

# ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมจากสารอันตราย ในซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์จะมีโลหะหนักเป็นส่วนประกอบในแผงวงจร ตัวต้านทาน หลอดภาพรังสีแคโทด สวิตช์ควบคุมการเปิด/ปิด หากจัดการไม่เหมาะสม เกิดการรั่วไหลจะเป็นอันตรายต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศทั้งในระยะสั้นและระยะยาว



ทำลายระบบประสาท  
ต่อมไร้ท่อ ไต ระบบเลือด  
การพัฒนาสมองของเด็ก

ตะกั่ว

ปรอท

อันตรายต่อระบบประสาทส่วนกลาง  
ได้แก่ สมองและไขสันหลัง ทำให้  
เสียการควบคุม เกี่ยวกับการเคลื่อนไหว  
ของแขน ขา การพูด การมองเห็น

มีผลต่อการทำงาน  
ของหัวใจ เกิดอาการ  
คลื่นไส้ อาเจียน อักเสบ  
ในช่องท้องและกล้ามเนื้อ

ทองแดง

แคดเมียม

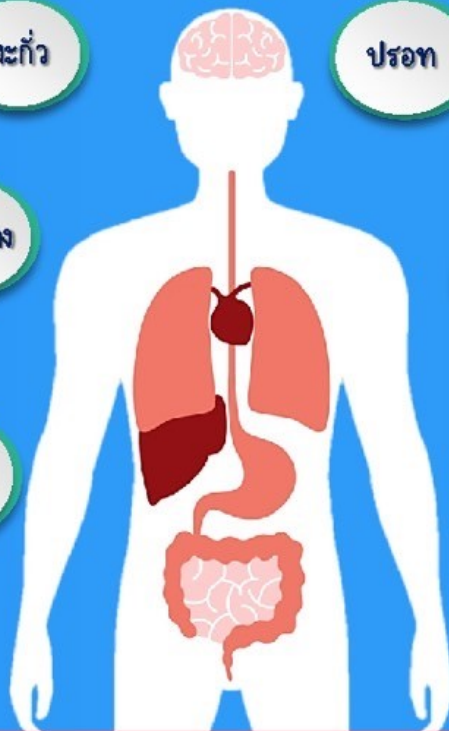
มีพิษเฉียบพลัน  
ทำให้ปอดอักเสบรุนแรง  
ไตวาย ไตถูกทำลาย

อยู่ในพลาสติกพีวีซี เป็นสาร  
ก่อมะเร็งเมื่อพลาสติกถูกเผา  
จะส่งผลกระทบต่อระบบหายใจ  
ระคายจุ่มก

คลอรีน

โบรมีน

เป็นสารก่อมะเร็ง ก่อให้เกิดการ  
เปลี่ยนแปลงทางชีวเคมี  
และรูปร่างของเส้นใยกล้ามเนื้อหัวใจ



การจัดการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม



- ✓ ซากขนาดเล็ก อาทิ โทรศัพท์ แบตเตอรี่ สายชาร์จ  
ให้นำไปทิ้ง ณ จุดรวบรวม (Drop off) ที่สำนักงานเขต  
หรือ อปท. กำหนด หรือจุดแยกทิ้งของเอกชน
- ✓ ซากขนาดใหญ่ อาทิ โทรทัศน์ ตู้เย็น เครื่องซักผ้า  
ให้ติดต่อสำนักงานเขต หรือ อปท. เพื่อนัดหมาย  
วันในการเก็บรวบรวม