

ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์และขยะเปียกในครัวเรือน

รูปแบบที่ 1



1 จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุภาชนะเหลือใช้ เช่น ถังสี ถังพลาสติกใช้แล้ว ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ภาชนะที่มีขนาดใหญ่ขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถังพลาสติกหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีฝาปิด)



2 เจาะรูหรือตัดภาชนะดังกล่าวที่ก้นถังแล้วขุดหลุมขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วนของความสูงของภาชนะนำภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลุมที่ขุด ทั้งนี้หากมีปริมาณขยะอินทรีย์เกิดขึ้นมากและมีพื้นที่เหลือสามารถทำได้มากกว่า 1 จุด



ตัวอย่างจากต้นแบบการจัดการขยะ ชุมชนบ้านป่าบุก เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน



3 นำเศษอาหาร เศษผักผลไม้ ใบไม้ และเศษหญ้าที่เหลือมาเทใส่ในถังที่ฝังไว้ และปิดฝาภาชนะให้มิดชิด



4 จุลินทรีย์ในดิน, ไส้เดือนในดิน จะทำการย่อยเศษอาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM หรือเอาเศษหญ้าและใบไม้มาปิดอีก 1 ชั้น



5 เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับพื้นดินที่ขุดไว้ให้เอาดินกลบ แล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป

รูปแบบที่ 2



1 จัดเตรียมท่อซีเมนต์เหลือใช้หรือจัดทำคอกไม้ล้อมรอบต้นไม้หรือสเวียน ไว้สำหรับรองรับขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก



2 รองท่อซีเมนต์ด้วยอิฐหรือวัสดุเพื่อยกฐานของท่อซีเมนต์ให้มีช่องว่างอากาศ หลังจากนั้นให้เติมดินหรือใบไม้ลงไปที่ฐานวงล้อซีเมนต์



3 นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียก เศษอาหาร เปลือกผลไม้ เศษหญ้า เศษใบไม้เทใส่ในจุดที่ได้จัดเตรียมไว้ตามข้อ 1



4 นำเศษใบไม้แห้งมาโรยปิด เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นเหม็นและป้องกันแมลงต่าง ๆ โดยสามารถเติมน้ำยา EM เพื่อป้องกันกลิ่นและเร่งปฏิกิริยาการหมักได้อีกด้วย



5 พลิกกลับหรือเกลี่ยกองเศษขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกเป็นประจำเพื่อเติมอากาศให้กับจุลินทรีย์นำไปใช้ในกระบวนการย่อยสลาย เมื่อถึงระยะเวลาหนึ่งก็จะได้อินหรือปุ๋ยที่มีคุณสมบัติเหมาะสมแก่การปลูกพืช

เอกสารให้ความรู้ เรื่อง

ถึง

ขยะเปียก

ลดโลกร้อน

การจัดการขยะอินทรีย์



องค์การบริหารส่วนตำบลร่องกาศ

หมายเลขโทรศัพท์ 054-542886-101

โทรสาร 054-542886-110

<http://www.rongkat.go.th/>

rongkat1@gmail.com





“ลดขยะตั้งแต่ต้นทาง
ด้วยหลัก 3ช”

3ช

ช - ใช้น้อย (Reduce)

คือ การลดการใช้ทรัพยากรที่ไม่จำเป็น
เช่น ลดถุง, ลดใช้พลาสติก, ลดใช้โฟม

ช - ใช้ซ้ำ (Reuse)

คือ การใช้ซ้ำจนกว่าจะหมดสภาพการใช้งาน
เช่น ใช้กระดาษสองหน้า, ใช้ถุงผ้า

ช - นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)

คือ การนำขยะมูลฝอยไปแปรสภาพก่อน
เช่น นำไปประดิษฐ์, แลกสินค้าในชุมชน



“คัดแยกขยะ ณ ต้นทาง
ตั้งแต่แหล่งกำเนิด”

ขยะทั่วไป



ขยะที่ย่อย
สลายยาก :

ถุงขนม, ถุงพลาสติก

ขยะรีไซเคิล



ขยะที่นำไปใช้
ประโยชน์ต่อได้:

ถุงขนม, ถุงพลาสติก, กระดาษ, กระจก, ภาชนะ, ภาชนะ

ขยะเปียก



ขยะย่อยสลาย
ได้ :

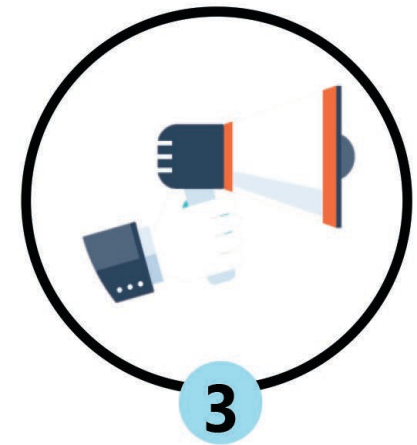
เศษอาหาร, พืช/ผัก

ขยะอันตราย



ขยะมีพิษ:

ถ่านไฟฉาย, สเปรย์, หลอดไฟ



“รณรงค์/ประชาสัมพันธ์
ให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วม”

เครือข่าย



สร้างการมีส่วนร่วมในชุมชน
ในการจัดการขยะ



รณรงค์ประชาสัมพันธ์
อย่างแพร่หลาย

