

# ขยะอันตรายกว่าที่คิด

## กระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

### เป็นปอเกิดของโรค

การเก็บรวบรวมและการกำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ดี ส่งผลให้มีขยะมูลฝอยเหลือทิ้งค้างไว้ในชุมชน จะเป็นบ่อเกิดของเชื้อโรคต่างๆ (เช่น ดับฮักเสบ เชื้อไทฟอยด์ เชื้อโรคอดส์ ฯลฯ) อันเป็นแหล่งกำเนิด และอาหารของสัตว์ต่างๆ ที่เป็นพาหะนำโรคมารูคนได้ เช่น แมลงวัน แมลงสาบ และหนู เป็นต้น



### ทำให้เกิดการเสี่ยงต่อสุขภาพ

ขยะมูลฝอยที่ทิ้งและรวบรวมโดยขาดประสิทธิภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งขยะมูลฝอยของเสียอันตราย ถ้าขาดการจัดการที่เหมาะสม ย่อมก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนได้ง่าย เช่น โรคทางเดินอาหารที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย ที่มีแมลงวันเป็นพาหะ หรือได้รับสารพิษที่มาจากของเสียอันตราย

### เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลง และพาหะนำโรค

เชื้อจุลินทรีย์ปนเปื้อนมากับขยะมูลฝอยสามารถขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนมากยิ่งขึ้นได้ เกิดเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ที่สำคัญของเชื้อโรค แมลงวัน หนู แมลงสาบ ซึ่งเป็นพาหะนำโรคมารูคนได้

### ก่อให้เกิดความรำคาญ

หากเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไม่หมดจะเกิดกลิ่นรบกวนกระจายอยู่ทั่วไปในชุมชน รวมถึงฝุ่นละอองที่เกิดจากการเก็บรวบรวม การขนถ่าย และการกำจัดขยะ ซึ่งยังคงเป็นเหตุรำคาญที่มักจะได้รับคำร้องเรียนจากประชาชนในชุมชนอยู่เสมอ

### ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม

ซากต้นไฟฉาย แบตเตอรี่ และหลอดฟลูออโรไลซอนด์ มีปริมาณโลหะหนักจำพวกปรอท แคดเมียม และตะกั่ว ซึ่งจะส่งผลเสียต่อระบบนิเวศได้ เช่น เมื่อฝนตก น้ำเสียจากกองขยะมูลฝอยจะไหลปนเปื้อนในดิน บริเวณโดยรอบ ทำให้เกิดมลพิษของดิน และหากมีการเผาขยะมูลฝอยกลางแจ้งก็จะเกิดควันที่มีสารพิษ ทำให้คุณภาพของอากาศเสียอีกด้วย

### ข้อแนะนำ

การคัดแยกขยะและใช้หลัก 3R1A คือ เลี่ยงการใช้สิ่งที่ก่อขยะ, ใช้น้อย, ใช้ซ้ำ และนำกลับมาใช้ใหม่ ช่วยลดการเกิดโรคที่อาจเกิดจากขยะเป็นสื่อ เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคจากการติดเชื้อ โรคภูมิแพ้ โรคผิวหนัง และโรคมะเร็ง

