



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

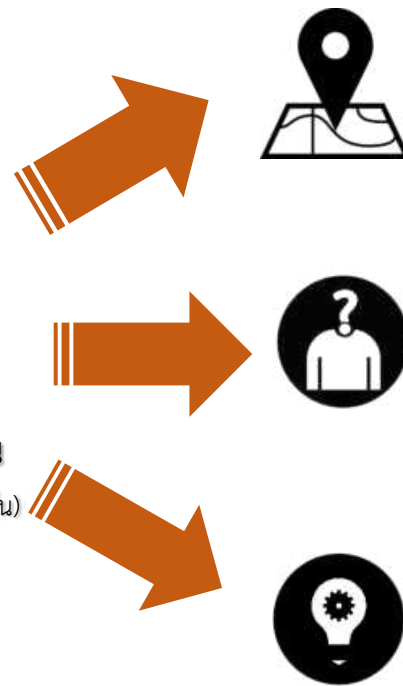
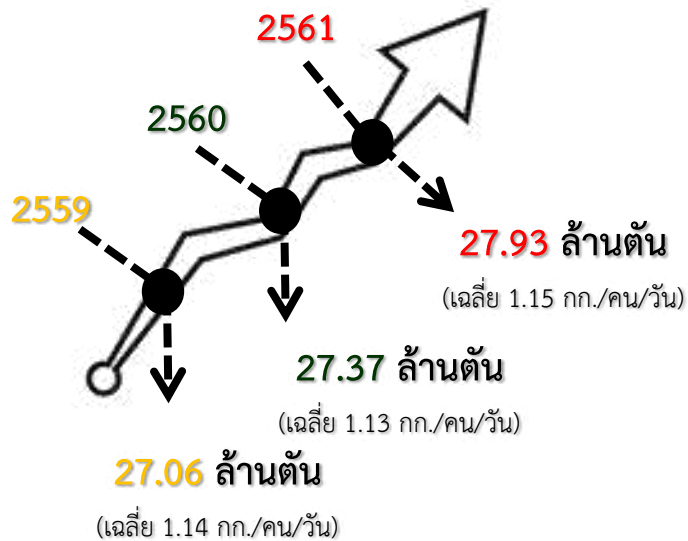
“การจัดการลด และคัดแยกขยะมูลฝอย ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”

นายเจษ เสียงลือชา

ผู้อำนวยการกลุ่มงานสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สถานการณ์ปัญหาขยะในปัจจุบัน



ขยะมาจากไหน

?

ขยะเป็นของใคร

?

จะจัดการกับขยะอย่างไร

?



รัฐธรรมนูญปี 2560



มาตรา 250 อปท. มีหน้าที่และอำนาจดูแลและจัดทำ
บริการสาธารณะและกิจกรรมสาธารณะ เพื่อประโยชน์
ของประชาชนในท้องถิ่นตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน

กฎหมายจัดตั้ง อปท.



กฎหมายจัดตั้งกำหนดให้ อปท. มีอำนาจหน้าที่รักษาความ
สะอาด ที่สาธารณะ รวมทั้งกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 – 2580)



**ยุทธศาสตร์ที่ 5 : การเติบโตที่เป็นมิตร
กับสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน**

นโยบายรัฐบาล



- แผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอย
ของประเทศ (พ.ศ. 2559 – 2564)
- มติ ครม. 12 พ.ค. 2558 ให้ มท. เป็นเจ้าภาพ
หลัก

การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ



**พ.ร.บ. รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบ
เรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ.2535 และแก้ไข
เพิ่มเติม ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2560**



อปท. เป็นหน่วยปฏิบัติ
ในการจัดการขยะมูลฝอย





หน้าที่ของ อปท. ตามกฎหมายจัดตั้ง

พระราชบัญญัติระเบียบ
บริหารราชการ
กรุงเทพมหานคร
พ.ศ. 2528

ม. 89 (4)

ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายอื่น
ให้ กทม. มีอำนาจหน้าที่ดำเนิน
กิจการในเขต กทม. ในเรื่อง
ดังต่อไปนี้ :
การรักษาความสะอาดและ
ความเป็นระเบียบเรียบร้อย
ของบ้านเมือง

พระราชบัญญัติระเบียบ
บริหารราชการเมืองพัทยา
พ.ศ. 2542

ม. 62 (7)

ภายใต้บังคับแห่งบทบัญญัติให้
เมืองพัทยามีอำนาจหน้าที่ดำเนิน
กิจการในเขตเมืองพัทยาในเรื่อง
ดังต่อไปนี้ :
การรักษาความสะอาด
และความเป็นระเบียบเรียบร้อย
ของบ้านเมือง





