

## คู่มือความรู้วิธีการจัดการขยะ

### อินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน

#### องค์การบริหารส่วน

#### ตำบลหนองพลับ

##### ขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก

คือ สิ่งที่ย่อยสลายได้ง่าย เช่น เศษผักเปลือกผลไม้ เศษอาหาร หญ้า ใบไม้ ซากพืช ซากสัตว์ เป็นต้น

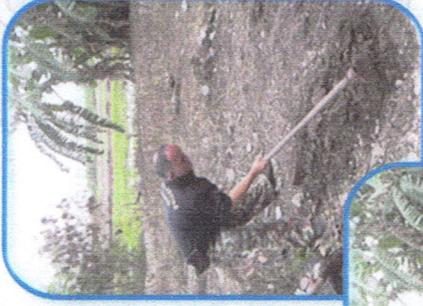
**ขั้นตอนที่ ๑** จัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิด เช่น ถังพลาสติก ถังสี ถังเก่าขนาดแล้วแต่เหมาะสม



##### ขั้นตอนที่ ๒

นำภาชนะมาเจาะรูหรือตัดกัน และชุดหลุมขนาดความลึก ๒ ใน ๓ ส่วนของความสูงภาชนะ

จากนั้นนำภาชนะใส่ลงในหลุมที่ขุดไว้



##### ขั้นตอนที่ ๓

นำเศษอาหาร เศษผักผลไม้ เศษหญ้ามาทิ้งในถังที่ฝังไว้ และปิดฝามิดชิด



**ขั้นตอนที่ ๔** จุลินทรีย์/ไส้เดือนในดินจะย่อยสลายเศษอาหารให้กลายเป็นปุ๋ย



**ขั้นตอนที่ ๕** เมื่อทิ้งเศษอาหารจนเต็มภาชนะแล้วให้กลับด้วยดินแล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป



# ถึงย่อยสลายอินทรีย์

## อุปกรณ์สะดวกในการโยกย้ายและประกอบง่าย

แสงอาทิตย์ให้พลังในการย่อยสลายสารอินทรีย์ ความร้อนและอากาศภายในที่หมุนเวียน ทำให้จุลินทรีย์เติบโตได้ดี การย่อยสลายอยู่ในดินป้องกันกลิ่น และแมลงวัน น้ำที่มากับเศษอาหารจะซึมลงดินบริเวณรอบโคน ขยะถูกย่อยสลายด้วยจุลินทรีย์ที่อยู่ในดิน

## ขั้นตอนการทำถังย่อยสลายขยะอินทรีย์

### รูปแบบที่ 1

1. จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุภาชนะเหลือใช้ เช่น ถังพลาสติกที่ใช้แล้ว ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ภาชนะที่มีขนาดใหญ่ยิ่งขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถังพลาสติกหรือภาชนะอื่น ๆ ที่มีฝาปิด)
2. เจาะรูหรือตัดภาชนะดังกล่าวที่ก้นแล้วเจาะตุ่มมุม ขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วนของความสูงของภาชนะ นำภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลุมที่ขุด ทั้งนี้หากมีปริมาณขยะอินทรีย์เกิดขึ้นมากและมีพื้นที่เหลือสามารถทำได้มากกว่า 1 จุด
3. นำเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ใบไม้ และเศษหญ้าที่เหลือมาเทใส่ในถังที่ฝังไว้ และปิดฝาภาชนะให้มิดชิด
4. จุลินทรีย์ในดิน, ไส้เดือนในดินจะทำการย่อยเศษอาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM หรือ เออา เศษหญ้าและใบไม้ขนาดเล็กลงมากลบฝังขึ้นบน
5. เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับพื้นดินที่ขุด

ไว้ให้เอาดินกลบ แล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จัดอันดับต่อไป

### รูปแบบที่ 2

1. จัดเตรียมท่อซีเมนต์เหลือใช้ หรือจัดทำคอนกรีต ล้อมรอบต้นไม้ หรือสรีรียน ไว้สำหรับรองรับขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก
2. รองท่อซีเมนต์ด้วยอิฐหรือวัสดุเพื่อยกฐานของท่อ ซีเมนต์ให้มิดช่องว่างอากาศ หลีกจากนั้นให้เติมดินหรือใบไม้ลงไปสู่ฐานวงล่อซีเมนต์
3. นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียก เศษอาหาร เปลือกผลไม้ เศษหญ้า เศษใบไม้ที่เหลือที่ได้จัดเตรียมไว้ตามข้อ 1
4. เศษใบไม้แห้งมาโรยปิด เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นเหม็นและป้องกันแมลงต่าง ๆ โดยสามารถเติมน้ำยา EM เพื่อป้องกันกลิ่นและเร่งปฏิบัติการหมักได้อีกด้วย



# การจัดทำถังขยะอินทรีย์

## (ขยะเปียก)



## สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองพลับ

โทรศัพท์ ๐๓๒-๙๐๙๖๖๙

โทรสาร ๐๓๒-๙๐๙๖๗๐

F อยด.หนองพลับ หัวหิน



Obt.nongplub@gmail.com

