

## ผลกระทบจากการจัดการขยะไม่ถูกต้อง

**ขยะมูลฝอยชุมชน** หมายถึง ขยะมูลฝอยที่เกิดจากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ ในชุมชน เช่น บ้านพักอาศัย อาคารสำนักงาน ห้างสรรพสินค้าและร้านสะดวกซื้อ อาคารที่พักอาศัย โรงแรม ร้านค้า สถานบริการ ตลาดสด สถาบันการศึกษา โดยทั่วไปจะแบ่งเป็นขยะอินทรีย์ จำพวกเศษอาหาร เศษใบไม้ เศษหญ้า ฯลฯ ขยะรีไซเคิลจำพวกแก้ว กระดาษ โลหะ พลาสติก อลูมิเนียม ยาง ฯลฯ ขยะทั่วไปจำพวกเศษผ้า เศษไม้ เศษวัสดุต่าง ๆ และของเสียอันตรายจากชุมชนจำพวกถ่านไฟฉาย หลอดไฟ กระป๋องสเปรย์

การจัดการ  
ขยะมูลฝอย  
ที่ไม่ถูกต้องหลักๆมี 4 ประการ

ลักลอบทิ้งในที่สาธารณะ

เผากลางแจ้ง

เทกองโดยไม่มุงกลบ

ทิ้งเป็นขยะทะเล (Marine Debris)

ทิ้งลงแม่น้ำลำคลอง

**ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัย**

- ขยะมูลฝอยที่ทิ้งเกลื่อนกลาดในที่ต่างๆ ทำให้พื้นที่บริเวณนั้นสกปรก ขาดความสวยงาม เป็นที่รังเกียจ หากทิ้งลงในแม่น้ำลำคลอง หรือทางระบายน้ำ จะไปอุดตันการไหลของน้ำ เกิดปัญหาน้ำท่วม แสงน้ำเน่าเสียสกปรก
- ขยะมูลฝอยที่กองทิ้งไว้ในเขตชุมชน หรือเทกองทิ้งไว้ในแหล่งกำจัดซึ่งไม่มีการฝังกลบ จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน มีผลต่อสุขภาพของมนุษย์
- สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ มีการเทกองหรือเผาขยะมูลฝอยกลางแจ้งจะก่อให้เกิดมลพิษทางน้ำ มลพิษอากาศ การปนเปื้อนของสารพิษในดินและน้ำใต้ดิน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนที่อาศัยบริเวณโดยรอบสถานที่กำจัด
- ขยะทะเล โดยเฉพาะอย่างยิ่งขยะพลาสติก มีผลกระทบโดยตรงต่อระบบนิเวศในทะเล การท่องเที่ยวและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง อาจก่อให้เกิดไมโครพลาสติกปนเปื้อนเข้าสู่ห่วงโซ่อาหาร เมื่อผู้บริโภคทานเข้าไปจะทำให้ได้รับสารพิษและสารเคมีเข้าสู่ร่างกาย อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ

โทร. 0 2298 2480 - 3 [www.pcd.go.th](http://www.pcd.go.th) กรมควบคุมมลพิษ