

ขยะอันตราย...อันตรายอย่างไร??

ขยะเป็นสิ่งที่ทุกคนรังเกียจ มองว่าเป็นสิ่งสกปรกแต่สำหรับคนเก็บขยะกลับเห็นว่าขยะคือสิ่งที่มีค่าและสร้างรายได้ให้กับเขาอย่างมหาศาล จะเห็นว่าขยะมีทั้งประโยชน์และโทษต่อมนุษย์

ประเภทของขยะ ขยะแบ่งได้อย่างง่ายคือตาม

คุณลักษณะของขยะ คือ

ขยะเปียก ได้แก่ ขยะจาก

ครัวเรือน จากการประกอบ

อาหาร เช่น ผัก ผลไม้ เศษ

อาหาร เป็นต้น ขยะประเภท

นี้มักถูกนำกลับไปใช้ประโยชน์ โดยการทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ ทำอาหารสัตว์

ขยะแห้ง ได้แก่ เศษกระดาษ ใบไม้แห้ง ขวดพลาสติก

เศษไม้ ขยะกลุ่มนี้มักถูกคัดแยกเพื่อนำมาผลิตแล้วนำกลับมาใช้ใหม่

ขยะอันตราย หมายถึง เศษวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว ที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัตถุอันตรายชนิดต่างๆ

ขยะอันตรายมีอะไรบ้าง

ขยะอันตราย แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

ประเภทที่ 1 ขยะอันตรายจาก

บ้านเรือน 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 ของเหลวจาก ร่างกายผู้ป่วย ผ่าฟันแผล สำลี เข็มฉีดยา ขวดน้ำเกลือที่ใช้แล้ว เป็นต้น

อันตราย...ของ...ขยะอันตราย

ถ่านไฟฉาย มี

ส่วนประกอบของ

แมงกานีสไดออกไซด์

(MnO₂) ถ้าใช้ไปนานๆ

ก้อนถ่านไฟฉายจะบวม และทำให้สารเคมีตัวนี้ไหลออกมาได้ เป็นสารที่มีอันตราย ถ้าเข้าสู่ร่างกาย จะไปทำลายระบบประสาทของร่างกาย



หลอดฟลูออเรสเซนต์ มีสาร

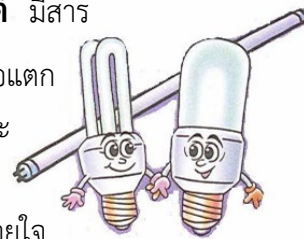
ปรอทเป็นองค์ประกอบ เมื่อแตก

ไอปรอทที่บรรจุอยู่ภายในจะ

ระเหยออกสู่สิ่งแวดล้อม

และเข้าสู่ร่างกายโดยการหายใจ

สารพิษของปรอทจะสะสมในร่างกาย ทำให้อารมณ์ฉุนเฉียว หงุดหงิด โมโหง่าย



บางรายมีอาการตามมือเท้า กล้ามเนื้ออ่อนแรง และถ้าได้รับมากจะเป็นอัมพาตได้



แบตเตอรี่รถยนต์

ส่วนประกอบที่สำคัญ ได้แก่ แผ่นตะกั่วออกไซด์ สารละลายกรดซัลฟิวริก สารตะกั่วมีอันตราย

เพราะไปทำลายเม็ดโลหิตแดงและระบบประสาทของร่างกาย ดังนั้น จึงต้องระวังทั้งในกระบวนการผลิต การใช้ และไม่ควรรนำไปที่สาธารณะ

แบตเตอรี่โทรศัพท์

สารโลหะหนักที่อยู่ในแบตเตอรี่โทรศัพท์ ประกอบด้วย

1. แคดเมียม ซึ่งหากสะสมในร่างกายในปริมาณถึงระดับหนึ่ง ก็จะก่อให้เกิดโรคไตวายได้ และเป็นสารที่ก่อให้เกิดมะเร็งโดยการสูดดม
2. ตะกั่ว เป็นสารก่อมะเร็งและมีผลต่อระบบ



ประสาทส่วนกลาง ระบบย่อย

อาหาร ไต โลหิต หัวใจ การพัฒนาของทารกในครรภ์

3. ลิเทียม ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อจมูก ลำคอ ทำให้หายใจติดขัด ถ้ากลืนกินเข้าไปจะมีฤทธิ์กัดกร่อน ทำให้เกิดอาการเจ็บคอ ปวดท้อง และอาเจียนได้ ถ้าเข้าตา จะทำให้เกิดการระคายเคืองและอาจทำให้ตาบอด

4.ทองแดง ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบหายใจ และเป็นอันตรายหากกลืนกิน

5.นิเกิล เป็นสารก่อมะเร็ง เมื่อหายใจเข้าไปอาจเกิดอาการหอบหืด หลอดลมอักเสบ หายใจติดขัด และทำให้ผิวหนังอักเสบ และถ้ากลืนหรือกินเข้าไปอาจก่อให้เกิดอันตรายได้

การจัดการขยะอันตรายในบ้านเรือน

♥ เลือกซื้อ เลือกใช้

- ซื้อ/ใช้เท่าที่จำเป็น
- ซื้อ/ใช้สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสินค้าฉลากเขียว เช่น ถ่านไฟฉาย สูตรไม่ผสมสารปรอท ตู้เย็นฉลากเขียวสีอมมัลชั้นสูตรลดสารพิษ
- ซื้อ/ใช้สารสกัดจากธรรมชาติ หรือ
- สมุนไพรแทนการใช้สารเคมีที่สังเคราะห์ขึ้น
- ซื้อ/ ใช้สินค้าที่ใช้ซ้ำใหม่ได้เช่นถ่านไฟฉายที่ชาร์จใหม่ได้ ใช้น้ำยาทำความสะอาดชนิดเติม เพื่อลดปริมาณภาชนะบรรจุ



♥ การทิ้ง

- ไม่ทิ้งของเสียอันตรายปนกับขยะมูลฝอยทั่วไป
- ไม่ทิ้งลงพื้นท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ
- แยกเก็บไว้ในภาชนะที่ไม่รั่วซึม รอหน่วยงานท้องถิ่นมาเก็บไปกำจัด
- นำไปทิ้งในภาชนะที่หน่วยงานท้องถิ่นจัดหาให้หรือนำไปให้เจ้าหน้าที่ที่มาเก็บในวันที่กำหนด
- นำไปส่งคืนร้านตัวแทนจำหน่าย เพื่อรับส่วนลดและแลกซื้อผลิตภัณฑ์ใหม่



ขยะอันตราย...อันตราย

อย่างไร



องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า

ตำบลเวียงห้า อำเภอพาน

จังหวัดเชียงราย

โทรศัพท์ 053-721022