



ข้อกำหนดการดำเนินงาน (Term of Reference)
โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและ
ของเสียอันตราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

- 1) โครงการเมืองสวยใส ไร้มลพิษ (Clean & Green City)
- 2) โครงการความร่วมมือระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชนในการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน ชากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- 3) มาตรการลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ



กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย

กรมควบคุมมลพิษ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อกำหนดการดำเนินงาน (Term of Reference)
โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

แผนแม่บทการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๔) ที่คณะรัฐมนตรีเห็นชอบ เมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙ มี ๓ มาตรการหลักคือ (๑) มาตรการลดการเกิดขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่แหล่งกำเนิด โดยการส่งเสริมให้เกิดกลไกการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง ลดการใช้น้ำของเสียกลับมาใช้ซ้ำและใช้ประโยชน์ใหม่ตามหลักการ 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle) และส่งเสริมการผลิตและการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดการจัดการขยะมูลฝอยอย่างยั่งยืน (๒) มาตรการเพิ่มศักยภาพการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและจังหวัดดำเนินการเก็บรวบรวม ขนส่ง และกำจัดขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นในพื้นที่รับผิดชอบได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ การส่งเสริมการกำจัดขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายแบบศูนย์รวม โดยใช้เทคโนโลยีแบบผสมผสานและการแปรรูปผลิตภัณฑ์อย่างเหมาะสม พัฒนาและปรับปรุงกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย และ (๓) มาตรการส่งเสริมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย โดยสร้างจิตสำนึกให้กับประชาชนตั้งแต่ระดับเยาวชนมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายตั้งแต่การลดการเกิด การคัดแยกจนถึงการกำจัดขั้นสุดท้าย และเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายสำคัญ ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ ในปี ๒๕๖๓ ทั้ง ๖ เป้าหมาย คือ

- ๑) ขยะมูลฝอยชุมชน ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๐
- ๒) ขยะมูลฝอยตกค้าง ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ร้อยละ ๑๐๐
- ๓) ของเสียอันตรายชุมชน ได้รับการรวบรวมและส่งไปกำจัดถูกต้องตามหลักวิชาการ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๕
- ๔) มูลฝอยติดเชื้อ ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ร้อยละ ๑๐๐
- ๕) กากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย เข้าสู่ระบบการจัดการที่ถูกต้อง ร้อยละ ๑๐๐
- ๖) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีการคัดแยกขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายชุมชนที่ต้นทาง ร้อยละ ๔๐

นายกรัฐมนตรี (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) ได้มีข้อสั่งการในคราวประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๙ และเมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับกระทรวงมหาดไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พิจารณากำหนดมาตรการในการกำจัดขยะมูลฝอยให้สอดคล้องตามแนวทางประชารัฐ โดยให้มีการผลักดันการจัดการขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐของทุกกระทรวง ทั้งที่เป็นส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น เพื่อให้เป็นแบบอย่างต่อหน่วยงานอื่น ๆ และให้มีการลดปริมาณขยะมูลฝอยที่สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ ดังนั้น กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ให้ความสำคัญรวมถึงตระหนักในปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากขยะพลาสติก กระทรวงฯ จึงจัดทำโครงการ “ทำความดีด้วยหัวใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม” เพื่อเป็นการบูรณาการระหว่างภาครัฐ เอกชน และประชาชนในการป้องกันและแก้ไขปัญหาขยะพลาสติกของประเทศให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม “มาตรการลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ” เป็นหนึ่งใน ๕ กิจกรรม ภายใต้โครงการ “ทำความดีด้วยหัวใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม” ที่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบ ในคราวการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ให้มอบหมายให้ทุกหน่วยงานภาครัฐ ดำเนินกิจกรรมที่ส่งเสริมสนับสนุนการลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงาน เพื่อให้การจัดการขยะมูลฝอยมีประสิทธิภาพและง่ายต่อการนำไปใช้

ประโยชน์ร่วมกันทั่วประเทศ ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ และกำหนดเป็นตัวชี้วัดประสิทธิภาพของหน่วยงานภาครัฐ เริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นต้นไป และเมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบกับการงดแจกถุงพลาสติกในห้างสรรพสินค้าและร้านสะดวกซื้อ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นต้นไปอีกด้วย

ดังนั้น เพื่อสนองตอบนโยบายของรัฐบาลในการขับเคลื่อนการดำเนินงานในการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศให้บรรลุตามเป้าหมายข้างต้น ในปีงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยความร่วมมือระหว่างกรมควบคุมมลพิษ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด จำเป็นต้องผนึกกำลังร่วมกันสนับสนุน เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ ผลักดันให้หน่วยงานระดับจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนสามารถบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในพื้นที่ที่รับผิดชอบได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพภายใต้ “**โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย**” ซึ่งประกอบด้วย ๓ โครงการย่อย คือ ๑) **โครงการเมืองสวยใส ไร้มลพิษ (Clean & Green City) (เอกสารแนบ ๑)** ๒) **โครงการความร่วมมือระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชนในการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนจากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เอกสารแนบ ๒) และ ๓) มาตรการลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ (เอกสารแนบ ๓)**

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้หน่วยงานระดับจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนสามารถดำเนินการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายชุมชนในพื้นที่ที่รับผิดชอบได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขอนามัยของประชาชน และให้ทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐและภาคเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมการบริหารจัดการขยะและของเสียอันตรายให้ถูกต้องตั้งแต่กระบวนการลด คัดแยก และนำกลับมาใช้ใหม่ (3Rs) การเก็บรวบรวม ขนส่ง การกำจัดที่ถูกต้องตามหลักวิชาการและสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล

๓. เป้าหมายดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑) จังหวัดมีระบบฐานข้อมูลการจัดการขยะมูลฝอยและข้อมูลการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนที่เป็นปัจจุบัน

๒) จังหวัดมีการจัดการขยะมูลฝอยตกค้าง และมีการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนและของเสียอันตรายอย่างมีประสิทธิภาพตามเป้าหมายที่กำหนด

๓) จังหวัด (หน่วยงานราชการที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ศาลากลางหรือศูนย์ราชการจังหวัด และส่วนราชการส่วนภูมิภาคระดับจังหวัดเป็นภาพรวมของผู้ว่าราชการจังหวัด) มีการจัดการขยะมูลฝอยที่ส่งกำจัดลดลงร้อยละ ๑๐ หน่วยงานในศาลากลางจังหวัดและหน่วยงานในภูมิภาคระดับจังหวัดดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้ ๑) ขยะมูลฝอยที่ส่งกำจัดลดลงร้อยละ ๑๐ ๒) ถุงพลาสติกหิ้วลดลงร้อยละ ๓๐ ๓) แก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งลดลงร้อยละ ๓๐ และ ๔) โปมบรรจุอาหารลดลงร้อยละ ๑๐๐

๔. พื้นที่ดำเนินการ

๗๖ จังหวัดทั่วประเทศ

๕. เกณฑ์การประเมินผล

เป็นไปตามเกณฑ์การประเมินผลของแต่ละโครงการย่อย

๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓

๗. หน่วยงานที่ดำเนินงาน

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ – ๑๖

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ๗๖ จังหวัด

(เป็นไปตามรายละเอียดของแต่ละโครงการย่อย)

๘. บทบาทหน้าที่

เป็นไปตามรายละเอียดของแต่ละโครงการย่อย

๙. งบประมาณและการเบิกจ่ายงบประมาณ

กรมควบคุมมลพิษจะโอนให้ สสภ. และ ทสจ. รวมทั้งสิ้น ๒,๖๔๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๒ ครั้ง คือ

รายการ	ครั้งที่ ๑ (บาท)		ครั้งที่ ๒ (บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)	
	สสภ./ ทสจ.	รวม	สสภ./ ทสจ.	รวม	สสภ./ ทสจ.	รวม
สสภ. ๑ – ๑๖	๓๕,๐๐๐	๕๖๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๕๖๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๑,๑๒๐,๐๐๐
ทสจ. ๗๖ จังหวัด	๑๐,๐๐๐	๗๖๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๗๖๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑,๑๒๐,๐๐๐
รวม	๔๕,๐๐๐	๑,๓๒๐,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	๑,๓๒๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๒,๖๔๐,๐๐๐

หน่วยงาน	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
สำนักงาน สิ่งแวดล้อมภาค ๑๖ แห่ง (สสภ. ละ ๗๐,๐๐๐ บาท)	๑) ค่าลงพื้นที่เพื่อสำรวจสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยและเก็บข้อมูลการจัด จัดการขยะมูลฝอย (แบบ คพ. ๑ – ๓) (๓๐,๐๐๐ บาท/สสภ. X ๑๖ สสภ.) ๒) ค่าจัดประชุมชี้แจง/ฝึกอบรม/ขับเคลื่อน/ประสาน/ติดตามการ ดำเนินงานต่าง ๆ (๒๗,๐๐๐ บาท/สสภ. X ๑๖ สสภ.) ๓) ค่าจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการย่อยที่ ๑ (ระดับภาค) (๕,๐๐๐ บาท/สสภ. X ๑๖ สสภ.) ๔) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามความเหมาะสม (๘,๐๐๐ บาท/สสภ. X ๑๖ สสภ.)	๑,๑๒๐,๐๐๐
สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด ๗๖ จังหวัด (ทสจ. ละ ๒๐,๐๐๐ บาท)	๑) ค่าลงพื้นที่เพื่อสำรวจสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และเก็บข้อมูลการจัด จัดการขยะมูลฝอย (แบบ คพ. ๑ – ๓) (๕,๐๐๐ บาท/ทสจ. X ๗๖ ทสจ.) ๒) ค่าจัดประชุมชี้แจง/ค่าจัดกิจกรรมเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการฯ/ ขับเคลื่อน/ประสาน/ติดตามการดำเนินงานต่าง ๆ (๑๓,๐๐๐ บาท/ทสจ. X ๗๖ ทสจ.) ๓) ค่าจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการย่อยที่ ๑ (ระดับจังหวัด) (๑,๐๐๐ บาท/ทสจ. X ๗๖ ทสจ.) ๔) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามความเหมาะสม (๑,๐๐๐ บาท/ทสจ. X ๗๖ ทสจ.)	๑,๕๒๐,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น		๒,๖๔๐,๐๐๐
* งบประมาณทุกรายการสามารถถัวจ่ายกันได้ทุกรายการ *		

