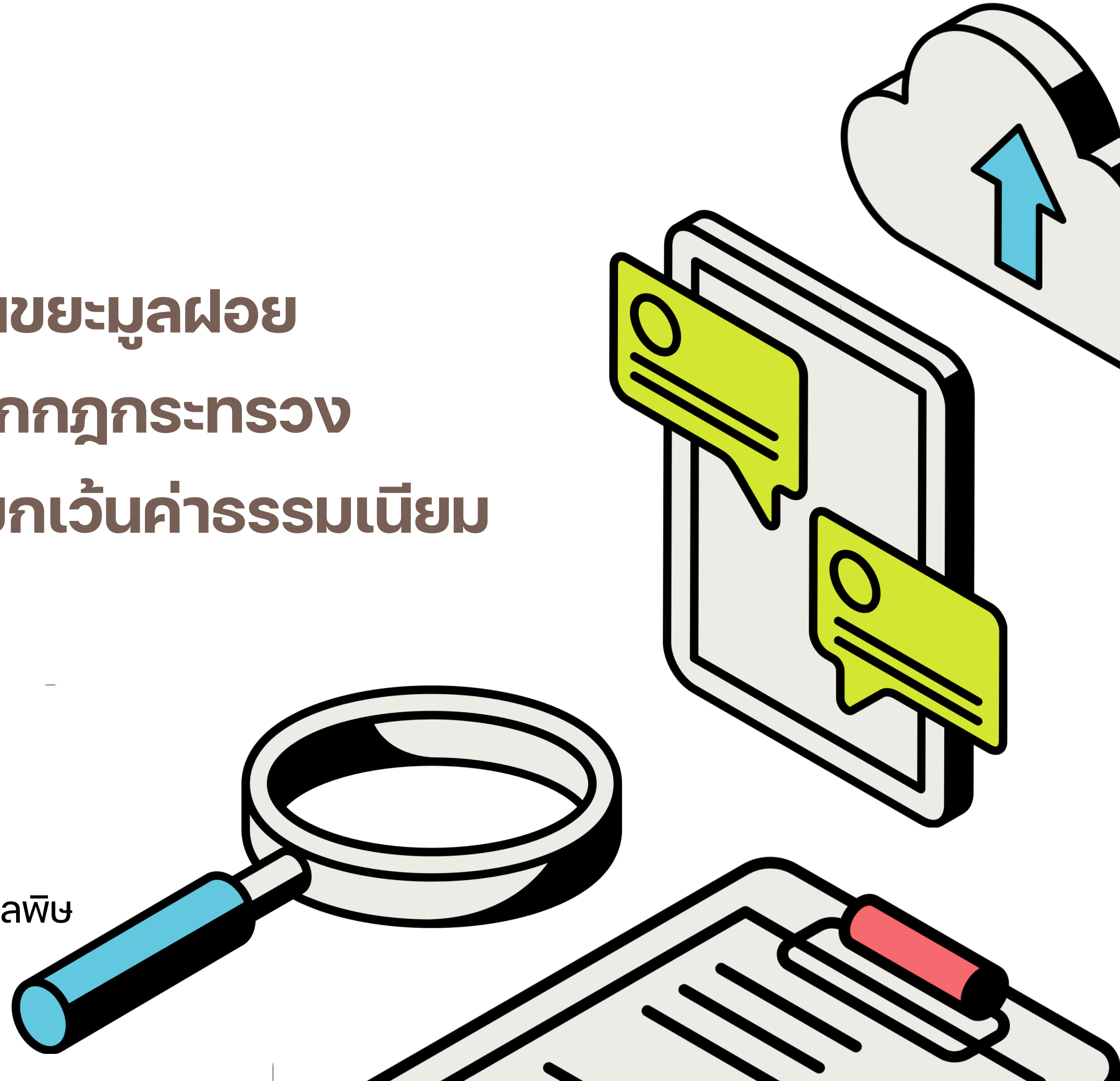


คำแนะนำการคัดแยกและเก็บขนขยะมูลฝอย แบบแยกประเภทและการใช้กลไกกฎกระทรวง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมและยกเว้นค่าธรรมเนียม

นายบัญชาการ วินัยพานิช

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ



ข้อเสนอรูปแบบการคัดแยกและเก็บขน ขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท



ตุลาคม 2566



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environment



กรมอนามัย
Department of Health

ข้อเสนอรูปแบบการคัดแยกและเก็บขน
ขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท





รูปแบบการคัดแยกและเก็บขนขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท

บ้านเรือน

อปท.

อปท. กำหนดวันเก็บขยะแต่ละประเภทตามความเหมาะสม

ไม่มีการตั้งถังสาธารณะ เว้นแต่เป็นจุดที่ อปท. กำหนด



1

ขยะอินทรีย์
(ขยะอาหาร)

จัดการเอง : เลี้ยงสัตว์/ปุ๋ยหมัก
(ถังขยะเปียกลดโลกร้อน)/น้ำหมัก



อปท. จัดการ :

ภาชนะที่มีฝาปิดหรือใส่ถุง



2

ของเสียอันตราย
จากชุมชน



อปท. จัดการ :

- จุดรับของเสียอันตรายจากชุมชน
- ถุง/ภาชนะที่มองเห็นภายในหรือเขียนกำกับ



3

ขยะรีไซเคิล

จัดการเอง : ซาเล้ง/ร้านรับซื้อของเก่า

อปท. จัดการ :

- ธนาคารขยะ/จุดรับขยะรีไซเคิล
- ถุง/ภาชนะที่มองเห็นภายในหรือเขียนกำกับ



4

ขยะทั่วไป



ถุง/ภาชนะที่มีขนาดเหมาะสม



+1

มูลฝอยติดเชื้อ
ในชุมชน

อปท. จัดการ :

- จุดทิ้งมูลฝอยติดเชื้อชุมชน
- ถุง/ภาชนะที่มองเห็นภายในและเขียนกำกับ

รถเก็บขน
ขยะอินทรีย์
(ขยะอาหาร)

รถเก็บขนขยะ
แยกประเภท
(ขยะทั่วไป
ขยะรีไซเคิล
ของเสียอันตราย
จากชุมชน)

กำหนดวันเก็บ
โดยรถคันเดิม

ที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ
ของ รพ.สต. /ศูนย์บริการ
สาธารณสุข/หรือตามที่ อปท.
กำหนด

สถานที่เก็บกัก
มูลฝอยที่เป็นพิษ
หรืออันตราย
จากชุมชน

สถานที่
พักรวม
ขยะรีไซเคิล

MBT/RDF

หมักทำปุ๋ย



โรงงาน
บำบัด/กำจัด



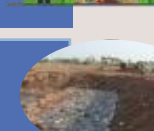
โรงงาน
รีไซเคิล



เตาเผาขยะ



บ่อฝังกลบ



รถเก็บขน
มูลฝอยติดเชื้อ

เตาเผามูลฝอยติดเชื้อ
/นึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ/
ความร้อน



การขับเคลื่อนขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ผู้บริหาร อปท.

