

ขยะมี 4 ประเภทดังนี้

๑. ขยะอินทรีย์ คือ ขยะที่เน่าเสียและย่อยสลายได้เร็ว สามารถนำไปหมักทำปุ๋ยได้ เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร ใบไม้ เศษเนื้อสัตว์ เป็นต้น

๒. ขยะรีไซเคิล คือ ของเสียบรรจุภัณฑ์ หรือวัสดุเหลือใช้ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระจก ขยะพลาสติก เศษพลาสติก เศษโลหะ อลูมิเนียม ขางรถยนต์ ก่อสร้างเครื่องดื่มน้ำ UHT เป็นต้น

๓. ขยะทั่วไป คือ ขยะประเภทอื่นนอกเหนือจากขยะย่อยสลาย ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย มีลักษณะที่ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ห่อพลาสติกใส่ขนม ถุงพลาสติกบรรจุผงซักฟอก พลาสติกห่อลูกอม ซองบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ถุงพลาสติกเปื้อนเศษอาหาร โฟมเปื้อนอาหาร เป็นต้น

๕. ขยะอันตราย คือ ขยะที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัตถุอันตรายชนิดต่างๆ ซึ่งได้แก่ วัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ หรือสิ่งอื่นใดที่อาจทำให้เกิดอันตราย แก่บุคคล พืช สัตว์ เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่ โทรศัพท์เคลื่อนที่ กระจกสเปร์ยบรรจุสีหรือสารเคมี เป็นต้น

มารู้จักขยะกันเถอะ

“ขยะ” ถือเป็นเรื่องใกล้ตัวที่สุด ที่เราหลงลืมและมองข้ามว่าเป็นปัญหาใหญ่ที่สังคมต้องเป็นผู้แก้ไข แต่จริงๆ แล้วตัวเราก็คือสามารถจัดการกับมันได้โดยง่าย แต่ก่อนอื่นเราควรทราบถึงความหมายของคำว่า “ขยะ” กันก่อน !!!

ขยะหรือมูลฝอย คือ เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า เศษวัตถุ ถุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร เถ้า มูลสัตว์ ซากสัตว์ หรือสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาดที่เลี้ยงสัตว์หรือที่อื่น และหมายความรวมถึงมูลฝอยติดเชื้อ มูลฝอยที่เป็นพิษ หรืออันตรายจากชุมชน

ขยะเป็นสิ่งมีค่า

ท่านทราบหรือไม่ว่าขยะก่อให้เกิดรายได้ เปลี่ยนจากขยะไร้ค่ามาเป็นเงิน ปัจจุบันได้กลายเป็นอาชีพ ๆ หนึ่ง ได้แก่ อาชีพรับซื้อของเก่า ซึ่งรับซื้อและขายส่งตามโรงงานเพื่อนำไปแปรรูปกลับมาเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ แต่ราคาซื้อขายกันนั้น จะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาด

เอกสารประชาสัมพันธ์



การลดปริมาณขยะ ในชุมชน

องค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี
อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
โทรศัพท์ ๐ ๕๓๖๗ ๓๖๕๗
โทรสาร ๐ ๕๓๖๗ ๓๘๘๕
<http://www.buasalee.go.th/>

การนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์

คัดแยกขยะให้ถูกที่และถูกถัง..

ถังสีน้ำเงิน

รับรองขยะมูลฝอยทั่วไป เช่น ถูหรือพลาสติกใส่ขนม
ถุงพลาสติกบรรจุผงซักฟอก ฯลฯ

ถังสีเขียว

รับรองขยะมูลฝอยย่อยสลาย เช่น เศษอาหาร
เปลือกผลไม้ เศษผัก เศษเนื้อสัตว์ เป็นต้น

ถังสีเหลือง

รับรองขยะมูลฝอยที่ยังใช้ได้(รีไซเคิล) เช่น เศษเหล็ก
เศษแก้ว กระดาษ พลาสติก ฯลฯ

ถังสีส้ม

รับรองขยะมูลฝอยอันตราย เช่น ถ่านไฟฉายหรือแบตเตอรี่
โทรศัพท์เคลื่อนที่ กระจกสีสปรีย์ ฯลฯ

