

ประเภทที่ ๑ ขยะย่อยสลายหรือขยะอินทรีย์

ขยะย่อยสลายหรือขยะอินทรีย์ (Compostable waste) คือ ขยะที่เน่าเสียและย่อยสลายได้เร็ว สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร ใบไม้ เศษเนื้อสัตว์ เป็นต้น แต่จะไม่รวมถึง ซากหรือเศษของพืช ผัก ผลไม้ หรือสัตว์ที่เกิดจากการทดลองในห้องปฏิบัติการ โดยที่ขยะย่อยสลายนี้เป็นขยะที่พบมากที่สุด



การใช้ประโยชน์จากขยะย่อยสลาย

หลักง่าย ๆ ในการจัดการปัญหาขยะ

- Reduce = ลดการใช้
- Reuse = การใช้ซ้ำ
- Recycle = การนำกลับมาแปรรูปใช้ใหม่



การทำปุ๋ยหมักชีวภาพจากเศษอาหาร

ปุ๋ยหมักจากเศษอาหาร จะต้องมีเฉพาะเศษอาหารที่เป็นพืชซึ่งจะไม่มีปัญหากลิ่นเหม็น สามารถนำไปคลุกกับปุ๋ยคอกในรางทำปุ๋ยหมักได้ แต่หากมีเนื้อสัตว์จะส่งผลให้หมักกลิ่นเหม็นรุนแรง สำหรับบางครัวเรือนที่มีข้อจำกัดปริมาณเศษอาหารที่เกิดขึ้นน้อย หากต้องการทำปุ๋ยหมักจำเป็นต้องทำรางหมักหรือหลุมหมัก แต่หากจะหมักในถังจะมีข้อจำกัดที่เต็มเร็ว

การทำรางหมัก ควรหาพื้นที่ว่างบริเวณหลังบ้าน ขนาดพื้นที่ประมาณ ๑ เมตร x ๑ เมตร ลึกประมาณ ๒๐-๔๐ เซนติเมตร หรืออาจน้อยกว่า หรืออาจมากกว่าตามความต้องการ แต่ควรให้รองรับเศษอาหารให้ได้ประมาณ ๑ เดือน และควรทำ ๒ ชุด พร้อมฉาบด้านข้างด้วยปูนซีเมนต์ แต่หากไม่มีปัญหาเรื่องน้ำฝนหรือน้ำไหลเข้า ก็อาจขุดเป็นบ่อดินก็เพียงพอ ทั้งนี้ ควรทำร่องด้านข้างเพื่อป้องกันน้ำไหลเข้า และควรเตรียมผ้าใบคลุมเมื่อฝนตก

วิธีทำ

- หลังจากเตรียมรางหมักแล้ว ให้เทปุ๋ยคอก และแกลบดำลงในรางไว้
- เมื่อมีเศษอาหารให้นำมาใส่ในราง พร้อมใช้จอบคลุกผสมกับปุ๋ยคอก
- รดด้วยน้ำหัวเชื้อชีวภาพ และกากน้ำตาลบริเวณที่ใส่เศษอาหารเล็กน้อย
- หากมีเศษอาหารเกิดขึ้นอีก ก็นำมาคลุก และใส่น้ำหัวเชื้อ ตามด้วยกากน้ำตาลเรื่อยๆจนเต็มบ่อ
- หากเต็มบ่อแล้ว ให้นำผ้าคลุมมาปิดไว้ และทิ้งไว้ประมาณ ๑ เดือน ก่อนตักออกนำไปใช้ประโยชน์
- ระหว่างที่หมักทิ้ง ให้นำเศษอาหารที่เกิดในแต่ละวันมาหมักในอีกบ่อ ซึ่งจะเวียนกันพอดีในรอบเดือน
- ทั้งนี้ บางครัวเรือนอาจไม่สะดวกในการหาซื้อหัวเชื้อหรือกากน้ำตาล ดังนั้น จึงไม่ต้องใช้ก็ได้ แต่จำเป็นต้องมีปุ๋ยคอก หรือใช้ปุ๋ยอื่น เช่น ปุ๋ยมูลไก่ ซึ่งส่วนนี้จำเป็นต้องใช้

วัสดุ และส่วนผสม

- ปุ๋ยคอก ๑ ใน ๔ ส่วนของรางหมัก
- แกลบดำ ๒ ถัง หรือไม้ไผ่ก็ได้
- น้ำผสมหัวเชื้อเชื้อ EM ๑ ลิตร
- กากน้ำตาล ๑ ลิตร

ประเภทที่ ๒ ขยะรีไซเคิลหรือขยะขายได้

ขยะรีไซเคิลหรือมูลฝอยที่ยังใช้ได้ (Recyclable waste) คือ ของเสียบรรจุภัณฑ์ หรือวัสดุเหลือใช้ ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษ เศษพลาสติก กระป๋องเครื่องดื่ม เศษโลหะ อะลูมิเนียม ยางรถยนต์ เป็นต้น สำหรับขยะรีไซเคิลนี้เป็นขยะที่พบมากเป็นอันดับที่สองในกองขยะ

การคัดแยกขยะรีไซเคิล

กระดาษ

ได้แก่ กระดาษแข็ง กระดาษสี หนังสือพิมพ์ กระดาษกล่อง น้ำตาล กระดาษสมุดกระดาษ ขาว - ดำ

แก้ว

ได้แก่ ขวดแม่โขงกลม/แบน , ขวด แสงทิพย์กลม/แบน , ขวดเปียร์ข้าง/ สิงห์ , ขวดเครื่องดื่มชูกำลัง , ขวด น้ำอัดลมเล็ก/ใหญ่ , ขวดโซดาสิงห์

