



สตอ.แกลง
ลงรับที่.....
- ๒ ก.พ. ๒๕๖๙
ฉบับที่.....
เวลา.....น.

ที่ รย ๐๐๒๓.๖/ว ๒๑๐

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอเมืองระยอง สำนักงานส่งเสริมการปกครอง
ท้องถิ่นอำเภอแกลง และสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอเขาชะเมา

ด้วยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) แจ้งว่า ได้กำหนดแผนการลงพื้นที่
สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในพื้นที่รับผิดชอบ ภายใต้โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย
และของเสียอันตราย เพื่อลดผลกระทบด้านมลพิษและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
โดยมีวัตถุประสงค์ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอย รวมทั้งสนับสนุนการ
ดำเนินการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย
ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และสอดคล้องตามข้อเสนอการยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง
รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนระดับประเทศ กรมควบคุมมลพิษ
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

ดังนั้น จึงขอมอบหมายท้องถิ่นอำเภอที่เกี่ยวข้อง และแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่
ที่เกี่ยวข้องร่วมลงพื้นที่ประเมินสถานการณ์การดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนขององค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ดังกล่าว (ตามกำหนดการ) พร้อมทั้งจัดส่งแบบตอบรับไปยังสำนักงานสิ่งแวดล้อม
และควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) ภายในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือ
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) ที่ ทส ๐๓๒๔/๒๗๖๘ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๙
ที่ส่งมาพร้อมนี้ และสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ทาง www.rayonglocal.go.th



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นฯ

โทร.๐๓๘-๖๙๔-๑๙๑-๒ ต่อ ๒๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban_ryg@dla.go.th

จาก สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอแกลง

ที่ รย ๐๐๒๓.๘/..... ลงวันที่ - ๓ ก.พ. ๒๕๖๙

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเมืองแกลง

- เรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

นายรัฐศาสตร์ สายฟ้าแลบ
ท้องถิ่นอำเภอแกลง



ที่ ทส ๐๓๒๔/๒๗๖๘

สจจ. ระยอง
เลขรับ 2-8 ม.ค. 2569
วันที่
เวลา

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและ
ควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี)
๓๑/๒ หมู่ ๔ ถนนพระยาสุริยง
ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง
จังหวัดชลบุรี ๒๐๐๐๐

๒๖ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญร่วมลงพื้นที่ประเมินสถานภาพการดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชน จังหวัดระยอง
เรียน ท้องถิ่นจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการติดตามประเมินสถานภาพสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชน จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับร่วมติดตามประเมินสถานภาพการดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) สังกัดกรมควบคุมมลพิษ กำหนดแผนการลงพื้นที่สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในพื้นที่รับผิดชอบ ภายใต้โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย เพื่อลดผลกระทบด้านมลพิษและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยมีวัตถุประสงค์ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอย รวมทั้งสนับสนุนการดำเนินการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และสอดคล้องตามข้อเสนอการยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง ดัง QR Code (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลลงระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนระดับประเทศ กรมควบคุมมลพิษ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) ขอเชิญท่านหรือเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ร่วมลงพื้นที่ประเมินสถานภาพการดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ดังกล่าว ดังกำหนดการ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) และโปรดส่งแบบตอบรับ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) กลับมายังสำนักงานฯ ภายในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มอบหมายให้ นายศุภฤกษ์ พุกพัก ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๙๒๒๒ ๙๕๐๓ เป็นผู้ประสานรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางอุมารณ์ สุกใส)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี)

ส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย

โทร ๐ ๓๘๒๘ ๒๓๘๒

โทรสาร ๐ ๓๘๒๘ ๒๓๘๑

e-mail : ssreo013@gmail.com

1. มรณ ๘๒.๗๖, ๘๖.๗๖
2. ๗๖.๘๗, ๗๖.๘๗

(นายณัฐศักดิ์ ดีศรี)
ท้องถิ่นจังหวัดระยอง

กำหนดการติดตามประเมินสถานภาพการดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดระยอง

ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

ลำดับที่	เวลา	สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย/ สถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย	ที่ตั้ง
วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙			
๑	๐๙.๓๐ น.	ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบ ครบวงจรจังหวัดระยอง (อบจ.ระยอง)	๙๔/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
๒	๑๑.๐๐ น.	สถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย ชุมชน (ศูนย์อำเภอแกลง) (อบจ.ระยอง)	๑๘ หมู่ที่ ๘ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
๓	๑๔.๓๐ น.	ศูนย์ควบคุมคุณภาพมูลฝอย เทศบาลตำบลเมืองแกลง	๑๘/๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙			
๔	๐๙.๓๐ น.	สถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน เทศบาลนครมาบตาพุด	๑๕ ถนนเทศบาลบำรุง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
๕	๑๔.๓๐ น.	บ่อฝังกลบขยะมูลฝอยองค์การ บริหารส่วนตำบลเขาน้อย (อบต.เขาน้อย)	หมู่ ๓ ถนนเขาไผ่-เขาสิงโต ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙			
๖	๑๐.๐๐ น.	ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอย เกาะเสม็ด (อบต.เพ)	เกาะเสม็ด ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หมายเหตุ : กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ผู้ประสานงาน : นายศุภฤกษ์ พุกพัก ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๙๒๒๒ ๙๕๐๓

หน่วยงาน : ส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี)



ข้อเสนอแนะระดับสถานที่กำจัดขยะฯ

<https://shorturl.asia/jliqR>

แบบตอบรับ
ลงพื้นที่ประเมินสถานภาพการดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชน
จังหวัดระยอง

ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

ชื่อ-นามสกุล.....
ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน.....
ที่ตั้ง.....
หมายเลขโทรศัพท์.....โทรสาร.....
Email.....

- ☐ สามารถเข้าร่วมได้
☐ ไม่สามารถเข้าร่วมได้ และมอบหมายให้

มอบหมายผู้เข้าร่วมฯ ดังนี้

๑.ชื่อ-นามสกุล.....
ตำแหน่ง.....
หมายเลขโทรศัพท์.....โทรศัพท์มือถือ.....
E-mail.....
๒.ชื่อ-นามสกุล.....
ตำแหน่ง.....
หมายเลขโทรศัพท์.....โทรศัพท์มือถือ.....
E-mail.....

ลงนาม.....
(นายณฐศักดิ์ ศิริ)
ตำแหน่ง.....
ท้องถิ่นจังหวัดระยอง

โปรดส่งแบบตอบรับฯ กลับมายัง ส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย สำนักงานสิ่งแวดล้อมและ
ควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) ภายในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๓๘๒๘ ๒๓๘๒

หมายเลขโทรสาร ๐ ๓๘๒๘ ๒๓๘๑ หรือ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ssreo013@gmail.com

กำหนดการติดตามประเมินสถานภาพการดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดระยอง
ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

ลำดับที่	เวลา	สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย/ สถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย	ที่ตั้ง	มอบหมาย
วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙				
๑	๐๙.๓๐ น.	ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม แบบครบวงจรจังหวัดระยอง (อบจ.ระยอง)	๙๔/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลน้ำคอก อำเภอมะนัง จังหวัดระยอง	ผู้อำนวยการกลุ่มงานบริการสาธารณสุขท้องถิ่น และประสานงานท้องถิ่นอำเภอ และท้องถิ่น อำเภอเมืองระยอง
๒	๑๑.๐๐ น.	สถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย ชุมชน (ศูนย์อำเภอแกลง) (อบจ.ระยอง)	๑๘ หมู่ที่ ๘ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	ท้องถิ่นอำเภอแกลง
๓	๑๔.๓๐ น.	ศูนย์ควบคุมคุณภาพมูลฝอย เทศบาลตำบลเมืองแกลง	๑๘/๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	ท้องถิ่นอำเภอแกลง