ประเภท	แยกวิธีใด	นำไปใช้ประโยชน์
ขยะอินทรีย์	- คัดแยกอาหาร กิ่งไม้ ใบไม้ ออกจากขยะอื่น - จัดหาภาชนะที่มีฝาปิด เพื่อแยกเศษอาหาร ผัก ผลไม้	- รวบรวมเศษอาหารไว้เลี้ยงสัตว์ - นำเศษผักผลไม้ไปทำขยะหอม หรือน้ำหมักจุลินทรีย์ (EM) - เศษกิ่งไม้ ใบไม้ ผสมกับกากที่ได้จากการทำขยะหอม กลายเป็น ปุ๋ยหมักอินทรีย์
ขยะรีไซเคิล	- แยกขยะรีไซเคิลที่ขายได้แต่ละประเภทให้เป็นระเบียบเพื่อสะดวกในการหยิบใช้	- รวบรวมมาเข้ากิจกรรมของชุมชน เช่น ธนาคารขยะแลกแต้ม ขยะแลกไข่ ธนาคารขยะ ฯลฯ - นำมาใช้ซ้ำเป็นอุปกรณ์ในบ้าน เช่น ขวดพลาสติกนำมาตัดเพื่อปลูกต้นไม้ กระจกใสอัดลมตัดฝาใช้เป็นแก้วน้ำ ฯลฯ
ขยะอันตราย (ขยะพิษ)	- แยกขยะอันตรายออกจากขยะอื่นๆ โดยในการคัดแยกคือระวังไม่ให้ขยะอันตราย ที่บรรจุอยู่สัมผัสร่างกายหรือเข้าตา	- ขยะอันตรายเหล่านี้ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ซ้ำอีกแต่ท่านสามารถช่วยป้องกันปัญหาภาวะมลพิษจากขยะได้ โดยรวบรวมนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี

การทำปุ๋ยชีวภาพ

ปุ๋ยชีวภาพที่ผลิตจากพืชหรือขยะเปียก

- เศษวัสดุเหลือใช้ ๐.๕ ถึง
- กากน้ำตาล 1 ลิตร
- น้ำหมักจุลินทรีย์ ๑ ลิตร
- น้ำสะอาด ๐.๕ ถึง

อุปกรณ์

- ถังพลาสติกมีฝาปิดขนาด ๒๐ - ๔๐ ลิตร
- ดุงปุ๋ย

วิธีการทำปุ๋ยชีวภาพ

1. เติมน้ำสะอาดลงในถังพลาสติกประมาณครึ่งถัง
2. จากนั้นเติมหากากน้ำตาลและหัวเชื้อจุลินทรีย์ผสมให้เข้ากัน
3. นำเศษวัสดุใส่ถุงปุ๋ยผูกปากถุงแล้วนำไปแช่ให้จมเป็น เวลา 7 วัน โดยเก็บในที่ร่ม

ประโยชน์ : ผสมน้ำ ๑:๕๐๐ ใช้ฉีดพ่นหรือรดต้นพืช ช่วยเร่งการเจริญเติบโตและใช้เป็นหัวเชื้อจุลินทรีย์

การคัดแยกขยะ

ในปัจจุบันปัญหาขยะเป็นปัญหาที่สำคัญเนื่องจากปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวันมีจำนวนมาก ถ้าหากมีประชากรเพิ่มขึ้นเรื่อยๆแต่ไม่มีแนวทางลดปริมาณขยะ อนาคตจะก่อให้เกิดปัญหาที่จะก่อผลกระทบต่อในด้านต่างๆ ในชุมชนหรือองค์กรได้แก่

1. ชุมชนหรือองค์กรสกปรกเสียทัศนียภาพ
2. เป็นแหล่งเพาะเชื้อโรคเป็นแหล่งปนเปื้อนสารพิษแหล่งน้ำเน่าเสีย
3. ท่อระบายน้ำอุดตันอากาศเป็นพิษ
4. ขยะบางชนิดย่อยสลายยากเช่น โฟม



ควรช่วยกันคัดแยกขยะ

การรณรงค์ให้ประชาชนทุกคนช่วยกันคัดแยกขยะ เป็นแนวทางที่จะลดปริมาณและเกิดผลมหาศาล ดังนี้

1. สามารถลดปริมาณขยะลงได้
2. สามารถประหยัดงบประมาณลงได้
3. สามารถนำกลับมาใช้ใหม่
4. สามารถลดการใช้ทรัพยากรและพลังงาน
5. สามารถช่วยให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้น



แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์

โดยทั่วไปการแยกขยะที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นชุมชน โรงเรียน ตลาด และสถานที่อื่นๆ นั้นแยกได้เป็น 4 ประเภท

1. ขยะเศษอาหาร แยกเพื่อนำไปกำจัดโดยวิธีปุ๋ยหมัก
2. ขยะที่ยังใช้ได้ หรือขยะรีไซเคิลแยกเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ใช้ซ้ำ โดยนำกลับมาเข้าสู่กระบวนการนำกลับมาใช้ใหม่
3. ขยะพิษ แยกเพื่อรวบรวมส่งกำจัดด้วยวิธีที่เหมาะสม อาจใช้ได้ทั้งวิธีการฝังกลบวิธีพิเศษ และการเผาหลังจากวัสดุผ่านกระบวนการผลิต จะได้เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ จากนั้นจึงเข้าสู่ขั้นตอน



