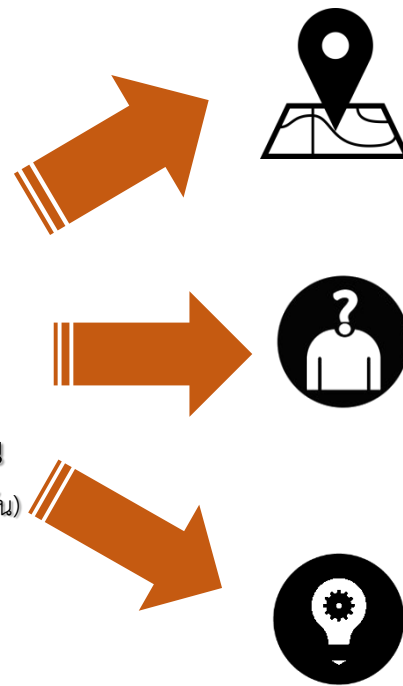
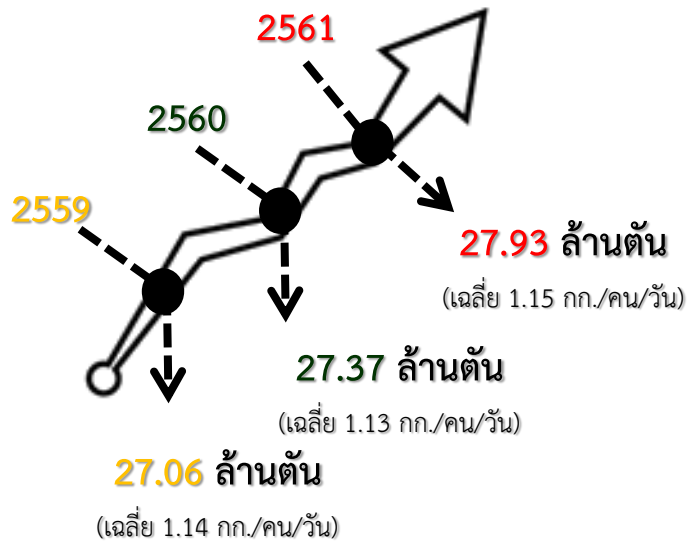




“การจัดการลด และคัดแยกขยะมูลฝอย ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”

นายเจษ เสียงลี้อชา
ผู้อำนวยการกลุ่มงานสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สถานการณ์ปัญหาขยะในปัจจุบัน



ขยะมาจากไหน

ขยะเป็นของใคร

จะจัดการกับขยะอย่างไร



รัฐธรรมนูญปี 2560



มาตรา 250 อปท. มีหน้าที่และอำนาจดูแลและจัดทำบริการสาธารณะและกิจกรรมสาธารณะ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน

กฎหมายจัดตั้ง อปท.



กฎหมายจัดตั้งกำหนดให้ อปท. มีอำนาจหน้าที่รักษาความสะอาด ที่สาธารณะ รวมทั้งกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

ยุทธศาสตร์ชาติ

(พ.ศ. 2561 – 2580)



ยุทธศาสตร์ที่ 5 : การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน

นโยบายรัฐบาล



- แผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. 2559 – 2564)
- มติ ครม. 12 พ.ค. 2558 ให้ มท. เป็นเจ้าภาพหลัก

การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ



พ.ร.บ. รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ.2535 และแก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2560



อปท. เป็นหน่วยปฏิบัติในการจัดการขยะมูลฝอย





หน้าที่ของ อปท. ตามกฎหมายจัดตั้ง

พระราชบัญญัติระเบียบ
บริหารราชการ
กรุงเทพมหานคร
พ.ศ. 2528

พระราชบัญญัติระเบียบ
บริหารราชการเมืองพัทยา
พ.ศ. 2542

ม. 89 (4)

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

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.



พ.ร.บ. รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ.2535 และแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 2 พ.ศ. 2560



1.1 กำหนดหลักเกณฑ์การคัดแยก เก็บ ขน และกำจัดขยะมูลฝอยให้แก่ อปท.