ลำดับที่	เวลา	สถานที่จัดประชุม/สถานที่ถ่ายทอดสด	ผู้จัด	มอบหมาย
วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙				
๔	๐๙.๓๐ น.	สถานี ขนถ่ายประชุม สฝอย ชุมชนเทศบาลนครมาตพุด	๑๕ ถนนเทศบาลบำรุง ตำบลมาตพุด อำเภอเมือง ระยอง จังหวัดระยอง	ผู้อำนวยการกลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่น และประสานงานท้องถิ่นอำเภอ และท้องถิ่น อำเภอเมืองระยอง
๕	๑๔.๓๐ น.	บ่อฝังกลบขยะมูลฝอยองค์การ บริหารส่วนตำบลเขาน้อย (อบต.เขาน้อย)	หมู่ ๓ ถนนเขาไผ่-เขาสิงโต ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง	ท้องถิ่นอำเภอเขาชะเมา
วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙				
๖	๑๐.๐๐ น.	ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอย เกาะเสม็ด (อบต.เพ)	เกาะเสม็ด ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	ผู้อำนวยการกลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่น และประสานงานท้องถิ่นอำเภอ และท้องถิ่น อำเภอเมืองระยอง

หมายเหตุ : กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ผู้ประสานงาน : นายสุฤกษ์ พุกพัก ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๙๒๒๒ ๙๕๐๓

หน่วยงาน : ส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี)



ข้อเสนอแนะระดับสถานที่กำจัดขยะฯ

<https://shorturl.asia/liqR>



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

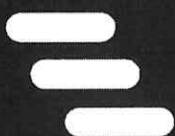


ข้อเสนอการยกระดับ
สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย
ที่ไม่ถูกต้อง

ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3



กันยายน 2568



กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย
กรมควบคุมมลพิษ

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมา	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
บทที่ 2 สถานภาพการจัดการขยะมูลฝอย	3
2.1 สถานภาพสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย	4
2.2 กฎหมาย/กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอย	8
2.3 การดำเนินการตามอำนาจและหน้าที่	10
บทที่ 3 สถานการณ์การยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง	12
ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอเชิงเพื่อแก้ไขปัญหาการยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง	
3.1 สถานการณ์การยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง	12
3.2 การเปรียบเทียบจำนวนสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง	13
3.3 ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอเพื่อแก้ไขปัญหาการยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง	17
บทที่ 4 ข้อเสนอการยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง	29
4.1 กรอบแนวคิด	29
4.2 ข้อเสนอการยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในแต่ละกลุ่ม	32
บทที่ 5 การขับเคลื่อนเพื่อยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย	50
5.1 บทบาทหน้าที่หลักของหน่วยงาน	50
5.2 รายละเอียดการขับเคลื่อน	51
5.3 การติดตามประเมินผล	53
ภาคผนวก ก	54
ข้อดี - ข้อเสียในการดำเนินงานของเทคโนโลยีต่าง ๆ	
ภาคผนวก ข	61
รายละเอียดกลุ่มที่ 1 สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่อยู่ในพื้นที่ป่า	
ภาคผนวก ค	162
การปิดสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยโดยการปลูกป่า	
ภาคผนวก ง	167
รูปแบบการกำจัดขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับบริบทพื้นที่ป่าไม้	

