



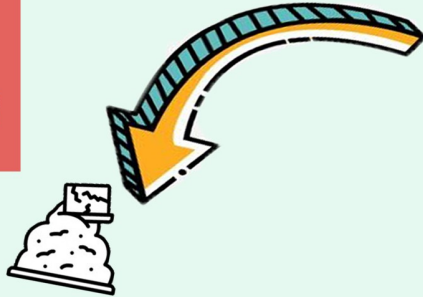
**"ภัยเงียบ"
ที่ทุกคนมองข้าม**

ขยะ E-WASTE อิเล็กทรอนิกส์?

**ขยะอิเล็กทรอนิกส์
หรือ E-Waste คืออะไร**



คือ ซากเครื่องใช้ไฟฟ้าหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
ที่ชำรุดหรือเสื่อมสภาพจนไม่สามารถใช้งาน
หรือไม่เป็นที่ต้องการ



อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ
 อาทิ ทุฟิ่ง สายชาร์จ พาวเวอร์แบงก์



โทรศัพท์มือถือ

เครื่องใช้ไฟฟ้า
 อาทิ โทรทัศน์
 ตู้เย็น เครื่องซักผ้า
 คอมพิวเตอร์
 เครื่องปรับอากาศ



ประเภทของขยะ E-Waste

รู้มือไร เอ๊ย รู้หรือไม่?

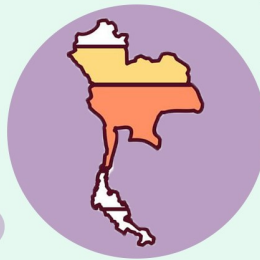
ประเทศไทยมีขยะอิเล็กทรอนิกส์

จากชุมชนกว่า 400,000 ตัน/ปี



ขยะเหล่านี้ถูกส่งสู่กระบวนการ

รีไซเคิลที่ถูกต้องเพียงร้อยละ 7



ส่วนที่เหลือนอกจากจะไปกองรวมกับขยะมูลฝอยอื่น ๆ รอคการฝังกลบแล้ว
ส่วนหนึ่งก็จะกระจายไปสู่พ่อค้ารับซื้อของเก่า ที่จะรวบรวมขยะอิเล็กทรอนิกส์
นำส่งแหล่งคัดแยกขยะที่ไม่ได้มาตรฐานแต่กระจายตัวไปทั่วประเทศกว่า 100 แห่ง

ผลกระทบจากขยะอิเล็กทรอนิกส์



ทำลายระบบประสาท
ระคายเคืองผิวหนัง
และระบบทางเดินหายใจ



กระจายสู่ดินและแหล่งน้ำ
เข้าสู่ระบบนิเวศน์ สะสมอยู่ในห่วงโซ่อาหาร



หากเผาเกิดควันพิษ กลิ่นเหม็น
สารบางอย่างก่อมะเร็ง ทำลายชั้นโอโซน
เกิดภาวะโลกร้อน

"ขยะอิเล็กทรอนิกส์" ลดได้ถ้าเราช่วยกัน

คิดก่อนซื้อ

ใช้ให้คุ้ม

ซ่อมแซมเมื่อเสื่อมสภาพ



เลิกวิ่งตามเทคโนโลยี

ส่งต่อประโยชน์



ไม่ทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยทั่วไป
นำขยะอิเล็กทรอนิกส์ไปทิ้งในจุดที่กำหนด

ที่มาข้อมูล : คู่มือปฏิบัติอย่างง่ายในการถอดแยกซากเครื่องใช้ไฟฟ้า
และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 2
กรมควบคุมมลพิษ