

“ขยะล้นเมือง ดินเสื่อม สุขภาพเสี่ยง”

รู้หรือไม่ ดินเสื่อม ส่วนหนึ่งมีสาเหตุจากขยะ การขยายตัวของชุมชนเมือง (Urbanization) และพฤติกรรมกรรมการบริโภคของคนในสังคมเมืองที่เปลี่ยนแปลงไป คนนิยม “ช้อปปิ้งออนไลน์” เพื่อตอบโจทย์ ความสะดวกสบาย ทำให้มีการเพิ่มขึ้นของขยะที่เป็นบรรจุภัณฑ์ของสินค้า

จากรายงานสถานการณ์ขยะมูลฝอยชุมชน ปี 2567 ระบุว่า

ประเทศไทยมีขยะมูลฝอยเกิดขึ้น

รวมประมาณ
27.20
ล้านตัน/ปี

เฉลี่ยวันละ
74,529
ตัน

คิดเป็น
1.15
กิโลกรัม/คน/วัน

ทั้งนี้ กทม. เป็นจังหวัดที่มี
ขยะมูลฝอยมากที่สุดถึง
12,748
ตัน/วัน

จากปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น 27.20 ล้านตัน/ปี พบว่า มีขยะมูลฝอย 6.27 ล้านตัน/ปี (23% ของปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น) ที่ถูกกำจัดอย่างไม่เหมาะสม เช่น การทิ้งขยะบนพื้นที่ดินโดยไม่มีภาชนะรองรับ หรือการเทกองรวมกันโดยไม่ผ่านกระบวนการจัดการที่ถูกต้อง

นำไปสู่ปัญหาการปิดผิวดิน (Soil Sealing) ทำให้ดินสูญเสียโครงสร้างและความพรุน เกิดการปนเปื้อนของสารเคมี ลงสู่ดินและแหล่งน้ำ นอกจากนี้กระบวนการผลิตบรรจุภัณฑ์ของสินค้าและกล่องพัสดุมีส่วนอย่างมากที่ก่อให้เกิดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศและสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ มากมาย



ดินเสื่อม...เพราะขยะ

- ขยะที่ฝังกลบโดยไม่มีการคัดแยก ทำให้ดินปนเปื้อนโลหะหนักและสารพิษ
- ขยะอินทรีย์ที่หมักหมมปล่อย **กรดอินทรีย์** และ **สารปนเปื้อน** ลงดิน ทำให้ความสามารถในการอุ้มน้ำของดินลดลง ส่งผลต่อผลผลิตทางการเกษตร



สุขภาพที่เสี่ยงจากขยะ

- **สารพิษจากขยะอิเล็กทรอนิกส์** เช่น ตะกั่ว ปรอท ทำลายระบบประสาท
- **เชื้อโรคจากขยะอินทรีย์** ก่อให้เกิดโรคอาหารเป็นพิษ ท้องร่วง ตับอักเสบ
- ขยะที่เผาอย่างผิดวิธีปล่อย **ไดออกซิน** ซึ่งเป็นสารก่อมะเร็ง



ชุดองค์ความรู้วิชาการวันดินโลก 2568 เรื่อง “ดินที่สมบูรณ์ สู่เมืองที่สมดุล เกื้อกูลชีวิต”

กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



“ขยะไม่ใช่ภาระ หากรู้จักแยกและใช้ใหม่”

เรามาช่วยกันจัดการขยะด้วยหลัก **3Rs**

แยกขยะที่รีไซเคิลได้ เช่น
ขวด แก้ว กระป๋อง กระดาษ
เพื่อนำไปแปรรูป



Recycle
(รีไซเคิล)

ใช้ของเก่าที่จำเป็น
ลดการใช้พลาสติก

Reduce
(ลดใช้)



นำของที่ยังใช้ได้
กลับมาใช้ใหม่
เช่น ถุงผ้า ขวดน้ำ

Reuse
(ใช้ซ้ำ)

3Rs



ชาวทุกกิ่ง

วิธีการแยกขยะ
ในกรุงเทพมหานคร



กทม.



วิธีทิ้ง

- 1 เทของเหลวหรือเศษอาหารออกจากขยะที่จะนำไปรีไซเคิล เช่น กล่องนม ควรล้างทำความสะอาดก่อน
- 2 รวบรวม ใส่ถุงใส หรือ ถุงที่มองเห็นขยะด้านใน
- 3 นำไปขายหรือบริจาค
- 4 กรณีประสงค์ทิ้งให้ กทม. ให้มัดปากถุง หากใส่ถุงดำ ให้เขียนข้อความหรือติดป้าย หรือสัญลักษณ์ที่ระบุว่าเป็น “ขยะรีไซเคิล” วางที่จุดทิ้งขยะ รอการจัดเก็บตามที่ สำนักงานเขตกำหนด



ขยะรีไซเคิล

ขยะรีไซเคิล

วิธีทิ้ง

- 1 เทน้ำ กรองเฉพาะเศษอาหาร
- 2 นำไปใช้ประโยชน์ทำปุ๋ยหมักหรือเป็นอาหารสัตว์
- 3 ในกรณีประสงค์ทิ้งให้ กทม. ใส่ถุงเขียว หรือถุงที่มองเห็นขยะด้านใน มัดปากถุง วางที่จุดทิ้งขยะ
- 4 รอการจัดเก็บตามที่สำนักงานเขตกำหนด



อย่าลืมเทน้ำซุป/
น้ำแกงออกก่อน



ขยะเศษอาหาร

วิธีทิ้ง

- 1 รวบรวมใส่ถุง และมัดปากถุง
- 2 ทิ้งในถังขยะหรือจุดทิ้งขยะ ตามวัน เวลา ที่สำนักงานเขตกำหนด



ขยะทั่วไป

วิธีทิ้ง

- 1 รวบรวมใส่ถุงใสหรือถุงที่มองเห็นขยะด้านใน
- 2 หากใส่ถุงดำ ให้เขียนข้อความหรือติดป้าย หรือสัญลักษณ์ที่ระบุว่าเป็น “ขยะอันตราย”
- 3 ทิ้งตามจุดที่กำหนดหรือรอการจัดเก็บ ตามที่สำนักงานเขตกำหนด



ขยะอันตราย

ขยะอันตราย

ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ



บ้านนี้
ไม่ทิ้ง

ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน
BKK WASTE PAY



Download on the
App Store



Get it on
Google play

Greener Bangkok บ้านนี้
ไม่ทิ้ง

อ่านรายละเอียด/ดาวน์โหลดเอกสาร
คู่มือการแยกขยะแต่ละชนิดได้ที่
greener.bangkok.go.th



อ้างอิง

- รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2567 กรมควบคุมมลพิษ
- รายงานสถานการณ์สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย ปี พ.ศ.2567 กรมควบคุมมลพิษ
- <https://greener.bangkok.go.th/waste-recycle/how-to-ting/>

ที่มา : กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

ชุดองค์ความรู้วิชาการวันดินโลก 2568 เรื่อง “ดินที่สมบูรณ์ สู่เมืองที่สมดุล เกื้อกูลชีวิต”

กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์