กำหนดนโยบาย สนับสนุนทีมงาน
ลงพื้นที่ติดตามอย่างต่อเนื่อง

1. MOU ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม

2. ธรรมนูญพลเมือง

“ไม่แยกไม่เก็บ” และ “ค่าธรรมเนียมที่แตกต่างระหว่าง
มีการคัดแยกขยะและจัดการเอง หรือให้ อปท. จัดการ”

3. ข้อบัญญัติท้องถิ่น

- การคัดแยก/จัดตั้งขยะ/กำหนดวันทิ้งขยะ/
การรวบรวมเก็บขนแบบแยกประเภท

- ค่าธรรมเนียมการเก็บขน/กำจัดขยะ

ที่แตกต่างกัน(คัดแยก/ไม่คัดแยก/ทิ้งมากง่ายมาก)

- กำหนดโทษ (ไม่เก็บขยะ/ปรับ)

4. กฎหมายกลาง อปท. จำหน่ายถุงขยะ (ค่าถุง =
ค่าธรรมเนียมการเก็บขน/กำจัดขยะ)

1. ปริมาณขยะลดลง/ค่าใช้จ่ายในการเก็บขนและ
กำจัดขยะลดลง/ประหยัดงบประมาณ

2. อปท. มีทางเลือกในการจัดการขยะที่หลากหลาย
เช่น หมักปุ๋ย RDF WTE

3. ประชาชนจ่ายค่าธรรมเนียมการเก็บขน/กำจัดขยะลดลง

4. ประชาชน/ชุมชน/อปท. มีรายได้หรือผลประโยชน์จากการขายขยะรีไซเคิล/
ได้น้ำหมักหรือปุ๋ยหมักราคาถูก/Carbon Credit/Carbon Footprint

5. บ้านเมืองสะอาด สุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมดีขึ้น



“ต้นทาง” ลด/แยกก่อนทิ้ง

แยกขยะ 4 ประเภท ขยะอินทรีย์ (ขยะอาหาร) ของเสียอันตรายจากชุมชน
ขยะรีไซเคิล และขยะทั่วไป



1. กำหนดแนวทาง



“กลางทาง” ภาชนะรองรับ/การจัดเก็บ

- ถุง/ภาชนะที่แยกประเภทขยะ
- แยกรถเก็บขยะแต่ละประเภท
- กำหนดวันเวลาเก็บขยะแต่ละประเภท

“ปลายทาง” กำจัดถูกต้อง



- แยกใช้ประโยชน์
- ส่งกำจัดตามประเภทขยะ

**4. สร้าง
กฎกติกา**



3. ได้ประโยชน์ร่วมกัน

**4
concept**

**2. รับรู้
ร่วมกัน**



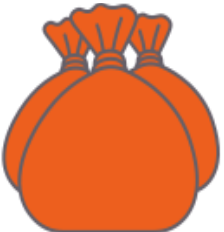
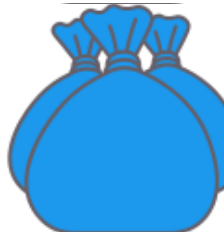
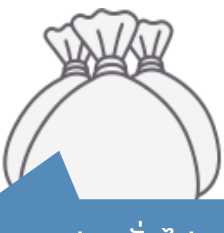
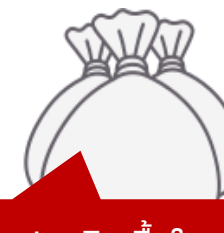
1. สร้างความตระหนัก/สร้างความร่วมมือ

- สร้างการมีส่วนร่วมของเจ้าหน้าที่ในการจัดการ
ขยะมูลฝอย
- ใช้คน ได้แก่ ประชาคม การเคาะประตูบ้าน
- ใช้สื่อ ได้แก่ เสียงตามสาย เว็บไซต์ เฟสบุ๊ก
สิ่งพิมพ์ ยูทูบ ฯลฯ
- การสร้างพื้นที่นำร่อง เริ่มจากชุมชนที่เข้มแข็ง
ขยายผลให้ครอบคลุมทุกชุมชน ผู้บริหาร/ผู้นำชุมชน/
แกนนำชุมชน กล้าทำ หนุนเสริม รับผิดชอบ
“ผู้นำกล้าทำ ประชาชนภูมิใจ”

2. สร้างเครือข่าย ทีมเฝ้าระวังและแก้ไขปัญหามลพิษ อถล. อสม.
ทสม. และหมอดิน

3. สร้างการรับรู้ ชุมชน โรงเรียน หน่วยงาน สถานประกอบการ
ตลาด วัด



แบบของถุง	ประเภทของมูลฝอย				
	มูลฝอยอินทรีย์	มูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่	มูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตราย	มูลฝอยทั่วไป	มูลฝอยติดเชื้อในชุมชน
ถุงพลาสติกใสหรือสีขาวขุ่นทั่วไปที่สามารถมองเห็นประเภทมูลฝอยที่อยู่ภายใน					X
ถุงดำ	X	X	X		X
ถุงสีหรือถุงที่สกรีนด้วยสี					
ถุงที่มีข้อความระบุประเภทของมูลฝอยบนถุง	 มูลฝอยอินทรีย์	 มูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่	 มูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตราย	 มูลฝอยทั่วไป	 มูลฝอยติดเชื้อในชุมชน

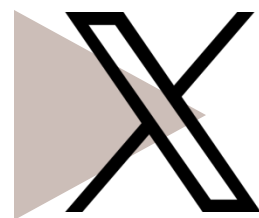


จบการนำเสนอ

ส่วนขยายมูลฝอยชุมชน กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย
กรมควบคุมมลพิษ