หน้าที่ของ อบท. ตามกฎหมายจัดตั้ง

พระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด
พ.ศ. 2540

พระราชบัญญัติเทศบาล
พ.ศ. 2496

พระราชบัญญัติสภาตำบล
และองค์การบริหาร
ส่วนตำบล พ.ศ. 2537

ม. 45 (7)

อบจ. มีอำนาจหน้าที่คุ้มครอง
ดูแล และบำรุงรักษา
ทรัพยากรธรรมชาติ

ม. 50 (3) เทศบาลตำบล

ม. 53 (1) เทศบาลเมือง

ม. 56 (1) เทศบาลนคร

มีหน้าที่รักษาความสะอาด
ของถนน หรือทางเดินและ
ที่สาธารณะ รวมทั้งการกำจัด
มูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

ม. 67 (2)

อบต. มีหน้าที่รักษาความ
สะอาดของถนน ทางน้ำ
ทางเดินและที่สาธารณะ
รวมทั้งกำจัดมูลฝอยและ
สิ่งปฏิกูล





1. บทบาทหน้าที่ของ มท.



1.1 กำหนดหลักเกณฑ์การคัดแยก เก็บ ขน และกำจัดขยะมูลฝอยให้แก่ อปท.



1.2 ออกกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมฯ



1.3 ให้ สธ. เป็นหน่วยงานตั้งงบประมาณในการบริหารจัดการมูลฝอย

1.4 จัดตั้ง คกก.กลางจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย (ส่วนกลาง) โดยมี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันให้คำแนะนำ และกำกับอปท. และ คกก.จัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัด โดยมี ผวจ. เป็นประธาน และมีส่วนราชการและภาคประชาชนที่เกี่ยวข้องเข้าร่วม





2. บทบาทหน้าที่ของ อปท.



2.1 อปท. มีหน้าที่และอำนาจในการเก็บ ขน และกำจัดขยะมูลฝอย



2.2 โดย อปท. ดำเนินการเอง หรือมอบหมายส่วนราชการอื่นหรือ อปท. อื่น ในรูปแบบการรวมกลุ่ม (Clusters) เพื่อร่วมกันกำจัดขยะมูลฝอยได้



2.3 อปท. สามารถมอบหมายให้บุคคลใดดำเนินการเก็บ ขน และกำจัดหรือจัดหาประโยชน์โดย
ทำเป็นธุรกิจหรือได้รับประโยชน์เป็นค่าตอบแทน โดยคิดค่าบริการได้ แต่ต้องได้รับอนุญาต
จากเจ้าพนักงานท้องถิ่นด้วย



2.4 อปท. ต้องออกข้อกำหนดท้องถิ่นเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการจัดการขยะมูลฝอยการกำหนดอัตรา
ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ค่าธรรมเนียมการเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอย



2.5 กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการออกใบอนุญาต ค่าธรรมเนียมการเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอย

เป้าหมายรวมรายปีของแผนแม่บทฯ

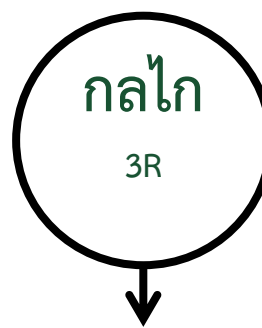
เป้าหมาย	ปี พ.ศ. / ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)					
	2559	2560	2561	2562	2563	2564
ขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง	50	55	60	65	70	75
ขยะมูลฝอยตกค้างได้รับการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	75	85	95	100	100	100
ของเสียอันตรายชุมชน ได้รวบรวมและส่งไปกำจัดถูกต้องตามหลักวิชาการ	5	10	15	20	20	30
มูลฝอยติดเชื้อได้รับการกำจัดอย่างถูกต้อง	80	85	90	95	100	100
กากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตรายเข้าสู่ระบบการจัดการที่ถูกต้อง	60	70	80	90	100	100
มีการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	5	10	20	30	40	50



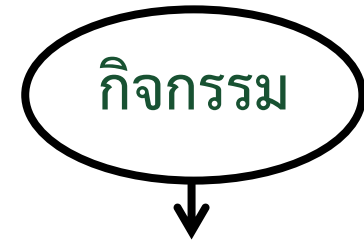
“มาตรการต้นทาง



1. ครั้วเรือน



อกล./อสม./อปพร./
กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/
ร้านรับซื้อของเก่า