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก จ	185
รายละเอียดกลุ่มที่ 3 สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีความเสี่ยงสูงที่จะก่อให้เกิดมลพิษ	
ภาคผนวก ฉ	199
รายละเอียดกลุ่มที่ 4 สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีความเสี่ยงต่ำที่จะก่อให้เกิดมลพิษ	
ภาคผนวก ช	408
ผลการติดตามสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีศักยภาพยกระดับเพื่อเสนอโครงการให้เอกชนร่วมดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยเพื่อผลิตพลังงาน (Waste to Energy : WTE) หรือเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณผ่านแผนปฏิบัติการ ด้านการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดและกองทุนสิ่งแวดล้อมเพื่อก่อสร้างสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยหรือสถานที่ขนถ่ายขยะมูลฝอยตามข้อเสนอการยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2	
ภาคผนวก ซ	431
รายชื่อสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีศักยภาพยกระดับเพื่อเสนอโครงการให้เอกชนร่วมดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยเพื่อผลิตพลังงาน (Waste to Energy : WTE) หรือเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณผ่านแผนปฏิบัติการ ด้านการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดและกองทุนสิ่งแวดล้อมเพื่อก่อสร้างสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยหรือสถานที่ขนถ่ายขยะมูลฝอยตามข้อเสนอการยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3	
คณะผู้จัดทำ	438

สารบัญ (ต่อ)

สารบัญรูป	หน้า
รูปที่ 1 ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น การนำไปใช้ประโยชน์ และได้รับการกำจัด ในปี 2562 – 2567	3
รูปที่ 2 ภาพรวมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศ ปี 2567	4
รูปที่ 3 จำนวนสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการถูกต้องและไม่ถูกต้อง ในปี 2562 – 2567	7
รูปที่ 4 จำนวนสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการโดยภาครัฐและเอกชน ในปี 2562 – 2567	7
รูปที่ 5 ประเภทและจำนวนของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่เปิดดำเนินการอย่างถูกต้องและไม่ถูกต้อง ในปี 2567	8
รูปที่ 6 การเปรียบเทียบจำนวนสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องจากข้อเสนอการยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2 และ ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3	13
รูปที่ 7 จำนวนกลุ่มสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง	16
รูปที่ 8 แนวคิดการจัดกลุ่มพื้นที่สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง	31
รูปที่ 9 กลุ่มที่ 1 สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในพื้นที่ป่า	34
รูปที่ 10 กลุ่มที่ 2 สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีความพร้อมในการผลิตกระแสไฟฟ้าและระบบอื่น ๆ ตามโครงการของกระทรวงมหาดไทย	37
รูปที่ 11 กลุ่มที่ 3 สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดมลพิษ	46
รูปที่ 12 กลุ่มที่ 4 สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีความเสี่ยงต่ำที่จะก่อให้เกิดมลพิษ	49
รูปที่ ค -1 แบบท่อระบายก๊าซจากบ่อกำจัดขยะมูลฝอย	164
รูปที่ ค -2 การปิดสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย (ก) ใช้ดินที่มีการไหลซึมต่ำ (ข) ใช้แผ่นวัสดุสังเคราะห์	165
รูปที่ ง - 1 เตาเผาขยะมูลฝอยขนาดเล็ก	168
รูปที่ ง - 2 การหมักทำปุ๋ยแบบที่ละคอกและมีการพลิกกลับกอง	169
รูปที่ ง - 3 แบบเบื้องต้นการหมักทำปุ๋ยแบบกึ่งใช้อากาศ (Semi – Aerobic Composting)	170
รูปที่ ง - 4 ระบบฝังกลบแบบกึ่งใช้อากาศ (Semi – Aerobic Landfill)	171

สารบัญ (ต่อ)

