

# นโยบายการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ



กรมควบคุมมลพิษ  
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

นายประลอง ดำรงไทย  
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

การประชุมเชิงปฏิบัติการ “การลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563”  
วันที่ 17 ธันวาคม 2562 เวลา 09.10 - 10.00 น. ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร



“วาฬนําร่องครีบสั้น” เกยตื้น  
จ.สงขลา ตายแล้ว พบขยะ  
พลาสติกในกระเพาะอาหาร  
ถึง 80 ชิ้น น้ำหนัก 8 กก.

จากผลการผ่าพิสูจน์ ปรากฏว่าพบขยะพลาสติกใน  
กระเพาะอาหารของวาฬ จำนวนมากถึง  
80 ชิ้น น้ำหนักถึง 8 กก. ซึ่งก่อนที่จะตายได้ขย้อน  
ถุงพลาสติกออกมา 5 ชิ้น ซึ่งเป็นอีกหนึ่งสาเหตุที่ทำให้  
วาฬตาย



# ขยะบก ขยะทะเล ... ขยะบก ตก ทะเล



# บทเรียน “มาเตรียม” วิกฤตขยะทะเล !!!





แล้วจะจัดการขยะ  
อย่างไรดี ???





# Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

**“คณะรักษาความสงบแห่งชาติ ให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2557”**

1

กำจัดขยะมูลฝอยตกค้างสะสมใน  
สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย (ขยะมูลฝอยเก่า)



- ▶ ฝังกลบขยะภายในพื้นที่  
ปรับพื้นที่เพื่อรับขยะใหม่
- ▶ รื้อร่อนทำ RDF
- ▶ ขนย้ายไปกำจัดอย่าง  
ถูกต้อง

2

สร้างรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอย  
ที่เหมาะสม (ขยะมูลฝอยใหม่)



- ▶ ลด คัดแยกขยะจากต้นทาง
- ▶ จัดการขยะแบบศูนย์รวม  
(เทคโนโลยีแบบผสมผสาน)
- ▶ เน้นแปรรูปเป็นพลังงาน  
(ส่งเสริมภาคเอกชนลงทุน)

3

วางระเบียบและมาตรการ  
การบริหารจัดการขยะมูลฝอย



- ▶ เพิ่มเติมกฎกระทรวง
- ▶ ปรับปรุงกฎหมายเก่า
- ▶ เสนอกฎหมายใหม่
- ▶ ให้ อปท. ออกข้อบัญญัติ  
ท้องถิ่น

4

สร้างวินัยของคนในชาติ  
มุ่งสู่การจัดการที่ยั่งยืน



- ▶ ประชาสัมพันธ์ ณรงค์ ให้ความรู้การลด คัดแยกขยะ
- ▶ บรรจุในหลักสูตรและส่งเสริมให้ปฏิบัติจริง
- ▶ ลดการใช้ถุงพลาสติกและโฟม



# แผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. 2559 - 2564)

**“คณะรัฐมนตรี ให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2559”**

## วัตถุประสงค์



กรอบและทิศทางการดำเนินการแก้ไขปัญหาของประเทศ



แนวทางการบริหารจัดการในภาพรวมของประเทศ และ  
บูรณาการงานร่วมกันของภาครัฐ เอกชน และประชาชน



จังหวัด/อปท. จัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยของ  
จังหวัดให้สอดคล้องกับปัญหา/จัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

## มาตรการการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

- ลดการเกิด ฌ แหล่งกำเนิด การผลิตและใช้สินค้าและ  
 คัดแยกและนำกลับมาใช้ใหม่ บริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- การเพิ่มศักยภาพ สถานที่รวบรวม/กำจัด  
 การรวบรวม ขนส่ง กำจัด พัฒนาปรับปรุงกฎหมาย  
 ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม เข้มงวดบังคับใช้กฎหมาย
- ส่งเสริมการบริหารจัดการ พัฒนาระบบฐานข้อมูล  
 สร้างจิตสำนึก สร้างแรงจูงใจในการจัดการ  
 พัฒนาองค์ความรู้ กลไกทางสังคมและ  
 เทคโนโลยีการบำบัด/กำจัด ทางเศรษฐศาสตร์



## กรอบแนวคิด



ใช้น้อย ใช้น้ำ นำกลับมาใช้ใหม่ ตามหลักการ 3Rs



ระบบจัดการที่เหมาะสม กำจัดแบบศูนย์รวม  
และแปรรูปผลิตพลังงาน



ความรับผิดชอบและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

## การขับเคลื่อน



สร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสาระสำคัญของแผนแม่บท  
และบูรณาการความร่วมมือของหน่วยงาน/ภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง



ใช้เครื่องมือและกลไกที่เป็นรูปธรรม เพื่อขับเคลื่อนการ  
ดำเนินงาน

- การปรับเปลี่ยนพฤติกรรม
- การขับเคลื่อน อปท.
- กฎหมาย
- เศรษฐศาสตร์
- การกำกับดูแล
- การกำหนดหลักเกณฑ์การปฏิบัติ (Code of Practice)
- ระบบงบประมาณ



# แผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. 2559 - 2564)



## เป้าหมาย



ปี 2559

ปี 2560

ปี 2561

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

1. ขยะมูลฝอยชุมชน จัดการอย่างถูกต้อง

50 %

55 %

60 %

65 %

70 %

75 %

2. ขยะมูลฝอยตกค้าง จัดการอย่างถูกต้อง

75 %

85 %

95 %

100 %

3. ของเสียอันตราย รวบรวมและส่งไปกำจัด

5 %

10 %

15 %

20 %

25 %

30 %

4. มุลฝอยติดเชื้อ จัดการอย่างถูกต้อง

80 %

85 %

90 %

95 %

100 %

5. กากอุตสาหกรรม เข้าสู่ระบบจัดการที่ถูกต้อง

60 %

70 %

80 %

90 %

100 %

6. อปท. คัดแยกขยะและของเสียอันตรายชุมชน

5 %

10 %

20 %

30 %

40 %

50 %

## การติดตามประเมินผล



- ▶ คณะกรรมการกำกับและขับเคลื่อนแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ ติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามเป้าหมายและแผนงานภายใต้แผนแม่บทฯ ในภาพรวมของประเทศ และรายงานผลการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการดำเนินงานต่อคณะรัฐมนตรี
- ▶ คณะกรรมการกำกับและขับเคลื่อนการจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัด ติดตามประเมินผลการดำเนินงานการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ของจังหวัด และรายงานผลต่อคณะกรรมการกำกับและขับเคลื่อนแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ





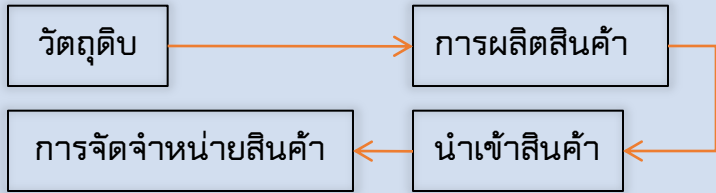
# (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. 2561 - 2565



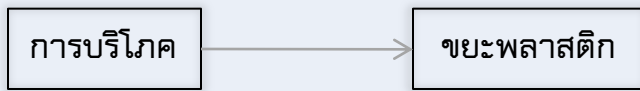
## “คณะรัฐมนตรี รับทราบ (ร่าง) Roadmap การจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. 2561 - 2573 เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2562”

### มาตรการ

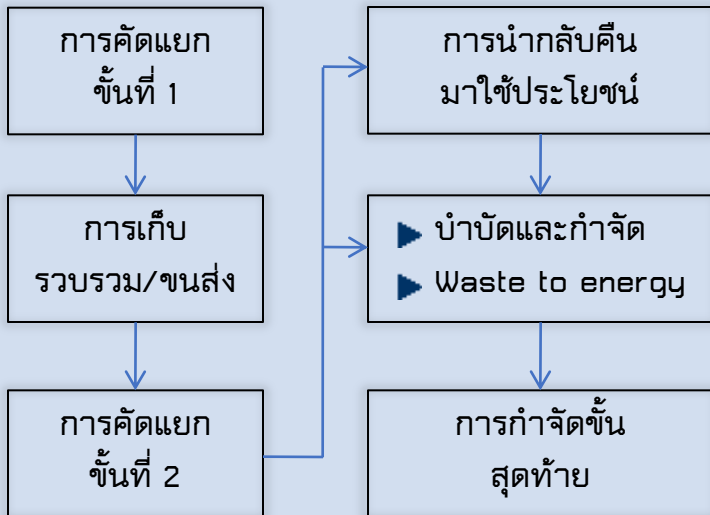
#### มาตรการลดการเกิดขยะพลาสติก ณ แหล่งกำเนิด



#### มาตรการลด เลิกใช้พลาสติก ณ ขั้นตอนการบริโภค



#### มาตรการจัดการขยะพลาสติกหลังการบริโภค



### แนวคิด



เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)



หลักการ 3R (Reduce Reuse Recycle)



การมีส่วนร่วมของภาครัฐและเอกชน (PPP : Public Private Partnership)



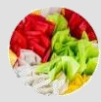
ความรับผิดชอบของผู้ผลิต (EPR : Extended Producer Responsibility)

เป้าหมายที่ 1 การลด และเลิกใช้พลาสติกเป้าหมาย ด้วยการใช่วัสดุทดแทนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



เลิกใช้ภายในปี 2562

เลิกใช้ภายในปี 2565



ผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ผสมสารอ็อกโซ Dxo



ถุงพลาสติกหูหิ้ว ขนาดความหนา < 36 ไมครอน



พลาสติกหุ้มฝาขวดน้ำดื่ม (Cap Seal)



