

ขยะมูลฝอย (Waste)

คือ ของเหลือทิ้งจากการใช้สอยของมนุษย์ ที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ในแต่ละวัน ซึ่งทุกวันนี้เรามีขยะเกิดขึ้นมากเกินไป

ใน 1 วัน เราจะสร้างขยะได้เท่าไรนะ ?



- คนไทยสร้างขยะโดยเฉลี่ย **1.07 กิโลกรัม/คน/วัน**
- ในปี 2565 มีขยะมูลฝอยชุมชนเกิดขึ้น **25.7 ล้านตัน** หรือ **70,411 ตัน/วัน**
- มีการคัดแยกและนำกลับไปใช้ประโยชน์ **8.8 ล้านตัน**
- นำไปกำจัดได้ถูกต้อง **9.8 ล้านตัน** แต่มีขยะอีกจำนวน **7.1 ล้านตัน** ที่กำจัดไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ
- ประเทศไทย มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่เปิดดำเนินการ **2,074 แห่ง** ซึ่งมีการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการเพียง **111 แห่ง**

ที่มา : รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2565, กรมควบคุมมลพิษ

ปัญหาจากขยะที่กองทิ้งไว้

1. เป็นแหล่งเชื้อโรค

ขยะที่กองทิ้งไว้โดยไม่กำจัดให้ถูกวิธี จะเป็นแหล่งเพาะของเชื้อโรคต่าง ๆ มาสู่คน



2. ส่งกลิ่นเหม็น

สร้างความรำคาญและทำลายความสวยงามของชุมชน



3. ทำให้น้ำเน่าเสีย

เมื่อฝนตก จะทำให้น้ำชะขยะไหลปะปนลงสู่แหล่งน้ำ ส่งผลให้เกิดน้ำเน่าเสีย ส่งกลิ่นเหม็น



4. ทำให้อากาศเสีย

การเผาขยะในที่โล่งแจ้งจะก่อให้เกิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ลอยสู่ชั้นบรรยากาศ ส่งผลให้เกิดภาวะโลกร้อน

เราควรแยกขยะเป็น 4 ประเภท ไม่ให้ปนกัน ดังนี้



1. ขยะอินทรีย์



คือ ของทิ้งที่ย่อยสลายได้ นำเสียบง่าย เช่น เศษอาหาร ซากพืช ซากสัตว์ ใบไม้ เป็นต้น

เราควรกินอาหารให้หมด ที่เหลือนำไปเป็นอาหารสัตว์ หรือทำปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพได้

2. ขยะรีไซเคิล



คือ ของทิ้งที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือนำไปขายได้ เช่น แก้ว กระดาษ พลาสติก เศษโลหะ และอะลูมิเนียม เป็นต้น

3. ขยะทั่วไป



คือ ของทิ้งที่ขายไม่ได้ ย่อยสลายไม่ได้ ไม่เป็นอันตราย เช่น เปลือกลูกอม ห่อขนม ซองบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป และฟืนฟาง เป็นต้น (สามารถรวบรวมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเก็บขนนำไปกำจัดได้)

4. ขยะอันตราย



คือ ของทิ้งที่เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดไฟ แบตเตอรี่ แผงวงจรไฟฟ้า กระจกยาฆ่าแมลง และขวดน้ำยาขัดห้องน้ำ เป็นต้น เราต้องแยกเก็บในภาชนะที่มิดชิด (สามารถรวบรวมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเก็บขนนำไปกำจัดได้)

การลด คัดแยกขยะ ให้มีประสิทธิภาพ ควรเริ่มจากการลดและคัดแยกขยะจากต้นทางที่บ้านของเรา โดยหลักการ **3Rs + 1D** ดังนี้

1. Reduce

ใช้ซ้ำ



“ลดการใช้ หรือ ใช้น้อยเท่าที่จำเป็น”