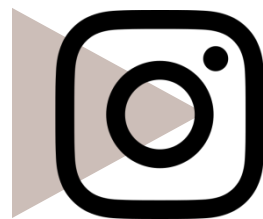
02 - 298 - 2479 - 83



กรมควบคุมมลพิษ



กรมควบคุมมลพิษ



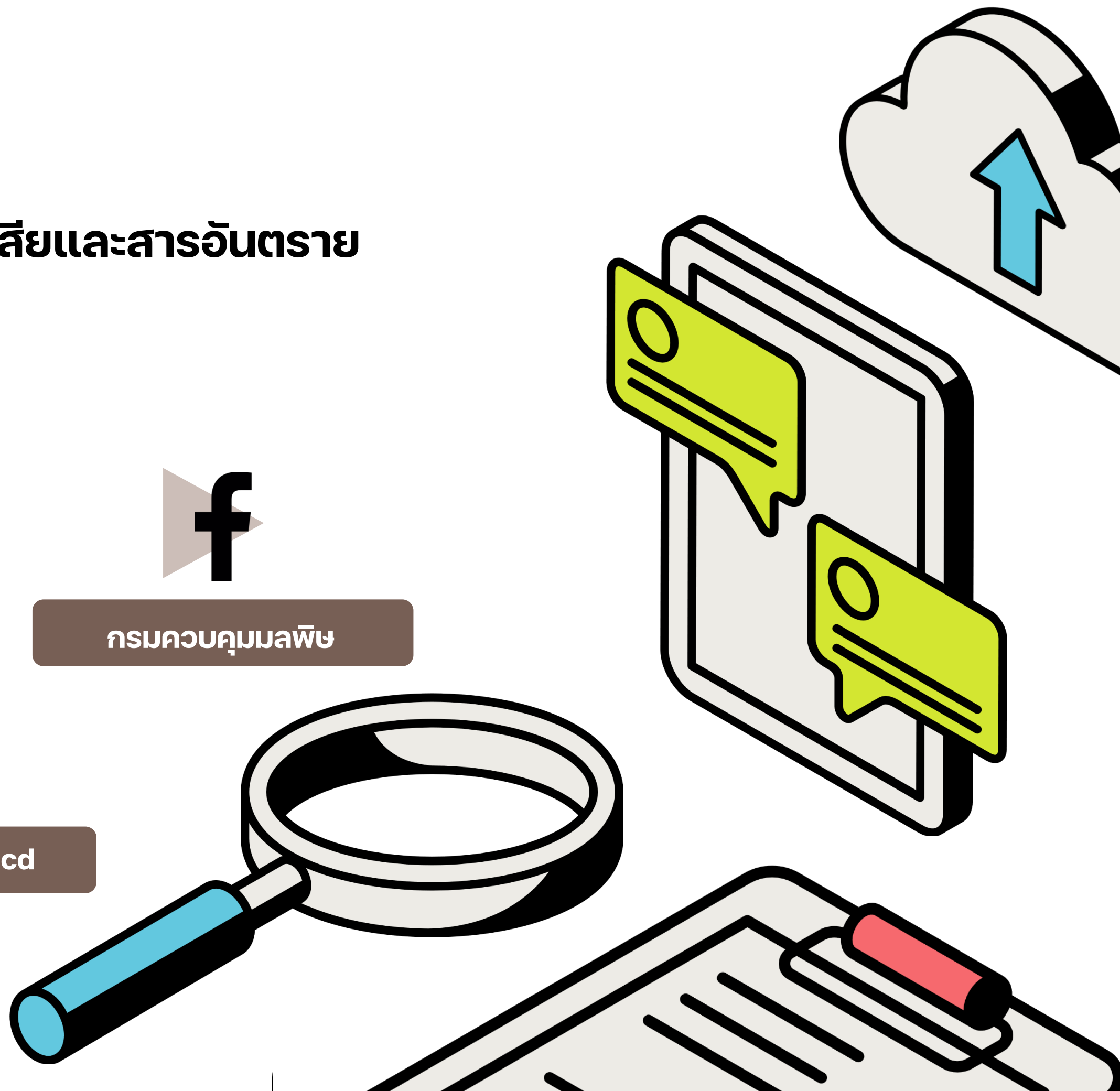
pcd_epu

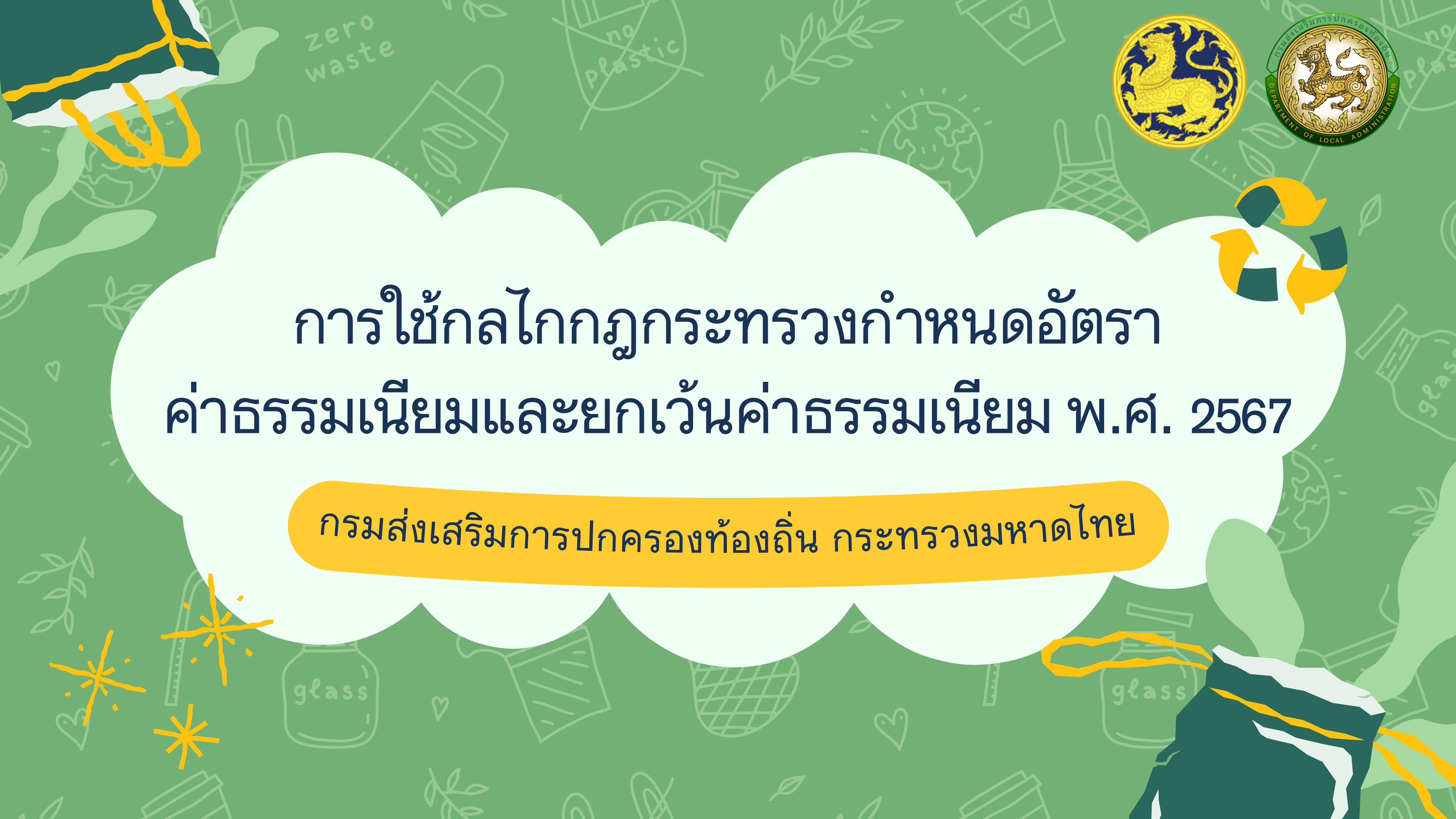


PCD_CHANNE



shieldman.pcd





การใช้กลไกกฎกระทรวงกำหนดอัตรา ค่าธรรมเนียมและยกเว้นค่าธรรมเนียม พ.ศ. 2567

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

นโยบายการบริหารจัดการขยะของกระทรวงมหาดไทย

ขับเคลื่อนผ่านแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 - ปัจจุบัน

ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง	ด้านบริหารจัดการ
- การลด และคัดแยกขยะตามหลัก 3ช หรือ 3Rs : ใช้น้อย ใช้ซ้ำ นำกลับมาใช้ใหม่ - โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน - โครงการธนาคารขยะ - ส่งเสริมประชาชนเข้าร่วมเป็นอาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก (อถล.)	- การจัดระบบเก็บขนที่มีประสิทธิภาพ - สนับสนุนรถบรรทุกขยะ - ให้มีการเก็บขยะแบบแยกประเภท 	- รวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย (Clusters) 253 กลุ่ม - การฝังกลบอย่างถูกต้องหลักสุขาภิบาล - การแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงหรือการนำไปเป็นพลังงาน (Waste to Energy) 	- มีระบบสารสนเทศในการจัดเก็บข้อมูล DLA WASTE - <u>คกก.</u> สิ่งปฏิกูลมูลฝอยจังหวัด - <u>คกก.</u> กลั่นกรอง - <u>คกก.</u> กลางสิ่งปฏิกูลมูลฝอย 

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

- ประชาชนในชุมชนมีสุขภาพและคุณภาพในการดำเนินชีวิตที่ดี การจัดการขยะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นการเสริมสร้างศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย
- ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นมา มีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นลดลงถึง 1.67 ล้านตัน มีปริมาณขยะมูลฝอยที่ถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น 0.29 ล้านตัน และปริมาณขยะมูลฝอยที่ถูกกำจัดอย่างถูกต้องเพิ่มขึ้น 1.89 ล้านตัน (ข้อมูลปริมาณขยะจากกรมควบคุมมลพิษ)
- ค่าใช้จ่ายในการเก็บ ขน กำจัดขยะ ของ อปท. ลดลง

การประกวดการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน
“จังหวัดสะอาด” ปี 2561 – 2566
มีจังหวัดต้นแบบการบริหารจัดการขยะทั้งสิ้น
42 จังหวัด

วิกฤตขยะของประเทศไทย

ท้องถิ่นต้องแบกรับภาระค่าใช้จ่ายสูงมาก
แต่เก็บค่าธรรมเนียมได้น้อย ไม่สะท้อนต้นทุนที่แท้จริง
ทำให้การจัดการขยะไม่มีประสิทธิภาพ

