

## ขยะอันตราย ...อันตรายอย่างไร??

ขยะเป็นสิ่งที่ทุกคนรังเกียจ มองว่าเป็นสิ่งสกปรก แต่สำหรับคนเก็บขยะขายกลับเห็นว่าขยะคือสิ่งที่มีค่าและสร้างรายได้ให้กับเขาอย่างมหาศาล จะเห็นว่าขยะมีทั้งประโยชน์และโทษต่อมนุษย์

**ประเภทของขยะ:** ขยะแบ่งได้อย่างง่ายคือตามคุณลักษณะของขยะคือ

**ขยะเปียก** ได้แก่

ขยะจากครัวเรือน

จากการประกอบ

อาหารเช่น ผัก

ผลไม้ เศษอาหาร

เป็นต้น ขยะ

ประเภทนี้มักถูกนำไป

กลับไปใช้

ประโยชน์โดยการทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ ทำอาหารสัตว์

**ขยะแห้ง** ได้แก่ เศษกระดาษ ใบไม้แห้ง ขวดพลาสติก

เศษไม้ ขยะกลุ่มนี้มักถูกคัดแยกเพื่อนำมาผลิตแล้ว

กลับมาใช้ใหม่ได้

**ขยะอันตราย** หมายถึงเศษวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว ที่มี

องค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัตถุอันตรายชนิดต่าง ๆ

**ขยะอันตรายมีอะไรบ้าง**

ขยะอันตรายแบ่งเป็น 2 ประเภทคือ

**ประเภทที่ 1** ขยะ

อันตรายจาก

บ้านเรือน ได้แก่ ขยะ

ที่ปนเปื้อนสารพิษ



สารเคมี สามารถถูกติดไฟได้ มีฤทธิ์กัดกร่อนไวไฟ หรือสามารถระเบิดได้ เช่น เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่ชนิดต่าง ๆ ภาชนะบรรจุ สารกำจัดศัตรูพืช ภาชนะบรรจุน้ำยาทำความสะอาดชนิดต่าง ๆ กระป๋องสเปรย์บรรจุสีหรือสารเคมี แบตเตอรี่และหลอดไฟฉายที่มีส่วนประกอบของปรอท เป็นต้น

**ประเภทที่ 2** ขยะอันตรายจากสถานพยาบาล ซึ่งเรียกกันทางวิชาการว่า "ขยะติดเชื้อ" ซึ่ง ได้แก่ ขยะที่ปนเปื้อนเลือดหนอง เสมหะของเหลวจากร่างกายผู้ป่วย ผ้าทำแผล สำลี เข็มฉีดยา ขวดน้ำเกลือ ที่ใช้แล้ว เป็นต้น

**อันตราย...ของ...ขยะอันตราย**  
**ถ่านไฟฉาย**

ถ่านไฟฉาย มีส่วนประกอบของแมงกานีสไดออกไซด์ (MnO<sub>2</sub>) ถ้าใช้ไปนาน ๆ ก้อนถ่านไฟฉายจะบวมและทำให้สารเคมีตัวนี้ไหลออกมาได้ เป็นสารที่มี อันตราย ถ้าเข้าสู่ร่างกาย จะไปทำลายระบบประสาทของร่างกาย



**หลอดฟลูออเรสเซนต์**

มีสารปรอทเป็นองค์ประกอบ เมื่อแตก ไออปรอทที่บรรจุอยู่ภายในจะระเหยออกสู่สิ่งแวดล้อมและเข้าสู่ร่างกายโดยการหายใจสารพิษของปรอทจะสะสมในร่างกาย



ทำให้อารมณ์ฉุนเฉียว หงุดหงิด โมโหง่ายบางรายมีอาการชาตามมือเท้า

กล้ามเนื้ออ่อน

แรงและถ้าได้รับ

มากจะเป็น

อัมพาตได้



**แบตเตอรี่รถยนต์**

ส่วนประกอบ ที่สำคัญคือได้แก่ แผ่นตะกั่ว แผ่นตะกั่วออก

ไซด์สารละลายกรด

ซัลฟิวริก สารตะกั่วมี

อันตราย เพราะไป

ทำลายเม็ดโลหิตแดง

และระบบประสาทของ

ร่างกาย ดังนั้นจึงต้อง

ระวังทั้งในกระบวนการ

ผลิต การใช้ และไม่ควรรนำไปทิ้งในที่สาธารณะ

**แบตเตอรี่โทรศัพท์**

**สารโลหะหนักที่อยู่ในแบตเตอรี่โทรศัพท์ประกอบด้วย**

1. แคดเมียม ซึ่งหากสะสมใน

ร่างกายในปริมาณถึงระดับหนึ่ง

ก็จะก่อให้เกิดโรคไตวายได้

และเป็นสารที่ก่อให้เกิดมะเร็ง

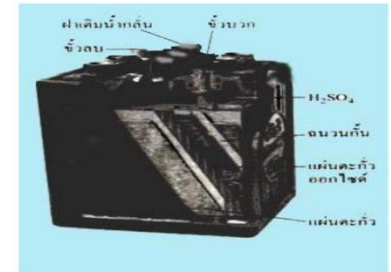
โดยการสูดดม

2. ตะกั่ว เป็นสารก่อมะเร็ง

และมีผลต่อระบบประสาท

ส่วนกลางระบบย่อยอาหาร ไต โลหิต หัวใจ การพัฒนาของ

ทารกในครรภ์



3. ลิเธียม ก่อให้เกิดการการระเคืองต่อจุมูก ลำคอ ทำให้หายใจติดขัดถ้ากลืนกินเข้าไปจะมีฤทธิ์ กัดกร่อนทำให้เกิดอาการเจ็บคอ ปวดท้องและอาเจียนได้ ถ้าเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคืองและอาจทำให้ตาบอด

4. ทองแดง ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบหายใจ และเป็นอันตรายหากกลืนกิน

5. นิเกิล เป็นสารก่อมะเร็ง เมื่อหายใจเข้าไปอาจทำให้เกิดอาการหอบหืด หลอดลมอักเสบ หายใจติดขัด และทำให้ผิวหนังอักเสบ และถ้ากลืนหรือกินเข้าไปอาจก่อให้เกิดอันตรายได้

### การจัดการขยะอันตรายในบ้านเรือน

#### ❖ เลวกซ์ เลวกซ์

- ชื่อ/ใช้เท่าที่จำเป็น
- ชื่อ/ใช้สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สินค้าฉลากเขียว เช่น ถ่านไฟฉาย สูตรไม่ผสมสารปรอท ตู้เย็นฉลากเขียว สีอมัลชันสูตรลดสารพิษ
- ชื่อ/ใช้สารสกัดจากธรรมชาติหรือสมุนไพรแทนการใช้สารเคมีที่สังเคราะห์ขึ้น
- ชื่อ/ใช้สินค้าที่ใช้ซ้ำใหม่ได้ เช่น ถ่านไฟฉายที่ชาร์จใหม่ได้, ใช้น้ำยาทำความสะอาดชนิดเติม เพื่อลดปริมาณภาชนะบรรจุ

#### ❖ การทิ้ง

- ไม่ทิ้งของเสียอันตรายปนกับขยะมูลฝอยทั่วไป



- ไม่ทิ้งลงพื้น ท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ
- แยกเก็บไว้ในภาชนะที่ไม่รั่วซึม รอหน่วยงานท้องถิ่นมาเก็บไปกำจัด
- นำไปทิ้งในภาชนะที่หน่วยงานท้องถิ่นจัดหาให้ หรือนำไปให้เจ้าหน้าที่ที่มาเก็บในวันที่กำหนด
- นำไปส่งคืนร้านตัวแทนจำหน่าย เพื่อรับส่วนลดและแลกซื้อผลิตภัณฑ์ใหม่



### ขยะอันตราย อันตรายอย่างไร



องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน  
ถนนฉะเชิงเทรา-นครราชสีมา อำเภอบึงสามพัน จังหวัด  
ปราจีนบุรี 25110  
โทรศัพท์ / โทรสาร 037-480-921  
กองคลัง-กองช่าง โทรศัพท์ 081-1542525  
E- mail: admin@ladtakhean.go.th  
Web Site : WWW.LADTAKHEAN.GO.TH