



“จัดการขยะอันตราย ไม่ถูกวิธี
สุดท้าย **ส่งผลกระทบต่อ** กับเราเอง ”

✓ ควรทำ	✗ ห้ามทำ
เมื่อเปลี่ยนหลอดฟลูออเรสเซนต์ให้นำซากไปใส่ของบรรจุ หลอดใหม่ หรือห่อหนังสือพิมพ์ วางรวมไว้ใบบริเวณที่ปลอดภัย ระมัดระวัง อย่าทำให้หลอดแตก	ห้ามทุบกระป๋องสเปรย์ หรือหลอดไฟ
แยกทิ้งขยะอันตรายตามวันเวลาที่กำหนด	ห้ามทิ้งขยะอันตรายรวมไปกับขยะทั่วไปอื่นๆ
ทิ้งซากแบตเตอรี่มือถือในภาชนะรองรับที่ตั้งอยู่ตามร้านค้าที่เป็นตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์มือถือและสถานที่รับบริการชำระค่าโทรศัพท์มือถือทั่วประเทศ	ห้ามแกะ หรือแยกชิ้นส่วนแบตเตอรี่มือถือ แบตเตอรี่รถยนต์ และถ่านไฟฉาย
ทิ้งในภาชนะรองรับเฉพาะขยะอันตราย ณ สถานที่ที่กำหนดเพื่อจะได้เก็บขนไปกำจัด อย่างถูกวิธี	ห้ามนำไปเผา ฝังดิน ทิ้งลงท่อระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำสาธารณะ

ตัวอย่างของเสียอันตรายจากชุมชน



ท่านรู้หรือไม่ ขยะอันตรายคืออะไร

ขยะอันตราย หรือที่เรียกว่าขยะมีพิษ (Hazardous Waste) หมายถึง ขยะ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ผลิตกับที่เสื่อมสภาพ หรือภาษา-บรรจุต่างๆ ที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัตถุอันตรายที่มีลักษณะเป็น สารพิษ สารไวไฟ สารเคมีที่กัดกร่อนได้ สารกัมมันตรังสี และสารที่ทำให้เกิดโรค

(ที่มา : กรมควบคุมมลพิษ)



การจัดการขยะอันตรายชุมชน ตำบลโคกม่วงงอย



กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกม่วงงอย



สารพิษจากขยะอันตราย ที่มีผลต่อสุขภาพ

ผลิตภัณฑ์	สารพิษ	ผลต่อสุขภาพเมื่อสารพิษเข้าสู่ร่างกาย
ถ่านไฟฉาย กระป๋องสี	สารแมงกานีส	- ปวดศีรษะ ง่วงนอน อ่อนเพลีย ซึมเศร้า - อารมณ์แปรปรวน จิตใจไม่สงบ - ประสาทหลอน - เกิดตะคริวที่แขน ขา - สมองเสื่อม สมองอักเสบ
หลอดฟลูออเรสเซนต์ สารฆ่าแมลง ถ่านกระตุ้น	สารปรอท	- เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง - เหงือกบวม อักเสบ เลือดออกง่าย - ปวดท้อง ท้องร่วงอย่างรุนแรง - กล้ามเนื้อกระดูก หดหดรัด - ไม่หายใจ
แบตเตอรี่รถยนต์ สารเคมีกำจัดแมลง กระป๋องสี	สารตะกั่ว	- ปวดศีรษะ อ่อนเพลีย ตัวซีด - ปวดท้อง ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ - ความจำเสื่อม ชักกระตุก หดหดรัด
สเปรย์ น้ำยาขัดเงา ยาทาเล็บ/ล้างเล็บ เครื่องสำอางหมดอายุ	สารพิษอื่นๆ	- เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง - คันหรือ บวม - ปวดศีรษะ หายใจขัด เป็นลม

ที่มา : คู่มือประชาชนเพื่อการคัดแยกขยะอันตรายชุมชน คพ.,2553



การจัดการขยะอันตรายในบ้านเรือน

เลือกซื้อ เลือกใช้

- ซื้อ/ใช้เท่าที่จำเป็น
- ซื้อ/ใช้สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สินค้า
อเนกประสงค์ เช่น ถ่านไฟฉาย สูดรีมผสมสารปรอท
ตู้เย็นอเนกประสงค์ สีอินทรีย์สังเคราะห์
- ซื้อ/ใช้สารสกัดจากธรรมชาติหรือสมุนไพร
แทนการใช้สารเคมีที่สังเคราะห์ขึ้น
- ซื้อ/ใช้สินค้าที่ใช้ซ้ำใหม่ได้ เช่น ถ่านไฟฉายที่ชาร์จใหม่ได้
ใช้น้ำยาคำความสะอาดชนิดเติม เพื่อลดปริมาณภาชนะบรรจุ

เส้นทางการจัดการ ขยะอันตราย



ขยะอันตรายที่รีไซเคิลได้ ได้อย่างไรบ้าง?

ในประเทศไทยสามารถ
สกัดทองคำ 1 กิโลกรัม
จากโทรศัพท์มือถือ
จำนวน 200,000 เครื่อง



โทรศัพท์มือถือ 1 เครื่อง
สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ **80%**

ชิ้นส่วนตัวด้านภายในของคอมพิวเตอร์
สามารถสกัดแยกทองคำและพลาตินัม
ได้อย่างละประมาณ 50-100 กรัม
ต่อซากเครื่องใช้ไฟฟ้าหนัก 1 ตัน
รวมถึงยังได้ทองแดงอีก 200 กิโลกรัม



*จากคู่มือการจัดการขยะอันตรายสำหรับเยาวชน

การทิ้ง

- แยกขยะเก็บไว้ในภาชนะที่ไม่รั่วซึม รอหน่วยงานท้องถิ่นมาเก็บไปกำจัด
- นำไปทิ้งในภาชนะที่หน่วยงานท้องถิ่นจัดหาให้ หรือนำไปให้เจ้าหน้าที่มาเก็บในวันที่กำหนด
- นำไปส่งคืนร้านตัวแทนจำหน่าย เพื่อรับส่วนลดและแลกซื้อผลิตภัณฑ์ใหม่
- แยกของเสียอันตรายออกจากขยะทั่วไป ถ้าเป็นของเหลวไม่ควรเทรวมกัน เพราะอาจเกิดปฏิกิริยาระหว่างสารได้ แต่ควรเก็บในภาชนะที่เฉพาะ มีฉลากและปิดฝิด
- จุดเก็บรวบรวมขยะอันตราย ต้องมีช่องรับแยกทิ้งขยะอันตรายทุกประเภท ทั้งแบตเตอรี่มือถือ ซากโทรศัพท์ ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ ภาชนะปนเปื้อนที่เป็นอันตรายและกระป๋องสเปรย์ และเก็บรวบรวมนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามขั้นตอน ซึ่งทำให้ขยะอันตรายเหล่านี้ไม่ปนเปื้อนกับจุดรวมขยะทั่วไปไม่เกิดการรั่วไหลของสารเคมีอันตรายสู่สิ่งแวดล้อม รวมถึงผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในระยะยาว



เอกสารอ้างอิง :

- ▶ คู่มือปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กองการปกครองส่วนท้องถิ่นในการเก็บรวบรวม ของเสียอันตรายจากชุมชน, กรมควบคุมมลพิษ, 2550
- ▶ คู่มือประชาชนเพื่อการแยกขยะอันตรายชุมชน, กรมควบคุมมลพิษ, 2550