

การแก้ปัญหาขยะด้วยหลักการ

3R Reduce

การลดปริมาณ ขยะมูลฝอย คือการเลือกใช้สินค้า ที่ไม่ก่อให้เกิดขยะหรือเกิดน้อยที่สุด เช่น ใช้สินค้าที่ใช้กระดาษรีไซเคิลได้ การใช้ถุงผ้าในการจับจ่ายสินค้า การใช้สินค้าที่ทำอาหารแทนกล่องโฟม ใช้สินค้าชนิดเดิมเลือกซื้อสินค้าที่ใช้บรรจุภัณฑ์น้อยชิ้น

R2 Reuse

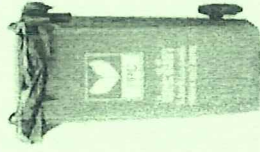
การใช้ซ้ำ คือ การนำสิ่งของ(ขยะ) ที่ต้องทิ้งกลับมาใช้ใหม่ในรูปแบบอื่น เช่นการนำขวดน้ำอัดลมมาปลูกต้นไม้ การนำกล่องใส่เครื่องสำอางมาใช้ใส่ดินสอ ปากกา หรือการนำมาเอียงรถยนต์เกามาทำถังใส่ขยะ เป็นต้น

R3 Recycle

การนำกลับมาใช้ใหม่ คือการนำเอาสิ่งของหรือวัสดุ (ขยะ) ที่จะต้องทิ้งไปแปรูปในกระบวนการอุตสาหกรรม เช่นการนำเอาแก้วแตกนำไปหลอมแล้วกลับมาใช้ใหม่ การนำเอาพลาสติกไปหลอมเป็นภาชนะพลาสติกใหม่ เช่น ถัง กาละมัง

3. ข้อปฏิบัติที่ขยะในองค์กร

วิธีทิ้ง



ขยะทั่วไป

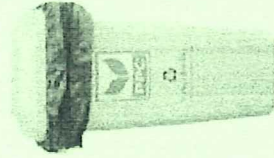
เศษอาหาร

เศษพืชผักผลไม้

อุณหพลศาสตร์เบื้องต้น

กล่องโฟม อุณหภูมิ เศษไม้ เป็นต้น

ถังแยกขยะ



ขยะรีไซเคิล

เศษกระดาษ

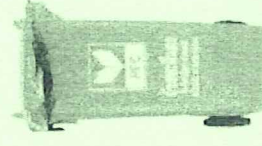
เศษแก้ว ขวดแก้ว

ขวดพลาสติก

กระป๋องเครื่องดื่ม

หนังสือพิมพ์ เป็นต้น

ถังขยะ



ขยะอันตราย

เศษผ้าถุงมือป้องกัน

กระป๋องสีสเปรย์

หลอดไฟ

หมึกพิมพ์เครื่องปริ้นซ์

หมึกพิมพ์ต่างๆ เป็นต้น



การประชาสัมพันธ์องค์ความรู้

ประจำเดือน เมษายน -มิถุนายน

การคัดแยกขยะมูลฝอย ด้วยหลัก 3R



สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม
โทรศัพท์ ๐-๔๓๓๐-๖๕๒๖ ต่อ ๘๐๖๑

ขยะมูลฝอย

ขยะหรือขยะมูลฝอย(Refuse or Solid Waste)

หมายถึง ของเสียที่อยู่ในรูปของแข็ง ซึ่งอาจจะมีค่าเพิ่มขึ้น บ่งบุนมาด้วยจำนวนหนึ่ง ขยะที่เกิดขึ้นจากอาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการโรงงานอุตสาหกรรม หรือตลาดสดก็ตามจะมี ปริมาณและลักษณะแตกต่างกันออกไป โดยปกติแล้ววัสดุ ต่างๆ ที่ถูกทิ้งมาในรูปของขยะนั้น จะมีทั้งอินทรีย์สาร และอนินทรีย์สาร สารวัตถุต่างๆเหล่านี้บางชนิดก็สามารถถ ย่อยสลายได้ด้วยจุลินทรีย์ในเวลาอันรวดเร็ว โดยเฉพาะพวก เศษอาหารเศษพืชผัก แต่บางชนิดก็เมื่อยสลายย่อยสลายได้ เผลย เช่น พลาสติก เศษแก้ว เป็นต้น