1.2 ออกกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมฯ



1.3 ให้ สถ. เป็นหน่วยงานตั้งงบประมาณในการบริหารจัดการมูลฝอย

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





2. บทบาทหน้าที่ของ อปท.



2.1 อปท. มีหน้าที่และอำนาจในการเก็บ ขน และกำจัดขยะมูลฝอย



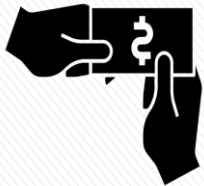
2.2 โดย อปท. ดำเนินการเอง หรือมอบหมายส่วนราชการอื่นหรือ อปท. อื่น ในรูปแบบการรวมกลุ่ม (Clusters) เพื่อร่วมกันกำจัดขยะมูลฝอยได้



2.3 อปท. สามารถมอบหมายให้บุคคลใดดำเนินการเก็บ ขน และกำจัดหรือจัดหาประโยชน์โดย
ทำเป็นธุรกิจหรือได้รับประโยชน์เป็นค่าตอบแทน โดยคิดค่าบริการได้ แต่ต้องได้รับอนุญาต
จากเจ้าพนักงานท้องถิ่นด้วย



2.4 อปท. ต้องออกข้อกำหนดท้องถิ่นเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการจัดการขยะมูลฝอยการกำหนดอัตรา
ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ค่าธรรมเนียมการเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอย

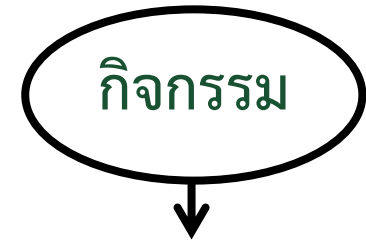
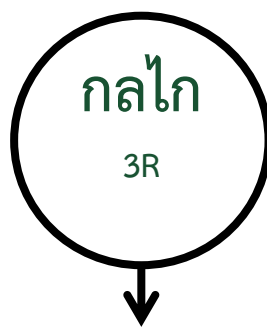


2.5 กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการออกใบอนุญาต ค่าธรรมเนียมการเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอย

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

อถล./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

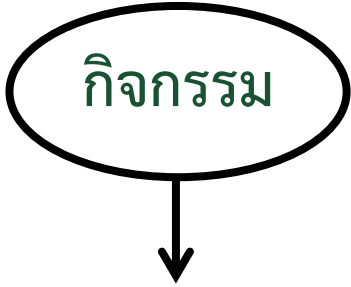


3. สถาน
ประกอบการ/
ร้านค้า/โรงงาน ฯลฯ

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 โดยมีอำนาจในการออกข้อบัญญัติท้องถิ่นเพื่อให้เกิดการบังคับใช้ในพื้นที่ 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”



1

“ลดขยะตั้งแต่ต้นทาง ด้วยหลัก 3ช”

3ช

ช - ใช้น้อย (Reduce)

คือ การลดการใช้ทรัพยากรที่ไม่จำเป็น เช่น ลดถุง, ลดใช้พลาสติก, ลดใช้โฟม

ช - ใช้ซ้ำ (Reuse)

คือ การใช้ซ้ำจนกว่าจะหมดสภาพการใช้งาน เช่น ใช้กระดาษสองหน้า, ใช้ถุงผ้า

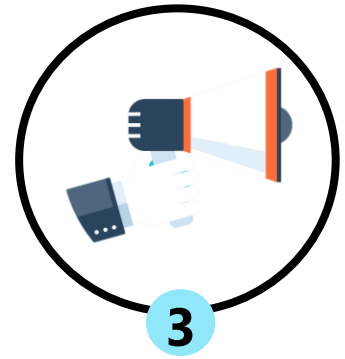
ช - นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)