- ให้ความรู้เรื่องขยะ
- ลดถังขยะในหมู่บ้าน
- ให้ชุมชนคัดแยกขยะ
- สร้างถังขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก
- จัดกิจกรรม Big Cleaning Day
- กิจกรรมตลาดนัดขยะรีไซเคิล ฯลฯ



2. ตลาด

ผู้ประกอบการค้า/
คณะกรรมการ
ตลาด/ผู้ซื้อ

- หมักทำปุ๋ย/น้ำยาชีวภาพ
- โครงการอาหารสดเป็นอาหารสัตว์
- ทำจุดคัดแยกเปลือกผัก/ผลไม้
- โครงการใช้ถุงผ้าได้ราคาพิเศษ
- หนึ่งแผงหนึ่งถุงขยะอินทรีย์



3. สถาน ประกอบการ/ ร้านค้า/โรงงาน ฯลฯ

พาณิชย์จังหวัด/
หอการค้า/สรรพกร/สภา
อุตสาหกรรม/ชุมชน
บริเวณรอบข้าง/คนงาน/
ร้านรับซื้อของเก่า

- ถังคัดแยกขยะ
- ทำปุ๋ย/น้ำยาชีวภาพ
- ธนาคารขยะ/กองทุนขยะรีไซเคิล
- ตลาดนัดรีไซเคิล



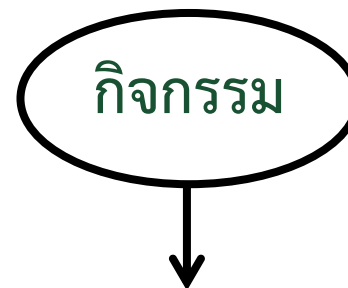
“มาตรการต้นทาง”



4. หมู่บ้าน จัดสรร/อาคารชุด



ผู้นำหมู่บ้าน/กรรมการ
อาคารชุด/ผู้อยู่อาศัย/
อถล./



- จุบรวมขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก
- จัดกิจกรรมรณรงค์ ลด คัดแยก
- กิจกรรมตลาดนัดขยะรีไซเคิล ฯลฯ



5. สถานที่ ราชการ/ สำนักงาน/โรงเรียน

ผู้ว่าราชการจังหวัด/
หัวหน้าส่วนราชการ/
ข้าราชการ/ครูอาจารย์/
นักเรียน/ผู้ปกครอง

- สร้างถังขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก
- จัดกิจกรรมรณรงค์ ลด คัดแยก เช่น
ใช้ถุงผ้า, ลดใช้ผลิตภัณฑ์พลาสติก
- ธนาคารขยะ/กองทุนขยะ
- โครงการโรงเรียนพอเพียง



“มาตรการต้นทาง”

1 ลดปริมาณขยะ ณ ต้นทาง ตั้งแต่แหล่งกำเนิดด้วยหลัก 3ช



3ช

1

“ลดขยะตั้งแต่ต้นทาง
ด้วยหลัก 3ช”

ช - ใช้น้อย (Reduce)

คือ การลดการใช้ทรัพยากรที่ไม่จำเป็น
เช่น ลดถุง, ลดใช้พลาสติก, ลดใช้โฟม

ช - ใช้ซ้ำ (Reuse)

คือ การใช้ซ้ำจนกว่าจะหมดสภาพการใช้งาน
เช่น ใช้กระดาษสองหน้า, ใช้ถุงผ้า

ช - นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)

คือ การนำขยะมูลฝอยไปแปรสภาพก่อน
เช่น นำไปประดิษฐ์, แลกสินค้าในชุมชน

อปท. มีหน้าที่ในการสนับสนุนให้เกิดการดำเนินการ ตามมาตรการ 3 ช โดยมีอำนาจในการออกข้อบัญญัติท้องถิ่นเพื่อให้เกิดการบังคับใช้
ในพื้นที่ ตาม พ.ร.บ.รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. 2535 และแก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2560
มาตรา 34/1 และประกาศ มท. เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ.2560 ข้อ 5





“มาตรการต้นทาง”

**REUSE
REDUCE
RECYCLE**

1

“ลดขยะตั้งแต่ต้นทาง
ด้วยหลัก 3ช”

3ช

ช - ใช้น้อย (Reduce)

คือ การลดการใช้ทรัพยากรที่ไม่จำเป็น
เช่น ลดถุง, ลดใช้พลาสติก, ลดใช้โฟม

ช - ใช้ซ้ำ (Reuse)

คือ การใช้ซ้ำจนกว่าจะหมดสภาพการใช้งาน
เช่น ใช้กระดาษสองหน้า, ใช้ถุงผ้า

ช - นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)

