

## ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์ หรือขยะเปียกในครัวเรือน

### รูปแบบที่ 1

- 1 จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุภาชนะเหลือใช้ เช่น ถังสี ถังพลาสติกใช้แล้ว ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ภาชนะที่มีขนาดใหญ่ขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้ อาจเป็นถังพลาสติกหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีฝาปิด)



- 2 เติมน้ำหรือรดน้ำภาชนะดังกล่าว ที่ก้นถังแล้วชุดหลุมขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วนของความสูงของภาชนะนำภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลุมที่ขุด ทั้งนี้หากมีปริมาณขยะอินทรีย์เกิดขึ้นมาก และมีพื้นที่เหลือสามารถทำได้มากกว่า 1 จุด



- 3 นำเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ใบไม้ และเศษหญ้าที่เหลือมาเทใส่ในถังที่ฝังไว้ และปิดฝาภาชนะให้มิดชิด



- 4 จุลินทรีย์ในดิน ใต้ดินในดินจะทำให้การย่อยเศษอาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM หรือ เอนไซม์ และไปมีขนาดเล็กลงมาจนดับขึ้นบน



- 5 เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับพื้นดินที่ขุดไว้ ให้เอาดินกลบ แล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป

## ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์ หรือขยะเปียกในครัวเรือน

### รูปแบบที่ 2

- 1 จัดเตรียมท่อซีเมนต์ เหลือใช้ หรือจัดทำดอกลำไย ล้อมรอบต้นไม้ หรือสวนไว้อำหรับรองรับขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก



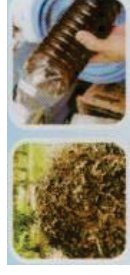
- 2 รองท่อซีเมนต์ด้วยอิฐ หรือวัสดุเพื่อยกฐานของท่อซีเมนต์ให้มีช่องว่างอากาศ หลังจากนั้นให้เติมดินหรือใบไม้ลงไปพื้นฐานวงล้อซีเมนต์



- 3 นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียก เศษอาหาร เปลือกผลไม้ เศษหญ้า เศษใบไม้ เทใส่ในจุดที่ได้จัดเตรียมไว้ตามข้อ 1



- 4 นำเศษใบไม้แห้งมาโรยปิด เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นเหม็นและป้องกันแมลงต่างๆ โดยสามารถเติมน้ำยา EM เพื่อป้องกันกลิ่นและเร่งปฏิกิริยาการหมักได้อีกด้วย



- 5 พลิกกลับหรือเกลี่ยกองเศษขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกเป็นประจำเพื่อเติมอากาศให้กับจุลินทรีย์นำไปใช้ในกระบวนการย่อยสลายเมื่อถึงระยะเวลาหนึ่งก็จะได้ดิน หรือปุ๋ยที่มีคุณสมบัติเหมาะสมแก่การปลูกพืช



## คู่มือ การจัดการขยะในครัวเรือน



สำนักปลัด อบต. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง  
อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์  
โทร. ๐ ๔๖๖ ๖๓๓๒

## ขยะมูลฝอย

**ขยะมูลฝอย** คือ ของเหลือทิ้งจากการใช้สอยของมนุษย์ซึ่งเกิดจากการอุปโภค บริโภค และ กิจกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์ในชีวิตประจำวัน แต่หากมีการคัดแยกก่อนที่จะทิ้งเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์แล้วละก็จะมีมูลค่าหรือมูลค่าเพิ่มขึ้น



## ประเภทของขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอย สามารถแบ่งตามลักษณะทางกายภาพของขยะได้เป็น 4 ประเภท ได้แก่

**ขยะอินทรีย์ หรือขยะย่อยสลายได้**

**ขยะรีไซเคิล**

**ขยะทั่วไป**

**ขยะพิษ หรืออันตรายจากชุมชน**

ซึ่งแต่ละประเภท หากเรามีการคัดแยกขยะแล้ว จะทำให้เราสามารถกำจัดหาวิธีในการนำไปจัดการและกำจัดได้อย่างถูกวิธีและเหมาะสม และสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้อีก



### ขยะอินทรีย์หรือขยะย่อยสลายได้

คือ สิ่งที่ย่อยสลายได้ง่าย สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร หัก้า ใบไม้ ซากพืช ซากสัตว์ เป็นต้น

### ขยะรีไซเคิล

คือ สิ่งที่ยังมีประโยชน์สามารถนำไปแปรรูปกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษ ขวดและกระป๋องเครื่องดื่ม ขงพลาสติก เศษโลหะ อลูมิเนียม ยางรถยนต์ แผ่นซีดี กล้อง เครื่องดื่ม

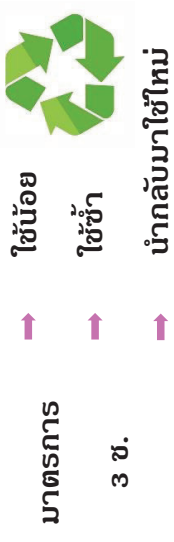
### ขยะอันตรายหรือมีพิษจากชุมชน

คือ สิ่งที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนสารอันตราย วัตถุมีพิษ วัตถุกัดกร่อน วัตถุติดเชื้อและวัตถุไวไฟ เช่น ก้านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่ ภาชนะบรรจุสารกำจัดศัตรูพืช กระป๋องสเปรย์ บรรจุน้ำมันหรือสารเคมี เป็นต้น

### ขยะทั่วไป

คือ ขยะประเภทอื่นๆ นอกเหนือจากข้างต้น มีลักษณะที่ย่อยสลายยากและไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ขงพลาสติกใช้ขม ขงบรรจุผงซักฟอก ขงเบาะที่มีกิ่งสำเสร็จรูป ขงพลาสติกเปื้อนเศษอาหาร ฝอยเป็นอาหาร ฝอยสเบื้อนอาหาร เป็นต้น

### การจัดการขยะมูลฝอยง่าย ๆ ในครัวเรือน



### ใช้น้อย (Reduce)

- ใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม เช่น น้ำยาล้างจาน น้ำยาทำความสะอาด
- ลดการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ย่อยสลายยาก เช่น ขงพลาสติกและกล่องโฟม
- ใช้ภาชนะอื่นทดแทน เช่น นำถุงผ้า ตะกร้าใส่ของ หรือทิวป็นไปใช้กับข้าวและอาหาร

### ใช้ซ้ำ (Reuse)

- การนำสิ่งของที่ใช้แล้วมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่าที่สุดหรือเลือกใช้มาดัดแปลงใช้ประโยชน์ หรือเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ซ้ำได้หลาย ๆ ครั้ง แทนผลิตภัณฑ์ที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง เช่น การใช้กระบอกน้ำแทนน้ำขวด การใช้กระดาษสองหน้า เป็นต้น

### แปรรูปการใช้ (Recycle)

- การนำวัสดุที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่หมุนเวียนกลับมาเข้าสู่กระบวนการผลิตตามกระบวนการของแต่ละประเภท เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่หรือสร้างมูลค่า เช่น การตัดแยกขยะ เช่น ขวดแก้ว กระดาษ พลาสติก และโลหะเพื่อนำไปขายให้ร้านรับซื้อของเก่า หรือขายแล้ว การนำเศษวัสดุหรือกล่องมมมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ เป็นต้น