คือ การนำขยะมูลฝอยไปแปรสภาพก่อน เช่น นำไปประดิษฐ์, แลกสินค้าในชุมชน



2

“คัดแยกขยะ ณ ต้นทาง ตั้งแต่แหล่งกำเนิด”



3

“รณรงค์/ประชาสัมพันธ์ ให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วม”

ขยะทั่วไป



ขยะที่ย่อยสลายยาก :

ถุงขนม, ถุงพลาสติก ขวดแก้ว, ขวดพลาสติก, กระดาษ, กระป๋อง ฯลฯ

ขยะรีไซเคิล



ขยะที่นำไปใช้ประโยชน์ต่อได้:

ขวดแก้ว, ขวดพลาสติก, กระดาษ, กระป๋อง ฯลฯ

ขยะเปียก



ขยะย่อยสลายได้:

เศษอาหาร, พืช/ผัก

ขยะอันตราย



ขยะมีพิษ:

ถ่านไฟฉาย, สเปรย์, หลอดไฟ

เครือข่าย



สร้างการมีส่วนร่วมในชุมชน ในการจัดการขยะ



รณรงค์ประชาสัมพันธ์ อย่างแพร่หลาย

“มาตรการต้นทาง”

2 คัดแยกขยะ ณ ต้นทาง ตั้งแต่แหล่งกำเนิด

2.1 ขยะครัวเรือน เปลี่ยนจากถัง สู่ ถุงใส

ถัง



ถุงดำติดสติ๊กเกอร์แยกประเภท



ถุงใสแยกประเภท



 ขยะที่ย่อย สลายยาก : ถุงขนม, ถุงพลาสติก	 ขยะที่นำไปใช้ ประโยชน์ต่อได้: ขวดแก้ว, ขวด พลาสติก, กระจก ,กระป๋อง ฯลฯ	 ขยะย่อย สลายได้ : เศษอาหาร, พืช/ผัก	 ขยะมีพิษ: ถ่านไฟฉาย, สเปรย์, หลอดไฟ	 ขยะที่ย่อย สลายยาก : ถุงขนม, ถุงพลาสติก	 ขยะที่นำไปใช้ ประโยชน์ต่อได้: ขวดแก้ว, ขวด พลาสติก, กระจก ,กระป๋อง 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 เจาะรูหรือตัดภาชนะดังกล่าวที่ก้นถังแล้วขุดหลุมขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วนของความสูงของภาชนะนำภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลุมที่ขุด ทั้งนี้หากมีปริมาณขยะอินทรีย์เกิดขึ้นมากและมีพื้นที่เหลือสามารถทำได้มากกว่า 1 จุด



ตัวอย่างจากต้นแบบการจัดการขยะ ชุมชนบ้านป่าบุก เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน



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 หลังจากนั้นให้เติมดินหรือใบไม้ลงไปสู่ฐานวงล้อซีเมนต์



3 นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียก เศษอาหาร เปลือกผลไม้ เศษหญ้า เศษใบไม้ที่เหลือในจุดที่ได้จัดเตรียมไว้ตามข้อ 1



4 นำเศษใบไม้แห้งมาโรยปิด เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นเหม็นและป้องกันแมลงต่าง ๆ โดยสามารถเติมน้ำยา EM เพื่อป้องกันกลิ่นและเร่งปฏิกิริยาการหมักได้อีกด้วย



5 พลิกกลับหรือเกลี่ยกองเศษขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกเป็นประจำเพื่อเติมอากาศให้กับจุลินทรีย์นำไปใช้ในกระบวนการย่อยสลาย เมื่อถึงระยะเวลานึงก็จะได้นดินหรือปุ๋ยที่มีคุณสมบัติเหมาะสมแก่การปลูกพืช



“มาตรการกลางทาง”

