

แหล่งกำเนิดของขยะ มีดังนี้

1. ขยะเสียจากอุตสาหกรรมของเสียอันตรายทั่วประเทศไทย 73 % มาจากระบบอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ยังไม่มีจัดการที่เหมาะสมโดยทิ้งกระจายอยู่ตามสิ่งแวดล้อมและทิ้งร่วมกับมูลฝอย
2. ขยะเสียจากโรงพยาบาล เช่น ขยะติดเชื้อ เศษอวัยวะจากผู้ป่วย และการรักษาพยาบาล รวมทั้งของเสียที่ปนเปื้อนสารกัมมันตรังสี สารเคมี
3. ขยะเสียจากภาคเกษตรกรรม เช่น ยาฆ่าแมลง ปุ๋ย มูลสัตว์ น้ำทิ้งจากการทำปศุสัตว์
4. ขยะเสียจากบ้านเรือนแหล่งชุมชน เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ แก้ว เศษอาหาร พลาสติก โลหะ หินไม้ กระเบื้อง ผนัง ยาง ฯลฯ
5. ขยะเสียจากสถานประกอบการในเมือง เช่น ภัตตาคาร ตลาดสด วัด สถานเริงรมย์

มาแยกขยะก่อนทิ้งกันเถอะ



องค์ความรู้ การคัดแยกขยะ



จัดทำโดย นายนภดล มุลน้อย
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี



การคัดแยกขยะ

ขยะ คืออะไร ?

ขยะ คือ ของเหลือทิ้งจากการใช้สอยของมนุษย์หรือจากกระบวนการผลิตจากกิจกรรมภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม ได้แก่ เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า กระจกพลาสติก ภาชนะใส่อาหาร ถั่ว มูลและซากสัตว์ รวมถึงสิ่งอื่นใด ที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์ หรือที่อื่น ๆ

ประเภทของขยะแบ่งได้อย่างไร ?

ขยะทั่วไป คือ ขยะที่ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าในการนำไปรีไซเคิล เช่น ขอบะหมี่สำเร็จรูป เปลือกลูกอม ถุงขนม กระจกพลาสติก



ขยะแห้ง คือ ขยะที่ย่อยสลายได้ยากและไม่สามารถย่อยสลายได้เลย ขยะประเภทนี้เป็นขยะ ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ (reuse) และขายส่งเพื่อไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ (recycle) ใหม่ได้ เช่น เศษโลหะ กระจกพลาสติก กระจกกระดาษ กระดาษ หนังสือพิมพ์ ขวดนม ขวดแก้ว โฟม กระจบ่อ เป็นต้น



ขยะเปียก คือ ขยะที่ย่อยสลายได้ง่าย สามารถนำมาหมักเป็นปุ๋ยได้ เช่น เศษอาหาร เศษผัก เศษผลไม้ เศษใบไม้ มูลสัตว์และซากสัตว์ เป็นต้น



ขยะอันตราย คือ ขยะที่ปนเปื้อนสารกัมมันตรังสี ภาชนะบรรจุสารเคมีทิ้งแล้ว ยาที่หมดอายุ ภาชนะที่มีแรงดัน และขยะติดเชื้อจากโรงพยาบาล พลาสติก ยา ฝ้านามัย ทิชชู ในห้องน้ำ เป็นต้น