กล่องโฟมบรรจุอาหาร



Microbead จากพลาสติก



แก้วพลาสติก แบบบางใช้ครั้งเดียว < 100 ไมครอน



หลอดพลาสติก

เป้าหมายที่ 2 การนำขยะพลาสติกเป้าหมายกลับมาใช้ประโยชน์ ร้อยละ 100 ภายในปี 2570





# การขับเคลื่อน “Roadmap การจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. 2561 - 2573”



กรมควบคุมมลพิษ  
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT



พลาสติกหุ้มฝา  
ขวดน้ำดื่ม  
(Cap Seal)

กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) ประสานหน่วยงาน 19 กระทรวง หน่วยงานใน ทส. (ทสจ. สสภ. และ กรมต่าง ๆ) และ ภาคเอกชน (สมาคมโรงแรมไทย สมาคมผู้ค้าปลีกไทย สมาคมอุตสาหกรรมเครื่องดื่มไทย) รายงานผลการดำเนินงานขับเคลื่อนการเลิกใช้ Cap Seal พบว่า

- 95 % งดใช้ Cap Seal ทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
- 5 % อยู่ระหว่างการประชาสัมพันธ์ และยกเลิกการใช้ Cap Seal



ไมโครบีด  
(Microbead)

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) อยู่ระหว่างดำเนินการออกประกาศกระทรวงสาธารณสุข “ห้ามผลิตและนำเข้าไมโครบีดในเครื่องสำอางสำหรับขัดผิวทำความสะอาด ชนิดล้างออก (Rinse-off)” ในวันที่ 1 มกราคม 2563 รวมทั้งห้ามจำหน่าย ภายใน 180 วัน (28 มิถุนายน 2563)



พลาสติกผสม  
สารออกโซ  
(Oxo)

กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) อยู่ระหว่างการประสานขอความร่วมมือผู้ประกอบการศูนย์การค้าห้างสรรพสินค้า ซูเปอร์มาร์เก็ต และร้านสะดวกซื้อ 43 ราย และหน่วยงานราชการทั่วประเทศ ไม่แจกและจำหน่ายถุงพลาสติกที่ผสมสารออกโซ



# โครงการ “ทำความดีด้วยหัวใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม”



## “คณะรัฐมนตรี ให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2561”



### วัตถุประสงค์



เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอย ลดใช้ถุงพลาสติกหูหิ้ว และงดใช้โฟมบรรจุอาหาร โดยการดำเนินกิจกรรมร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชน

### มาตรการลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ (ศพ.)



มอบหมายทุกหน่วยงานภาครัฐร่วมมือในการดำเนินงานพร้อมกันทั่วประเทศ



ให้สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนดให้ “ผลการลดและคัดแยกขยะมูลฝอย” เป็นตัวชี้วัดประสิทธิภาพของหน่วยงานภาครัฐ



ให้สำนักงาน ก.พ.ร. และ ทส. โดย ศพ. ร่วมกันพิจารณา กำหนดเกณฑ์ที่จะใช้สำหรับการประเมิน

### รณรงค์ ทำความดีด้วยหัวใจ ลดรับ ลดให้ ลดใช้ถุงพลาสติก (สส.)



มอบหมาย ทส. ร่วมกับ มท. ดำเนินงานพร้อมกันทั่วประเทศ

### การรายงานผล



ให้ ทส. โดย ศพ. เป็นเจ้าภาพหลักในการติดตามผลและรายงานให้ ครม. ทราบ

### มาตรการลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ

ตัวชี้วัดผู้บริหารหน่วยงานระดับกระทรวง/กรม 151 หน่วยงาน และผู้ว่าราชการจังหวัด 76 จังหวัด (ปีงบประมาณ 2563)

ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น	ถุงพลาสติกหูหิ้ว	แก้วน้ำพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง	โฟมบรรจุอาหาร
ลดลงร้อยละ 10	ลดลงร้อยละ 30	ลดลงร้อยละ 30	ลดลงร้อยละ 100

ตัวชี้วัดผู้บริหารหน่วยงานระดับกระทรวง/กรม 153 หน่วยงาน และผู้ว่าราชการจังหวัด 76 จังหวัด (ปีงบประมาณ 2562)

ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น	ถุงพลาสติกหูหิ้ว	แก้วน้ำพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง	โฟมบรรจุอาหาร
ลดลงร้อยละ 5	ลดลงร้อยละ 10	ลดลงร้อยละ 10	ลดลงร้อยละ 100

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2562

- 153 หน่วยงาน ผ่าน 10 คะแนนเต็ม 128 หน่วยงาน (ร้อยละ 83.6)
- 76 จังหวัด ผ่าน 10 คะแนนเต็ม 72 จังหวัด (ร้อยละ 94.7)



ส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย  
กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย

กรมควบคุมมลพิษ

โทร 0 2298 2495 โทรสาร 0 2298 5398

Email : [3rgovernment@gmail.com](mailto:3rgovernment@gmail.com)