จัดหาภาชนะรองรับเพียงพอ
และมีการแยกประเภทถูกต้อง 4 สี ภายใน 3 ปี



จัดระบบการเก็บขนตามวัน เวลา สถานที่

ตารางกำหนดเก็บขยะบ้านแถวๆ

วัน	เช้า	บ่าย
จันทร์	ขยะทั่วไป	ขยะอินทรีย์
พฤหัสบดี	ขยะทั่วไป	ขยะอินทรีย์

**"ได้ทั้งเงินและโลกที่สดใส
ถ้าเราใส่ใจคัดแยกขยะ"**



จัดหายานพาหนะในการเก็บ/ขนที่เพียงพอ





“มาตรการปลายทาง”

- กำจัดขยะอย่างถูกหลักวิชาการ



การฝังกลบ
อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
(Sanitary Landfills)



แปรรูปเป็นเชื้อเพลิง
เช่น โรงไฟฟ้าขยะ



การแปรรูปเป็นสินค้า



การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ



การกำจัด
ด้วยพลังงานความร้อน

การรวมกลุ่ม Clusters

กลุ่มพื้นที่ขนาดเล็ก (S)

>300ตัน/วันขึ้นไป
240 แห่ง

กลุ่มพื้นที่ขนาดกลาง (M)

300-500ตัน/วันขึ้นไป
11 แห่ง

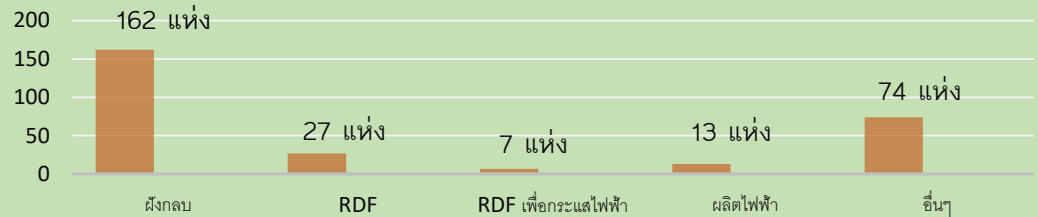
กลุ่มพื้นที่ขนาดใหญ่ (L)

<500 ตัน/วันขึ้นไป
11 แห่ง

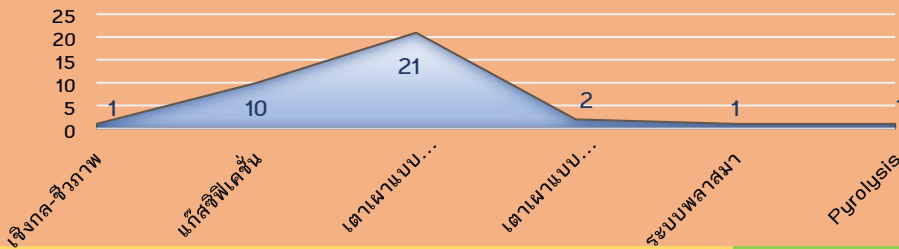
รวม

262 กลุ่ม

การบริหารจัดการขยะ ของกลุ่ม Clusters



หมายเหตุ: มีกลุ่ม Clusters จำนวน 21 กลุ่ม ที่ใช้วิธีการบริหารจัดการขยะหลายวิธี เช่น RDF กับ อื่นๆ, RDF กับ ผังกลบ, ผังกลบ กับ อื่นๆ, ผังกลบ กับ ผลิตไฟฟ้า, และผังกลบ กับ RDF เพื่อผลิตไฟฟ้า



เทคโนโลยีของโรงกำจัดขยะ เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าของ อปท.

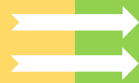
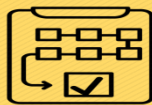


อยู่ระหว่างการ

พิจารณาของ

คณะกรรมการกลางฯ

สถานะโครงการกำจัดขยะ
เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าของ อปท.