การมีส่วนร่วม

ในการแก้ปัญหา ขยะ ด้วย 3R

เป็นวิธีง่ายๆ ในการคัดแยกขยะมูลฝอยโดยไม่ต้องมีกฎเกณฑ์ แต่เป็นการดำเนินการที่ต้องสร้างจิตสำนึกในการลดปริมาณและการคัดแยกขยะ โดย...เริ่มต้นที่ต้นทาง (ที่บ้าน)

R1 Reduce

การลดปริมาณขยะมูลฝอย คือการเลือกใช้สินค้า ที่ไม่ก่อให้เกิดขยะหรือเกิดน้อยที่สุดเช่น ใช้สินค้าที่ใช้ ภาชนะรีไซเคิลได้ การใช้ถุงผ้าในการจับจ่ายสินค้า การใช้ปิ่นโตใส่อาหารแทนกล่องโฟม หรือถุง ใช้สินค้าชนิดเติม เลือกซื้อสินค้าที่ใช้บรรจุภัณฑ์รีไซเคิล

R2 Reuse

I am not a plastic bag!
www.thaiechamber.com

การใช้ คือการนำสิ่งของ(ขยะ) ที่ต้องทิ้งกลับมาใช้ใหม่ในรูปแบบอื่น เช่น การนำขวดน้ำอัดลมมาปลูกต้นไม้ การนำกล่องเครื่องสำอางมาใช้ใส่ดินสอ อุปกรณ์เครื่องเขียน หรือการนำยางรถยนต์เก่ามา



R3 Recycle

การนำกลับมาใช้ใหม่ คือการนำเอาสิ่งของหรือวัสดุ(ขยะ)ที่จะทิ้ง ไปแปรรูปในกระบวนการอุตสาหกรรม เช่นการนำแก้วแตกไปหลอม แล้วนำกลับมาใช้ใหม่



การคัดแยกขยะที่ต้นทาง และการจัดการขยะ



องค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

โทรศัพท์ ๐ ๕๓๖๗ ๓๖๕๗

โทรสาร ๐ ๕๓๖๗ ๓๘๘๕

<http://www.buasalee.go.th/>

ขยะอันตราย ...อันตรายอย่างไร??

ขยะเป็นสิ่งที่ทุกคนรังเกียจ มองว่าเป็นสิ่งสกปรก แต่สำหรับคนเก็บขยะขายกลับเห็นว่าขยะคือสิ่งที่มีค่าและสร้างรายได้ให้กับเขาอย่างมหาศาล จะเห็นว่าขยะมีทั้งประโยชน์และโทษต่อมนุษย์

ประเภทของขยะ: ขยะแบ่งได้อย่างง่ายคือตามคุณลักษณะของขยะคือ

ขยะเปียก ได้แก่

ขยะจากครัวเรือนจากการประกอบอาหารเช่น ผักผลไม้ เศษอาหาร เป็นต้น ขยะประเภทนี้มักถูกนำกลับไปใช้



ประโยชน์โดยการทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ ทำอาหารสัตว์

ขยะแห้ง ได้แก่ เศษกระดาษ ไม้แห้ง ขวดพลาสติก เศษไม้ ขยะกลุ่มนี้มักถูกคัดแยกเพื่อนำมาผลิตแล้วกลับมาใช้ใหม่ได้

ขยะอันตราย หมายถึงเศษวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว ที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัตถุอันตรายชนิดต่างๆ

ขยะอันตรายมีอะไรบ้าง

ขยะอันตรายอบ่งเป็น 2 ประเภทคือ

ประเภทที่ ๑ ขยะ

อันตรายจากบ้านเรือน ได้แก่ ขยะที่ปนเปื้อนสารพิษ



สารเคมี สามารถลुकติดไฟได้ มีฤทธิ์กัดกร่อนไวไฟ หรือสามารถระเบิดได้ เช่น เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่ชนิดต่างๆ ภาชนะบรรจุ สารกำจัดศัตรูพืช ภาชนะบรรจุน้ำยาทำความสะอาดชนิดต่างๆ กระป๋องสเปรย์บรรจุสีหรือสารเคมี แบตเตอรี่และหลอดไฟฉายที่มีส่วนประกอบของปรอท เป็นต้น

ประเภทที่ ๒ ขยะอันตรายจากสถานพยาบาล ซึ่งเรียกกันทางวิชาการว่า "ขยะติดเชื้อ" ซึ่ง ได้แก่ ขยะที่ปนเปื้อนเลือดหนอง เสมหะของเหลวจากร่างกายผู้ป่วย ผ้าทำแผล สำลี เข็มฉีดยา ขวดน้ำเกลือ ที่ใช้แล้ว เป็นต้น

