

วิธีการคัดแยกขยะมูลฝอยตามประเภท และการนำไปใช้ประโยชน์/การจัดการ

ประเภท	วิธีคัดแยก	การนำไปใช้ประโยชน์/การจัดการ
ขยะอินทรีย์/ขยะย่อยสลาย  ขยะอินทรีย์	- คัดแยกอาหาร กิ่งไม้ และใบไม้ออกจากขยะอื่น ๆ - จัดหาภาชนะที่มีฝาปิดเพื่อแยกเศษอาหาร ผัก ผลไม้	- รวบรวมเศษอาหารไว้เลี้ยงสัตว์ - นำเศษผักผลไม้และเศษอาหารไปทำขยะหมอมหรือน้ำหมักจุลินทรีย์[EM] - เศษใบไม้กิ่งไม้ ผสมกับกากที่ได้จากการทำขยะหมอมกลายเป็นปุ๋ยหมักอินทรีย์
ขยะรีไซเคิล  ขยะรีไซเคิล	- แยกขยะรีไซเคิลที่ขายได้แต่ละประเภทให้เป็นระเบียบเพื่อสะดวกในการหยิบใช้หรือจำหน่าย	- รวบรวมมาเข้ากิจกรรมของชุมชน เช่น ธนาคารขยะแลกแต้ม ขยะแลกไข่ ธนาคารขยะผ้าปรีไซเคิล เป็นต้น - นำมาใช้ซ้ำโดยประยุกต์เป็นอุปกรณ์ในบ้าน เช่น ขวดน้ำพลาสติกมาตัดเพื่อปลูกต้นไม้ กระจบองน้ำอัดลมตัดฝาใช้เป็นแก้วน้ำ ขวดแก้วมาใส่กาแฟ ฯลฯ - นำไปขายหรือจำหน่าย
ขยะอันตราย  ขยะอันตราย	- แยกขยะอันตรายออกจากขยะอื่น ๆ โดยในการคัดแยกต้องระวังไม่ให้ขยะอันตรายแตกหัก หรือ สารเคมีที่บรรจุอยู่เข้าสู่ร่างกาย	- ขยะอันตรายบางประเภทสามารถนำกลับมาแปรรูปใช้ใหม่ได้ เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์แบบตรง แบตเตอรี่ โทรศัพท์เคลื่อนที่ ถ่านชาร์จ เป็นต้น แต่ในปัจจุบันยังไม่มีมูลค่าพอที่จะขายได้ - กำจัดโดยฝังกลบ/ระบบเตาเผา
ขยะทั่วไป  ขยะทั่วไป	- แยกขยะย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ถูพลาสติกเปื้อนเศษอาหาร โฟมเปื้อนเศษอาหาร ห่อพลาสติกใส่ขนม	- จัดการโดยนำไปฝังยังหลุมฝังกลบ หรือเข้าเตาเผาขยะ