Quick Win

11

โครงการ

รวม.มท.เห็นชอบ

20

โครงการ

3

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

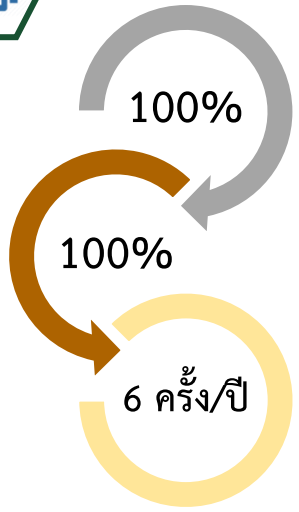
- ▶ สร้างจิตสำนึกและประชาสัมพันธ์เชิงรุก
- ▶ ราชการทุกหน่วยในจังหวัดรณรงค์ใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก
- ▶ มีถังขยะแยกประเภททุกหน่วยงาน
- ▶ ขอความร่วมมือภาคเอกชน สถานประกอบการสนับสนุนการลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม

อปท.

- ▶ กิจกรรมรณรงค์สร้างจิตสำนึกเรื่องขยะ
- ▶ ทุกครัวเรือนลดและคัดแยกขยะ
- ▶ วัด โรงเรียน ตลาด คัดแยกขยะ
- ▶ จัดตั้งเครือข่ายอาสาสมัครท้องถิ่นรักชาติโลก
- ▶ จัดกิจกรรม Big Cleaning Day
- ▶ จัดตั้งจุดรวมขยะอันตรายชุมชน
- ▶ มีภาชนะรองรับขยะในสวนสาธารณะและสถานที่ท่องเที่ยว รักษาความสะอาดในพื้นที่
- ▶ ปิด ปรับปรุง แก้ว ไซ หรือพื้นปูบ่อขยะที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ



ด้านการบริหารจัดการ



รายงานข้อมูลใน **มผ.2**

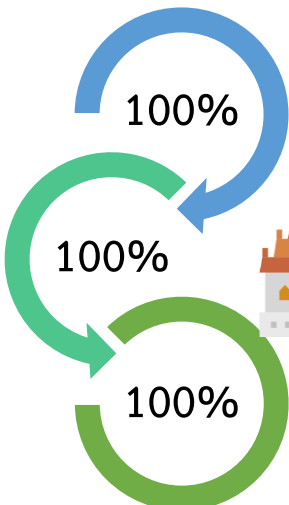


ออก**ข้อบัญญัติ/เทศบัญญัติ**การจัดการมูลฝอย

จัดตั้งคณะกรรมการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย **อำเภอ** และ **อปท.** และให้คณะกรรมการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยทุกระดับ (**รวมจังหวัด**) ประชุมอย่างน้อยปีละ 6 ครั้ง



เป้าหมายอื่นๆ



“**1 อปท. 1 ถนน** ท้องถิ่นใส่ใจสิ่งแวดล้อม” อย่างน้อย 1 สาย



“**1 อปท. 1 วัด** ประชารัฐสร้างสุข 5 ส.” อปท. ละ 2 โครงการ

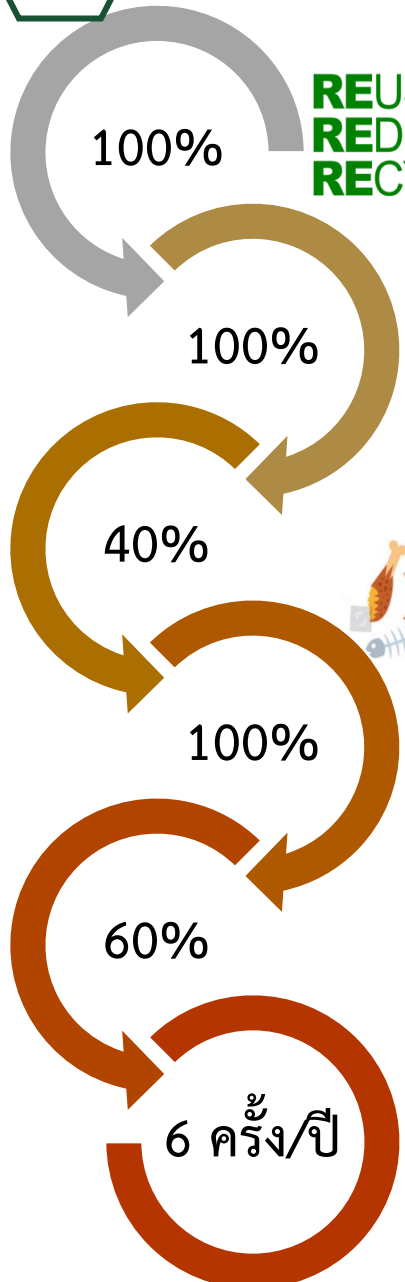
“**ห้องน้ำท้องถิ่น** สะอาดและปลอดภัย”



