

กลไกการบริหารจัดการขยะพลาสติกของประเทศไทย ให้เป็นไปตามเป้าหมาย Roadmap

คณะรัฐมนตรี

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

คณะอนุกรรมการบริหารจัดการขยะพลาสติก

ประธาน : ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ฝ่ายเลขานุการ :

คพ.

สส.

กช.

อนุกรรมการ :

หน่วยงานภาครัฐ

หน่วยงานภาคเอกชน

คณะทำงานด้านการพัฒนา
การจัดการพลาสติก

หน่วยงานหลัก : คพ.

ฝ่ายเลขานุการ :

คพ.

สส.

กช.

สศค.

คณะทำงาน :

หน่วยงานภาครัฐ

หน่วยงานภาคเอกชน

คณะทำงานด้านการส่งเสริมและ
รณรงค์ประชาสัมพันธ์

หน่วยงานหลัก : สส.

ฝ่ายเลขานุการ :

สส.

คพ.

กช.

คณะทำงาน :

หน่วยงานภาครัฐ

หน่วยงานภาคเอกชน

คณะทำงานด้านการพัฒนา
และใช้ประโยชน์จากขยะพลาสติก

หน่วยงานหลัก : กลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติก
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายเลขานุการ :

สถาบันพลาสติก

คพ.

คณะทำงาน :

หน่วยงานภาครัฐ

หน่วยงานภาคเอกชน

คพ. = กรมควบคุมมลพิษ
กช. = กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
สศค. = สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง
สส. = กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



Roadmap การจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. 2561 - 2573 (Thailand's Roadmap on Plastic Waste Management 2018 - 2030)

เป็นนโยบายการบริหารจัดการขยะพลาสติกในภาพรวมของประเทศ สำหรับให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาขยะพลาสติกของประเทศไทย

วิสัยทัศน์ ก้าวสู่การจัดการพลาสติกที่ยั่งยืน ด้วยเศรษฐกิจหมุนเวียน (Moving Towards Sustainable Plastic Management by Circular Economy)

เป้าหมายที่ 1 การลด และเลิกใช้พลาสติกเป้าหมาย ด้วยการใช้วัสดุทดแทนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



เป้าหมายที่ 2 การนำขยะพลาสติก เป้าหมายกลับมาใช้ประโยชน์ เข้าสู่เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

มาตรการ

มาตรการที่ 1
ลดการเกิดขยะพลาสติก
ณ แหล่งกำเนิด



มาตรการที่ 2
ลดเลิกใช้พลาสติก
ณ ขั้นตอนการบริโภค



มาตรการที่ 3
จัดการขยะพลาสติก
หลังการบริโภค



โทร. : 0 2298 2495
โทรสาร : 0 2298 5398
www.pcd.go.th

Roadmap

การจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. 2561 - 2573

เป้าหมายที่ 1

การลดและเลิกใช้พลาสติกเป้าหมายด้วยการใช้วัสดุทดแทนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายที่ 2

การนำขยะพลาสติกเป้าหมายกลับมาใช้ประโยชน์ร้อยละ 100 ภายในปี 2570

- ประกาศ "Bangkok 3R Declaration Towards Prevention of Plastic Waste Pollution through 3R and Circular Economy"
- ประกาศ "Bangkok Declaration on Combating Marine Debris in Asean Region"
- พัฒนาระบบนำพลาสติกกลับมาใช้ประโยชน์ Circular Economy

เลิกใช้ 100%

- พลาสติกหุ้มฝาขวดน้ำดื่ม (Cap seal)
- ผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ผสมสารอ็อกโซ (Oxo)
- Microbead จากพลาสติก

SDGs

- สรุปผลการดำเนินงาน

- ดำเนินการต่อเนื่องให้เป็นไปตามเป้าหมาย

- บังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการขยะพลาสติก

นำขยะพลาสติกเป้าหมายกลับมาใช้ประโยชน์ Circular Economy 100%



- การลด เลิกใช้พลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single-use plastics) อื่นๆ

เลิกใช้ 100%

- ถุงพลาสติกหูหิ้วขนาด <36 ไมครอน
- กล่องโฟมบรรจุอาหาร
- แก้วพลาสติกขนาด < 100 ไมครอน
- หลอดพลาสติก
- กบถวน/ประเภ็นพล/ปรับปรุงแผนการดำเนินงาน Roadmap
- พัฒนาระบบนำพลาสติกกลับมาใช้ประโยชน์ Circular Economy

- จัดทำหลักเกณฑ์/ข้อกำหนด/มาตรฐานผลิตภัณฑ์พลาสติกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- จัดตั้งคณะอนุกรรมการ/คณะทำงาน
- จัดทำ Roadmap การจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. 2561 - 2573



ปัญหาขยะพลาสติกในประเทศไทย

2573

2571
2572

2570

ระยะที่ 3

2566
2569

ระยะที่ 2

2565

2563

2561

2562

ระยะที่ 1

ขยะพลาสติก 2 ล้านตัน (12%) ของปริมาณขยะทั้งหมด

0.5 ล้านตัน นำกลับมาใช้ประโยชน์

1.5 ล้านตัน ถูกกำจัดด้วยวิธีฝังกลบหรือเผา

บางส่วนตกค้างในสิ่งแวดล้อม