

3. ลิเทียม ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อจมูก ลำคอ ทำให้หายใจติดขัด ถ้ากลืนกินเข้าไปจะมีฤทธิ์กัดกร่อน ทำให้เกิดอาการเจ็บคอ ปวดท้อง และอาเจียนได้ ถ้าเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคืองและอาจทำให้ตาบอด
4. ทองแดง ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบหายใจ และเป็นอันตรายหากกลืนกิน
5. นิเกิล เป็นสารก่อมะเร็ง เมื่อหายใจเข้าไปอาจเกิดอาการหอบหืด หลอดลมอักเสบ หายใจติดขัด และทำให้ผิวหนังอักเสบ และถ้ากลืนหรือกินเข้าไปอาจก่อให้เกิดอันตรายได้

การจัดการขยะอันตรายในบ้านเรือน

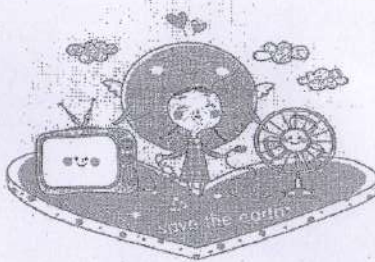
❖ เลือกซื้อ เลือกใช้

- ซื้อ/ใช้เท่าที่จำเป็น
- ซื้อ/ใช้สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สินค้าฉลากเขียว เช่น ถ่านไฟฉาย สุตรไม่ผสมสารปรอท ตู้เย็นฉลากเขียว สื่อมัลติชั้นสูตรลดสารพิษ
- ซื้อ/ใช้สารสกัดจากธรรมชาติหรือสมุนไพรแทนการใช้สารเคมีที่สังเคราะห์ขึ้น
- ซื้อ/ใช้สินค้าที่ใช้ซ้ำใหม่ได้ เช่น ถ่านไฟฉายที่ชาร์จใหม่ได้ ใช้น้ำยาทำ

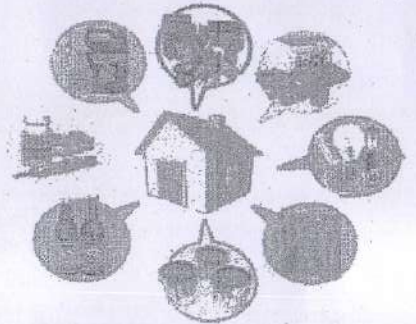
ความสะอาดชนิดเดิม เพื่อลดปริมาณ
ภาชนะบรรจุ

❖ การทิ้ง

- ไม่ทิ้งของเสียอันตรายปนกับขยะมูลฝอยทั่วไป
- ไม่ทิ้งลงพื้น ท่อระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำ
- แยกเก็บไว้ในภาชนะที่ไม่รั่วซึม รอหน่วยงานท้องถิ่นมาเก็บไปกำจัด
- นำไปทิ้งในภาชนะที่หน่วยงานท้องถิ่นจัดหาให้หรือนำไปให้เจ้าหน้าที่ที่มาเก็บในวันที่กำหนด
- นำไปส่งคืนร้านตัวแทนจำหน่าย เพื่อรับส่วนลดและแลกซื้อผลิตภัณฑ์ใหม่



ขยะอันตราย...อันตรายอย่างไร??



ขยะอันตราย...อันตรายอย่างไร??

ขยะเป็นสิ่งที่ทุกคนรังเกียจ มองว่าเป็นสิ่งสกปรก แต่สำหรับคนเก็บขยะขายกลับเห็นว่าขยะคือสิ่งที่มีค่าและสร้างรายได้ให้กับเขาอย่างมหาศาล จะเห็นว่าขยะมีทั้งประโยชน์และโทษต่อมนุษย์