การเบิกจ่ายเงินงบประมาณแทนกัน สสภ. ๑ – ๑๖ และ ทสจ. ๗๖ จังหวัด ต้องดำเนินการอย่างน้อยให้เป็นไปตามมาตรการเร่งรัดติดตามการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ไปพลางก่อน ตามหนังสือกองยุทธศาสตร์และแผนงาน สป.ทส. ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๒๐๗.๔/๒๑๑๗ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ ดังนี้

เป้าหมาย	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓				
	รวม	ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔
ร้อยละของงบประมาณรายจ่าย	๑๐๐	๓๖	๕๗	๘๐	๑๐๐

หมายเหตุ เป้าหมายดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงไปตามมติคณะรัฐมนตรี (ล่าสุด)

ทั้งนี้ ขอความกรุณา สสภ. ๑ – ๑๖ และ ทสจ. ๗๖ จังหวัด เบิกจ่ายเงินงบประมาณแทนกันให้หมดเรียบร้อย ภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๓ จะขอขอบคุณยิ่ง

๑๐. แผนการดำเนินงาน

เป็นไปตามรายละเอียดของแต่ละโครงการย่อย

ข้อกำหนดการดำเนินงาน (Term of Reference) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
โครงการย่อยที่ ๑ : โครงการเมืองสวยใส ไร้มลพิษ (Clean & Green City)
ภายใต้ “โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย”

๑. หลักการและเหตุผล

คณะรักษาความสงบแห่งชาติ เห็นชอบ Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๗ ภายใต้การขับเคลื่อน ๔ กิจกรรม คือ ๑) การกำจัดขยะมูลฝอยตกค้างสะสมในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในพื้นที่วิกฤติ (ขยะมูลฝอยเก่า) ๒) การสร้างรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่เหมาะสม (ขยะมูลฝอยใหม่) ๓) การวางระเบียบมาตรการการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย และ ๔) การสร้างวินัยของคนในชาติมุ่งสู่การจัดการที่ยั่งยืน ต่อมากระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษ จัดทำแผนแม่บทการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๔) โดยมีกรอบแนวคิดในการลดการเกิดขยะมูลฝอยหรือของเสียอันตรายที่แหล่งกำเนิด การนำของเสียกลับมาใช้ซ้ำและใช้ประโยชน์ใหม่ ณ แหล่งกำเนิดตามหลักการ ๓Rs (Reduce, Reuse, Recycle) เพื่อให้เกิดการจัดการขยะมูลฝอยอย่างยั่งยืน การส่งเสริมการกำจัดขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายแบบศูนย์รวม โดยใช้เทคโนโลยีแบบผสมผสานและการแปรรูปผลิตพลังงานอย่างเหมาะสม และความรับผิดชอบและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้เห็นชอบ เมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายสำคัญตามแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ ในปี ๒๕๖๓ ทั้ง ๖ เป้าหมาย คือ

- ๑) ขยะมูลฝอยชุมชน ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๐
 - ๒) ขยะมูลฝอยตกค้าง ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ร้อยละ ๑๐๐
 - ๓) ของเสียอันตรายชุมชน ได้รับการรวบรวมและส่งไปกำจัดถูกต้องตามหลักวิชาการ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๕
 - ๔) มูลฝอยติดเชื้อ ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ร้อยละ ๑๐๐
 - ๕) กากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย เข้าสู่ระบบการจัดการที่ถูกต้อง ร้อยละ ๑๐๐
 - ๖) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีการคัดแยกขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายชุมชนที่ต้นทาง ร้อยละ ๔๐
- กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ – ๑๖ และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๗๖ จังหวัด จะร่วมกันขับเคลื่อนกลไกการดำเนินงานในการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ ตามเป้าหมายแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ ภายใต้โครงการเมืองสวยใส ไร้มลพิษ (Clean & Green City) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้จังหวัดมีการดำเนินงานในการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ ให้เป็นระบบแบบแผน มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล

๓. เป้าหมาย

- ๑) จังหวัดมีระบบฐานข้อมูลการจัดการขยะมูลฝอยที่เป็นปัจจุบัน
- ๒) จังหวัดมีการจัดการขยะมูลฝอยตกค้างและขยะมูลฝอยชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ

๔. พื้นที่ดำเนินการ

๗๖ จังหวัดทั่วประเทศ

สสจ.	จังหวัด	รวม (จังหวัด)
๑	เชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ลำพูน	๔
๒	ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน	๔
๓	พิษณุโลก ตาก อุตรดิตถ์ สุโขทัย เพชรบูรณ์	๕
๔	นครสวรรค์ กำแพงเพชร อุทัยธานี พิจิตร	๔
๕	นครปฐม ชัยนาท สุพรรณบุรี สมุทรสาคร	๔
๖	นนทบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา	๕
๗	สระบุรี ลพบุรี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว	๕
๘	ราชบุรี สมุทรสงคราม กาญจนบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์	๕
๙	อุดรธานี เลย หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม	๖
๑๐	ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด หนองบัวลำภู	๕
๑๑	นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ชัยภูมิ	๔
๑๒	อุบลราชธานี ศรีสะเกษ ยโสธร อำนาจเจริญ มุกดาหาร	๕
๑๓	ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง จันทบุรี ตราด สมุทรปราการ	๖
๑๔	สุราษฎร์ธานี ชุมพร พัทลุง นครศรีธรรมราช	๔
๑๕	ภูเก็ต พังงา กระบี่ ตรัง ภูเก็ต	๕
๑๖	สงขลา สตูล ปัตตานี ยะลา นราธิวาส	๕
รวม		๗๖

๕. เกณฑ์การประเมินผล

เกณฑ์	รายละเอียด
๑. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการจัดการขยะมูลฝอย	สำรวจและประเมินสถานภาพการดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยและขยะมูลฝอยตกค้าง และสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย รวมทั้งจัดทำข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน
๒. การจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ	สนับสนุนและผลักดันให้ อปท./จังหวัด ดำเนินงานแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยตกค้างและขยะมูลฝอยชุมชนให้ได้รับการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ ตามค่าเป้าหมายที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด

๖. เกณฑ์การให้คะแนน

จังหวัดผ่านเกณฑ์การประเมินผลทั้ง ๒ เรื่อง

คะแนน	๑	๒	๓	๔	๕
จำนวนจังหวัด	๒๐	๓๐	๔๐	๕๐	๖๐

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓

๘. หน่วยงานที่ดำเนินงาน

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ – ๑๖

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ๗๖ จังหวัด

๙. บทบาทหน้าที่

๑. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการจัดการขยะมูลฝอย		
คพ.	สสภ.	ทสจ.
ลงพื้นที่เพื่อติดตามตรวจสอบและให้คำแนะนำในการดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยสนับสนุนเทคโนโลยีและวิธีการกำจัดขยะมูลฝอยอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับพื้นที่ รวมทั้งการปรับปรุงบ่อขยะและแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยตกค้าง	สำรวจและประเมินสถานภาพการดำเนินงานสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยทั่วประเทศ และขยะมูลฝอยตกค้าง พร้อมให้ข้อเสนอทางวิชาการให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ	ร่วมสำรวจและประเมินสถานภาพการดำเนินงานสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และขยะมูลฝอยตกค้าง พร้อมให้ข้อเสนอทางวิชาการให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
- จัดทำเกณฑ์การสำรวจและประเมินสถานภาพการดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยและขยะมูลฝอยตกค้างและสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย (แบบ คพ. ๑ และ ๒) - พัฒนาระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน - จัดทำรายงานสถานการณ์สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของประเทศไทย	รายงานข้อมูลที่ อปท. รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยตามมาตรา ๔๔ ที่ได้รับจาก ทสจ. ให้กับ คพ. เป็นรายไตรมาส (ผ่านทาง Email : may_we๑๘@hotmail.com) (วันที่ ๔ มกราคม เมษายน กรกฎาคม และ ตุลาคม ๒๕๖๓)	ร่วมกับ สสภ. ติดตามและให้ข้อเสนอแนะข้อมูลที่ อปท. รายงานผลการดำเนินงานฯ ดังกล่าว รวมทั้งรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ตามมาตรา ๔๔ ให้กับ สสภ. เป็นรายไตรมาส (วันที่ ๒ มกราคม เมษายน กรกฎาคม และ ตุลาคม ๒๕๖๓)
รายงานข้อมูลการจัดการขยะมูลฝอยผ่านระบบสารสนเทศการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน	รายงานข้อมูลตามแบบ คพ. ๑ และ คพ. ๒ ผ่านระบบสารสนเทศการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ให้กับ คพ. ภายในวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๓	สนับสนุนข้อมูลเชิงพื้นที่ ตามแบบ คพ. ๑ และ คพ. ๒ ให้กับ สสภ.
(Admin ผู้ควบคุมดูแลระบบ)	(User ผู้ใช้งานระบบ)	(Supporter ผู้สนับสนุนข้อมูล)

๒. การจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ		
คพ.	ตสภ.	ทสจ.
- สนับสนุนข้อมูลทางวิชาการ จัดทำแนวทาง/หลักเกณฑ์/สื่อประชาสัมพันธ์ ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างถูกต้องเหมาะสมตามหลักวิชาการ - จัดการฝึกอบรม (Train The Trainer) เพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม	เสนอแนะแนวทาง/ข้อคิดเห็น และสนับสนุนข้อมูลทางวิชาการให้จังหวัด/อปท. - มีแผนงานและการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างถูกต้องเหมาะสมตามหลักวิชาการ ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง - เร่งกำจัดขยะมูลฝอยสะสมตกค้าง ปิด/ปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยสะสมตกค้าง	ประสานและผลักดันให้ จังหวัด/อปท. - มีแผนงานและการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างถูกต้องเหมาะสมตามหลักวิชาการ ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง - เร่งกำจัดขยะมูลฝอยสะสมตกค้าง ปิด/ปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยสะสมตกค้าง โดยผ่านคณะกรรมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยจังหวัด และคณะกรรมการสาธารณสุขจังหวัด
	ส่งเสริมและขับเคลื่อน จังหวัด/อปท. ในการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอย (Cluster) สร้างสถานที่กำจัดรวมใหม่ หรือสนับสนุนภาคเอกชนร่วมลงทุนในการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่มีประสิทธิภาพ	ส่งเสริมและขับเคลื่อน จังหวัด/อปท. ในการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอย (Cluster) สร้างสถานที่กำจัดรวมใหม่ หรือสนับสนุนภาคเอกชนร่วมลงทุนในการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่มีประสิทธิภาพ
	ช่วยเหลือ อปท. จัดทำโครงการเพื่อของบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัด	ช่วยเหลือ อปท. จัดทำโครงการเพื่อของบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัด
	สนับสนุนการเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม ให้กับ จังหวัด/อปท.	ประสานหรือจัดทำโครงการฝึกอบรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอยให้กับ จังหวัด/อปท.

๑๐. แผนการดำเนินงาน

วิธีการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	เดือน
๑) ทบทวนข้อมูลและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา	กจส.	ตุลาคม - พฤศจิกายน ๒๕๖๒
๒) ยกร่างรายละเอียดแนวทางการดำเนินงาน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓	กจส.	ตุลาคม - พฤศจิกายน ๒๕๖๒
๓) จัดสรรและโอนงบประมาณ เพื่อดำเนินงานให้กับ สสภ และ ทสจ.	กจส.	พฤศจิกายน - ธันวาคม ๒๕๖๒
๔) จัดการประชุมชี้แจงรายละเอียดการดำเนินงาน ตามตัวชี้วัดการบริหารจัดการขยะมูลฝอย	กจส.	มกราคม ๒๕๖๓
๕) จัดการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพให้กับบุคลากรด้านการจัดการขยะมูลฝอย ให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	กจส.	มกราคม - กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
๖) ลงพื้นที่เพื่อสำรวจและประเมินสถานภาพการดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และขยะมูลฝอย ตกค้าง รวมทั้งจัดทำข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน ตามแบบ คพ. ๑ - ๓ (สสภ. ทสจ. และ อบท. ลงพื้นที่ร่วมกัน)	สสภ. ๑ - ๑๖ ทสจ. ๗๖ จังหวัด	มกราคม - สิงหาคม ๒๕๖๓
๗) ดำเนินโครงการฯ เชิงพื้นที่ - ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ตามแผนงานโครงการฯ และจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานฯ (กจส. และ สสภ. ร่วมลงพื้นที่ตามที่ ทสจ. ร้องขอ) - ร่วมดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนงานโครงการฯ และรายงานผล ความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการฯ (กจส. และ ทสจ. ร่วมลงพื้นที่ตามที่ สสภ. ร้องขอ)	ทสจ. ๗๖ จังหวัด สสภ. ๑ - ๑๖	มกราคม - สิงหาคม ๒๕๖๓
๘) จัดประชุมติดตามผลการดำเนินงาน หรือประชุมอื่น ๆ ตามความเหมาะสม	ทสจ. ๗๖ จังหวัด สสภ. ๑ - ๑๖	มกราคม - สิงหาคม ๒๕๖๓
๙) ประสานและติดตามการดำเนินงานโครงการฯ ของ สสภ. ๑ - ๑๖ และ ทสจ. ๗๖ จังหวัด	กจส.	ตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓
๑๐) รายงานผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ และจัดส่งให้ คพ. ไตรมาสที่ ๑ (๒ มกราคม ๒๕๖๓) ไตรมาสที่ ๒ (๒ เมษายน ๒๕๖๓) ไตรมาสที่ ๓ (๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓) ไตรมาสที่ ๔ (๒ กันยายน ๒๕๖๓)	สสภ. ๑ - ๑๖ ทสจ. ๗๖ จังหวัด	รายไตรมาส

๑๐. แผนการดำเนินงาน (ต่อ)

วิธีการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	เดือน
๑๑) รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานโครงการฯ จัดส่งให้ คพ. <u>ทสจ. จัดส่งให้ สสภ.</u> ไตรมาสที่ ๑ (๒ มกราคม ๒๕๖๓) ไตรมาสที่ ๒ (๒ เมษายน ๒๕๖๓) ไตรมาสที่ ๓ (๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓) ไตรมาสที่ ๔ (๒ กันยายน ๒๕๖๓) <u>สสภ. จัดส่งให้ คพ.</u> ไตรมาสที่ ๑ (๔ มกราคม ๒๕๖๓) ไตรมาสที่ ๒ (๔ เมษายน ๒๕๖๓) ไตรมาสที่ ๓ (๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓) ไตรมาสที่ ๔ (๔ กันยายน ๒๕๖๓)	สสภ. ๑ - ๑๖ ทสจ. ๗๖ จังหวัด	รายไตรมาส
๑๒) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ พร้อมดิจิทัลไฟล์ และจัดส่งให้ สสภ.	ทสจ. ๗๖ จังหวัด	๓ กันยายน ๒๕๖๓
๑๓) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ พร้อมดิจิทัลไฟล์ รายงานภูมิภาค และจัดส่งให้ คพ.	สสภ. ๑ - ๑๖	๑๐ กันยายน ๒๕๖๓
๑๔) วิเคราะห์ ประเมินผล และจัดทำรายงานผลการดำเนินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	กจส.	กันยายน ๒๕๖๓
๑๕) ระบบสารสนเทศการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน - สสภ. รายงานข้อมูลตามแบบ คพ. ๑ และ คพ. ๒ ผ่านระบบสารสนเทศการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนให้กับ คพ. ภายในวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๓ - ทสจ. สนับสนุนข้อมูลเชิงพื้นที่ ตามแบบ คพ. ๑ และ คพ. ๒ ให้กับ สสภ.	สสภ. ๑ - ๑๖ ทสจ. ๗๖ จังหวัด	๖ กันยายน ๒๕๖๓
๑๖) รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด “การจัดการขยะมูลฝอย” ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ (มาตรา ๔๔) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ <u>ทสจ. จัดส่งให้ สสภ.</u> รอบ ๓ เดือน (๒ มกราคม ๒๕๖๓) รอบ ๖ เดือน (๒ เมษายน ๒๕๖๓) รอบ ๙ เดือน (๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓) รอบ ๑๒ เดือน (๒ ตุลาคม ๒๕๖๓)	สสภ. ๑ - ๑๖ ทสจ. ๗๖ จังหวัด	รายไตรมาส

๑๐. แผนการดำเนินงาน (ต่อ)

วิธีการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	เดือน
<u>สสภ. จัดส่งให้ คพ.</u> รอบ ๓ เดือน (๔ มกราคม ๒๕๖๓) รอบ ๖ เดือน (๔ เมษายน ๒๕๖๓) รอบ ๙ เดือน (๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓) รอบ ๑๒ เดือน (๔ ตุลาคม ๒๕๖๓)		
๑๓) คพ. แจ้ง สสภ. และ ทสจ. ยืนยันผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดฯ ๑๔) <u>ทสจ. สสภ. ยืนยันผลฯ ส่งกลับ คพ.</u> รอบ ๓ เดือน (๘ มกราคม ๒๕๖๓) รอบ ๖ เดือน (๘ เมษายน ๒๕๖๓) รอบ ๙ เดือน (๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓) รอบ ๑๒ เดือน (๘ ตุลาคม ๒๕๖๓)	กจส.	รายไตรมาส
๑๕) คพ. รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด “การจัดการขยะมูลฝอย” ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ (มาตรา ๔๔) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้กับ กพร. รอบ ๓ เดือน (๑๐ มกราคม ๒๕๖๓) รอบ ๖ เดือน (๑๐ เมษายน ๒๕๖๓) รอบ ๙ เดือน (๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓) รอบ ๑๒ เดือน (๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๓)	กจส.	รายไตรมาส

หมายเหตุ :

คพ. หมายถึง กรมควบคุมมลพิษ

กจส. หมายถึง กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ

สสภ. หมายถึง สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค

ทสจ. หมายถึง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

สธจ. หมายถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

แบบฟอร์มที่ ๑ รายงานผลการดำเนินโครงการเมืองสวยใส ไร้มลพิษ (Clean & Green City) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
 ข้อมูล รอบ ☐ ๓ เดือน ☐ ๖ เดือน ☐ ๙ เดือน ☐ ๑๒ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ -)

สสจ.	จังหวัด	กิจกรรม	ผลการดำเนินงานของ สสจ.	ผลการดำเนินงานของ ทสจ.	ปัญหาอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
		๑. การพัฒนาระบบฐานข้อมูล การจัดการขยะมูลฝอย				
		๒. การจัดการขยะมูลฝอยอย่างมี ประสิทธิภาพ				

ผู้รายงาน ตำแหน่ง หน่วยงาน
 โทรศัพท์ โทรสาร E-mail

แบบฟอร์มที่ ๒ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการจัดการขยะมูลฝอย (แบบ คพ. ๓)

ตารางที่ 1-2 แบบสำรวจประเมินสถานการณ์การดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย จ.จ.จ.จ. / ส.ส.จ.จ.

แบบ คพ. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ที่	ชื่อสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย	การดำเนินการกำจัด		วิธีการกำจัด							การบำบัดและเผา										
		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	หมักทำปุ๋ย Compost (ตัน/วัน)	การเทกอง Open Dump (ตัน/วัน)	การเทกองแบบควบคุมขนาดเล็กกว่า 50 ตัน/วัน (ตัน/วัน)	การเทกองแบบควบคุมขนาดใหญ่กว่า 50 ตัน/วัน (ตัน/วัน)	การฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล/เชิงวิศวกรรม Sanitary/Engineer Landfill (ตัน/วัน)	การเผากลางแจ้ง (ตัน/วัน)	อื่น ๆ ระบุ (ตัน/วัน)	ไม่มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	ระบบบำบัดอากาศ	ขนาด (ตัน/วัน)	Rotary Kiln Incinerator	Fluidized Bed Incinerator	Stoker Incinerator	Pyrolysis	Gasification	Plasma gasification	เตาเผาขนาดเล็ก (ขนาดไม่เกิน 5 ตัน/วัน)
1																					
2																					
3																					
X																					
X																					
X																					
X																					
X																					
X																					
X																					
X																					
X																					

1	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
ที่	ชื่อสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย	เตาเผาผลิตกระแสไฟฟ้า														การผลิตเชื้อเพลิงขยะ (RDF)											
		ขนาด (ตัน/วัน)	ผลิตกระแสไฟฟ้า (เมกะวัตต์/วัน)	ขายไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	ขายไฟฟ้าฝ่ายผลิต	อปท. ดำเนินการเอง	จ้างเอกชน ดำเนินการ	เอกชนเป็นเจ้าของ	ระบุชื่อ	Rotary Kiln Incinerator	Fluidized Bed Incinerator	Stoker Incinerator	Pyrolysis	Gasification	Plasma gasification	แบบบ่มอัดเชิงกล-ชีวภาพ (MBT)	แบบรื้อ (Landfill Mining)	แบบอื่น ๆ	ระบุระบบ	อปท. ดำเนินการเอง	จ้างเอกชน (ระบุชื่อ)	เอกชนเป็นเจ้าของ (ระบุชื่อ)	ระบุชื่อ	ขาย RDF ได้กับ (ระบุชื่อ)	จากขาย RDF (บาท/ตัน)	ส่งกำจัด RDF (ระบุชื่อ)	จากส่งกำจัด (บาท/ตัน)
1																											
2																											
3																											
X																											
X																											
X																											
X																											
X																											
X																											
X																											
X																											

ตารางที่ 1-3 แบบสำรวจหน่วยงานอื่นที่ส่งขยะมูลฝอยมากำจัดร่วมในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย จ. XXXXX / สสภ. XX

แบบ คพ. 3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			หน่วยงานอื่นที่ส่งขยะมูลฝอยมากำจัดร่วม						
ที่	ชื่อสถานที่กำจัด ขยะมูลฝอย	ปริมาณขยะมูล ฝอยของเจ้าของ สถานที่กำจัด	องค์กร ปกครอง ส่วนท้องถิ่น (แห่ง)	เอกชน (แห่ง)	หน่วยงาน อื่น ๆ (แห่ง)	ไม่มี หน่วยงาน อื่นที่ส่งขยะ มูลฝอยมา กำจัดร่วม	หน่วยงาน (ระบุชื่อ)	ปริมาณขยะ มูลฝอยที่ส่ง มากำจัด (ตัน/ วัน)	ค่าธรรมเนียม ที่เรียกเก็บ (บาท/ตัน)
1									
2									
3									
X									
X									
X									
X									
X									
X									
X									
X									

ตารางที่ 1-4 แบบสำรวจขยะมูลฝอยตกค้างในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย จ.XXXXX / สสภ.XX

แบบ คพ. 3

	1	2	3	4	5	6	7
		ขนาดกองขยะมูลฝอย					
ที่	ชื่อสถานที่กำจัด ขยะมูลฝอย	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	สูง + ลึก (เมตร)	ปริมาตรกองขยะ มูลฝอยตกค้าง (ลบ.ม.)	ความหนาแน่น กองขยะมูลฝอย ตกค้าง (ตัน/ลบ.ม.)	ปริมาณขยะมูล ฝอยตกค้าง (ตัน)
1							
2							
3							
X							
X							
X							
X							
X							
X							
X							

ตารางที่ 1-5 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและปัญหาที่พบในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย จ. XXXXX / สสภ. XX

แบบ คพ. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและปัญหาที่พบในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย								
ที่	ชื่อสถานที่กำจัดขยะ มูลฝอย	ด้านกลิ่น	ด้านน้ำเสีย	ด้าน การจราจร	ด้านเสียง	ด้านขยะมูล ฝอย	ผลกระทบเกิดจาก	การแก้ไขผลกระทบเบื้องต้น
1								
2								
3								
4								
XX								
XXX								
XXXX								

ตารางที่ 1-6 การกำหนดพิกัดเพื่อบันทึกขอบเขตสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย จ.XXXXX / สสภ. XX

แบบ คพ. 3

1	2	3	4	5	6	7	8
ที่	ชื่อสถานที่กำจัดขยะ มูลฝอย	การกำหนดขอบเขต	พิกัด Site (UTM)			พิกัด site	
			Zone (47/48)	แกน X	แกน Y	Latitude	Longitude
1		จุดที่ 1					
		จุดที่ 2					
		จุดที่ 3					
		จุดที่ 4					
2		จุดที่ 1					
		จุดที่ 2					
		จุดที่ 3					
		จุดที่ 4					
3							
4							
XX							
XXX							
XXXX							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
ที่	ชื่อ สถานที่ กำลังขยาย มูลฝอย	การติดต่อ		ผู้ดำเนินการ				Site ตั้งอยู่ในพื้นที่				ประเภทของพื้นที่ Site				การดำเนินงาน				แบบแผนในการก่อสร้าง				พิกัด Site (UTM)		พิกัด Site					
		โทรศัพท์	โทรสาร	อ.ป.ท.	เอกชน	หน่วยงานอื่น	ระบุชื่อ	อ.ป.ท.	อ.ป.ท. ชั่ว	เอกชน	หน่วยงานอื่น	ระบุชื่อ	อ.ป.ท.	เอกชน	ป่า สวน	ที่ สาธารณะ ประโยชน์	ที่ราช พัสดุ	อื่นๆ	ระบุชื่อ ดำเนินการ	มีผล ดำเนินการ	มีผลจาก	แหล่ง เงินจาก	ประจำปี พ.ศ.	วงเงิน (บาท)	ก่อสร้าง เสร็จ พ.ศ.	Zone (47/48)	แกน X	แกน Y	Latitude	Longitude	
1																															
2																															
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															
18																															
19																															
20																															
21																															
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
28																															
29																															
30																															
31																															
32																															

1	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65																																																																																											
	รายละเอียดสถานีวิทยุกระจายเสียง				เครื่องใช้ส่วนตัว				การคิดขยายมูลฝอย				ปริมาณขยายมูลฝอย				รูปแบบการใช้(ในการรวมค่าขยายมูลฝอย)				รายการใช้ในการรวมค่าขยายมูลฝอย																																																																																																							
ที่	ชื่อ สถานีที่ กำลังขยาย มูลฝอย	ขนาดพื้นที่ (ไร่)	เงินใช้งาน พ.ศ. กับ อ.ป.ท. (ก.ม.)	ระยะทาง สถานี กับ สถานี (ก.ม.)	ใช้ไม่ได้ (เครื่อง)	ใช้ไม่ได้ (เครื่อง)	ไม่มี เครื่อง	มีการ คิดแยก ขยาย โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	มีการ คิดแยก ขยาย โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน เครื่อง ขยาย โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน ไม่รวม โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง (ก.ม.)	ใช้เสียง คนคิด แยก (ก.ม.)	ไม่ มีการ คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	ปริมาณ ขยาย มูล ฝอยที่ ใช้ เสียง คนคิด แยก (ก.ม.)	ปริมาณ ขยาย โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	ปริมาณ ขยาย โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	ใช้การ รวม ค่า ขยาย โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	ใช้การ รวม ค่า ขยาย โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	ใช้ เสียง คนคิด แยก (ก.ม.)	ไม่ ใช้ เสียง คนคิด แยก (ก.ม.)	ใช้การ รวม ค่า ขยาย โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	ใช้การ รวม ค่า ขยาย โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี วิทยุ กระจาย เสียง ที่ Site	จำนวน คน คิด แยก โดย สถานี

ตารางที่ 2-2 แบบสำรวจหน่วยงานอื่นที่ส่งขยะมูลฝอยมารวบรวม ณ สถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย จ.XXXXX / สสภ. XX

แบบ คพ. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ที่	ชื่อสถานีขนถ่าย ขยะมูลฝอย	ปริมาณขยะมูล ฝอยของเจ้าของ สถานีขนถ่ายขยะ มูลฝอย	หน่วยงานอื่นที่ส่งขยะมูลฝอยมารวบรวม				หน่วยงาน (ระบุชื่อ)	ปริมาณขยะมูลฝอย ที่ส่งเข้าสู่สถานีขน ถ่ายขยะมูลฝอย (ตัน/วัน)	ค่าธรรมเนียม ที่เรียกเก็บ (บาท/ตัน)
			องค์กร ปกครอง ส่วนท้องถิ่น (แห่ง)	เอกชน (แห่ง)	หน่วยงาน อื่น ๆ (แห่ง)	ไม่มี หน่วยงาน อื่นที่ส่งขยะ มูลฝอยมา รวบรวม			
1									
2									
3									
X									
X									
X									
X									
X									
X									
X									

ตารางที่ 2-3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและปัญหาที่พบในสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย จ. XXXXX / สสภ. XX

แบบ คพ. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและปัญหาที่พบในสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย								
ที่	ชื่อสถานีขนถ่ายขยะ มูลฝอย	ด้านกลิ่น	ด้านน้ำเสีย	ด้าน การจราจร	ด้านเสียง	ด้านขยะมูล ฝอย	ผลกระทบเกิดจาก	การแก้ไขผลกระทบเบื้องต้น
1								
2								
3								
4								
XX								
XXX								
XXXX								

ตารางที่ 2-4 การกำหนดพิกัดเพื่อบันทึกขอบเขตสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย จ.XXXXX / สสจ. XX

แบบ คพ. 3

1	2	3	4	5	6	7	8
ที่	ชื่อสถานีขนถ่ายขยะ มูลฝอย	การกำหนดขอบเขต	พิกัด Site (UTM)			พิกัด site	
			Zone (47/48)	แกน X	แกน Y	Latitude	Longitude
1		จุดที่ 1					
		จุดที่ 2					
		จุดที่ 3					
		จุดที่ 4					
2		จุดที่ 1					
		จุดที่ 2					
		จุดที่ 3					
		จุดที่ 4					
3							
4							
XX							
XXX							
XXXX							

แบบฟอร์มที่ ๓ การจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ ๑ การจัดการขยะมูลฝอยตกค้าง

ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ข้อมูล รอบ ☐ ๓ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒) ☐ ๖ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓)
☐ ๙ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓) ☐ ๑๒ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)

ที่	สสภ.	พื้นที่ดำเนินการ	ปริมาณขยะมูลฝอย ตกค้าง (ตัน)	จัดการได้แล้ว (ตัน)	%	วิธีการจัดการ	ดำเนินการโดย		เหลืออยู่ (ตัน)	%
							อปท.	เอกชน		
๑	๑	เชียงใหม่								
๒		เชียงราย								
๓		แม่ฮ่องสอน								
๔		ลำพูน								
๕	๒	ลำปาง								
๖		พะเยา								
๗		แพร่								
๘		น่าน								
๙	๓	พิษณุโลก								
๑๐		ตาก								
๑๑		อุตรดิตถ์								
๑๒		สุโขทัย								
๑๓		เพชรบูรณ์								

แบบฟอร์มที่ ๓ การจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ ๑ การจัดการขยะมูลฝอยตกค้าง

ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ข้อมูล รอบ ☐ ๓ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒) ☐ ๖ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓)
☐ ๙ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓) ☐ ๑๒ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)

ที่	สสภ.	พื้นที่ดำเนินการ	ปริมาณขยะมูลฝอย ตกค้าง (ตัน)	จัดการได้แล้ว (ตัน)	%	วิธีการจัดการ	ดำเนินการโดย		เหลืออยู่ (ตัน)	%
							อปท.	เอกชน		
๑๔	๔	นครสวรรค์								
๑๕		กำแพงเพชร								
๑๖		อุทัยธานี								
๑๗		พิจิตร								
๑๘	๕	นครปฐม								
๑๙		ชัยนาท								
๒๐		สุพรรณบุรี								
๒๑		สมุทรสาคร								
๒๒	๖	นนทบุรี								
๒๓		สิงห์บุรี								
๒๔		อ่างทอง								
๒๕		ปทุมธานี								
๒๖		พระนครศรีอยุธยา								

แบบฟอร์มที่ ๓ การจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ ๑ การจัดการขยะมูลฝอยตกค้าง

ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ข้อมูล รอบ ☐ ๓ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒) ☐ ๖ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓)
☐ ๙ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓) ☐ ๑๒ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)

ที่	สสภ.	พื้นที่ดำเนินการ	ปริมาณขยะมูล ฝอยตกค้าง (ตัน)	จัดการได้แล้ว (ตัน)	%	วิธีการจัดการ	ดำเนินการโดย		เหลืออยู่ (ตัน)	%
							อปท.	เอกชน		
๒๗	๗	สระบุรี								
๒๘		ลพบุรี								
๒๙		นครนายก								
๓๐		ปราจีนบุรี								
๓๑		สระแก้ว								
๓๒	๘	ราชบุรี								
๓๓		สมุทรสงคราม								
๓๔		กาญจนบุรี								
๓๕		เพชรบุรี								
๓๖		ประจวบคีรีขันธ์								
๓๗	๙	อุดรธานี								
๓๘		เลย								
๓๙		หนองคาย								
๔๐		บึงกาฬ								
๔๑		สกลนคร								
๔๒		นครพนม								

แบบฟอร์มที่ ๓ การจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ ๑ การจัดการขยะมูลฝอยตกค้าง

ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ข้อมูล รอบ ☐ ๓ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒) ☐ ๖ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓)
☐ ๙ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓) ☐ ๑๒ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)

ที่	สสภ.	พื้นที่ดำเนินการ	ปริมาณขยะมูล ฝอยตกค้าง (ตัน)	จัดการได้แล้ว (ตัน)	%	วิธีการจัดการ	ดำเนินการโดย		เหลืออยู่ (ตัน)	%
							อปท.	เอกชน		
๔๓	๑๐	ขอนแก่น								
๔๔		มหาสารคาม								
๔๕		กาฬสินธุ์								
๔๖		ร้อยเอ็ด								
๔๗		หนองบัวลำภู								
๔๘	๑๑	นครราชสีมา								
๔๙		บุรีรัมย์								
๕๐		สุรินทร์								
๕๑		ชัยภูมิ								
๕๒	๑๒	อุบลราชธานี								
๕๓		ศรีสะเกษ								
๕๔		ยโสธร								
๕๕		อำนาจเจริญ								
๕๖		มุกดาหาร								

แบบฟอร์มที่ ๓ การจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ ๑ การจัดการขยะมูลฝอยตกค้าง

ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ข้อมูล รอบ ☐ ๓ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒) ☐ ๖ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓)
☐ ๙ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓) ☐ ๑๒ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)

ที่	สสภ.	พื้นที่ดำเนินการ	ปริมาณขยะมูล ฝอยตกค้าง (ตัน)	จัดการได้แล้ว (ตัน)	%	วิธีการจัดการ	ดำเนินการโดย		เหลืออยู่ (ตัน)	%
							อปท.	เอกชน		
๕๗	๑๓	ชลบุรี								
๕๘		ฉะเชิงเทรา								
๕๙		ระยอง								
๖๐		จันทบุรี								
๖๑		ตราด								
๖๒		สมุทรปราการ								
๖๓	๑๔	สุราษฎร์ธานี								
๖๔		ชุมพร								
๖๕		พัทลุง								
๖๖		นครศรีธรรมราช								
๖๗	๑๕	ภูเก็ต								
๖๘		พังงา								
๖๙		กระบี่								
๗๐		ตรัง								
๗๑		ระนอง								

แบบฟอร์มที่ ๓ การจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ ๑ การจัดการขยะมูลฝอยตกค้าง

ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ข้อมูล รอบ ☐ ๓ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒) ☐ ๖ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓)
☐ ๙ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓) ☐ ๑๒ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)

ที่	สสภ.	พื้นที่ดำเนินการ	ปริมาณขยะมูลฝอยตกค้าง (ตัน)	จัดการได้แล้ว (ตัน)	%	วิธีการจัดการ	ดำเนินการโดย		เหลืออยู่ (ตัน)	%
							อปท.	เอกชน		
๗๒	๑๖	สงขลา								
๗๓		สตูล								
๗๔		ปัตตานี								
๗๕		ยะลา								
๗๖		นราธิวาส								

แบบฟอร์มที่ ๓ การจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ ๒ การจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใน ปี ๒๕๖๓
ตัวชี้วัดที่ ๑.๒ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอย ในปี ๒๕๖๓ ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง
ตัวชี้วัดที่ ๑.๓ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอย ในปี ๒๕๖๓ ที่นำกลับมาใช้ประโยชน์
ข้อมูล รอบ ☐ ๓ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ – ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒) ☐ ๖ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓)

☐ ๙ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓) ☐ ๑๒ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)

ที่	สสภ.	พื้นที่ดำเนินการ	ปริมาณ ขยะมูล ฝอยที่ เกิดขึ้น ปี ๒๕๖๓ (ตัน/วัน)	กำจัด ถูกต้องได้ (ตัน/วัน)	%	วิธีการ กำจัดแบบ ถูกต้อง	ดำเนินการโดย		นำกลับมา ใช้ ประโยชน์ (ตัน/วัน)	%	วิธีการ/ กิจกรรม การนำ กลับมาใช้ ประโยชน์	ปริมาณ ขยะมูล ฝอยที่ ได้รับการ จัดการ (ตัน/วัน)	%
							อปท.	เอกชน					
๑	๑	เชียงใหม่											
๒		เชียงราย											
๓		แม่ฮ่องสอน											
๔		ลำพูน											
๕	๒	ลำปาง											
๖		พะเยา											
๗		แพร่											
๘		น่าน											

แบบฟอร์มที่ ๓ การจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ ๒ การจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใน ปี ๒๕๖๓

ตัวชี้วัดที่ ๑.๒ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอย ในปี ๒๕๖๓ ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง

ตัวชี้วัดที่ ๑.๓ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอย ในปี ๒๕๖๓ ที่นำกลับมาใช้ประโยชน์

ข้อมูล รอบ ☐ ๓ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒) ☐ ๖ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓)

☐ ๙ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓) ☐ ๑๒ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)

ที่	สสภ.	พื้นที่ดำเนินการ	ปริมาณ ขยะมูล ฝอยที่ เกิดขึ้น ปี ๒๕๖๓ (ตัน/วัน)	กำจัด ถูกต้องได้ (ตัน/วัน)	%	วิธีการ กำจัดแบบ ถูกต้อง	ดำเนินการโดย		นำกลับมา ใช้ ประโยชน์ (ตัน/วัน)	%	วิธีการ/ กิจกรรม การนำ กลับมาใช้ ประโยชน์	ปริมาณ ขยะมูล ฝอยที่ ได้รับการ จัดการ (ตัน/วัน)	%
							อปท.	เอกชน					
๙	๓	พิษณุโลก											
๑๐		ตาก											
๑๑		อุตรดิตถ์											
๑๒		สุโขทัย											
๑๓		เพชรบูรณ์											
๑๔	๔	นครสวรรค์											
๑๕		กำแพงเพชร											
๑๖		อุทัยธานี											
๑๗		พิจิตร											

แบบฟอร์มที่ ๓ การจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ ๒ การจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใน ปี ๒๕๖๓
ตัวชี้วัดที่ ๑.๒ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอย ในปี ๒๕๖๓ ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง
ตัวชี้วัดที่ ๑.๓ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอย ในปี ๒๕๖๓ ที่นำกลับมาใช้ประโยชน์
ข้อมูล รอบ ☐ ๓ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒) ☐ ๖ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓)

☐ ๙ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓) ☐ ๑๒ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)

ที่	สสภ.	พื้นที่ดำเนินการ	ปริมาณ ขยะมูล ฝอยที่ เกิดขึ้น ปี ๒๕๖๓ (ตัน/วัน)	กำจัด ถูกต้องได้ (ตัน/วัน)	%	วิธีการ กำจัดแบบ ถูกต้อง	ดำเนินการโดย		นำกลับมา ใช้ ประโยชน์ (ตัน/วัน)	%	วิธีการ/ กิจกรรม การนำ กลับมาใช้ ประโยชน์	ปริมาณ ขยะมูล ฝอยที่ ได้รับการ จัดการ (ตัน/วัน)	%
							อปท.	เอกชน					
๑๘	๕	นครปฐม											
๑๙		ชัยนาท											
๒๐		สุพรรณบุรี											
๒๑		สมุทรสาคร											
๒๒	๖	นนทบุรี											
๒๓		สิงห์บุรี											
๒๔		อ่างทอง											
๒๕		ปทุมธานี											
๒๖		พระนครศรีอยุธยา											

แบบฟอร์มที่ ๓ การจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ ๒ การจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใน ปี ๒๕๖๓
ตัวชี้วัดที่ ๑.๒ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอย ในปี ๒๕๖๓ ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง
ตัวชี้วัดที่ ๑.๓ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอย ในปี ๒๕๖๓ ที่นำกลับมาใช้ประโยชน์
ข้อมูล รอบ ☐ ๓ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ – ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒) ☐ ๖ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓)

☐ ๙ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓) ☐ ๑๒ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)

ที่	สสภ.	พื้นที่ดำเนินการ	ปริมาณ ขยะมูล ฝอยที่ เกิดขึ้น ปี ๒๕๖๓ (ตัน/วัน)	กำจัด ถูกต้องได้ (ตัน/วัน)	%	วิธีการ กำจัดแบบ ถูกต้อง	ดำเนินการโดย		นำกลับมา ใช้ ประโยชน์ (ตัน/วัน)	%	วิธีการ/ กิจกรรม การนำ กลับมาใช้ ประโยชน์	ปริมาณ ขยะมูล ฝอยที่ ได้รับการ จัดการ (ตัน/วัน)	%
							อปท.	เอกชน					
๒๗	๗	สระบุรี											
๒๘		ลพบุรี											
๒๙		นครนายก											
๓๐		ปราจีนบุรี											
๓๑		สระแก้ว											
๓๒	๘	ราชบุรี											
๓๓		สมุทรสงคราม											
๓๔		กาญจนบุรี											
๓๕		เพชรบุรี											
๓๖		ประจวบคีรีขันธ์											

แบบฟอร์มที่ ๓ การจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ ๒ การจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใน ปี ๒๕๖๓
ตัวชี้วัดที่ ๑.๒ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอย ในปี ๒๕๖๓ ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง
ตัวชี้วัดที่ ๑.๓ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอย ในปี ๒๕๖๓ ที่นำกลับมาใช้ประโยชน์
ข้อมูล รอบ ☐ ๓ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒) ☐ ๖ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓)

☐ ๙ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓) ☐ ๑๒ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)

ที่	สสภ.	พื้นที่ดำเนินการ	ปริมาณ ขยะมูล ฝอยที่ เกิดขึ้น ปี ๒๕๖๓ (ตัน/วัน)	กำจัด ถูกต้องได้ (ตัน/วัน)	%	วิธีการ กำจัดแบบ ถูกต้อง	ดำเนินการโดย		นำกลับมา ใช้ ประโยชน์ (ตัน/วัน)	%	วิธีการ/ กิจกรรม การนำ กลับมาใช้ ประโยชน์	ปริมาณ ขยะมูล ฝอยที่ ได้รับการ จัดการ (ตัน/วัน)	%
							อปท.	เอกชน					
๓๗	๙	อุดรธานี											
๓๘		เลย											
๓๙		หนองคาย											
๔๐		บึงกาฬ											
๔๑		สกลนคร											
๔๒	๑๐	นครพนม											
๔๓		ขอนแก่น											
๔๔		มหาสารคาม											
๔๕		กาฬสินธุ์											
๔๖		ร้อยเอ็ด											
๔๗		หนองบัวลำภู											

แบบฟอร์มที่ ๓ การจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ ๒ การจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใน ปี ๒๕๖๓
ตัวชี้วัดที่ ๑.๒ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอย ในปี ๒๕๖๓ ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง
ตัวชี้วัดที่ ๑.๓ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอย ในปี ๒๕๖๓ ที่นำกลับมาใช้ประโยชน์
ข้อมูล รอบ ☐ ๓ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒) ☐ ๖ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓)
☐ ๙ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓) ☐ ๑๒ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)

ที่	สสภ.	พื้นที่ดำเนินการ	ปริมาณ ขยะมูล ฝอยที่ เกิดขึ้น ปี ๒๕๖๓ (ตัน/วัน)	กำจัด ถูกต้องได้ (ตัน/วัน)	%	วิธีการ กำจัดแบบ ถูกต้อง	ดำเนินการโดย		นำกลับมา ใช้ ประโยชน์ (ตัน/วัน)	%	วิธีการ/ กิจกรรม การนำ กลับมาใช้ ประโยชน์	ปริมาณ ขยะมูล ฝอยที่ ได้รับการ จัดการ (ตัน/วัน)	%
							อปท.	เอกชน					
๔๘	๑๑	นครราชสีมา											
๔๙		บุรีรัมย์											
๕๐		สุรินทร์											
๕๑		ชัยภูมิ											
๕๒	๑๒	อุบลราชธานี											
๕๓		ศรีสะเกษ											
๕๔		ยโสธร											
๕๕		อำนาจเจริญ											
๕๖		มุกดาหาร											

แบบฟอร์มที่ ๓ การจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ ๒ การจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใน ปี ๒๕๖๓
ตัวชี้วัดที่ ๑.๒ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอย ในปี ๒๕๖๓ ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง
ตัวชี้วัดที่ ๑.๓ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอย ในปี ๒๕๖๓ ที่นำกลับมาใช้ประโยชน์
ข้อมูล รอบ ☐ ๓ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒) ☐ ๖ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓)

☐ ๙ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓) ☐ ๑๒ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)

ที่	สสภ.	พื้นที่ดำเนินการ	ปริมาณ ขยะมูล ฝอยที่ เกิดขึ้น ปี ๒๕๖๓ (ตัน/วัน)	กำจัด ถูกต้องได้ (ตัน/วัน)	%	วิธีการ กำจัดแบบ ถูกต้อง	ดำเนินการโดย		นำกลับมา ใช้ ประโยชน์ (ตัน/วัน)	%	วิธีการ/ กิจกรรม การนำ กลับมาใช้ ประโยชน์	ปริมาณ ขยะมูล ฝอยที่ ได้รับการ จัดการ (ตัน/วัน)	%
							อปท.	เอกชน					
๕๗	๑๓	ชลบุรี											
๕๘		ฉะเชิงเทรา											
๕๙		ระยอง											
๖๐		จันทบุรี											
๖๑		ตราด											
๖๒		สมุทรปราการ											
๖๓	๑๔	สุราษฎร์ธานี											
๖๔		ชุมพร											
๖๕		พัทลุง											
๖๖		นครศรีธรรมราช											

แบบฟอร์มที่ ๓ การจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ ๒ การจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใน ปี ๒๕๖๓
ตัวชี้วัดที่ ๑.๒ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอย ในปี ๒๕๖๓ ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง
ตัวชี้วัดที่ ๑.๓ ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอย ในปี ๒๕๖๓ ที่นำกลับมาใช้ประโยชน์
ข้อมูล รอบ ☐ ๓ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ – ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒) ☐ ๖ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓)

☐ ๙ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓) ☐ ๑๒ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)

ที่	สสภ.	พื้นที่ดำเนินการ	ปริมาณ ขยะมูล ฝอยที่ เกิดขึ้น ปี ๒๕๖๓ (ตัน/วัน)	กำจัด ถูกต้องได้ (ตัน/วัน)	%	วิธีการ กำจัดแบบ ถูกต้อง	ดำเนินการโดย		นำกลับมา ใช้ ประโยชน์ (ตัน/วัน)	%	วิธีการ/ กิจกรรม การนำ กลับมาใช้ ประโยชน์	ปริมาณ ขยะมูล ฝอยที่ ได้รับการ จัดการ (ตัน/วัน)	%
							อปท.	เอกชน					
๖๗	๑๕	ภูเก็ต											
๖๘		พังงา											
๖๙		กระบี่											
๗๐		ตรัง											
๗๑		ระนอง											
๗๒	๑๖	สงขลา											
๗๓		สตูล											
๗๔		ปัตตานี											
๗๕		ยะลา											
๗๖		นราธิวาส											

แบบฟอร์มที่ ๔ สำหรับ ทสจ.

รายงานสรุปผล

โครงการเมืองสวยใส ไร้มลพิษ (Clean & Green City) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

บทที่ ๑ สถานการณ์ขยะมูลฝอยของจังหวัด

- ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด
- อัตราการผลิต ปริมาณ และองค์ประกอบของขยะมูลฝอย
(ขยะทั่วไป ขยะอันตราย ขยะรีไซเคิล ขยะอินทรีย์)
- การคัดแยกและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- การเก็บขนและขนส่งขยะมูลฝอย
- การกำจัดขยะมูลฝอยในปัจจุบัน
- การจัดการขยะมูลฝอยแบบศูนย์รวม (ถ้ามี)
- ลำดับความสำคัญของปัญหาและอุปสรรคในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

บทที่ ๒ ผลการดำเนินงานของจังหวัด

- กิจกรรมที่ ๑ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการจัดการขยะมูลฝอย
- กิจกรรมที่ ๒ การจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ

บทที่ ๓ หลักฐานประกอบการดำเนินงานของจังหวัด

- กิจกรรมที่ ๑ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการจัดการขยะมูลฝอย
- กิจกรรมที่ ๒ การจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ

แบบฟอร์มที่ ๕ สำหรับ สสภ.

รายงานสรุปผล

โครงการเมืองสวยใส ไร้มลพิษ (Clean & Green City) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

บทที่ ๑ สถานการณ์ขยะมูลฝอยของจังหวัด

- ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด
- อัตราการผลิต ปริมาณ และองค์ประกอบของขยะมูลฝอย
(ขยะทั่วไป ของเสียอันตราย ขยะรีไซเคิล ขยะอินทรีย์)
- การคัดแยกและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- การเก็บขนและขนส่งขยะมูลฝอย
- การกำจัดขยะมูลฝอยในปัจจุบัน
- การจัดการขยะมูลฝอยแบบศูนย์รวม (ถ้ามี)

บทที่ ๒ ผลการดำเนินงานของจังหวัด

- กิจกรรมที่ ๑ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการจัดการขยะมูลฝอย
- กิจกรรมที่ ๒ การจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ

บทที่ ๓ สรุปผลการวิเคราะห์การดำเนินงาน และแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัด

- ลำดับความสำคัญของปัญหาและอุปสรรคในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย
- แนวทางการแก้ไขเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

ภาคผนวก

หลักฐานประกอบ/เอกสารอ้างอิง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม :

นางสาวภัทรกร ศรีขำนิ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

โทร. ๐ ๒๒๙๘ ๒๔๘๒

E – mail : may_we๑๘@hotmail.com

นายสุพจิต สุขกันตะ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

โทร. ๐ ๒๒๙๘ ๒๔๘๒

E – mail : gignsuppajit@gmail.com

ส่วนขยะมูลฝอยชุมชน กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ

๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวง/เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โทร. ๐ ๒๒๙๘ ๒๔๘๐ - ๓

โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๕๓๙๘

E – mail : pcd.msw@gmail.com

ข้อกำหนดการดำเนินงาน (Term of Reference) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
โครงการย่อยที่ ๒ : โครงการความร่วมมือระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชนในการบริหารจัดการของเสีย
อันตรายจากชุมชน ชากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ภายใต้ “โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย”

๑. หลักการและเหตุผล

การดำเนินงานในการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายภายใต้แผนแม่บท
การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๔) กรมควบคุมมลพิษ ได้บูรณาการการทำงาน
ร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และองค์กรปกครองส่วน
ท้องถิ่น เพื่อผลักดันและขับเคลื่อนให้การดำเนินงานแก้ไขปัญหาการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนเป็นไปอย่าง
มีประสิทธิภาพ ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับกรุงเทพมหานคร และภาคเอกชน
๑๓ องค์กร ดำเนินงานโครงการความร่วมมือระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชนในการเก็บรวบรวมของเสียอันตราย
จากชุมชน ชากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อส่งเสริมการแยกทิ้งของเสียอันตรายจากชุมชน
ชากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ออกจากมูลฝอยทั่วไปในพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยสนับสนุนให้
หน่วยงานต่าง ๆ อาทิ ห้างสรรพสินค้า ร้านสะดวกซื้อ อาคารสูง และสำนักงานเขต มีส่วนร่วมในการจัดรูปแบบ
การรวบรวมของเสียอันตรายชุมชน ชากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อรวบรวมนำไปบำบัดและ
กำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้ติดตามผลการดำเนินงานโครงการฯ ในพื้นที่
กรุงเทพมหานคร และได้ขยายความร่วมมือไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ในการกำหนดจุดรวบรวมของเสียอันตรายจาก
ชุมชน (จุด Drop off) อาทิ เทศบาลนครราชสีมา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชุมพร องค์การบริหารส่วนจังหวัด
ขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี และบริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด ในปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๒ กรมควบคุมมลพิษ ได้ขยายความร่วมมือระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชนในการบริหารจัดการของเสีย
อันตรายจากชุมชน ชากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ออกไปสู่ภูมิภาค โดยมีองค์กรปกครองส่วน
ท้องถิ่นที่มีความพร้อมและมีศักยภาพในการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน ชากผลิตภัณฑ์
เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๒๒ แห่ง (๒๐ จังหวัด) ดังนั้น ในปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๓ กรมควบคุมมลพิษ จึงขยายความร่วมมือระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชน ในการบริหารจัดการของเสีย
อันตรายจากชุมชน ชากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ให้ครอบคลุมทั้ง ๗๖ จังหวัด และองค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการฯ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จะต้องเป็นพี่เลี้ยงเพื่อสร้างกลไกเครือข่ายในการ
ดำเนินงานด้านการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใกล้เคียงในจังหวัด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเสริมสร้างความตระหนักให้กับประชาชนในพื้นที่เป้าหมายเกี่ยวกับผลกระทบต่อ
สิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยจากของเสียอันตรายจากชุมชน ชากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ เพื่อส่งเสริมการแยกทิ้งของเสียอันตรายจากชุมชน ชากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและ
อิเล็กทรอนิกส์ออกจากมูลฝอยทั่วไป และรวบรวมนำไปรีไซเคิล บำบัดหรือกำจัดอย่างถูกวิธี

๒.๓ เพื่อสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้รับการพัฒนา และถ่ายทอดรูปแบบการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นแบบ

๒.๔ เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนจากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างพื้นที่ ภูมิภาค และระดับประเทศ

๒.๕ เพื่อพัฒนารูปแบบและระบบรายงานข้อมูลของเสียอันตรายจากชุมชน จากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมาย

๓. เป้าหมาย

จังหวัดมีการรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชน จากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ

๔. พื้นที่ดำเนินการ

๗๖ จังหวัดทั่วประเทศ

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ ประชาชนเกิดความตระหนัก และมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากของเสียอันตรายจากชุมชน จากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