20,000
ล้านบาท / ปี

รายจ่าย

2,800
ล้านบาท / ปี

รายรับ

-17,200
ล้านบาทต่อปี

ขาดทุน



รถขยะ กทม. 50 เขต

ไม่เทรวม
ไม่เทรวม
ไม่เทรวม



ขยะอันตราย

- หลอดไฟ
- แบตเตอรี่
- สายไฟฉाय
- ยาหมดอายุ
- กระป๋องสเปรย์
- ขวดน้ำยา
- ล้างห้องน้ำ

ขยะรีไซเคิล

- กระดาษ
- พลาสติก
- แก้ว
- โลหะ

ขยะเศษอาหาร

- เศษผักผลไม้
- เศษอาหาร
- เศษเนื้อสัตว์

ขยะทั่วไป

- ถุงพลาสติกเปื้อนอาหาร
- ซองบะหมี่ ถุงขนม
- กล่องโฟม
- ฝ้ายอ้อมสำเร็จรูป



เราชวนคุณ
ไม่เทรวม

“ช่วยระบุข้อความบนถุงขยะ
เพื่อสะดวกในการคัดแยกขยะค่ะ”



กทม

Facebook icon, Twitter icon, YouTube icon, Instagram icon, Line icon @bangkokbma

อัตราค่าเก็บขยะใหม่ กทม.

ค่าธรรมเนียมการเก็บขยะใหม่ของกรุงเทพมหานคร

1 บ้านเรือนทั่วไป (ขยะไม่เกิน 20 ลิตร/วัน)

- อัตราใหม่: 60 บาท/เดือน
- อัตราเดิม: 20 บาท/เดือน
- เพิ่มขึ้น: 40 บาท

2 ร้านค้า/อาคารขนาดกลาง

- สำหรับขยะ 20-500 ลิตร/วัน
หรือไม่เกิน 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน
- อัตราใหม่: 120 บาท/20 ลิตร
(แบ่งเป็นค่าเก็บขน 60 บาท + ค่ากำจัด 60 บาท)
- อัตราเดิม: 40 บาท/20 ลิตร

ที่มา : กรุงเทพมหานคร



3 อาคารขนาดใหญ่ (ขยะเกิน 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน)

- อัตราใหม่: 8,000 บาท/ลูกบาศก์เมตร
(แบ่งเป็นค่าเก็บขน 3,250 บาท + ค่ากำจัด 4,750 บาท)
- อัตราเดิม: 2,000 บาท/ลูกบาศก์เมตร



POST
TODAY

กฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมและยกเว้นค่าธรรมเนียม เกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย พ.ศ.

ที่มา : มท. ได้เสนอร่างกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมและยกเว้นค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย พ.ศ. ... ตามมาตรา 5 แห่ง พ.ร.บ. รักษาความสะอาดและความเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้ดำเนินการออกกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย

1

มติ ครม. เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2560 อนุมัติหลักการ

แต่ให้สร้างการรับรู้แก่ประชาชนก่อน ตามมาตรา 77 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 สก. ได้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้และความเข้าใจ โดยการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560 ให้แก่ สกจ. จำนวน 76 จังหวัด จังหวัดละ 55,000 บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดทำป้ายเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย



3

ปรับลดอัตราค่าธรรมเนียมขั้นต่ำ

คณะทำงานทบทวนร่างกฎกระทรวง ได้มีมติปรับอัตราค่าธรรมเนียมการเก็บขนมูลฝอยขั้นต่ำจากเดิม 60 - 102 บาท เป็น 35 - 102 บาท และอัตราค่าธรรมเนียมการกำจัดมูลฝอย 40 - 70 บาท เป็นอัตราเดิมเนื่องจากผลสำรวจออกมาใกล้เคียงกับอัตราเดิม เมื่อรวมอัตราค่าธรรมเนียมการจัดการมูลฝอยที่ประชาชนต้องจ่ายต่อเดือนขั้นต่ำจะอยู่ที่ 75 - 172 บาท



2

สก. มีคำสั่งที่ 465/2566 ลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2566

แต่งตั้งคณะทำงานทบทวนร่างกฎกระทรวงดังกล่าว โดยคณะทำงานฯ ได้มีมติเห็นควรปรับลดอัตราค่าธรรมเนียม ขั้นต่ำลง โดยคณะทำงานได้ดำเนินการ ดังนี้

- **สำรวจค่าธรรมเนียมขั้นต่ำที่ อปท.** จะสามารถกำหนดได้อย่างเหมาะสมอยู่ที่เท่าใด ซึ่งผลการสำรวจออกมาอยู่ที่ ค่าเก็บขน 30.20 บาท ค่ากำจัด 37.43 บาท
 - **สำรวจความคิดเห็นของประชาชน** ต่ออัตราค่าธรรมเนียมที่ประชาชนยินดีที่จะจ่ายอยู่ที่เท่าใด ซึ่งผลการสำรวจออกมาอยู่ที่ ค่าเก็บขน 40.21 บาท ค่ากำจัด 42.27 บาท
- เมื่อนำความเห็นอัตราค่าธรรมเนียมทั้ง อปท. และประชาชน เมื่อนำมารวมกันค่าเฉลี่ยเก็บขน จะอยู่ที่ 35.21 บาท ค่ากำจัด อยู่ที่ 39.85 บาท เมื่อรวมค่าเก็บ ขน และกำจัดมูลฝอย จะอยู่ที่ 75.06 บาท



4

สก. เปิดรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

โดยกองกฎหมายและระเบียบท้องถิ่น จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นผ่านระบบกลาง และผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เพื่อนำผลการรับฟังความคิดเห็นมาประกอบการพิจารณาการตราร่างกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมและยกเว้นค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย พ.ศ. โดยกำหนด **รับฟังความคิดเห็นตั้งแต่วันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 จนถึงวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2567** ในส่วนการดำเนินการขั้นตอนต่อไปกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จะต้องนำร่างดังกล่าวเสนอ รมว.มท. เพื่อให้ความเห็นชอบและเสนอเข้า ครม. เพื่อให้ความเห็นชอบต่อไป



สรุปสาระสำคัญ

กฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมและยกเว้นค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย พ.ศ. 2567

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๐๔.๕/ว ๑๒๘๗



กระทรวงมหาดไทย
ถนนอิเลียมส์ กทม. ๑๐๒๐๐

๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง กฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมและยกเว้นค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. กฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมและยกเว้นค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุด
 ๒. สรุปสาระสำคัญของกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมและยกเว้นค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุด
 ๓. ตัวอย่างเทศบัญญัติและข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมและยกเว้นค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการจัดการ

ตัว
ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย
พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนด
และยกเว้นค่าธรรมเนียม

ก
ค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับ
ตอนที่ ๗๑ ก เมื่อ
วันประกาศในราช
พร้อมสรุปสาระสำ
ในเขตจังหวัดพิจาร
จึง

กรมส่งเสริมการปก
กองกฎหมายและระ
โทร/โทรสาร ๐-๒๒๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
ผู้ประสานงาน นางสุก



หน้า ๖๔

เล่ม ๑๔๑ ตอนที่ ๗๑ ก

ราชกิจจานุเบกษา

๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗



กฎกระทรวง

กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมและยกเว้นค่าธรรมเนียม
เกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย
พ.ศ. ๒๕๖๗

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสามร้อยหกสิบวันนับแต่วันประกาศ

กฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมและยกเว้นค่าธรรมเนียม เกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย พ.ศ. 2567

วันที่มีผลใช้บังคับ



ภายใน 360 วัน นับแต่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา



ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต

- เก็บและขน 5,000 บาท/ปี
- กำจัด 37,500 บาท/5ปี
- หาประโยชน์ 25,000 บาท/5 ปี



ให้เก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาตจัดการ
สิ่งปฏิกูลและมูลฝอยร้อยละ 90
กรณีต่อไปนี้