ประเภทของขยะ ขยะแบ่งได้อย่างง่ายคือตามคุณลักษณะของขยะ คือ

ขยะเปียก ได้แก่ ขยะจาก

ครัวเรือน จากการประกอบ

อาหาร เช่น ผัก ผลไม้ เศษ

อาหาร เป็นต้น ขยะประเภท

นี้มักถูกนำกลับไปใช้ประโยชน์

โดยการทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ ทำอาหารสัตว์

ขยะแห้ง ได้แก่ เศษกระดาษ ใบไม้แห้ง ขวดพลาสติก เศษ

ไม้ ขยะกลุ่มนี้มักถูกคัดแยกเพื่อนำมาผลิตแล้วนำกลับมา

ใช้ใหม่

ขยะอันตราย หมายถึง เศษวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช่แล้ว ที่มี

องค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัตถุอันตรายชนิดต่างๆ

ขยะอันตรายมีอะไรบ้าง

ขยะอันตราย แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

ประเภทที่ 1 ขยะอันตราย

จากบ้านเรือน ได้แก่ ขยะที่

ปนเปื้อนสารพิษ สารเคมี

สามารถถูกติดไฟได้ มีฤทธิ์กัด



กร่อนไวไฟ หรือสามารถระเบิดได้ เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่ชนิดต่างๆ ภาชนะบรรจุสารกำจัดศัตรูพืช ภาชนะบรรจุน้ำยาทำความสะอาดชนิดต่างๆ กระป๋องสเปรย์บรรจุสีหรือสารเคมี แบตเตอรี่และหลอดไฟฉายที่มีส่วนประกอบของปรอท เป็นต้น

ประเภทที่ 2 ขยะอันตรายจากสถานพยาบาล ซึ่งเรียกกันทางวิชาการว่า "ขยะติดเชื้อ" ซึ่งได้แก่ ขยะที่ปนเปื้อนเลือดหนอง เสมหะ ของเหลวจากร่างกายผู้ป่วย ผ้าพันแผล สำลี เข็มฉีดยา ขวดน้ำเกลือที่ใช้แล้ว เป็นต้น

อันตราย...ของ...ขยะอันตราย

ถ่านไฟฉาย มี

ส่วนประกอบของ

แมงกานีสไดออกไซด์

(MnO₂) ถ้าใช้ไปนานๆ

ถ่านไฟฉายจะบวม และทำให้สารเคมีตัวนี้ไหลออกมา

ได้ เป็นสารที่มีอันตราย ถ้าเข้าสู่ร่างกาย จะไปทำลาย

ระบบประสาทของร่างกาย

หลอดฟลูออเรสเซนต์ มีสาร

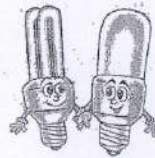
ปรอทเป็นองค์ประกอบ เมื่อแตก

โอปรอทที่บรรจุอยู่ภายในจะ

ระเหยออกสู่อากาศและเข้าสู่

ร่างกายโดยการหายใจ สารพิษของปรอทจะสะสมใน

ร่างกาย ทำให้อารมณ์ฉุนเฉียว หงุดหงิด โมโหง่าย บาง



รายมีอาการตามมือเท้า กล้ามเนื้ออ่อนแรง และถ้าได้รับมากจะเป็นอัมพาตได้

แบตเตอรี่รถยนต์ ส่วนประกอบที่สำคัญ ได้แก่ แผ่น

ตะกั่ว ออกไซด์

สารละลายกรดซัลฟิวริก

สารตะกั่วมีอันตราย

เพราะไปทำลายเม็ดโลหิต

แดงและระบบประสาท

ของร่างกาย ดังนั้น จึง

ต้องระวังทั้งในกระบวนการผลิต การใช้ และไม่ควรมานำไป

ทิ้งในที่สาธารณะ

แบตเตอรี่โทรศัพท์

สารโลหะหนักที่อยู่ในแบตเตอรี่โทรศัพท์ ประกอบด้วย

1. แคดเมียม ซึ่งหาก

สะสมในร่างกายใน

ปริมาณถึงระดับหนึ่ง ก็

จะก่อให้เกิดโรคไตวายได้

และเป็นสารที่ก่อให้เกิด

มะเร็งโดยการดูดดม

2. ตะกั่ว เป็นสารก่อ

มะเร็งและมีผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง ระบบย่อย

อาหาร ไต โลหิต หัวใจ การพัฒนาของทารกในครรภ์