คือ การนำขยะมูลฝอยไปแปรสภาพก่อน
เช่น นำไปประดิษฐ์, แลกสินค้าในชุมชน



2

“คัดแยกขยะ ณ ต้นทาง
ตั้งแต่แหล่งกำเนิด”

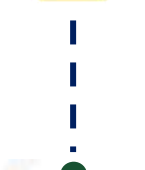
ขยะทั่วไป



ขยะที่ย่อย
สลายยาก :

ถุงขนม, ถุงพลาสติก ขวดแก้ว, ขวด
พลาสติก, กระดาษ
, กระป๋อง ฯลฯ

ขยะรีไซเคิล



ขยะที่นำไปใช้
ประโยชน์ต่อได้:

พลาสติก, กระดาษ
, กระป๋อง ฯลฯ

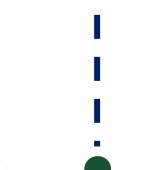
ขยะเปียก



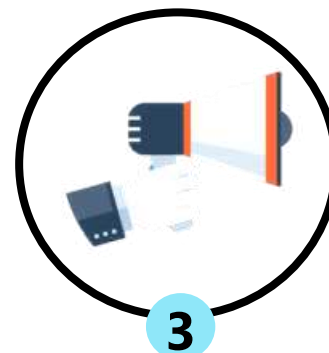
ขยะย่อยสลาย
ได้ :

เศษอาหาร,
พืช/ผัก

ขยะอันตราย



ขยะมีพิษ:
ถ่านไฟฉาย,
สเปรย์,
หลอดไฟ



3

“รณรงค์/ประชาสัมพันธ์
ให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วม”

เครือข่าย



สร้างการมีส่วนร่วมในชุมชน
ในการจัดการขยะ



รณรงค์ประชาสัมพันธ์
อย่างแพร่หลาย



“มาตรการต้นทาง”

2 คัดแยกขยะ ณ ต้นทาง ตั้งแต่แหล่งกำเนิด

2.1 ขยะครัวเรือน เปลี่ยนจากถัง สู่ ถุงใส

ถัง



ถุงดำติดสติ๊กเกอร์แยกประเภท



ขยะที่ย่อย
สลายยาก :

ถุงขนม,
ถุงพลาสติก

ขยะที่นำไปใช้
ประโยชน์ต่อได้:
ขวดแก้ว, ขวด
พลาสติก, กระดาษ
, กระจก ฯลฯ

ขยะย่อย
สลายได้ :
เศษอาหาร,
พืช/ผัก

ขยะมีพิษ:
ถ่านไฟฉาย,
สเปรย์,
หลอดไฟ

ถุงใสแยกประเภท



ขยะที่ย่อย
สลายยาก :

ถุงขนม,
ถุงพลาสติก

ขยะที่นำไปใช้
ประโยชน์ต่อได้:
ขวดแก้ว, ขวด
พลาสติก, กระดาษ
, กระจก ฯลฯ

ขยะย่อย
สลายได้ :
เศษอาหาร,
พืช/ผัก

ขยะมีพิษ:
ถ่านไฟฉาย,
สเปรย์,
หลอดไฟ

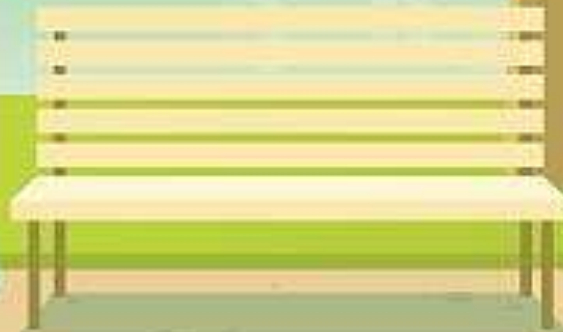


2 คัดแยกขยะ ณ ต้นทาง ตั้งแต่แหล่งกำเนิด

2.2 ขยะพื้นที่สาธารณะ จัดวางถัง 2 ประเภท

ขยะเปียกและขยะทั่วไป

ขยะรีไซเคิล





ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์และขยะเปียกในครัวเรือน



รูปแบบที่ 1



1 จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุภาชนะเหลือใช้ เช่น ถังสี ถังพลาสติกใช้แล้ว ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ภาชนะที่มีขนาดใหญ่ขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถังพลาสติกหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีฝาปิด)