- กรณีมีการใช้พลังงานทดแทน
พลังงานสะอาด หรือเทคโนโลยีที่สามารถ
ลดก๊าซเรือนกระจกได้

ค่าธรรมเนียมการเก็บ ขน กำจัดมูลฝอย



รายเดือน

	เก็บและขน	กำจัด
(1) ไม่เกิน 120 กก./600 ล./0.6 ลบ.ม. (จ่ายเหมา)	30-102 บาท บัส 7 - 51 บาท บัส 13 - 66 บาท	20-70 บาท บัส 7 - 51 บาท บัส 13 - 61 บาท
(2) ส่วนที่เกิน 120 กก./600 ล./0.6 ลบ.ม. (คิดเป็นหน่วย หน่วยละ 120 กก.)	ไม่เกิน 102 บาท/หน่วย	ไม่เกิน 70 บาท/หน่วย
(3) ส่วนที่เกิน 3,600 กก./18,000 ล./18 ลบ.ม. (คิดเป็นหน่วย หน่วยละ 120 กก.)	ไม่เกิน 120 บาท/หน่วย	ไม่เกิน 80 บาท/หน่วย

รายครั้ง

	เก็บและขน	กำจัด
(1) ไม่เกิน 240 กก./1,200 ล./1.2 ลบ.ม.	ไม่เกิน 200 บาท/หน่วย	ไม่เกิน 200 บาท/หน่วย
(2) ส่วนที่เกิน 120 กก./600 ล./0.6 ลบ.ม. (คิดเป็นหน่วย หน่วยละ 240 กก.)	ไม่เกิน 200 บาท/หน่วย	ไม่เกิน 200 บาท/หน่วย



ค่าธรรมเนียมการเก็บ ขน กำจัดสิ่งปฏิกูล

รายครั้ง

	เก็บและขน	กำจัด
(1) ไม่เกิน 1000 ล./1 ลบ.ม. (หน่วยละ 500 ลิตร)	ไม่เกิน 250 บาท/หน่วย	ไม่เกิน 300 บาท/หน่วย
(2) ส่วนที่เกิน 1,000 ล./1 ลบ.ม. (คิดเป็นหน่วย หน่วยละ 1,000 ลิตร)	ไม่เกิน 250 บาท/หน่วย	ไม่เกิน 300 บาท/หน่วย



ให้เก็บค่าธรรมเนียมการกำจัดมูลฝอย
ในอัตรา 1/2 กรณีต่อไปนี้

- คัดแยกขยะได้ครบ 5 ประเภท



ยกเว้นค่าธรรมเนียมการจัดการ
สิ่งปฏิกูลและมูลฝอยกรณีต่อไปนี้

- กรณีเกิดภัยพิบัติ



จัดทำเมื่อวันที่ 26 พ.ย. 67

หลักการ : **ใครก่อขยะ เป็นภาระของคนนั้น**
(ผู้ก่อขยะเป็นผู้จ่าย : Polluters Pay Principle)

ข้อยกเว้นการเก็บค่าธรรมเนียม



1. ลด คัดแยกขยะตามที่ อปท. กำหนด



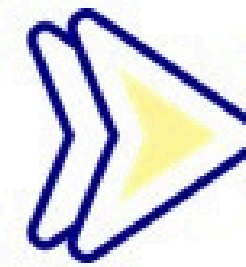
2. ชุมชน/หมู่บ้าน จัดการขยะได้
จนทำให้ อปท. ไม่ต้องเก็บขน
(Zero Waste)



3. ชุมชนหรือหมู่บ้านที่ประกาศ
เป็นเขตภัยพิบัติ

กฎกระทรวง มีผลบังคับใช้เมื่อพ้นกำหนด 1 ปี

นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา



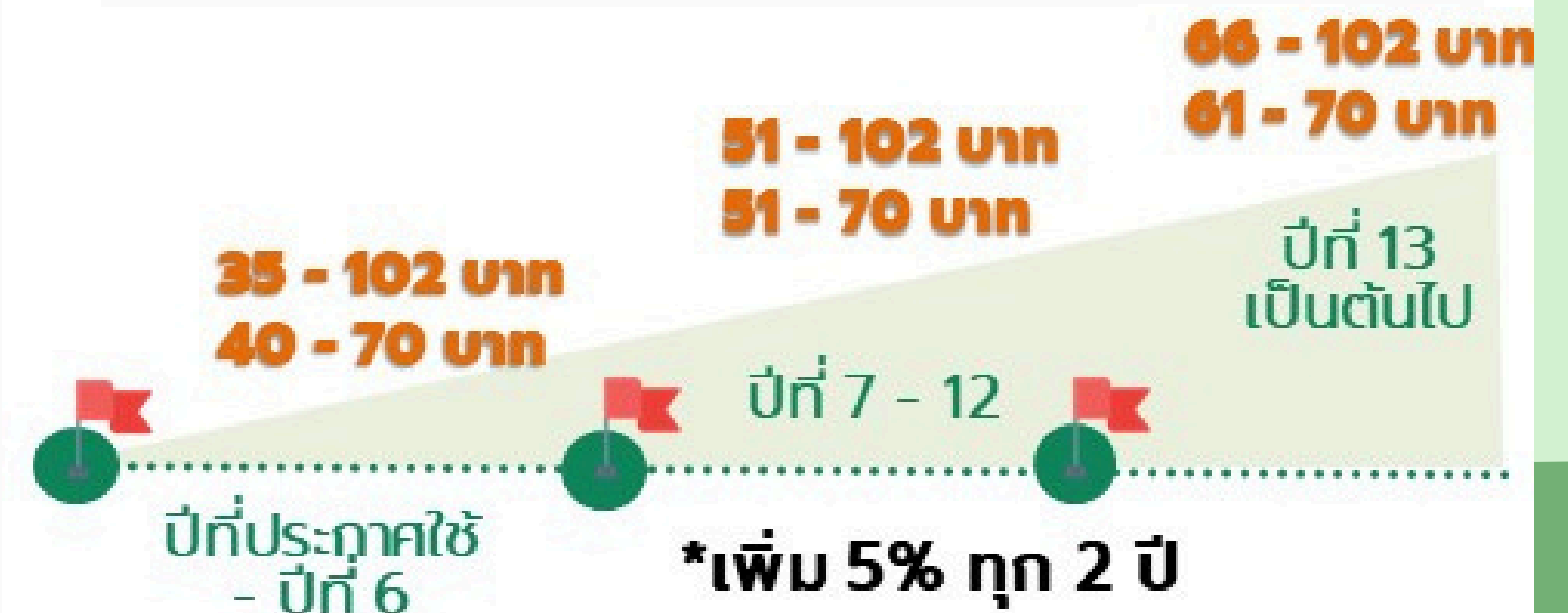
**“กำหนดค่าเก็บขนและกำจัด
ขั้นต่ำเดือนละ 75 บาท”**
(ค่าเก็บขน 35 ค่ากำจัด 40)

อัตราค่าธรรมเนียมการจัดการมูลฝอย

เก็บและขนมูลฝอย 35 – 102 บาท/เดือน

กำจัดมูลฝอย 40 – 70 บาท/เดือน

รวม 75 – 172 บาท/เดือน



*อัตราร้อยละ 5 มีฐานคิดมาจากการคิดอัตราเงินเฟ้อพื้นฐานร้อยละ 3 ต่อปี

*ระยะเวลา 6 ปี มาจากระยะเวลาความคุ้มทุน และความเหมาะสมสำหรับการปรับตัวของประชาชนในพื้นที่



(ร่าง)แนวทางการบริหารจัดการมูลฝอย
และจัดเก็บค่าธรรมเนียมขยะ
สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
และสำหรับครัวเรือน