สารบัญตาราง	หน้า
ตารางที่ 1 จำนวนสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของประเทศไทย ในปี 2562 – 2567	6
ตารางที่ 2 การเปรียบเทียบจำนวนสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องจากข้อเสนอแนะ การยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2 และฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3	14
ตารางที่ 3 สรุปผลการกลุ่มยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2 และฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3	16
ตารางที่ 4 ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอเพื่อแก้ไขปัญหาการยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ที่ไม่ถูกต้อง	17
ตารางที่ 5 รายละเอียดกลุ่มที่ 2 สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีความพร้อมในการผลิตกระแสไฟฟ้า และระบบอื่น ๆ ตามโครงการของกระทรวงมหาดไทย	38
ตารางที่ 6 รายละเอียดการขับเคลื่อนข้อเสนอการยกระดับสณ ที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง	51
ตารางที่ ก - 1 ข้อดี - ข้อเสียในการดำเนินงานของเทคโนโลยีต่าง ๆ เพื่อแก้ไขปัญหาสถานที่ กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินงานโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	55
ตารางที่ ก - 2 ข้อดี - ข้อเสียในการดำเนินงานของเทคโนโลยีต่าง ๆ เพื่อแก้ไขปัญหาสถานที่ กำจัดขยะมูลฝอยกรณีให้เอกชนเข้าร่วมดำเนินการ	57
ตารางที่ ข รายละเอียดกลุ่มที่ 1 สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่อยู่ในพื้นที่ป่า	62
ตารางที่ ง -1 รายละเอียดของระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับบริบทพื้นที่ป่าไม้ 4 รูปแบบ	172
ตารางที่ ง - 2 ค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะมูลฝอยของระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่เหมาะสม กับบริบทพื้นที่ป่าไม้ 4 รูปแบบ	175
ตารางที่ จ รายละเอียดกลุ่มที่ 3 สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีความเสี่ยงสูงที่จะก่อให้เกิดมลพิษ	186
ตารางที่ ฉ รายละเอียดกลุ่มที่ 4 สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีความเสี่ยงต่ำที่จะก่อให้เกิดมลพิษ	200

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2565 - 2570) ซึ่งเป็นแผนหลักในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศไทย ได้กำหนดมาตรการและมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการซึ่งครอบคลุมการจัดการขยะพลาสติก ขยะบรรจุภัณฑ์ ขยะอาหาร ขยะมูลฝอยชุมชนของเสียอันตรายชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งมาตรการที่ 2 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบกำจัดขยะมูลฝอย มุ่งเน้นการยกระดับการกำจัดขยะมูลฝอย โดยสนับสนุนการจัดการขยะมูลฝอยแบบรวมกลุ่มพื้นที่ (Cluster) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กำหนดแนวทางและมาตรการจูงใจให้เอกชนร่วมลงทุนในพื้นที่ขนาดใหญ่และขนาดกลาง สนับสนุนงบประมาณค่าลงทุนก่อสร้างและเดินระบบกำจัดขยะมูลฝอยพื้นที่ขนาดเล็ก โดยเน้นวิธีการจัดการที่ไม่ซับซ้อน และปิดสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการไม่ถูกต้อง โดยเป้าหมายหนึ่งของแผนปฏิบัติการฯ ฉบับที่ 2 เมื่อสิ้นสุดแผนฯ ณ ปี 2570 คือ ปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนต้องได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ 80 ซึ่งมาจากการคัดแยกขยะมูลฝอยจากบ้านเรือนและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยนำกลับมาใช้ประโยชน์ และลดการกำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องให้น้อยที่สุด

ปี 2567 ประเทศไทยมีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของภาครัฐและเอกชนที่เปิดดำเนินการ จำนวน 2,057 แห่ง เป็นสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการถูกต้องตามหลักวิชาการเพียง 120 แห่ง (ร้อยละ 6) ที่เหลือเป็นสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการไม่ถูกต้อง 1,937 แห่ง (ร้อยละ 94) (ข้อมูล ณ ธันวาคม 2567) และเพิ่มขึ้นเป็น 1,962 แห่ง (ข้อมูล ณ กันยายน 2568) ซึ่งเป็นสัดส่วนสูงมาก ซึ่งแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นดังกล่าวเกิดจากหลายปัจจัย อาทิ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหลายแห่งมีข้อจำกัดด้านงบประมาณในการกำจัดขยะมูลฝอย การขาดแคลนเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่มีความรู้ความชำนาญด้านการเดินระบบกำจัดขยะมูลฝอย สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยหลายแห่งรองรับขยะมูลฝอยมากเกินไปกว่าศักยภาพที่จะรองรับได้ และการจัดหาสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยแห่งใหม่ดำเนินการได้ยากจากปัญหาประชาชนในพื้นที่ต่อต้านหรือคัดค้านในการก่อสร้างและดำเนินการ รวมทั้ง การกำกับและบังคับใช้กฎหมายกับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเอกชนหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ดำเนินการกำจัดไม่ถูกต้องยังไม่เคร่งครัดเพียงพอหรืออาจไม่มีการดำเนินการ ส่งผลให้เกิดปัญหาซ้ำซาก เช่น ไฟไหม้บ่อขยะมูลฝอย น้ำเสียจากบ่อขยะมูลฝอยกระทบกับประชาชนโดยรอบ และกลิ่นเหม็นจากสัตว์พาหนะนำโรคจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เป็นต้น ดังนั้น กรมควบคุมมลพิษจึงได้จัดทำข้อเสนอการยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง เพื่อเป็นกรอบและแนวทางที่จะช่วยแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขับเคลื่อนมาตรการภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2565 - 2570) มาตรการที่ 2 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่จะส่งผลให้การจัดการขยะมูลฝอยเป็นไปตามเป้าหมายและตัวชี้วัดที่กำหนดในแผนปฏิบัติการฯ ระดับประเทศ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กระทรวงมหาดไทยโดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้กำหนดตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการขยะมูลฝอย “จังหวัดสะอาด” ได้กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยทุกแห่งต้องดำเนินการปรับปรุงและยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย โดยใช้ข้อมูลจากข้อเสนอการยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องของกรมควบคุมมลพิษเพื่อพิจารณากำหนดแผนงานและดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งหากดำเนินการได้ตามข้อเสนอการยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องคาดว่าจะช่วยลดมลพิษที่เกิดจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง ลดปัญหาเรื่องร้องเรียนจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และเป็นการสนับสนุนให้เกิดการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากบ่อฝังกลบขยะมูลฝอย เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Greenhouse Gas Emission) ภายในหรือก่อนปี พ.ศ. 2608 ดังที่ประเทศไทยแสดงเจตจำนงไว้ในการประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ 26 (COP 26) ที่เมืองกลาสโกว์ สหราชอาณาจักร

1.2 วัตถุประสงค์

เป็นกรอบอ้างอิงการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง และเป็นทิศทางการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการร่วมขับเคลื่อนและสนับสนุนการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ
นางกัญชลิ นาวิกภูมิ
นายธัญชัย วรรณสุข
นางสาวผานิต รัตสุข
นายวิจารณ์ อินทรกำแหง

อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
ผู้อำนวยการกองจัดการกากของเสียและสารอันตราย
ผู้อำนวยการส่วนขยะมูลฝอยชุมชน

ผู้เรียบเรียง

นายสุพจิต สุขกันตะ
นางสาวปนัดดา ประวัติ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้สนับสนุนการจัดทำ

นางชามแก้ว มารคทรัพย์
นายบัญชาการ วินัยพานิช
นางสาววรรณวิสา วิบูลย์เชื้อ
นางมาริสสา จันทระโชติ
นางสาวธัญวรรณ กฤษณะพุกต์
นางสาวพรพรรณ เพ็ญอักษร
นางสาวชนิษฐา พวงระย้า
นางสาวณัฐวี การระวี
นางสาวปภาวรินทร์ ปราบทุกข์
นายศุภชัย ทรัพย์บุญศรี

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม
ปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม
ปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้สนับสนุนข้อมูล

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1-16
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กรมควบคุมมลพิษ กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย ส่วนขยะมูลฝอยชุมชน
92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
โทร. 0 2298 2083 – 88 E – mail : msw.section.pcd@gmail.com



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

**ส่วนขยะมูลฝอยชุมชน
กรมควบคุมมลพิษ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

92 ซอยพหลโยธิน 7 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทร 0 2 298 2080-88 <http://www.pcd.go.th>