2 เจาะรูหรือตัดภาชนะดังกล่าวให้ก้นถึงแล้วขุดหลุมขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วนของความสูงของภาชนะนำภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลุมที่ขุด ทั้งนี้ภาชนะมีปริมาณขยะอินทรีย์เกิดขึ้นมากและมีพื้นที่เหลือสามารถทำได้มากกว่า 1 จุด



3 นำเศษอาหาร เศษผักผลไม้ ใบไม้ และเศษหญ้าที่เหลือมาเทใส่ในถังที่ฝังไว้ และปิดฝาภาชนะให้มิดชิด



4 จุลินทรีย์ในดิน, ไส้เดือนในดิน จะทำการย่อยเศษอาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM หรือเอาเศษหญ้าและใบไม้มาปิดอีก 1 ชั้น



5 เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับพื้นดินที่ขุดไว้ให้เอาดินกลบ แล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป

รูปแบบที่ 2



1 จัดเตรียมท่อซีเมนต์เหลือใช้หรือจัดทำคอกไม้ล้อมรอบต้นไม้หรือสเรียน ไว้สำหรับรองรับขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก



2 รองท่อซีเมนต์ด้วยอิฐหรือวัสดุเพื่อยกฐานของท่อซีเมนต์ให้มีช่องว่างอากาศ หลังจากนั้นให้เติมดินหรือใบไม้ลงไปใต้ฐานวงล้อซีเมนต์



3 นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียก เศษอาหาร เปลือกผลไม้ เศษหญ้า เศษใบไม้ที่เหลือในจุดที่ได้จัดเตรียมไว้ตามข้อ 1



4 นำเศษใบไม้แห้งมาโรยปิด เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นเหม็นและป้องกันแมลงต่าง ๆ โดยสามารถเติมน้ำยา EM เพื่อป้องกันกลิ่นและเร่งปฏิกิริยาการหมักได้อีกด้วย



5 พลิกกลับหรือเก็กลูกกองเศษขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกเป็นประจำเพื่อเติมอากาศให้กับจุลินทรีย์นำไปใช้ในกระบวนการย่อยสลาย เมื่อถึงระยะเวลาหนึ่งก็จะได้นดินหรือปุ๋ยที่มีคุณสมบัติเหมาะสมแก่การปลูกพืช

ตัวอย่างจากต้นแบบการจัดการขยะ ชุมชนบ้านป่าบึก เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอบางซาง จังหวัดลำพูน

แผนรณรงค์ “แยกก่อนทิ้ง”

จังหวัด

ผวจ. ประชุมผู้เกี่ยวข้อง
ชี้แจงแผนปฏิบัติการ
กำหนดเป้าหมายและ
กิจกรรม ให้ อบท. เข้าใจ
ภาพรวม

- ผวจ. ประชุมคณะกรรมการ
สิ่งแวดล้อมและมูลฝอยจังหวัด ร่วมกับ
อปท. ที่เป็นเจ้าภาพ และตัวแทน
Clusters เพื่อทบทวนและกำหนด
วิธีการกำจัดขยะ
- เกาะให้เป็น Cluster เฉพาะ

- จังหวัดกำหนดและประกาศ
แผนปฏิบัติ เป้าหมายและกิจกรรม
ในการคัดแยก เก็บขน
- เริ่มการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์
สร้างการรับรู้การคัดแยกขยะ



Kick Off

28

4

ม.ค. 62

7

9

3

6



นอ. ประชุม อบท.
ส่วนราชการ กำหนด
ชี้แจงแนวทางการ
บริหารจัดการขยะ
มูลฝอย
ให้ทุกหมู่บ้าน
ดำเนินการ

- กำหนดแนวทาง หรือวิธีการ
จัดทำสัญลักษณ์ขยะแยกประเภท
- เริ่มรณรงค์ ประชาสัมพันธ์
สร้างการรับรู้และส่งเสริมการสร้าง
วินัย “แยกก่อนทิ้ง” และหลักการ 3
ช.

อปท. ประชุม ข้าราชการ พนักงาน
ลูกจ้างที่เกี่ยวข้อง เจ้าหน้าที่เก็บขน
ให้ทราบแนวทางขั้นตอนวิธีการบริหารจัดการขยะมูล
ฝอย

จัดกิจกรรมเพื่อเริ่มต้น พร้อมกันทั่วประเทศ

จัดให้ ลงนาม MOU ระหว่าง
อปท. หลังจากได้ขออนุญาต
รวมกลุ่มพื้นที่ Cluster
รายงาน สก.

