

ผลกระทบของสิ่งแวดล้อม

หากขยะอันตรายถูกนำไปเผาในที่โล่ง จะทำให้เกิดเศษฝุ่น ไอระเหยของสารพิษจากขยะอันตราย ปนเปื้อนสู่อากาศ ส่งผลต่อสภาวะแวดล้อมและระบบทางเดินหายใจของมนุษย์



การฝังกลบขยะอันตรายด้วยวิธีการเดียวกับขยะทั่วไป จะทำให้สารอันตรายหรือสารพิษต่าง ๆ ปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อมได้ เนื่องจากไม่มีระบบป้องกันที่เหมาะสม เมื่อฝนตก น้ำฝนที่ชะผ่านขยะอันตราย จะทำให้สารพิษไหลปนเปื้อนลงสู่ดินและแหล่งน้ำ ซึ่งจะถูกดูดซึมและสะสมในสัตว์น้ำและพืชผัก และส่งผลกระทบต่อมนุษย์ในที่สุด

วิธีการป้องกันอันตราย



ไม่สัมผัส ภาชนะบรรจุที่ชำรุด

อย่าเข้าใกล้ แนวกันเขตอันตราย

อยู่เหนือลมที่สูง ออกจากที่เกิดเหตุ

มาช่วยกันลดมลพิษทางอากาศ

ลด/เลี่ยง การใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีสารอันตราย เช่น ถ่านราคาถูก ไม่ได้มาตรฐาน

เลือกซื้อ เลือกใช้ สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น ฉลากเขียว



คิดก่อนทิ้ง เช่น เมื่อเปลี่ยนหลอดไฟใหม่ ให้เอาอันเก่าใส่กล่องเหมือนเดิมหรือห่อหุ้มด้วยกระดาษเพื่อกันแตกหัก ส่วนที่เป็นของเหลวควรเทแยกประเภท มีฝาปิดไม่รั่วซึม เก็บให้พ้นมือเด็ก และไม่ทิ้งขยะมีพิษปะปนกับขยะทั่วไป ไม่ถอดแยกเผา ฝังดิน หรือทิ้งลงท่อระบายน้ำ เพราะสารพิษจะปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม



แยกทิ้งให้ถูกถึง ขยะมีพิษ เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ต่างๆ ภาชนะบรรจุสารเคมี ทิ้งในถังรองรับขยะอันตรายเท่านั้น

จัดตั้งจุดรวบรวมขยะอันตราย ภายในชุมชน เพื่อลดปะปนกับขยะอื่นๆ ลดภาระการจัดเก็บ/ค่าใช้จ่ายหน่วยงานท้องถิ่น



กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลหนองหัวแรด
100 ม.13 ต.หนองหัวแรด อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา 30410
www.nonghuaratcity.go.th โทร. 0 4430 0739



การคัดแยกขยะอันตรายจากชุมชน



เทศบาลตำบลหนองหัวแรด

โทรศัพท์ 0 4430 0739

ขยะอันตราย (Hazardous Waste)

หมายถึง วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ผลิตภัณฑ์ที่เสื่อมสภาพ หรือภาชนะบรรจุต่างๆ ที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัตถุ/สารอันตรายที่มีลักษณะเป็นสารพิษ สารไวไฟ สารเคมีกัดกร่อน สารกัมมันตรังสี และสารที่ทำให้เกิดโรค เป็นต้น



วิธีทางชีวภาพกำจัดขยะอันตราย

- สังเกต ฉลาก หรือ สัญลักษณ์ที่ติดบนภาชนะ เช่น



วัตถุระเบิด จะระเบิดเมื่อถูกกระแทก เสียดสี หรือความร้อน เช่น ทีเอ็นที ดินปืน พลุไฟ ดอกไม้ไฟ



สารไวไฟ จะพบบนภาชนะที่บรรจุก๊าซ หุงต้ม น้ำมันเชื้อเพลิง ทินเนอร์



สารมีพิษ จะพบบนภาชนะบรรจุ ประเภทน้ำยาล้างห้องน้ำ สารปรอทในหลอดฟลูออเรสเซนต์ สารฆ่าแมลง



สารกัดกร่อน จะพบบนภาชนะบรรจุ น้ำกรด แบตเตอรี่รถยนต์ หรือภาชนะบรรจุ น้ำยาทำความสะอาด

- สังเกต คำเตือนที่ระบุอยู่ข้างภาชนะบรรจุ เช่น ห้ามรับประทาน ห้ามเผา อันตราย Danger, Toxic, Corrosive และ Flammable เป็นต้น

ในบ้านเราขยะอันตรายอะไรบ้าง



วัสดุอุปกรณ์ เครื่องใช้ และสารเคมีที่ใช้ในบ้าน เช่น

- ถ่ายไฟฉาย หลอดไฟที่ใช้ภายในบ้าน
- ขวดบรรจุสารเคมีต่างๆ (กระป๋องสีสเปรย์, กระป๋องยาฆ่าแมลง, ทินเนอร์, ขวดยาหมดอายุ, ขวดน้ำยาทำความสะอาด, ขวดน้ำมันเครื่องใช้แล้ว)
- แบตเตอรี่มือถือ/รถยนต์



กิจกรรมและอาการเจ็บป่วย

เมื่อสารเคมีเข้าสู่ร่างกาย

ถ้าทิ้งขยะอันตรายอย่างไม่ระมัดระวัง อาจได้รับสารพิษสะสมส่งผลเสียต่อร่างกายแบบเฉียบพลัน หรือเรื้อรังได้



ผลิตภัณฑ์	สารเคมี	ผลกระทบ
ถ่านไฟฉาย กระป๋องสี	แมงกานีส	ปวดศีรษะ ง่วงนอน ซึมเศร้า หงุดหงิด เป็นตะคริวที่แขน ขา
หลอดฟลูออเรสเซนต์ สารฆ่าแมลง ถ่านกระตุ้ม	ปรอท	ระคายเคือง ปวดท้อง ง่วงซึม กล้ามเนื้อ กระตุก หงุดหงิด
แบตเตอรี่รถยนต์ สารฆ่าแมลง กระป๋องสี	ตะกั่ว	ปวดศีรษะ อ่อนเพลีย ตัวซีด ความจำเสื่อม
สเปรย์ ยาฆ่าแมลง น้ำยา ล้างเล็บ เครื่อง สำอางค์หมดอายุ	อื่นๆ	ระคายเคือง เทื่อ ปวดศีรษะ หายใจขัด เป็นลม