

## เรื่อง ขยะมูลฝอย (Waste)

ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น สามารถแบ่งตามลักษณะทางกายภาพได้เป็น ๔ ประเภท

**๑. ขยะย่อยสลาย (Compostable Waste) หรือ มูลฝอยย่อยสลาย** คือ ขยะมูลฝอยที่เน่าเสียและย่อยสลายได้เร็ว สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร เศษเนื้อสัตว์ เป็นต้น แต่ไม่รวมถึงซากหรือเศษของพืช ผักผลไม้ หรือสัตว์ที่เกิดจากการทดลองในห้องปฏิบัติการโดยที่ขยะย่อยสลายนี้นับเป็นขยะมูลฝอยที่มีปริมาณมากที่สุด คือ พบมากถึง 64% ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด

**2. ขยะรีไซเคิล (Recyclable Waste) หรือ มูลฝอยที่ยังใช้ได้** คือ ของเสียบรรจุภัณฑ์ หรือวัสดุเหลือใช้ ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษ เศษพลาสติก กล่องเครื่องดื่มแบบ UHT กระจ่างเครื่องดื่ม เหล็ก อะลูมิเนียม ยางรถยนต์ใช้แล้ว เป็นต้น สำหรับขยะรีไซเคิลนี้เป็นขยะมูลฝอยที่มีปริมาณมากเป็นอันดับที่ 2 ในกองขยะ กล่าวคือ พบประมาณ 30% ของปริมาณขยะมูลฝอย

**3. ขยะอันตราย (Hazardous Waste) หรือ มูลฝอยอันตราย** คือ ขยะมูลฝอยที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัตถุอันตรายชนิดต่างๆ ซึ่งได้แก่ วัตถุไวไฟ วัตถุออกซิไดซ์ วัตถุมีพิษ วัตถุที่ทำให้เกิดโรค วัตถุกัมมันตรังสี วัตถุที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม วัตถุกัดกร่อน วัตถุที่ก่อให้เกิดการระคายเคือง วัตถุอย่างอื่นไม่ว่าจะเป็นเคมีภัณฑ์ หรือสิ่งอื่นใดที่อาจทำให้เกิดอันตรายแก่บุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์สินหรือสิ่งแวดล้อม เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดไฟฉาย หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่โทรศัพท์เคลื่อนที่ ภาชนะบรรจุสารกำจัดศัตรูพืช กระจ่างสเปรย์บรรจุสีหรือสารเคมี เป็นต้น ขยะอันตรายนี้เป็น ขยะมูลฝอยที่มีปริมาณน้อยที่สุด กล่าวคือ พบประมาณเพียง 3% ของปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด

**4. ขยะทั่วไป (General Waste) หรือ ขยะมูลฝอยทั่วไป** คือ ขยะมูลฝอยประเภทอื่นนอกเหนือจากขยะย่อยสลาย ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย มีลักษณะสลายยากและ

### ขยะที่เกิดขึ้นแล้วไปอยู่ที่ไหน

“คุณทราบหรือไม่... ในวันหนึ่งๆ นั้นมีขยะมูลฝอยเกิดขึ้นเท่าไร และใน 1 ปี มีปริมาณมากแค่ไหน แล้วขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นนี้ไปอยู่ที่ไหนกัน ”

- ในแต่ละปีมีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นทั่วประเทศ ประมาณ 13-15 ล้านตัน
- มีการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ประมาณร้อยละ 26 หรือ ประมาณ 3.86 ล้านตัน
- คนทำให้เกิดขยะ 1 คน / กิโลกรัม/วัน