รอง ผวจ. จัดประชุม
คณะกรรมการกลุ่ม
Cluster
เพื่อได้ข้อยุติ วิธีการกำจัด
ขยะมูลฝอย

1

20

23

1

ก.พ.
62

9

มี.ค.
62

- จัดทำสัญลักษณ์ กำหนดจุด
รวบรวมขยะในหมู่บ้าน/ชุมชน
- อบรมผู้นำชุมชน ผู้ที่เกี่ยวข้อง
ให้ความรู้วิธีการคัดแยกขยะแต่ละ
ประเภท
- อบรมครูใน รร.ของ อบท. ในการ
คัดแยกขยะก่อนทิ้ง เพื่อถ่ายทอดให้
นร.
- ร่วมกับกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน
อบรมให้ความรู้แก่ผู้แทนครัวเรือน
หรือเรื่องวัน เวลา กำหนดเส้นทาง
เก็บขน

ประกาศ
หลักเกณฑ์
วัน
เวลา
เส้นทาง
การเก็บขน

ประกาศ ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนนำไปรวบรวมไว้
จุดรวบรวมขยะ และการคัด
แยกขยะ

เร่งรัดให้ อบท. เจ้าภาพ Cluster
รายงาน
แผนดำเนินงานการจัดขยะมูลฝอยให้จังหวัด
ดำเนินการต่อไป

อปท. จัดทำถังขยะ
แยกประเภท ภายในพื้นที่
สาธารณะ อย่างน้อย 2
ถัง (ขยะทั่วไป/ ขยะรี
ไซเคิล)

- จัดทำถังขยะอินทรีย์รวม ให้คำแนะนำ
วิธีการจัดทำและใช้ขยะอินทรีย์
- นอ. ร่วมกับ อบท. กำหนดให้ทุก
หมู่บ้าน
มีจุดรวบรวมขยะอันตราย และ
ประชาสัมพันธ์



..... ต้นทาง
- - - - - กลางทาง
— — — — —ปลายทาง
— — — — —ต้น+กลาง+
ปลายทาง



“มาตรการกลางทาง”

จัดหาภาชนะรองรับเพียงพอ
และมีการแยกประเภทถูกต้อง 4 สี ภายใน 3 ปี



จัดระบบการเก็บขนตามวัน เวลา สถานที่

ตารางกำหนดวันเก็บขยะบ้านเกาะคา

วัน	เช้า	บ่าย
จันทร์	ขยะทั่วไป	ขยะอินทรีย์
พฤหัสบดี	ขยะทั่วไป	ขยะอินทรีย์

**ได้ทั้งเงินและโลกก็สดใส
หากเราใส่ใจกับขยะ**



จัดยานพาหนะในการเก็บ/ขนที่เพียงพอ





“มาตรการปลายทาง”

- กำจัดขยะอย่างถูกหลักวิชาการ



การฝังกลบ
อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
(Sanitary Landfills)



การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ



แปรรูปเป็นเชื้อเพลิง
เช่น โรงไฟฟ้าขยะ



การแปรรูปเป็นสินค้า



การกำจัด
ด้วยพลังงานความร้อน



การบริหารจัดการขยะปลายทาง



การรวมกลุ่ม Clusters

กลุ่มพื้นที่ขนาดเล็ก (S)

>300ตัน/วันขึ้นไป
240 แห่ง

กลุ่มพื้นที่ขนาดกลาง (M)

300-500ตัน/วันขึ้นไป
11 แห่ง

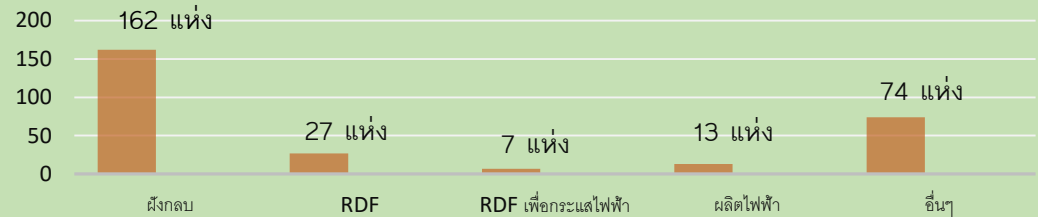
กลุ่มพื้นที่ขนาดใหญ่ (L)

