

# ดึงย่อยสลายอินทรีย์

## อุปกรณ์สะดวกในการโยกย้ายและประกอบ

ง่าย แสงอาทิตย์ให้พลังในการย่อยสลายสารอินทรีย์ ความร้อนและอากาศภายในที่หมุนเวียน ทำให้จุลินทรีย์เติบโตได้ดี การย่อยสลายอยู่ในดินป้องกันกลิ่น และแมลงวัน น้ำที่มากับเศษอาหารจะซึมลงดินบริเวณรอบโคน ขยะถูกย่อยสลายด้วยจุลินทรีย์ที่อยู่ในดิน

## ขั้นตอนการทำถังย่อยสลายขยะอินทรีย์

### รูปแบบที่ ๑

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

๒. เจาะรูหรือตัดภาชนะดังกล่าวที่ก้นถังแล้วชุดหลุม ขนาดความลึก ๒ ใน ๓ ส่วนของความสูงของภาชนะนำภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลุมที่ขุด ทั้งนี้หากมีปริมาณขยะอินทรีย์เกิดขึ้นมากและมีพื้นที่เหลือสามารถทำได้มากกว่า ๑

จุด

๓. นำเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ใบไม้ และเศษหญ้าที่เหลือมาเทใส่ในถังที่ฝังไว้ และปิดฝาภาชนะให้มิดชิด

๔. จุลินทรีย์ในดิน,ไส้เดือนในดินจะทำการย่อยเศษอาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM หรือ เอนไซม์และใบไม้ขนาดเล็กมากลงผิวชั้นบน

๕. เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับพื้นดินที่ขุดไว้ให้เอาดินกลบ แล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จัดอันดับต่อไป

### รูปแบบที่ ๒

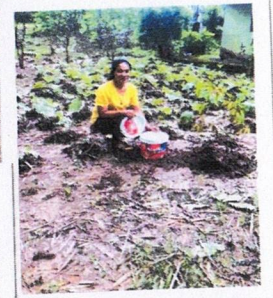
๑. จัดเตรียมท่อซีเมนต์เหลือใช้ หรือจัดทำคอกไม้ ล้อมรอบต้นไม้ หรือสเวียน ไว้สำหรับรองรับขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก

๒. รองท่อซีเมนต์ด้วยอิฐหรือวัสดุเพื่อยกฐานของท่อซีเมนต์ให้มีช่องว่างอากาศ หลักรากนั้นให้เติมดินหรือใบไม้ลงไปที่ฐานวงล้อซีเมนต์

๓. นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียก เศษอาหาร เปลือกผลไม้ เศษหญ้า เศษใบไม้เทใส่ในจุดที่ได้จัดเตรียมไว้ตามข้อ ๑

๔. เศษใบไม้แห้งมาโรยปิด เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นเหม็นและป้องกันแมลงต่าง ๆ โดยสามารถเติมน้ำยา EM เพื่อป้องกันกลิ่นและเร่งปฏิกิริยาการหมักได้อีกด้วย

## การจัดทำถังขยะอินทรีย์ (ขยะเปียก)



สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางดี

# คู่มือเกี่ยวกับวิธีการจัดการขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน องค์การบริหารส่วน

## ตำบลบางดี

### ขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก

คือ สิ่งที่ย่อยสลายได้ง่าย เช่น เศษผักเปลือกผลไม้ เศษอาหาร หญ้า ใบไม้ ซากพืช ซากสัตว์ เป็นต้น

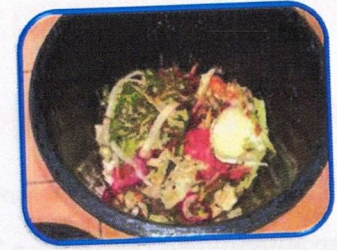
**ขั้นตอนที่ ๑** จัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิด เช่น ถังพลาสติก ถังสี ถังเก่าขนาดแล้วแต่เหมาะสม



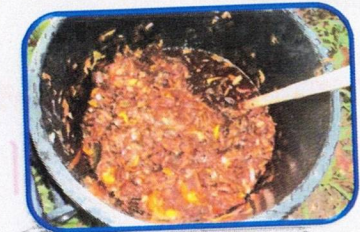
**ขั้นตอนที่ ๒** นำภาชนะมาเจาะรูหรือตัดกัน และชุดหลุมขนาดความลึก ๒ ใน ๓ ส่วนของความสูงภาชนะ จากนั้นนำภาชนะใส่ลงในหลุมที่ขุดไว้



**ขั้นตอนที่ ๓** นำเศษอาหาร เศษผักผลไม้ เศษหญ้ามาทิ้งในถังที่ฝังไว้ และปิดฝามิดชิด



**ขั้นตอนที่ ๔** จุลินทรีย์/ไส้เดือนในดินจะย่อยสลายเศษอาหารให้กลายเป็นปุ๋ย



**ขั้นตอนที่ ๕** เมื่อทิ้งเศษอาหารจนเต็มภาชนะแล้ว ให้กลับด้วยดินแล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป



# สื่อประชาสัมพันธ์

เปลี่ยนขยะให้เป็นปุ๋ยด้วย "ถังขยะเปียกลดโลกร้อน"



## องค์การบริหารส่วนตำบลบางดี ขอเชิญชวนพี่น้องชาวตำบลบางดี ร่วม กิจกรรม

**" ถังขยะอินทรีย์ หรือ ถังขยะเปียกในครัวเรือน "**

1. จัดเตรียมภาชนะ ที่มีฝาปิด เช่น ถัง  
บลาสติก ถังสี พร้อมตัดกันถัง



2. ขุดหลุมขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วน  
ของความสูงภาชนะ จากนั้นนำภาชนะ  
ใส่ในหลุม



3. นำเศษอาหารมาทิ้งในถังที่ฝังไว้ และ  
ปิดฝาภาชนะให้มิดชิด



4. จุดอินทรีย์ในดิน / ไล่เดือนในดินจะ  
ย่อยสลายเศษอาหารให้กลายเป็นปุ๋ย



5. เมื่อทิ้งเศษอาหารเต็มแล้วให้กลับ  
ด้วยดินแล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอน  
เดิมที่จุดอื่นต่อไป




เปลี่ยนขยะให้เป็นปุ๋ยด้วย  
" ถังขยะเปียกลดโลกร้อน "



แบบรายงานการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการเชิงกลยุทธ์แนวใหม่ RE-X-RAY โครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน  
รายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

องค์การบริหารส่วนตำบลบางดี อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

ลำดับ	Link การอัปเดตภาพการลงพื้นที่สำรวจ (Website/Facebook อปท.)
๑.	<a href="https://www.bangdee.go.th/front/news/๒๐๑">https://www.bangdee.go.th/front/news/๒๐๑</a>



(นายระพี อินทร์วิเศษ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางดี

ผู้รับรองข้อมูล