พลาสติก

ได้แก่ พลาสติกรวม, พลาสติกใส, พลาสติกขุ่น, สายยาง, ขวดน้ำมันพืช, ท่อ PVC สีเทา/ฟ้า/เหลือง, ขวดน้ำดื่ม เปลือกสายไฟ, พลาสติกกรอบ, CPU/UPS รองเท้ายาง/รองเท้าบู๊ต,

อลูมิเนียม

ได้แก่ อลูมิเนียม (บาง/หนา/เส้น) หม้อน้ำ ฝาจุกแกะ มุ้งลวด อัลลอยด์ กระป๋องเครื่องดื่ม (โค้ก เปียร์) มลี่ ล้อแม็ก กระทะไฟฟ้า

โลหะ

ได้แก่ อลูมิเนียม (บาง/หนา/เส้น) หม้อน้ำ ฝาจุกแกะ มุ้งลวด อัลลอยด์ กระป๋องเครื่องดื่ม (โค้ก เปียร์) มลี่ ล้อแม็ก กระทะไฟฟ้า

กิจกรรมตลาดนัดขยะชุมชน



หลักง่าย ๆ

Reduce = ลดการใช้

ในการจัดการ

Reuse = การใช้ซ้ำ

ปัญหาขยะ

Recycle = การนำกลับมาแปรรูปใช้ใหม่



ประเภทที่ ๓ ขยะอันตรายหรือขยะมีพิษ

ขยะอันตรายหรือมูลฝอยอันตราย (Hazardous waste) คือ ขยะที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัตถุอันตรายชนิดต่างๆ ซึ่งได้แก่ วัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ วัตถุออกซิไดซ์ วัตถุมีพิษ วัตถุที่ทำให้เกิดโรค วัตถุกรมมันตรังสี วัตถุที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม วัตถุกัดกร่อน วัตถุที่ก่อให้เกิดการระคายเคือง วัตถุอย่างอื่นไม่ว่าจะเป็นเคมีภัณฑ์หรือสิ่งอื่นใดที่อาจทำให้เกิดอันตรายแก่บุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์สินหรือสิ่งแวดล้อม ขยะอันตรายนี้เป็นขยะที่มักจะพบได้น้อยที่สุด

การรวบรวมขยะอันตราย

✓ แยกขยะอันตราย รวบรวมส่งให้
ท้องถิ่นนำไปกำจัด หรือนำไปรีไซเคิล
✓ แยกขยะอันตราย รวบรวม ณ จุด
รวบรวมขยะอันตรายภายในหมู่บ้าน
✗ อย่า เก็บกระป๋องสเปรย์ไว้ใกล้ปลวไฟ
หรือที่ที่มีอุณหภูมิสูง อาจเกิดระเบิดได้

- ถ่านไฟฉาย ถ่านกระดุม ถ่านก้อนแบน
- แบตเตอรี่รถยนต์/มือถือ - ยาฆ่าแมลง
- น้ำยาทำความสะอาด - หลอดไฟทุกชนิด
- ยาหมดอายุ/ปรอทวัดไข้ - น้ำยาย้อมผม
- กระป๋องสเปรย์ กระป๋องสี

จุดรวบรวมขยะอันตรายในชุมชน



๑. เทศบาลจะกำหนดจุดรวบรวมขยะอันตรายภายในหมู่บ้าน ๆ ละ ๑ จุด
๒. เทศบาลจะดำเนินการเก็บรวบรวม เดือนละ ๑ ครั้ง เป็นประจำ

หลักง่าย ๆ Reduce = ลดการใช้
ในการจัดการ Reuse = การใช้ซ้ำ
ปัญหาขยะ Recycle = การนำกลับมาแปรรูปใช้ใหม่



ประเภทที่ ๔ ขยะทั่วไปหรือขยะทำลาย

ขยะทั่วไปหรือมูลฝอยทั่วไป (General waste) คือ ขยะประเภทอื่นนอกเหนือจากขยะย่อยสลาย ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย มีลักษณะที่ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ จึงนิยมนำมาอัดเป็นก้อน เพื่อนำไปเป็นขยะเชื้อเพลิง หรือเรียกว่า **ขยะเชื้อเพลิง (RDF)** สำหรับขยะทั่วไปนี้เป็นขยะที่มีปริมาณใกล้เคียงกับขยะอันตราย

การรวบรวมขยะเชื้อเพลิง (ขยะ RDF)

- ✓ เก็บรวบรวมใส่ถุง/ถัง ให้ท้องถิ่นนำไปกำจัด
- ✓ คัดแยกขยะเชื้อเพลิงแต่ละชนิด แล้วนำมาเข้าร่วมกิจกรรมเปิดตลาดนัดขยะของชุมชน
- ✗ ไม่ทิ้งขยะรีไซเคิลรวมลงไปด้วย

ขยะเชื้อเพลิง ได้แก่ ถุงพลาสติก ถุงดำ สแลม ถุงนม หลอดดูด ถุงขนม ถุงมาม่า พลาสติกคลุมกล่อง กล่อง โฟม กล่องนม พลาสติกคลุมกล่อง ถุงผงซักฟอก ซอง น້ายาปรับผ้านุ่ม แก้วพลาสติก เป็นต้น

สาริตการอัดขยะเชื้อเพลิง (ขยะ RDF)



การรับซื้อ **กิโลกรัมละ ๕๐ สตางค์**

หลักง่าย ๆ **Reduce = ลดการใช้**
ในการจัดการ **Reuse = การใช้ซ้ำ**
ปัญหาขยะ **Recycle = การนำกลับมาแปรรูปใช้ใหม่**