- ลดใช้ถุงพลาสติก โดยใช้ถุงผ้า
- ลดใช้โฟมและถุงพลาสติกใส่อาหาร โดยใช้ปิ่นโตหรือกล่องใส่อาหารแทน
- ใช้ของชนิดเต็ม เช่น น้ำยาล้างจาน แทนการซื้อขวดใหม่
- ลดการใช้ แก้วพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง

2. Reuse

ใช้ซ้ำ



“นำของหรือวัสดุเหลือใช้ กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่จนกว่าใช้ไม่ได้ ก่อนนำไปทิ้ง”

- ใช้กระดาษทั้ง 2 หน้า
- นำยางรถยนต์เก่ามาทำถังขยะ
- บริจาคหนังสือหรือเสื้อผ้าที่ไม่ได้ใช้แล้ว ให้กับผู้อื่น

3. Recycle

นำไปขาย



“รวบรวมของทิ้งที่นำไปแปรรูปเป็นของใหม่ได้ โดยขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่าเพื่อส่งไปเข้าโรงงานรีไซเคิลใหม่”

- เศษแก้ว หลอมเป็นขวดแก้ว
- ฝาหุ้มอะลูมิเนียม หลอมเป็นขาเทียม
- กระดาษเก่า ทำเป็นกระดาษชำระ
- กล่องนม UHT ทำเป็นลังกา

4. Decompost

สลายทำปุ๋ย



“แยกของทิ้งพวกเศษอาหาร เศษพืชหรือสัตว์ เอาไปทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ หรือนำหมักชีวภาพเพื่อใช้บำรุงพืชหรือทำความสะอาดบ้านเรือน”



ขยะมูลฝอยแต่ละประเภท ใช้ **เวลาในการย่อยสลาย** นานแค่ไหน ?

| | | | |
|--|-----------------|---|---------------|
|  | 5 วัน - 1 เดือน |  | 25 - 40 ปี |
|  | 2 - 5 เดือน |  | 80 - 100 ปี |
|  | 6 เดือน |  | 450 ปี |
|  | 5 ปี |  | ไม่ย่อยสลาย |
|  | 12 ปี |  | ชั้วกัลปาวสาน |

4 วิธีลดโลกร้อนง่ายๆ ที่ทำได้ทุกวัน

1. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล



ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้

| | | |
|---|---------------------|---|
|  | กระดาษ 1,000 kg | 0.49 tCO ₂ eq (0.49 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) |
|  | พลาสติก 1,000 kg | 1.3 tCO ₂ eq (1.3 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) |
|  | แก้ว 1,000 kg | 2.1 tCO ₂ eq (2.1 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) |
|  | โลหะ 1,000 kg | 3.2 tCO ₂ eq (3.2 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) |

2. การทำปุ๋ยหมัก

กิ่งไม้, ใบไม้ 1,000 kg.
ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 2.9 tCO₂eq



3. การปลูกต้นไม้

ต้นไม้ 100 ต้น สามารถกักเก็บ
ก๊าซเรือนกระจกได้ 44 tCO₂eq
(ขึ้นอยู่กับชนิดและความโตของต้นไม้)



4. การติดตั้งหลอด LED

เปลี่ยนหลอดไฟ LED เป็นเวลา 1 ปี ลดการปล่อย
ก๊าซเรือนกระจกได้ 2 tCO₂eq



"เพียงใช้ถุงผ้าแทนการใช้ถุงพลาสติก เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ซื้อเติมใหม่ได้ และคัดแยกขยะให้ถูกประเภทเพื่อนำไปรีไซเคิล **วิธีลดโลกร้อนง่ายๆ ๆ ที่คุณก็ทำได้**"

จัดทำโดย :
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี
Ins./Insars 035-536054 E-mail : Envi.suphanburi@gmail.com



เพียง...
ลด & คัดแยก
“ขยะ”

คุณก็สามารถช่วยลด **โลกร้อน** ได้



โครงการ "การพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด" จังหวัดสุพรรณบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 - 2567

“พลาสติก และ โฟม” เป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ก่อให้เกิดสารพิษในร่างกาย



“จังหวัดสุพรรณบุรีร่วมใจ ลดและคัดแยกขยะมูลฝอย เพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม”