

การบริหารจัดการขยะรีไซเคิลให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ

วิกฤตขยะไทย : สถานการณ์ที่ต้องเร่งแก้ไข



27.2 ล้านตันต่อปี

ปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมดของไทย
โดยเฉลี่ยคนไทย 1 คน สร้างขยะ 1.15 กิโลกรัมต่อวัน
ปริมาณขยะมูลฝอยเมื่อปี 2567



มีเพียง
114 แห่ง



จากทั้งหมด
2,079 แห่ง

ร้อยละ 94 ของสถานที่กำจัดขยะยังไม่ถูกต้อง
ส่วนที่เหลือเป็นการเทกองหรือเผากลางแจ้ง
สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยและสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย (อปท.)
และภาคเอกชนของกรมมลพิษ ข้อมูลเมื่อปี 2566



วิจัยปริทัศน์ ฉบับที่ 69 (เมษายน 2569)
[การบริหารจัดการขยะรีไซเคิลให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ]
เรียบเรียงโดย ปิยะวรรณ ปานโต
กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา สำนักวิชาการ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

กรุงเทพฯ คือ พื้นที่วิกฤตที่สุด
ปริมาณขยะจัดเก็บเฉลี่ยสูงถึง 12,748
ตันต่อวัน ตามด้วยจังหวัดเขตอุตสาหกรรม
เช่น สมุทรปราการ ชลบุรี
ข้อมูลเมื่อ ปี 2566

ออกแบบโดย ณัฐชานันท์ หมุกทองจันทร์
กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา สำนักวิชาการ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ยุทธศาสตร์ทางออก : การจัดการขยะแนวใหม่



**หลักการ 3R และ
การคัดแยกที่ต้นทาง**
เน้นการ Reduce (ใช้น้อย), Reuse (ใช้ซ้ำ)
และ Recycle (แปรรูปใหม่)

**นโยบาย EPR
(Extended Producer Responsibility)**



**นโยบาย EPR
(Extended Producer Responsibility)**
กำหนดให้ผู้ผลิตต้องร่วมรับผิดชอบ
ผลิตภัณฑ์เพื่อให้ครอบคลุมตลอดวัฏจักรชีวิต
ออกแบบบรรจุภัณฑ์ไปจนถึงการจัดการบรรจุภัณฑ์



โมเดลเศรษฐกิจ BCG
การบูรณาการเศรษฐกิจชีวภาพ
หมุนเวียน-สีเขียว เพื่อแปรรูปเป็นพลังงาน
(Waste-to-Energy)
และสร้างมูลค่าเพิ่ม

ตัวอย่างมาตรการจัดการขยะพลาสติกที่ประสบความสำเร็จในต่างประเทศ



สวีเดน



ขยะสู่พลังงาน (Waste-to-Energy)
นำขยะกลับมาใช้ประโยชน์
ได้กว่าร้อยละ 96



เยอรมัน



ระบบมัดจำขวดพลาสติก (Pfand)
กระตุ้นการคืนขวด
และลดการผลิตใหม่



อังกฤษ



เก็บค่าธรรมเนียมถุงพลาสติก
ลดปริมาณการใช้พลาสติก
ได้มากกว่าร้อยละ 80