อันตราย...ของ...ขยะอันตราย ถ้าไฟฉาย

ถ่านไฟฉาย มีส่วนประกอบของแมงกานีสไดออกไซด์ (MnO₂) ถ้าใช้ไปนานๆ ถ่านไฟฉายจะบวมและทำให้สารเคมีตัวนี้ไหลออกมาได้ เป็นสารที่มี อันตราย ถ้าเข้าสู่ร่างกาย จะไปทำลายระบบประสาทของร่างกาย



หลอดฟลูออเรสเซนต์



มีสารปรอทเป็นองค์ประกอบ เมื่อแตกไอปรอทที่บรรจุอยู่ภายในจะระเหยออกสู่อากาศและเข้าสู่ร่างกายโดยการหายใจสารพิษของปรอทจะสะสมในร่างกายทำให้เกิดอันตราย

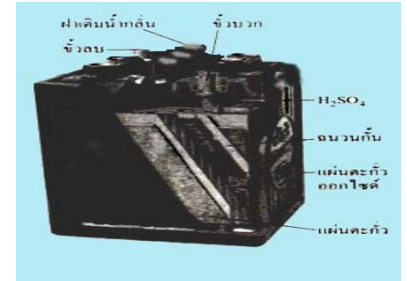
ฉุนเฉียว หงุดหงิด โมโหง่ายบางรายมีอาการชาตามมือเท้า กล้ามเนื้ออ่อน

แรงและถ้าได้รับมากจะเป็นอัมพาตได้



แบตเตอรี่รถยนต์

ส่วนประกอบ ที่สำคัญคือได้แก่ แผ่นตะกั่ว แผ่นตะกั่วออกไซด์สารละลายกรดซัลฟิวริก สารตะกั่วมีอันตราย เพราะไปทำลายเม็ดโลหิตแดงและระบบประสาทของร่างกาย ดังนั้นจึงต้องระวังทั้งในกระบวนการผลิต การใช้ และไม่ควรมานำไปทิ้งในที่สาธารณะ



แบตเตอรี่โทรศัพท์

สารโลหะหนักที่อยู่ในแบตเตอรี่โทรศัพท์ประกอบด้วย

๑. แคดเมียม ซึ่งหากสะสมในร่างกายในปริมาณถึงระดับหนึ่งก็จะก่อให้เกิดโรคไตวายได้ และเป็นสารที่ก่อให้เกิดมะเร็งโดยการสูดดม

๒. ตะกั่ว เป็นสารก่อมะเร็งและมีผลต่อระบบประสาท

ส่วนกลางระบบย่อยอาหาร ไต โลหิต หัวใจ การพัฒนาของทารกในครรภ์



๓. ลิเธียม ก่อให้เกิดการการระเคื่องต่อจุมก ลำคอ ทำให้หายใจติดขัดถ้ากลืนกินเข้าไปจะมีฤทธิ์ กัดกร่อนทำให้เกิดอาการเจ็บคอ ปวดท้องและอาเจียนได้ ถ้าเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคื่องและอาจทำให้ตาบอด

๔. ทองแดง ทำให้เกิดการระคายเคื่องต่อระบบหายใจ และเป็นอันตรายหากกลืนกิน

๕. นิเกิล เป็นสารก่อมะเร็ง เมื่อหายใจเข้าไปอาจทำให้เกิดอาการหอบหืด หลอดลมอักเสบ หายใจติดขัด และทำให้ผิวหนังอักเสบ และถ้ากลืนหรือกินเข้าไปอาจก่อให้เกิดอันตรายได้

การจัดการขยะอันตรายในบ้านเรือน

❖ เลือกซื้อ เลือกใช้

- ซื้อ/ใช้เท่าที่จำเป็น
- ซื้อ/ใช้สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สินค้าฉลากเขียว เช่น ถ่านไฟฉาย สูตรไม่ผสมสารปรอท ตู้เย็นฉลากเขียว สีส้อมัลชันสูตรลดสารพิษ
- ซื้อ/ใช้สารสกัดจากธรรมชาติหรือสมุนไพรแทนการใช้สารเคมีที่สังเคราะห์ขึ้น
- ซื้อ/ใช้สินค้าที่ใช้ซ้ำใหม่ได้ เช่น ถ่านไฟฉายที่ชาร์จใหม่ได้, ใช้น้ำยาทำความสะอาดชนิดเติม เพื่อลดปริมาณขยะบรรจุ

❖ การทิ้ง

- ไม่ทิ้งของเสียอันตรายปนกับขยะมูลฝอยทั่วไป



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



ขยะอันตราย...อันตราย ??



องค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี
อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
โทรศัพท์ ๐ ๕๓๖๗ ๓๖๕๗
โทรสาร ๐ ๕๓๖๗ ๓๖๘๕
<http://www.buasalee.go.th/>