

# ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์ และขยะเปียกในครัวเรือน



## รูปแบบที่ 1

**1** จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุภาชนะเหลือใช้ เช่น ถังสี ถังพลาสติกใช้แล้ว ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณของในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ภาชนะที่มีขนาดใหญ่ขึ้น ตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถึงพลาสติกหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีฝาปิด)



**2** เเจาะรูหรือตัดภาชนะดังกล่าวที่ก้นถัง และขุดหลุมขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วนของความสูงของภาชนะที่ภาชนะที่เตรียมไว้ใส่ในหลุมที่ขุด ทั้งนี้หากมีปริมาณขยะอินทรีย์เกิดขึ้นมากและมีพื้นที่เหลือสามารถทำได้มากกว่า 1 จุด



**3** นำเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ใบไม้ และเศษหญ้าที่เหลือมาเทใส่ถังที่ฝังไว้และปิดฝาภาชนะให้มิดชิด



**4** จุลินทรีย์ในดิน ไล่เดือนในดินจะทำการย่อยเศษอาหาร ในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM หรือเศษหญ้าและใบไม้ขนาดเล็กมากกลับชั้นบน

**5** เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับพื้นดินที่ขุดไว้ให้เอาดินกลบแล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จุดอื่นๆ ต่อไป

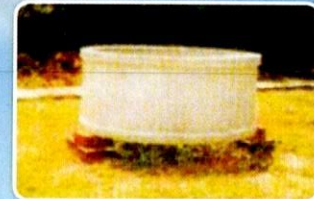


## รูปแบบที่ 2



**1** จัดเตรียมท่อซีเมนต์เหลือใช้หรือจัดทำคอกไม้ ล้อมรอบต้นไม้ หรือเสวียนไว้สำหรับรองรับขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก

**2** รองท่อซีเมนต์ด้วยอิฐหรือเศษวัสดุเพื่อยกฐานของท่อซีเมนต์ให้มีช่องว่างอากาศ



**3** นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียก เศษอาหาร เปลือกผลไม้ เศษหญ้า เศษใบไม้ เทใส่ในจุดที่ได้จัดเตรียมไว้สำหรับข้อ 1

**4** นำเศษใบไม้แห้งมาโรยปิด เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นเหม็นและป้องกันแมลงต่างๆ โดยสามารถเติมน้ำยา EM เพื่อป้องกันกลิ่นและเร่งปฏิกิริยาการหมักได้อีกด้วย



**5** พลิกกลับหรือเกลี่ยกองเศษขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกเป็นประจำ เพื่อเติมอากาศให้กับจุลินทรีย์ นำไปใช้ในกระบวนการย่อยสลายเมื่อถึงเวลาหนึ่งที่จะได้ดินหรือปุ๋ยที่มีคุณสมบัติเหมาะสมแก่การปลูกพืช



**เทศบาลตำบลท่าวังตาล**  
149 /1 ต.ท่าวังตาล อ.สารภี จ.เชียงใหม่ 50140  
โทร. 0-5314-0981-2  
<http://www.thawangtan.go.th>



# คู่มือประชาชน เรื่อง การจัดการขยะในครัวเรือน



**กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โทร. 053-140981-2 ต่อ 113**

**หมายเหตุ :** ขอความร่วมมือท่านโปรดคัดแยกขยะประเภทกิ่งไม้ ใบไม้ เศษโฟม และแจ้งให้เทศบาลทราบ เพื่อดำเนินการเก็บขนและกำจัดให้ถูกวิธีตามหลักวิชาการต่อไป



แนวทาง 3Rs หรือ 3ช.  
ใช้น้อย (Reduce)  
ใช้ซ้ำ (Reuse)  
ผลิตเพื่อใช้ใหม่ (Recycle)

ช่วยกันคัดแยกขยะตั้งแต่ที่บ้านนะคะ จะช่วยให้ง่ายต่อการจัดการขยะ

**เปลี่ยนเพื่อโลกที่ดีกว่า**

# ขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอย คือ ของเหลือทิ้งจากการใช้สอยของมนุษย์ ซึ่งเกิดจากการอุปโภค และกิจกรรมต่างๆ ของมนุษย์ ในชีวิตประจำวันแต่หากมีการคัดแยกก่อนที่จะทิ้ง เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์สิ่งเหล่านี้จะมีคุณค่าหรือมูลค่าเพิ่มขึ้น



## ประเภทของขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอย สามารถแบ่งตามลักษณะทางกายภาพของขยะได้เป็น 4 ประเภท ได้แก่

**ขยะอินทรีย์ หรือขยะย่อยสลายได้**

**ขยะรีไซเคิล**

**ขยะพิษ หรืออันตรายจากชุมชน**

**ขยะทั่วไป**

ซึ่งแต่ละประเภท หากเรามีการคัดแยกขยะแล้ว จะทำให้เราสามารถจัดหาวิธีในการนำไปจัดการ และกำจัดได้อย่างถูกวิธีและเหมาะสม และสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้อีก



### ขยะอินทรีย์ หรือขยะย่อยสลายได้



คือ สิ่งที่ย่อยสลายได้ง่าย สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร หลู้ ไข่ไก่ ซากพืช ซากสัตว์ เป็นต้น

### ขยะรีไซเคิล



คือ สิ่งที่ยังมีประโยชน์ สามารถนำไปแปรรูปกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษ ขวด และกระป๋องเครื่องดื่ม กุญพลาสติก เศษโลหะ อลูมิเนียม ยางรถยนต์ แผ่นซีดี กล่องเครื่องดื่ม

### ขยะพิษ หรืออันตรายจากชุมชน



คือ สิ่งที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนสารอันตราย วัตถุพิษ วัตถุกัดกร่อน วัตถุติดไฟและวัตถุไวไฟ เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่ ภาชนะบรรจุสารกำจัดศัตรูพืช กระป๋องสเปรย์ แบตเตอรี่ หรือ สารเคมี เป็นต้น

### ขยะทั่วไป



คือ ขยะประเภทอื่นๆ นอกเหนือจากข้างต้น มีลักษณะที่ย่อยสลายยาก และไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น กุญพลาสติกใส่นม กุญบรรจุผงซักฟอก ซองบะหมี่สำเร็จรูป กุญพลาสติก เปื้อนเศษอาหาร โฟมเปื้อนอาหาร พอยส์เปื้อนอาหาร เป็นต้น

## การจัดการขยะมูลฝอยง่ายๆ ในครัวเรือน

### มาตรการ 3Rs

- ▶ **ใช้น้อย**
- ▶ **ใช้ซ้ำ**
- ▶ **แปรรูปการใช้**



### ใช้น้อย (Reduce)

- ▶ ใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม เช่น น้ำยาล้างจาน น้ำยาทำความสะอาด สะอาดพื้น ถ่านไฟฉายชนิดชาร์จใหม่ได้ ฯลฯ
- ▶ ลดการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ย่อยสลายยาก เช่น กุญพลาสติก และกล่องโฟม
- ▶ ใช้ภาชนะอื่นทดแทน เช่น นำถุงผ้า ตระกร้า ใส่ของหรือหิ้วไปซื้อกับข้าวและอาหาร



### ใช้ซ้ำ (Reuse)

- ▶ การนำสิ่งของที่ใช้แล้วมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่า นำเศษวัสดุเหลือใช้มาดัดแปลงใช้ประโยชน์ หรือเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ที่ใช้ซ้ำได้หลายๆ ครั้ง แทนผลิตภัณฑ์ที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง เช่น การใช้กระบอกน้ำแทนน้ำขวด การใช้กระดาษสองหน้า เป็นต้น



### แปรรูปการใช้ (Recycle)

- ▶ การนำวัสดุที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ได้ใหม่หมุนเวียน กลับมาเข้าสู่กระบวนการผลิตตามกระบวนการแต่ละประเภทเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่หรือสร้างมูลค่า เช่น การคัดแยกขยะ ขวดแก้ว กระดาษ พลาสติกและโลหะเพื่อนำไปขายรับซื้อของเก่าหรือซาเล้ง การนำเศษวัสดุหรือกล่องนมมาแปรรูปผลิตภัณฑ์ เป็นต้น



หลังคา-โต๊ะแปรรูปจากกล่องนม