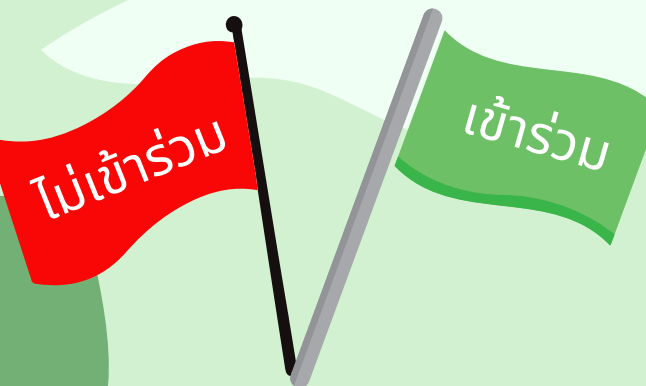
(ร่าง)แนวทางการบริหารจัดการมูลฝอยและการจัดเก็บ ค่าธรรมเนียมขยะ สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

แบ่งออกเป็น 4 แนวทาง ดังนี้



แนวทางที่ 1 คัดค่าธรรมเนียม
ตามลักษณะการดำเนินการคัด
แยกและทิ้งขยะ

แนวทางที่ 3 คัดค่าธรรมเนียม
ตามลักษณะการมีส่วนร่วมของ
ครัวเรือน



แนวทางที่ 2 คัดค่าธรรมเนียม
ตามประเภทกลุ่มประเภทของ
แหล่งกำเนิดขยะมูลฝอย



แนวทางที่ 4 คัดค่าธรรมเนียมตาม
ปริมาณน้ำหนักขยะที่เกิดขึ้นจริง

แนวทางที่ 1 คัดค่าธรรมเนียมตามลักษณะ การดำเนินการคัดแยกและทิ้งขยะ

- **การออกข้อกำหนดของท้องถิ่น** ในการบริหารจัดการขยะและกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการเก็บขน และกำจัดมูลฝอยให้มีความสอดคล้องกับกฎกระทรวงฯ โดยให้ครอบคลุมทุกแหล่งกำเนิดขยะมูลฝอย
- **กำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการขยะมูลฝอยระดับชุมชน** ซึ่งมีโครงสร้างบทบาทหน้าที่ต่างๆ ในการบริหารจัดการขยะในชุมชนชัดเจน เพื่อการบริหารการดำเนินงานและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น กำหนดให้มีการจ่ายค่าตอบแทนให้บุคลากรที่รับผิดชอบในการเก็บ ขน และกำจัดขยะมูลฝอย เป็นต้น
- **กำหนดกลุ่มในการจัดเก็บค่าธรรมเนียม** โดยแบ่งกลุ่มในการจัดเก็บค่าธรรมเนียมแปรผันตามความสามารถในการแยกขยะมูลฝอยของครัวเรือน ซึ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถพิจารณาดำเนินการได้ 4 กรณี สรุปได้ดังนี้

แนวทางที่ 1 คัดค่าธรรมเนียมตามลักษณะ การดำเนินการคัดแยกและทิ้งขยะ

- กำหนดกลุ่มในการจัดเก็บค่าธรรมเนียม โดยแบ่งกลุ่มในการจัดเก็บค่าธรรมเนียมแปรรูปตามความสามารถในการแยกขยะมูลฝอยของครัวเรือน ซึ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถพิจารณาดำเนินการได้ 4 กรณี สรุปได้ดังนี้



กรณี	ค่าธรรมเนียม (เดือน/ครั้ง)	การจัดการขยะ		ความถี่การเก็บขน
		อินทรีย์	ทั่วไป/อื่นๆ	
๑	ขั้นต่ำ ๔๐ บาท	จัดการเอง	นำส่งเอง	ตามที่ อปท.กำหนด
๒	สูงกว่ากรณีที่ ๑ แต่ไม่เกินตามที่กฎกระทรวงกำหนด	จัดการเอง	ตัวแทน	๑ ครั้ง/สัปดาห์
๓	สูงกว่ากรณีที่ ๒ แต่ไม่เกินตามที่กฎกระทรวงกำหนด	ตัวแทน	นำส่งเอง	วันเว้นวัน
๔	สูงกว่ากรณีที่ ๓ แต่ไม่เกินตามที่กฎกระทรวงกำหนด	ตัวแทน	ตัวแทน	ขยะอินทรีย์: วันเว้นวัน ขยะทั่วไป/อื่นๆ : ๑ ครั้ง/สัปดาห์

แนวทางที่ 2 คัดค่าธรรมเนียมตามประเภทกลุ่มประเภท ของแหล่งกำเนิดขยะมูลฝอย



กำหนดให้มีข้อกำหนดของท้องถิ่นในการเก็บค่าธรรมเนียมในการเก็บและกำจัด
มูลฝอย โดยการแบ่งกลุ่มหรือเงื่อนไขในการเก็บค่าธรรมเนียม และระบบการบริหาร
จัดการ การติดตามตรวจสอบ ตามแนวทางดังนี้

- 1. กำหนดค่าธรรมเนียมตามแต่ละประเภทของแหล่งกำเนิดขยะมูลฝอยชุมชน
- 2. การกำหนดค่าธรรมเนียมสำหรับครัวเรือนที่คัดแยกขยะและไม่คัดแยกขยะ
โดยจะเก็บค่าธรรมเนียมอัตราสูงสุด สำหรับครัวเรือนที่แยกขยะจะเก็บอัตรา
ค่าธรรมเนียมขั้นต่ำตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
- 3. กำหนดให้มีระบบการตรวจสอบ เช่น การลงทะเบียนผ่านแอปพลิเคชัน ระบบ
ออนไลน์ หรือระบบอื่น ๆ ตามความเหมาะสม





แนวทางที่ 3 คัดสรรคนให้มตามลักษณะการมีส่วนร่วม ของครัวเรือน

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการดำเนินโครงการส่งเสริมการตัดแยกขยะในครัวเรือน โดยพิจารณาให้มีการใช้ป้าย/สติกเกอร์/ธงสัญลักษณ์แสดงสถานะการมีส่วนร่วมในการตัดแยกขยะของครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ แนวทางดังนี้

1) ติดตั้งธงเขียว (เข้าร่วมโครงการ) หมายถึง ครัวเรือนมีความสนใจในการจัดการขยะด้วยตนเอง โดยมีการตัดแยกขยะตามประเภทที่กฎกระทรวงกำหนด โดยเสียค่าธรรมเนียมเก็บขนและกำจัดมูลฝอย เป็นรายเดือน/ครั้ง ไม่ต่ำกว่าอัตราที่กฎกระทรวงกำหนด

2) ติดตั้งธงแดง (ไม่เข้าร่วมโครงการ) หมายถึง ครัวเรือนไม่มีการตัดแยกขยะตามประเภทที่กฎกระทรวงกำหนด จะต้องจ่ายค่าธรรมเนียม ในอัตราสูงสุดเป็นรายเดือน/ครั้ง ตามอัตราที่กฎกระทรวงกำหนด



แนวทางที่ 4 คัดค่าธรรมเนียมตามปริมาณน้ำหนักรขยะ ที่เกิดขึ้นจริง



1. แบ่งกลุ่มการเข้าร่วมของครัวเรือนในการบริหารจัดการขยะ ดังนี้

- ครัวเรือนที่สมัครใจเข้าร่วมโครงการนี้ จะได้รับการคิดค่าบริการค่าธรรมเนียมตามปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจริง
- ครัวเรือนที่ไม่ประสงค์เข้าร่วมโครงการนี้ และไม่มีการคัดแยกขยะตามที่กฎกระทรวงฯ กำหนด จะเก็บค่าธรรมเนียมในอัตราสูงสุดไม่เกินตามที่กฎกระทรวงฯ กำหนด

2. การคิดค่าบริการค่าธรรมเนียมตามปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจริง มีแนวทางการดำเนินการดังนี้

- กำหนดความถี่การเก็บขยะมูลฝอย ทุกๆ 10-15 วัน โดยการลดเวลาและความถี่ในการเก็บขยะเพื่อให้ครัวเรือนตระหนักในการคัดแยกขยะก่อนส่งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการต่อไป
- กำหนดให้มีจุดรวบรวมและการชั่งน้ำหนักขยะ ในชุมชน/หมู่บ้าน ธนาคารขยะ หรือจุดอื่นตามที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนดไว้ เพื่อนำไปกำจัดต่อไป
- กำหนดค่าธรรมเนียมบริการเก็บขยะและกำจัดมูลฝอยต่อกิโลกรัม รวมแล้วคิดเป็นรายเดือน ไม่ต่ำกว่าอัตราต่ำสุดและรายครั้งสูงสุดไม่เกินอัตราตามที่กฎกระทรวงฯ กำหนด



(ร่าง)แนวทางการบริหารจัดการมูลฝอยและการจัดเก็บ ค่าธรรมเนียมขยะ สำหรับครัวเรือน

ประชาชนจัดการมูลฝอยด้วยตนเอง

- มูลฝอยอินทรีย์ นำไปเลี้ยงสัตว์ หรือทำปุ๋ยหมัก โดยใช้ถังขยะเปียกลดโลกร้อนตามนโยบายของ มท. เป็นต้น
- มูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ คัดแยกตามประเภทของวัสดุรีไซเคิล

สำหรับประชาชนบรรจุมูลฝอยก่อนส่งให้ อปท.
ดำเนินการ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

- ถูกรับบรรจุมูลฝอย
- ภาชนะที่ไม่ใช้ถุง

แบบของถุง	ประเภทของมูลฝอย				
	มูลฝอยอินทรีย์	มูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่	มูลฝอยที่ปนเปื้อนหรืออันตราย	มูลฝอยทั่วไป	มูลฝอยติดเชื้อในชุมชน
๑. ถุงพลาสติกใสหรือสีขาวขุ่นทั่วไปที่มองเห็นประเภทมูลฝอยที่อยู่ภายใน	✓	✓	✓	✓	✗
๒. ถุงดำ	✗	✗	✗	✓	✗
๓. ถุงสีหรือถุงที่สกรีนด้วยสี	เขียว	เหลือง	ส้ม	น้ำเงิน	แดง
๔. ถุงที่มีข้อความระบุประเภทของมูลฝอยบนถุง	✓	✓	✓	✓	✓



(ร่าง)แนวทางการบริหารจัดการมูลฝอยและการจัดเก็บ ค่าธรรมเนียมขยะ สำหรับครัวเรือน

ประชาชนรวบรวมมูลฝอยส่งให้ อบต. กำจัด



- กรณีบ้านพักอาศัยที่มีรถขยะมาจัดเก็บ ตามบ้าน ให้ประชาชนนำมาวางไว้หน้าบ้านตามวันและเวลาที่ อบต. แต่ละแห่งกำหนด
- กรณีอาศัยอยู่ในอาคาร/คอนโดมิเนียม/หอพัก และอื่นๆ ให้ผู้อยู่อาศัยนำมูลฝอย มาใส่ในภาชนะรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทที่เจ้าของสถานที่/นิติบุคคลจัดเตรียมไว้
- กำหนดจุดเก็บรวบรวมมูลฝอย (drop off) ในชุมชน สำหรับมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่และมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน



โครงการคัดแยกขยะต้นทาง เก็บแยกวันแยกประเภท

เทศบาลตำบลหนองพอก อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด



ชื่อโครงการ

“โครงการคัดแยกขยะในเขตเทศบาลตำบลหนองพอก”

ปีเริ่มดำเนินโครงการ เริ่มตั้งแต่ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการ

งบประมาณของ **อปท.** ระบุ ๓๓๗,๖๘๐ บาท

งบประมาณของหน่วยงานอื่นๆ ระบุ - บาท



ความเป็นมาของโครงการ (พอสังเขป)

ขยะล้นบ่อ



การจัดเก็บไม่ถูกสุขลักษณะ





๑. การศึกษาประเภทองค์ความรู้เกี่ยวกับขยะในพื้นที่ และการสร้างเครื่องมือสื่อสาร และช่องทางการรับรู้ที่ประชาชนจะเข้าใจง่าย ทัวถึง

[illegible]

การดำเนินการ ก่อน Kick off โครงการ



ประชาคม 10 หมู่บ้าน



ดูงานสร้างความมั่นใจ



ประชุมหัวหน้าส่วน



จัดรถประชาสัมพันธ์



แจกถังเจาะกันแยก



เดินพาเหรดเปิดตัว

การดำเนินการ หลังเปิดโครงการ (เริ่มเก็บแยก)

ระยะที่ 1: คราวเรือน



ผู้บริหารถาวรรงค์คอนเข้า
พร้อมรถเก็บขยะสม่ำเสมอ



ติดป้ายตารางเก็บขยะ



แจกใบปลิวตารางเก็บขยะ



กองสาธารณสุขลงซ่อม
บ้านที่แยกผิด



ประชุมเจ้าหน้าที่เก็บขยะ ให้มี
ความเข้มงวด ทุกวันพุธ

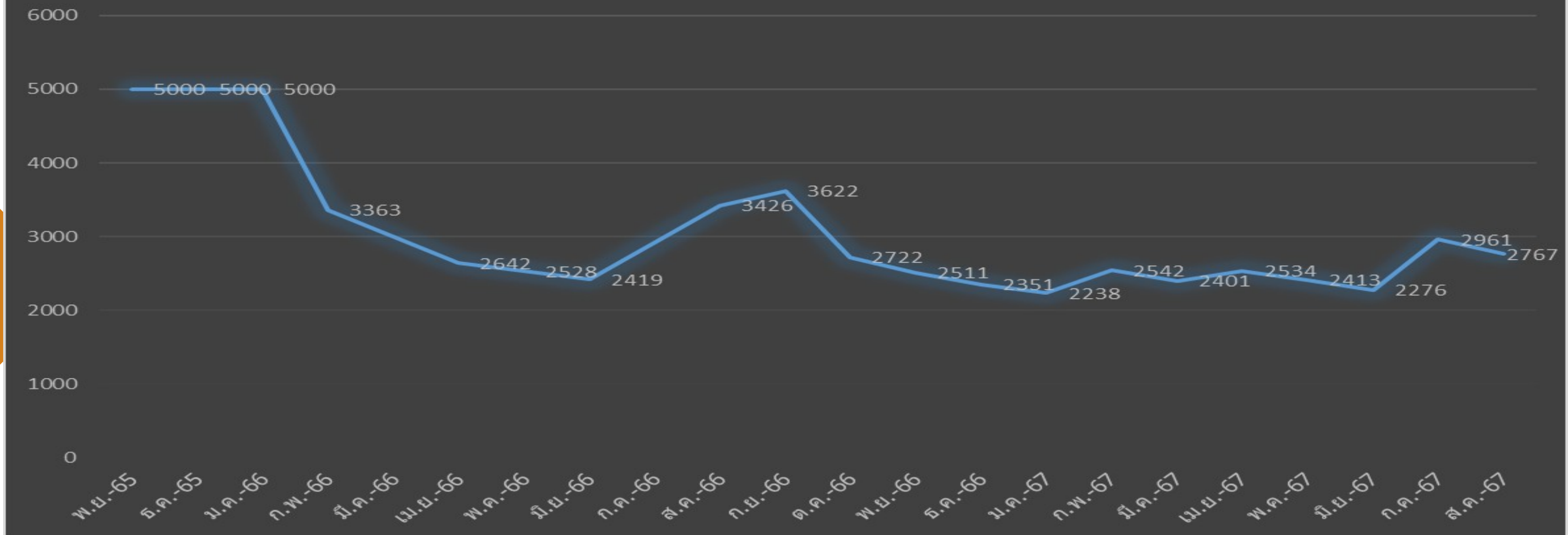
การดำเนินการ หลังเปิดโครงการ (เริ่มเก็บแยก)
ระยะที่ 2: องค์กร และพื้นที่สาธารณะ





สรุปสถิติปริมาณการจัดเก็บขยะ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๗

ปริมาณน้ำหนักรขยะในเขตเทศบาลตำบลหนองพอก



เดือน พ.ย. – ธ.ค. ๒๕๖๕ ถึง เดือน ม.ค. ๒๕๖๗ **ไม่ได้ชั่งน้ำหนัก
หลังจากเข้มข้นเรื่อง ไม่แยกไม่เก็บ (ในวันนั้น)
ขยะลดลงประมาณทันที 28 % สูงสุด 33%



สรุปค่าใช้จ่ายด้านจัดเก็บขยะ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๗

ค่าใช้จ่ายในการเก็บขนขยะ เทศบาลตำบลหนองพอก

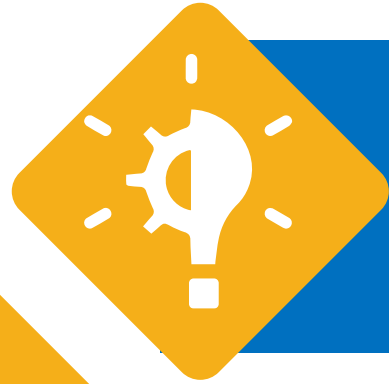




ประโยชน์ของโครงการที่เกิดขึ้นกับประชาชน

๑. ประชาชนเกิดจิตสำนึกที่ดีรักษาสิ่งแวดล้อม
๒. ประชาชนมีรายได้จากการจำหน่ายขยะที่ขายได้ ลดค่าใช้จ่ายค่าอาหารสัตว์เลี้ยง ค่าปุ๋ย
๓. บ้านเมืองสะอาดสวยงาม มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย และมีสิ่งแวดล้อมที่ดี
๔. เทศบาลลดค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการขยะ
๕. การคัดแยกขยะต้นทางเป็นวัฒนธรรมของครอบครัวและชุมชน จนกลายเป็นวิถีชุมชน

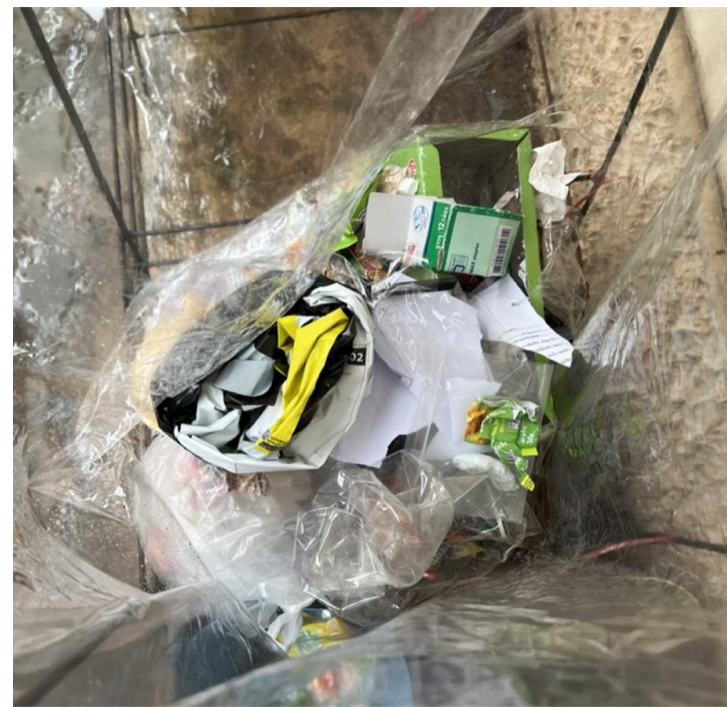




โครงการต่อไปเพื่อเป็นการต่อยอดโครงการคัดแยกขยะต้นทาง

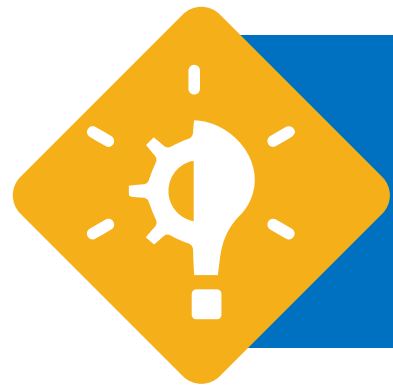
นำเศษอาหารทำเป็นปุ๋ยหมัก

การนำขยะเปื้อนคุณภาพดี อัดก้อน ส่งขาย แทนการฝังกลบ



ขยะเปื้อนที่ใช้ประโยชน์ไม่ได้ (ขยะห้องน้ำ) ใช้เตาเผาที่รักษาสีสิ่งแวดล้อม

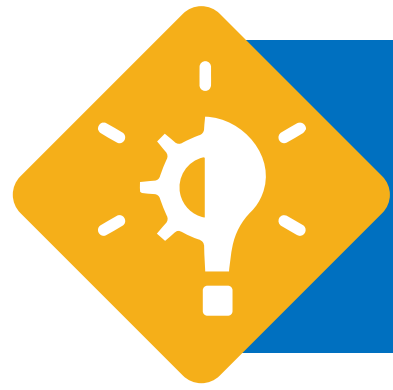




ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

๑. **ขาดงบประมาณ** อุปกรณ์ที่ใช้ไม่สอดคล้องกับโครงการ รถขยะมีสภาพเก่าทรุดโทรม
๒. **ปัญหากรรมสิทธิ์ในบ่อขยะ** ทำให้ไม่สามารถบริหารจัดการขยะปลายทางได้อย่างเต็มที่ (พื้นที่กำลังขออนุญาตป่าไม้ และอยู่ในเขตของ อปท.อื่น)
๓. **ขยะนอกเขต** มาทิ้งในเทศบาล (เนื่องจาก ในอำเภอหนองพอก มี 10 อปท. แต่จัดเก็บขยะเพียง 2 อปท.)





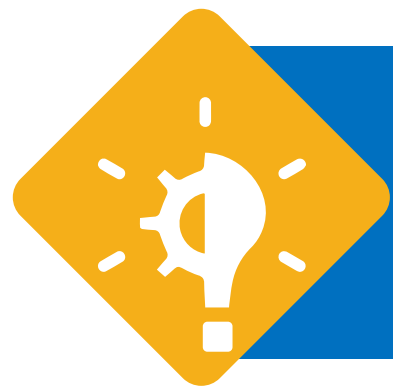
ความคาดหวังจากโครงการนี้

๑. มีการบริหารจัดการขยะ แบบเป็นระบบ

- ขยะอินทรีย์ลดลง และ มีการนำไปแปรรูปเป็นปุ๋ยอินทรีย์
- ขยะเปื้อนนำมาคัดแยก อัดก้อนขายเป็นขยะพลังงาน
- มีเตาเผาขยะ ไร้มลพิษที่ได้มาตรฐาน
- ประชาชนมีรายได้จากการขายขยะ

๒. การคัดแยกขยะต้นทางเป็นวัฒนธรรมชุมชน

๓. เป็นต้นแบบการคัดแยกขยะต้นทาง



ปัจจัยที่ทำให้โครงการสำเร็จ

๑. ความมุ่งมั่นตั้งใจของผู้บริหาร
๒. ความจริงใจ ความร่วมมือร่วมใจของเจ้าหน้าที่
๓. การประชาสัมพันธ์ สื่อสารที่ง่าย เข้าใจ และทั่วถึง
๔. การติดตาม ประเมินผล ลงมือแก้ไข อย่างต่อเนื่อง

***** ปัญหาขยะไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยการณรงค์*****