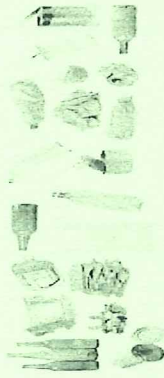
๑. **ขยะอินทรีย์** คือ ขยะที่เน่าเสียและย่อยสลายได้เร็ว สามารถนำมาทำปุ๋ยหมักได้ เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร ไป๋ไม้ เศษเนื้อสัตว์ ฯ



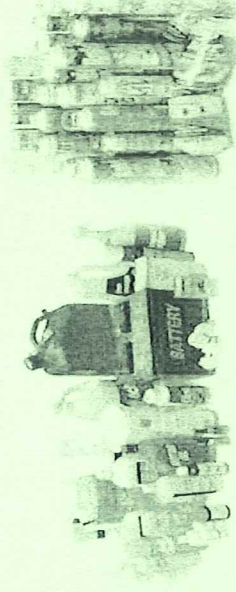
๒. **ขยะรีไซเคิล** คือ ของเสียบรรจุภัณฑ์หรือวัสดุเหลือใช้ ซึ่ง สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษ กระจกป่องเครื่องดื่ม เศษพลาสติก เศษโลหะ อลูมิเนียม ยางรถยนต์ กล่องเครื่องดื่มแบบยูเอชที ฯ



๓. **ขยะทั่วไป** คือ ขยะประเภทอื่นนอกเหนือจากขยะย่อย สลาย ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย มีลักษณะย่อยสลาย ยาก และไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น พลาสติกใส่ขนม ถุงพลาสติกบรรจุผงซักฟอก พลาสติกห่อลูกอม ของบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ถุงพลาสติก เปื้อนอาหาร โฟมเปื้อนอาหาร พอยล์เปื้อนอาหาร ของ หรือถุงพลาสติกสำหรับบรรจุเครื่องอุปโภคด้วยวิธีรีไซเคิลความ ร้อน ฯ



๔. **ขยะอันตราย** คือ ขยะที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม หรืออาจทำให้เกิดอันตรายต่อบุคคล สัตว์ พืช เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ โทรศัทพ์เคลื่อนที่ ภาชนะที่ใช้บรรจุสารกำจัดแมลงหรือ วัสดุพิษ กระจกป้องกันขลุ่ยหรือสารเคมี ฯ



แหล่งกำเนิดขยะมูลฝอย

๑. ของเสียจากอุตสาหกรรมของเสียอันตรายทั่วไป ประเทศไทย ๗๓ % มาจากระบบอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ยังไม่มีการจัดการที่เหมาะสมโดยทิ้งกระจายอยู่ตามสิ่งแวดล้อม และทิ้งร่วมกับมูลฝอย
๒. ของเสียจากโรงพยาบาลและสถานที่ศึกษาวิจัยของเสียจากโรงพยาบาลเป็นของเสียอันตรายอย่างยิ่ง เช่น ขยะติดเชื้อ เศษอวัยวะผู้ป่วย และการรักษาพยาบาล รวมทั้งของเสียที่ปนเปื้อนสารกัมมันตรังสี สารเคมี ได้ทิ้งสู่สิ่งแวดล้อมโดยปะปนกับมูลฝอยสิ่งปฏิกูลเป็นการเพิ่มความ เสียงในการกระจายของเชื้อโรคและสารอันตราย
๓. ของเสียจากภาคเกษตรกรรม เช่น ยาฆ่าแมลง ปุ๋ยเคมีสัตว์น้ำทิ้งจากการทำปศุสัตว์ ฯลฯ
๔. ของเสียจากบ้านเรือนแหล่งชุมชน เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ แก้ว เศษอาหาร พลาสติก โลหะ หิน ไม้ กระเบื้องหนึ่งยาง ฯลฯ

