

๓. ลิเทียม ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อจมูก ถ้าคอ
ทำให้หายใจติดขัด ถ้ากลืนกินเข้าไปจะมีฤทธิ์กัดกร่อน
ทำให้เกิดอาการเจ็บคอ ปวดท้อง และอาเจียนได้ ถ้าเข้า
ตาจะก่อให้เกิดการระคายเคืองและอาจทำให้ตาบอด

๔. ทองแดง ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบหายใจ
และเป็นอันตรายหากกลืนกิน

๕. นิเกิล เป็นสารก่อมะเร็ง เมื่อหายใจเข้าไปอาจเกิด
อาการหอบหืด หลอดลมอักเสบ หายใจติดขัด และทำให้
ผิวหนังอักเสบ และถ้ากลืนหรือกินเข้าไปอาจก่อให้เกิด
อันตรายได้

การจัดการขยะอันตรายในบ้านเรือน

❖ เลือกซื้อ เลือกใช้

- ซื้อ/ใช้เท่าที่จำเป็น
- ซื้อ/ใช้สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสินค้า
ฉลากเขียว เช่น ถ่านไฟฉาย สูตรไม่ผสมสารปรอท
ตู้เย็นฉลากเขียว สีส้มมีล้นสูตรลดสารพิษ
- ซื้อ/ใช้สารสกัดจากธรรมชาติหรือสมุนไพรแทนการ
ใช้สารเคมีที่สังเคราะห์ขึ้น
- ซื้อ/ใช้สินค้าที่ใช้ซ้ำใหม่ได้ เช่น ถ่านไฟฉายที่ชาร์จ
ใหม่ได้ ใช้น้ำยาทำความสะอาดชนิดเติม
เพื่อลดปริมาณ ภาชนะบรรจุ

❖ การทิ้ง

- ไม่ทิ้งของเสียอันตรายปนกันขยะมูลฝอย
ทั่วไป
- ไม่ทิ้งลงพื้นท่อระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำ
- แยกเก็บไว้ในภาชนะที่ไม่รั่วซึม รอ
หน่วยงานท้องถิ่นมาเก็บไปกำจัด
- นำไปทิ้งในภาชนะที่หน่วยงานท้องถิ่น
จัดหาให้หรือนำไปให้เจ้าหน้าที่ที่มาเก็บ
ในวันที่กำหนด
- นำไปส่งคืนร้านตัวแทนจำหน่าย เพื่อรับ
ส่วนลดและแลกซื้อผลิตภัณฑ์ใหม่

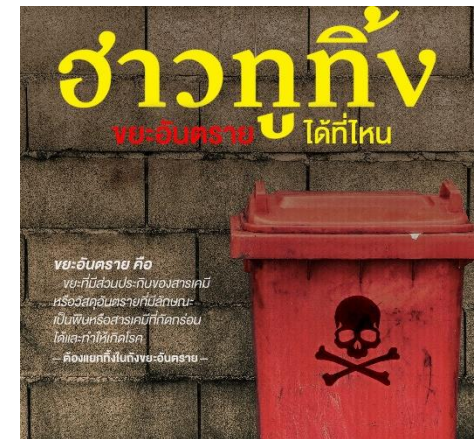


ข้อควรรู้

ขยะอันตราย...

อันตรายอย่างไร

??



องค์การบริหารส่วนตำบลบางโพธิ์

อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

ขยะอันตราย...อันตรายอย่างไร?

ขยะเป็นสิ่งที่ทุกคนรังเกียจ มองว่าเป็นสิ่งสกปรกแต่สำหรับคนเก็บขยะขายกลับเห็นว่าขยะคือสิ่งที่มีค่าและสร้างรายได้ให้กับเขาอย่างมหาศาล จะเห็นว่าขยะมีทั้งประโยชน์และโทษต่อมนุษย์

