



## คู่มือความรู้วิธีการจัดการขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า



### ขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก

คือ ส่งที่ย่อยสลายได้ง่าย เช่น เศษผักเปลือกผลไม้ เศษอาหาร หญ้า ใบไม้ ซากพืช ซากสัตว์ เป็นต้น

#### ขั้นตอนที่ 1

จัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิด เช่น ถังพลาสติก ถังซี ถังเก่าขนาดแล้วแต่เหมาะสม



#### ขั้นตอนที่ 2

นำภาชนะมาเจาะรูหรือตัดกัน และขุดหลุมขนาดลึก ความลึก 2 ใน 3 ส่วนของความสูงภาชนะจากนั้นนำภาชนะใส่ลงในหลุมที่ขุดไว้



#### ขั้นตอนที่ 3

นำเศษอาหารเศษผักผลไม้ เศษหญ้า มาทิ้งในถังฝังที่ไว้ และปิดฝามิดชิด จุลินทรีย์/ไส้เดือนในดินจะย่อยสลาย เศษอาหารให้กลายเป็นปุ๋ย



#### ขั้นตอนที่ 4

เมื่อทิ้งเศษอาหารจนเต็มภาชนะแล้วให้กลับด้วยดิน แล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป



# ถังย่อยสลายอินทรีย์

อุปกรณ์สะดวกในการย้ายและประกอบง่าย  
แสงอาทิตย์ให้พลังในการย่อยสลายสารอินทรีย์ความร้อน  
และอากาศภายในที่หมุนเวียนทำให้จุลินทรีย์เติบโตได้ดี  
การย่อยสลายอยู่ในดินป้องกันกลิ่นและแมลงวันน้ำที่มาก  
กับเศษอาหารจะซึมลงดินบริเวณรอบโคนขยะถูกย่อย  
สลายด้วยจุลินทรีย์ที่อยู่ในดินขั้นตอนการทำถังย่อย  
สลายขยะอินทรีย์

## ขั้นตอนการทำถังขยะสลายขยะอินทรีย์

### รูปแบบที่ 1

1. จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุภาชนะเหลือใช้  
เช่น ถังสี ถังพลาสติกใช้แล้วขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับ  
ปริมาณขยะในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ภาชนะที่มีขนาดใหญ่  
ขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถัง  
พลาสติกหรือภาชนะอื่น ๆ ที่มีฝาปิด)
2. เจาะรูหรือตัดภาชนะตั้งกล่าวที่ก้นถังแล้วขุดหลุม  
ขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วนของความสูงของภาชนะนำ  
ภาชนะ ที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลุมที่ขุด ทั้งนี้หากมีปริมาณ  
ขยะอินทรีย์เกิดขึ้นมากและมีพื้นที่เหลือสามารถทำได้  
มากกว่า 1 จุด
3. นำเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ไข่ และเศษหญ้าที่  
เหลือมาเทใส่ในถังที่ฝังไว้ และปิดฝาภาชนะให้มิดชิด



4. จุลินทรีย์ในดิน, ไส้เดือนในดินจะทำการย่อยเศษ  
อาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับ  
ปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก  
EM หรือ เอาเศษหญ้าและใบไม้ขนาดเล็กมากลบผิวชั้นบน
5. เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับพื้นดินที่  
ขุดไว้ให้เอาดินกลบ แล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จัด  
อันดับต่อไป

### รูปแบบที่ 2

1. จัดเตรียมท่อซีเมนต์เหลือใช้ หรือจัดทำคอกไม้  
ล้อมรอบต้นไม้ หรือสวียนไว้สำหรับรองรับขยะอินทรีย์  
หรือขยะเปียก
2. รองท่อซีเมนต์ด้วยอิฐหรือวัสดุเพื่อยกฐานของท่อ  
ซีเมนต์ให้มิดช่องว่างอากาศ หลังจากนั้นให้เติมดินหรือ  
ใบไม้ลงไปที่ฐานวงล้อซีเมนต์
3. นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียกเศษอาหาร เปลือกผลไม้  
เศษหญ้า เศษใบไม้เทใส่ในจุดที่ได้จัดเตรียมไว้ตามข้อ 1
4. เศษใบไม้แห้งมาโรยปิด เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่น  
เหม็นและป้องกันแมลงต่าง ๆ โดยสามารถเติมน้ำยา EM  
เพื่อ ป้องกันกลิ่นและเร่งปฏิกิริยาการหมักได้อีกด้วย



# การจัดทำถังขยะอินทรีย์ (ขยะเปียก)



สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า

NAWA.PUBLIC@GMAIL.COM

โทรศัพท์ : 0-4259-7370

โทรสาร : 0-4259-7370