ด้านการจัดการขยะต้นทาง

REUSE
REDUCE
RECYCLE

จัดกิจกรรมรณรงค์ 3ช/3R อย่างน้อย **อปท. ละ 1 โครงการ**



ขยะเปียกถูกคัดแยกและจัดการโดยผู้ผลิตขยะ

- **ครัวเรือน** จัดทำถังขยะเปียก
- จัดทำถังขยะเปียก**รวม**
- **ศพด./รร./ตลาดในสังกัด อปท.** จัดทำถังขยะเปียก



ขยะที่เกิดขึ้นในปี 62 ถูกนำไปใช้ประโยชน์

จัดตั้ง**กลุ่ม**เพื่อนำขยะที่คัดแยกแล้วไปทำให้มีมูลค่า อปท. ละ 1 กลุ่ม และดำเนินการ**กิจกรรม**อย่างน้อย 1 โครงการ

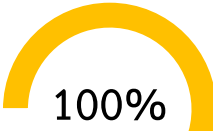


ครัวเรือนเข้าร่วมเครือข่าย **อถล.**

อปท. เป็น**เจ้าภาพจัดกิจกรรม**ให้ อถล. ดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม



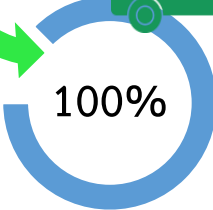
ด้านการจัดการขยะกลางทาง



มีประชาชนรองรับขยะแบบแยกประเภทในชุมชน ที่สาธารณะ สถานที่ท่องเที่ยว



อปท. มีการวางระบบการเก็บขนให้สอดคล้องกับพื้นที่ (เฉพาะที่ที่มีการเก็บขน)



หมู่บ้าน/ชุมชน จัดตั้ง จุดรวบรวมขยะอันตรายชุมชน



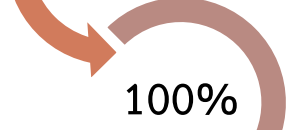
ด้านการจัดการขยะปลายทาง



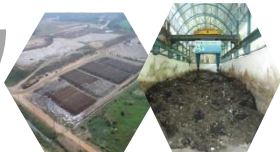
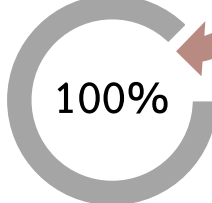
ขยะอันตรายชุมชนที่จัดเก็บและรวบรวม ส่งไปกำจัดส่งไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ



ขยะที่เกิดขึ้นและเก็บขนในปี 62 ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ



ขยะมูลฝอยตกค้างได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง



Clusters มีการดำเนินการกำจัดขยะ หรือมีแผนดำเนินการ



ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการจัดการขยะมูลฝอย

1. ขยะมูลฝอยชุมชนที่เกิดขึ้นในพื้นที่ได้รับการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

2. ขยะมูลฝอยนำกลับมาใช้ประโยชน์และสร้างมูลค่า



3. ลดภาระค่าใช้จ่ายด้านงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและรัฐบาล

4. สร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในชุมชน



5. บ้านเมืองมีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย

6. สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องและตกค้างได้รับการแก้ไขปรับปรุง บำบัด พื้นฟู



7. ประชาชนมีวินัยและจิตสำนึกในการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยมากขึ้น