ประเภทของขยะ ขยะแบ่งได้อย่างง่ายคือตามคุณลักษณะของขยะ คือ

ขยะเปียก ได้แก่ ขยะจากครัวเรือน จากการประกอบอาหาร เช่น ผัก ผลไม้ เศษอาหาร เป็นต้น ขยะประเภทนี้มักถูกน้ำกลับไปใช้ประโยชน์โดยการทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ ทำอาหารสัตว์

ขยะแห้ง ได้แก่ เศษกระดาษ ใบไม้แห้ง ขวดพลาสติก เศษไม้ ขยะกลุ่มนี้มักถูกคัดแยกเพื่อนำมาผลิตแล้วนำกลับมาใช้ใหม่

ขยะอันตราย หมายถึง เศษวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัตถุอันตรายชนิดต่างๆ

ขยะอันตรายมีอะไรบ้าง

ขยะอันตราย แบ่งเป็น ๒ ประเภท คือ

ประเภทที่ ๑ ขยะอันตรายจากบ้านเรือน ได้แก่ ขยะที่ปนเปื้อนสารพิษ สารเคมีสามารถถูกติดไฟได้ มีฤทธิ์กัดกร่อนไวไฟ หรือสามารถระเบิดได้ เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่ชนิดต่างๆ ภาชนะบรรจุสารกำจัดศัตรูพืช ภาชนะบรรจุยาทำความสะดวกชนิดต่างๆ กระป๋องสเปรย์บรรจุสีหรือสารเคมี แบตเตอรี่และ หลอดไฟฉายที่มีส่วนประกอบของปรอท เป็นต้น

ประเภทที่ ๒ ขยะอันตรายจากสถานพยาบาล ซึ่งเรียกกันทางวิชาการว่า “ขยะติดเชื้อ” ซึ่งได้แก่ ขยะที่ปนเปื้อนเลือดหนอง เสมหะ ของเหลวจาก ร่างกายผู้ป่วย ผ้าพันแผล สำลี เข็มฉีดยา ขวดน้ำเกลือที่ใช้แล้ว เป็นต้น

อันตราย...ของ...ขยะอันตราย ถ่านไฟฉาย

มีส่วนประกอบของแมงกานีสไดออกไซด์ (MnO₂) ถ้าใช้ไปนานๆ ถ่านถ่านไฟฉายจะบวม และทำให้สารเคมีตัวนี้ไหลออกมาได้ เป็นสารที่มีอันตราย ถ้าเข้าสู่ร่างกาย จะไปทำลาย ระบบประสาทของร่างกาย



หลอดฟลูออเรสเซนต์

มีสารปรอทเป็นองค์ประกอบ เมื่อแตกโพรทที่บรรจุอยู่ภายในจะระเหยออกสู่สิ่งแวดล้อมและเข้าสู่ร่างกายโดยการหายใจ สารพิษของปรอทจะสะสมในร่างกาย ทำให้อารมณ์ฉุนเฉียว หงุดหงิด โมโหง่าย บางรายมีอาการตามมือเท้า กล้ามเนื้ออ่อนแรง และถ้าได้รับ มากจะเป็นอัมพาตได้

แบตเตอรี่รถยนต์ ส่วนประกอบที่สำคัญ ได้แก่ แผ่นตะกั่ว ออกไซด์สารละลายกรดซัลฟิวริกสารตะกั่ว มีอันตราย เพราะไปทำลายเม็ดโลหิตแดงและระบบประสาทของร่างกาย ดังนั้น จึง ต้องระวังทั้งในกระบวนการผลิตการใช้ และไม่ควรรนำไปทิ้งในที่สาธารณะ

แบตเตอรี่โทรศัพท์

สารโลหะหนักที่อยู่ในแบตเตอรี่โทรศัพท์ประกอบด้วย

๑. แคดเมียม ซึ่งหากสะสมในร่างกาย ในปริมาณถึงระดับหนึ่งก็จะก่อให้เกิดโรคไตวายได้และเป็นสารที่ก่อให้เกิดมะเร็งโดยการสูดดม

๒. ตะกั่ว เป็นสารก่อ มะเร็งและมีผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง ระบบย่อย อาหาร ไต โลหิต หัวใจ การพัฒนาของทารกในครรภ์