<500 ตัน/วันขึ้นไป
11 แห่ง

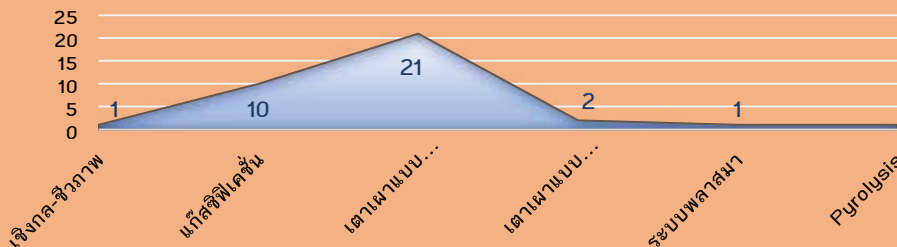
รวม

262 กลุ่ม

การบริหารจัดการขยะ
ของกลุ่ม Clusters



หมายเหตุ: มีกลุ่ม Clusters จำนวน 21 กลุ่ม ที่ใช้วิธีการบริหารจัดการขยะหลายวิธี เช่น RDF กับ อื่นๆ, RDF กับ ฝังกลบ, ฝังกลบ กับ อื่นๆ, ฝังกลบ กับ ผลิตไฟฟ้า, และฝังกลบ กับ RDF เพื่อผลิตไฟฟ้า



เทคโนโลยีของโรงกำจัดขยะ
เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าของ อปท.



อยู่ระหว่างการ

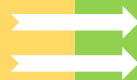
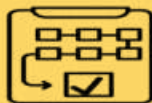
พิจารณาของ

คณะกรรมการกลางฯ

3

โครงการ

สถานะโครงการกำจัดขยะ
เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าของ อปท.



Quick Win

11

โครงการ

รวม.มท.เห็นชอบ

20

โครงการ

โครงการ



แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ประจำปี 2562



กรอบการดำเนินงาน

ด้านการบริหารจัดการ

การบริหารจัดการ และวางระบบ

ระยะต้นทาง

การลดและการคัดแยกขยะ ณ แหล่งกำเนิด

ระยะกลางทาง

การเก็บ/ขนมีการวางระบบและมีประสิทธิภาพ

ระยะปลายทาง

การจัดการและกำจัดขยะที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

ด้านอื่นๆ

การจัดการด้านโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งแวดล้อม

แนวคิดพื้นฐาน



ใช้น้อย

ใช้ซ้ำ

ใช้ใหม่

การดำเนินการโดยให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วม
ในการลดและคัดแยกขยะ
ณ แหล่งกำเนิด ตามแนวทาง 3Rs



มหาดไทย

- ▶ ขับเคลื่อนแนวทางการรวมกลุ่มจัดการขยะมูลฝอย Clusters
- ▶ ทุกหน่วยในสังกัดลดใช้ถุงพลาสติกและใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก
- ▶ มีถังขยะแยกประเภททุกหน่วยงานในสังกัด มท.

กิจกรรม

จังหวัด

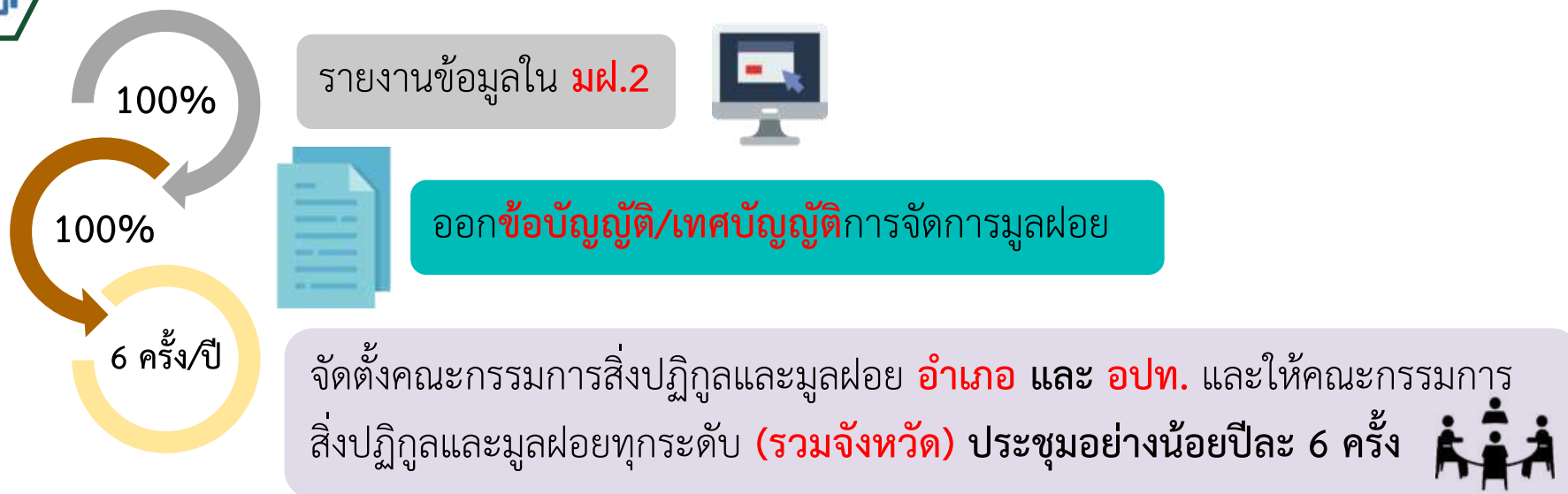
- ▶ สร้างจิตสำนึกและประชาสัมพันธ์เชิงรุก
- ▶ ราชการทุกหน่วยในจังหวัดรณรงค์ใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก
- ▶ มีถังขยะแยกประเภททุกหน่วยงาน
- ▶ ขอความร่วมมือภาคเอกชน สถานประกอบการสนับสนุนการลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม

อปท.

- ▶ กิจกรรมรณรงค์สร้างจิตสำนึกเรื่องขยะ
- ▶ ทุกครัวเรือนลดและคัดแยกขยะ
- ▶ วัด โรงเรียน ตลาด คัดแยกขยะ
- ▶ จัดตั้งเครือข่ายอาสาสมัครท้องถิ่นรักสโลว์
- ▶ จัดกิจกรรม Big Cleaning Day
- ▶ จัดตั้งจุดรวมขยะอันตรายชุมชน
- ▶ มีภาชนะรองรับขยะในสวนสาธารณะและสถานที่ท่องเที่ยว
- ▶ รักษาความสะอาดในพื้นที่
- ▶ ปิด ปรับปรุง แก้ไข หรือฟื้นฟูบ่อขยะที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ



ด้านการบริหารจัดการ



เป้าหมายอื่นๆ



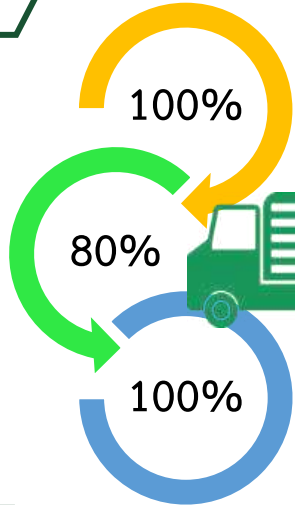


ด้านการจัดการขยะต้นทาง





ด้านการจัดการขยะกลางทาง



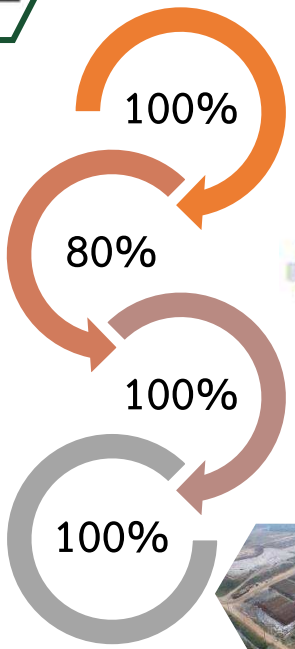
มีประชาชนรองรับขยะแบบแยกประเภทในชุมชน ที่สาธารณะ สถานที่ท่องเที่ยว

อปท. มีการวางระบบการเก็บขนให้สอดคล้องกับพื้นที่ (เฉพาะพื้นที่ที่มีการเก็บขน)

หมู่บ้าน/ชุมชน จัดตั้ง จุดรวบรวมขยะอันตรายชุมชน



ด้านการจัดการขยะปลายทาง



ขยะอันตรายชุมชนที่จัดเก็บและรวบรวม ส่งไปกำจัดส่งไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ขยะที่เกิดขึ้นและเก็บขนในปี 62 ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ขยะมูลฝอยตกค้างได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง



Clusters มีการดำเนินการกำจัดขยะ หรือมีแผนดำเนินการ



ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการจัดการขยะมูลฝอย

1. ขยะมูลฝอยชุมชนที่เกิดขึ้นในพื้นที่ได้รับการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

2. ขยะมูลฝอยนำกลับมาใช้ประโยชน์และสร้างมูลค่า



3. ลดภาระค่าใช้จ่ายด้านงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและรัฐบาล

4. สร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในชุมชน



5. บ้านเมืองมีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย

6. สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องและตกค้างได้รับการแก้ไขปรับปรุง บำบัด พื้นฟู



7. ประชาชนมีวินัยและจิตสำนึกในการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยมากขึ้น



