

## ขยะอันตรายคือขยะแบบไหน

ขยะอันตราย หมายถึง สิ่งของหรือวัสดุที่ไม่ต้องการแล้วจากกิจกรรมต่างๆ ที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนสิ่งที่เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม เช่น สารปรอทในหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ (หลอดนีออน) เป็นต้น



ขยะอันตรายที่ถูกทิ้งหรือถูกทำลายอย่างผิดวิธี สารเคมีหรือสิ่งที่เป็นอันตรายที่ปนเปื้อนจะถูกน้ำชะล้างหรือฟุ้งกระจายไปกับอากาศไปสู่สิ่งแวดล้อม มนุษย์รับสารพิษปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อมจาก

1. การรับประทานอาหารหรือน้ำที่มีสารปนเปื้อน และถูกดูดซึมจากระบบทางเดินอาหาร
2. การหายใจ การหายใจสารพิษจะทำให้เกิดอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจและสามารถถูกดูดซึมเข้าสู่กระแสเลือดกระจายไปยังอวัยวะต่างๆ ได้
3. การจับหรือสัมผัส สารพิษจะซึมเข้าสู่ร่างกายทางผิวหนัง เนื่องจากสารพิษละลายได้ในไขมันและชั้นผิวหนังของมนุษย์ มีไขมันเป็นส่วนประกอบ โรคและแผลที่เกิดขึ้นบนผิวหนัง จะทำให้เกิดการดูดซึมมากขึ้น

## สารพิษของขยะอันตราย

เมื่อได้รับสาร ร่างกายจะตอบสนองต่อพิษ ๒ แบบ

๑. แบบเฉียบพลัน เกิดจากการรับสารพิษเป็นปริมาณสูงหรือรับสารพิษสะสมในระยะเวลาดสั้นๆ ร่างกายจะมีการในทันทีหรือหลังจากรับสารในเวลาไม่นาน เช่น หน้ามืด อาเจียน หายใจไม่ออก การเกิดผื่น การอักเสบ เป็นต้น
๒. แบบเรื้อรัง เกิดจากการรับสารพิษในปริมาณน้อยๆ แต่รับสารพิษในระยะเวลานาน ลักษณะจะแสดงอาการอย่างช้าๆ สังเกตได้ไม่ชัดเจน ใช้เวลานานจึงจะเห็นอาการชัดเจน เช่น มะเร็ง ความพิการในทารก เป็นต้น

\*\*\*\*\*

## จะรู้ได้อย่างไรว่าเป็นขยะอันตราย

บรรจุภัณฑ์ของสิ่งของที่สามารถเป็นขยะอันตรายได้ จะมีสัญลักษณ์แสดงประเภทความอันตรายหรือข้อความที่แสดงว่าเป็นขยะอันตราย



ตัวอย่างสัญลักษณ์และข้อความเตือน

## การใช้หลักการ ๓Rs กับขยะอันตราย

๓Rs เป็นหลักการที่ให้ความสำคัญในการลดปริมาณการใช้ทรัพยากร มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และเมื่อเกิดขยะแล้วจะมีการพิจารณาหาแนวทางเพื่อนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์

๑. Reduce ทำได้โดยใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีสารอันตรายเป็นส่วนประกอบ หรือใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีสารอันตรายเท่าที่จำเป็นตามฉลากผลิตภัณฑ์ที่ระบุ

๒. Reuse ทำได้โดยการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เช่น หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ที่มีชั่วโมงการใช้งานสูง หรือสามารถใช้ซ้ำได้ เช่น ถ่านไฟฉายที่สามารถอัดประจุซ้ำได้

๓. Recycle ขยะอันตรายหลายชนิดสามารถนำมาแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระป๋องสี ซากเครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น แต่ไม่ควรดำเนินการจัดการขยะด้วยตัวเอง



## การจัดการขยะอันตราย

๑. คัดแยกขยะที่สามารถนำมาใช้ใหม่ได้
๒. รวบรวมขยะใส่ภาชนะที่ปิดมิดชิด
๓. เก็บขยะไว้ในสถานที่ที่เด็กและสัตว์เข้าถึงไม่ได้ ไกลจากแหล่งความร้อน สถานที่ติดไฟต่างๆ
๕. เก็บขยะอันตรายในภาชนะบรรจุเดิม
๖. แยกเก็บขยะอันตรายที่เป็นของเหลว ห้ามนำมาผสมเก็บเข้าด้วยกัน
๗. ระบุข้อความถึงชนิดของขยะที่อยู่ในภาชนะ และระบุข้อความ “ขยะอันตราย” หรือ “ขยะมีพิษ” หรือสัญลักษณ์แสดงความอันตราย เช่น ภาพหัวกะโหลกกับกระดูกไขว้ทับกัน บนภาชนะ



## จุดเก็บขยะอันตรายในพื้นที่

องค์การบริหารส่วนตำบลปราณบุรีได้จัดตั้งขยะอันตราย ณ จุดบริการ ดังนี้

- หมู่ที่ ๑ บ้านเกาะคู ณ ศาลาเอนกประสงค์หมู่ที่ ๑  
หมู่ที่ ๒ บ้านนาเพนียด ณ ศาลาเอนกประสงค์หมู่ที่ ๒  
หมู่ที่ ๓ บ้านนาห้วย ณ ศาลาเอนกประสงค์หมู่ที่ ๓  
หมู่ที่ ๔ บ้านลุ่มโพธิ์ ณ ศาลาเอนกประสงค์หมู่ที่ ๔  
หมู่ที่ ๗ บ้านหนองกา ณ ศาลาเอนกประสงค์หมู่ที่ ๗



# ขยะอันตราย



จัดทำโดย

งานสาธารณสุข

องค์การบริหารส่วนตำบลปราณบุรี  
อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์