาเทใส่ในถังที่ฝังไว้ และปิดฝาภาชนะให้มิดชิด

๔. จุลินทรีย์ในดิน,ไส้เดือนในดินจะทำการย่อยเศษอาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก

EM หรือ เอาเศษหญ้าและใบไม้ขนาดเล็กมากกลบผิวชั้นบน

๕. เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับพื้นดินที่ขุดไว้ให้เอาดินกลบแล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จัดตั้งต่อไป

### รูปแบบที่ ๒

๑. จัดเตรียมท่อซีเมนต์เหลือใช้ หรือจัดทำคอกไม้ ล้อมรอบต้นไม้ หรือสเวียน ไว้สำหรับรองรับขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก

๒. รองท่อซีเมนต์ด้วยอิฐหรือวัสดุเพื่อยกฐานของท่อซีเมนต์ให้มีช่องว่างอากาศ หลัจากนั้นให้เติมดินหรือใบไม้ลงไปใต้ฐานวงล้อซีเมนต์

๓. นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียก เศษอาหาร เปลือกผลไม้ เศษหญ้า เศษใบไม้เทใส่ในจุดที่ได้จัดเตรียมไว้ตามข้อ ๑

๔. เศษใบไม้แห้งมาโรยปิด เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นเหม็นและป้องกันแมลงต่าง ๆ โดยสามารถเติมน้ำยา EM เพื่อป้องกันกลิ่นและเร่งปฏิกิริยาการหมักได้อีกด้วย



## การจัดทำถังขยะอินทรีย์ (ขยะเปียก)



สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

โทรศัพท์ ๐๔๔-๙๓๖๒๑๘