

การแก้ปัญหาขยะด้วยหลักการ

3R

R1 Reduce

การลดปริมาณ ขยะมูลฝอย คือการเลือกใช้สินค้าที่ไม่ก่อให้เกิดขยะหรือเกิดน้อยที่สุด เช่น ใช้สินค้าที่ใช้ภาชนะรีไซเคิลได้ การใช้ถุงผ้าในการจับจ่ายสินค้า การใช้บันไดเลื่อนอาหารแทนรถลิฟท์ ใช้สินค้าชนิดเดิมเลือกซื้อสินค้าที่ใช้บรรจุภัณฑ์ย่อยสลาย

R2 Reuse

การรีไซเคิล คือ การนำสิ่งของ(ขยะ) ที่ต้องทิ้งกลับมาใช้ใหม่ในรูปแบบอื่น เช่นการนำขวดน้ำใช้แล้วมาปลูกต้นไม้ การนำกล่องใส่เครื่องดื่มมาทำโคมไฟใส่เทียนสด ปากกา หรือการนำเอาขยะรถยนต์เก่ามาทำถังใส่ขยะ เป็นต้น

R3 Recycle

การนำกลับมาใช้ใหม่ คือการนำเอาสิ่งของหรือวัสดุ (ขยะ) ที่จะทิ้งไปแปรูปในกระบวนการอุตสาหกรรม เช่นการนำเอาแก้วแตกมาไปหลอมแล้วกลั่นมาใช้ใหม่ การนำเอาพลาสติกไปหลอมเป็นภาชนะพลาสติกใหม่ เช่น ถัง ภาชนะฝัง

3. สัญลักษณ์ทั้งขยะในองค์กร

ถังสีเขียว

ขยะทั่วไป

เศษอาหาร

เศษชิ้นส่วนโลหะ

ถุงพลาสติกเป็นของทนาย

กล่องใหม่ ถุงอาหาร เศษใบไม้ เป็นต้น



ถังสีเหลือง

ขยะรีไซเคิล

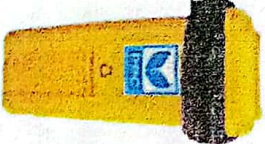
เศษกระดาษ

เศษแก้ว ขวดแก้ว

ขวดพลาสติก

กระดาษรีไซเคิล

หนังสือพิมพ์ เป็นต้น



ถังสีแดง

ขยะอันตราย

เศษสี-ถุงมือเป็นอนันัน

กระป๋องสีสเปรย์

หลอดไฟ

หมึกพิมพ์หัวอะไหล่

หมึกพิมพ์ต่างๆ เป็นต้น



การคัดแยกขยะมูลฝอย

ด้วยหลัก 3R



สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

โทรศัพท์ ๐๕๒-๒๑๙-๙๗๙

ขยะมูลฝอย

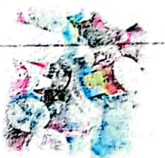
ขยะหรือขยะมูลฝอย(Refuse or Solid Waste)

หมายถึง ของเสียที่อยู่ในรูปของแข็ง ซึ่งอาจจะมีคุณสมบัติเหมาะสมมาด้วยจำนวนหนึ่ง ขยะที่เกิดขึ้นจากอาคารที่พักอาศัย สถานที่พักการโรงงานอุตสาหกรรม หรือตลาดสดก็ตามจะมีปริมาณและลักษณะแตกต่างกันออกไป โดยปกติแล้ววัสดุต่างๆ ที่ถูกทิ้งมาในรูปแบบของขยะนั้น จะมีทั้งอินทรีย์สารและอนินทรีย์สาร สารวัตถุต่างๆเหล่านี้บางชนิดก็สามารถย่อยสลายได้ด้วยจุลินทรีย์ในเวลารวดเร็ว โดยเฉพาะพวกเศษอาหาร เศษพืชผัก แต่บางชนิดก็ไม่สามารถย่อยสลายได้เลย เช่น พลาสติก เศษแก้ว เป็นต้น

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



๒. **ขยะรีไซเคิล** คือ ของเสียบรรจุภัณฑ์หรือวัสดุเหลือใช้ ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษ กระป๋องเครื่องดื่ม เศษพลาสติก เศษโลหะ อลูมิเนียม ยางรถยนต์ กล่องเครื่องดื่มแบบยูเอชที ฯ



๓. **ขยะทั่วไป** คือ ขยะประเภทอื่นนอกเหนือจากขยะย่อยสลาย ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย มีลักษณะย่อยสลายยาก และไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ห่อพลาสติกใสขนม ถุงพลาสติกบรรจุผงซักฟอก พลาสติกห่อลูกอม ของบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ถุงพลาสติกเปื้อนอาหาร โฟมเปื้อนอาหาร พอยส์เปื้อนอาหาร ของหรือถุงพลาสติกสำหรับบรรจุเครื่องอุปโภคด้วยวิธีความร้อน ฯ



๔. **ขยะอันตราย** คือ ขยะที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรืออาจทำให้เกิดอันตรายต่อบุคคล สัตว์ พืช เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่โทรศัพท์เคลื่อนที่ ภาชนะที่ใช้บรรจุสารกำจัดแมลงหรือเวชพืช กระป๋องสเปรย์บรรจุสีหรือสารเคมี ฯ



แหล่งกำเนิดขยะมูลฝอย

๑. ขยะเสียจากอุตสาหกรรมของเสียอันตรายทั่วประเทศไทย ๘๓ % มาจากระบบอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ยังไม่มีการจัดการที่เหมาะสมโดยทิ้งกระจายอยู่ตามสิ่งแวดล้อมและทิ้งร่วมกับมูลฝอย

๒. ขยะเสียจากโรงพยาบาลและสถานศึกษาของเสียจากโรงพยาบาลเป็นของเสียอันตรายอย่างยิ่ง ของเสียติดเชื้อ เศษอวัยวะจากผู้ป่วย และการรักษาพยาบาล รวมทั้งของเสียที่ปนเปื้อนสารกัมมันตรังสี สารเคมี ได้ทิ้งสู่สิ่งแวดล้อมโดยปะปนกับมูลฝอยสิ่งปฏิกูลเป็นการเพิ่มความเสียหายในการแพร่กระจายของเชื้อโรคและสารอันตราย

๓. ขยะเสียจากภาคเกษตรกรรม เช่น ยาฆ่าแมลง ปุ๋ยมูลสัตว์น้ำทิ้งจากการทำปศุสัตว์ ฯ

๔. ขยะเสียจากบ้านเรือนแหล่งชุมชน เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ แก้ว เศษอาหาร พลาสติก โลหะ ทัพพี กระป๋องหมัก ฯ