๕.๒ มีการแยกทิ้งของเสียอันตรายจากชุมชน จากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ออกจากมูลฝอยทั่วไป และได้รับการจัดการอย่างถูกวิธี ตลอดจนมีการบันทึกข้อมูลเก็บรวบรวมของเสียอันตรายอย่างเป็นระบบ

๕.๓ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการฯ สามารถนำรูปแบบการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นแบบไปประยุกต์ใช้ตามบริบทของพื้นที่ได้

๕.๔ สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน จากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างพื้นที่ และระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชน

๕.๕ รูปแบบและระบบการรายงานข้อมูลการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน จากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านแอปพลิเคชันที่พัฒนาขึ้น

๖. เกณฑ์การประเมินผล

เกณฑ์	รายละเอียด
๑. การรายงานข้อมูลการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน ซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	รายงานข้อมูลการเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชน ซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ ครั้ง — ครั้งที่ ๑ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓) — ครั้งที่ ๒ (๑ เมษายน ๒๕๖๓ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)
๒. การขยายความร่วมมือไปยังภาคเอกชนในพื้นที่	การกำหนดจุดรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชน (จุด Drop off) ในพื้นที่ภาคเอกชน อาทิ ห้างสรรพสินค้า ร้านสะดวกซื้อ กลุ่มอาคารสูง และสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓

๘. หน่วยงานที่ดำเนินงาน

- กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ
- สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ – ๑๖
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ๗๖ จังหวัด
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นแบบ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ
- หน่วยงานความร่วมมือภาคเอกชน อาทิ ห้างสรรพสินค้า ร้านสะดวกซื้อ กลุ่มอาคารสูง ศูนย์

จำหน่ายวัสดุก่อสร้าง ปิมน้ำมัน

๙. บทบาทหน้าที่

คพ.	สสภ.	ทสจ.
- สนับสนุนข้อมูลทางวิชาการ จัดทำแนวทาง/หลักเกณฑ์/สื่อประชาสัมพันธ์ในการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน ชากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ - จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (work shop) ในพื้นที่ต้นแบบ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ประสบการณ์ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานด้านการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนของพื้นที่ ตลอดจนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการรายงานข้อมูลของของเสียอันตรายจากชุมชน - พัฒนาระบบการรายงานข้อมูลของเสียอันตรายจากชุมชน ผ่าน Application - ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานโครงการฯ รวมทั้งถ่ายทอดรูปแบบการรายงานข้อมูลของเสียอันตรายจากชุมชน ผ่าน Application - สรุปผลการดำเนินโครงการฯ วิเคราะห์ปัญหาอุปสรรค พร้อมทั้งจัดทำแนวทางความร่วมมือระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชนในการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน ชากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - จัดประชุมสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ พร้อมทั้งเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการฯ ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- สนับสนุนข้อมูลทางวิชาการ เสนอแนะแนวทางและข้อคิดเห็นให้จังหวัดและ อปท. ในการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน ชากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ - ติดตามผลการดำเนินงานโครงการฯ ในพื้นที่ เพื่อนำมาวิเคราะห์ พัฒนา แก้ไขปัญหาและกำหนดรูปแบบในการดำเนินงานของกลุ่มจังหวัด - จัดประชุม/ฝึกอบรมในพื้นที่เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนให้กับจังหวัด และอปท. - ตรวจสอบข้อมูลการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน ที่ได้รับจาก ทสจ. และรายงานข้อมูลการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนในภาพรวมของพื้นที่ ให้ คพ.ปีละ ๒ ครั้ง ครั้งที่ ๑ เดือนเมษายน ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๒ เดือนกันยายน ๒๕๖๓	- เสนอชื่อ อปท. ที่มีศักยภาพในการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน เข้าร่วมโครงการฯ โดยอปท. ที่เข้าร่วมโครงการฯ ควรจะดำเนินการในภาพรวมของจังหวัด อาทิ องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาลนคร เทศบาลเมือง - จัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ได้รับทราบถึงแนวทางการดำเนินงานโครงการฯ อาทิ (๑) กิจกรรม kick off โครงการฯ (๒) กิจกรรมอื่น ที่สนับสนุนการดำเนินโครงการฯ ไปยังพื้นที่อื่นของจังหวัด - ติดตามผลการดำเนินงานโครงการฯ ในพื้นที่ เพื่อนำมาวิเคราะห์ พัฒนา แก้ไขปัญหาและกำหนดรูปแบบในการดำเนินงานให้กับ อปท. - รายงานข้อมูลการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน ตามแบบบันทึกข้อมูลฯ ปีละ ๒ ครั้ง ครั้งที่ ๑ เดือนเมษายน ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๒ เดือนกันยายน ๒๕๖๓ - โดยจัดส่งให้ สสภ. รวบรวมเพื่อจัดส่งให้ คพ.

๑๐. แผนการดำเนินงาน

ที่	รายละเอียดกิจกรรม	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
๑	เชิญชวนให้ สสภ. และ ทสจ. เสนอองค์ประกอบโครงสร้างท้องถิ่นที่มีศักยภาพในการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนเข้าร่วมโครงการฯ	ตุลาคม ๒๕๖๒	คพ./สสภ./ทสจ.
๒	พัฒนาระบบการรายงานข้อมูลของเสียอันตรายจากชุมชน ผ่าน Application และถ่ายทอดระบบการรายงานข้อมูลของเสียอันตรายจากชุมชน ผ่าน Application ตามที่ได้พัฒนาขึ้น	ตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓	คพ.
๓	จัดประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินโครงการความร่วมมือระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชน ในการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน ชาก ผลิตภัณฑ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า และ อิเล็กทรอนิกส์ สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	พฤศจิกายน ๒๕๖๒	คพ./สสภ./ทสจ./อปท./อปท. ต้นแบบ ปี ๒๕๖๒
๔	การจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ได้รับทราบถึงแนวทางการดำเนินงานโครงการฯ อาทิ - กิจกรรม kick off โครงการฯ - กิจกรรมอื่น ที่สนับสนุนการดำเนินโครงการฯ ไปยังพื้นที่อื่นของจังหวัด	ธันวาคม ๒๕๖๒ – มีนาคม ๒๕๖๓	ทสจ./อปท. ต้นแบบ ปี ๒๕๖๒/อปท. ที่เข้าร่วม ปี ๒๕๖๓
๕	การจัดประชุม/การฝึกอบรมในพื้นที่ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนให้กับจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ธันวาคม ๒๕๖๒ – มีนาคม ๒๕๖๓	สสภ./ทสจ./อปท. ต้นแบบ ปี ๒๕๖๒/อปท. ที่เข้าร่วม ปี ๒๕๖๓
๖	ติดตามผลการดำเนินงานโครงการฯ ในพื้นที่ เพื่อนำมาวิเคราะห์ พัฒนา แก้ไขปัญหา และ กำหนดรูปแบบในการดำเนินงานสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนการประยุกต์ใช้ Application ในการรายงานข้อมูล	พฤศจิกายน ๒๕๖๒ – กรกฎาคม ๒๕๖๓	ทสจ./อปท. ต้นแบบ ปี ๒๕๖๒/อปท. ที่เข้าร่วม ปี ๒๕๖๓

ที่	รายละเอียดกิจกรรม	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
๗	การประชุมเชิงปฏิบัติการ (work shop) ในพื้นที่ต้นแบบ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ประสบการณ์ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานด้านการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนของพื้นที่ ตลอดจนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการรายงานข้อมูลของเสียอันตรายจากชุมชน	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	คพ./สสภ./ทสจ./อปท./อปท. ต้นแบบ ปี ๒๕๖๒
๘	การรายงานข้อมูลการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน <i>** ในกรณีที่ Application ยังไม่สามารถใช้งานได้ ขอให้รายงานข้อมูลฯ โดยใช้แบบบันทึกข้อมูลฯ และ ระบบ QR Code</i>	ครั้งที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๓	อปท./ทสจ./สสภ./คพ.
๙	สรุปผลการดำเนินโครงการฯ วิเคราะห์ปัญหาอุปสรรค พร้อมทั้งจัดทำแนวทางความร่วมมือระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชนในการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน ช่างผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	สิงหาคม ๒๕๖๓	คพ.
๑๐	ประชุมสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ พร้อมทั้งเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการฯ ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กันยายน ๒๕๖๓	คพ./สสภ./ทสจ./อปท.

แบบบันทึกข้อมูลการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน ซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

๑. ข้อมูลหน่วยงานและผู้บันทึก

ชื่อ-สกุล (ผู้ให้ข้อมูล).....ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....
ที่อยู่.....
พื้นที่รับผิดชอบ (คน/ครัวเรือน/ตารางเมตร/พื้นที่).....
หมายเลขโทรศัพท์.....หมายเลขโทรสาร.....E-mail

๒. ข้อมูลการเก็บรวบรวม

ชื่อจุดรวบรวม	วันที่ บันทึก	ประเภทและน้ำหนักของเสียอันตรายจากชุมชน (กิโลกรัม)						รวม น้ำหนัก (กิโลกรัม)	ปริมาณ ของเสีย อันตราย จากชุมชน ที่ส่งกำจัด (กิโลกรัม)	ชื่อบริษัทที่ส่งกำจัด ของเสียอันตรายจากชุมชน
		กลุ่มซาก โทรศัพท์ มือถือและ แบตเตอรี่ มือถือ	กลุ่ม ถ่าน ไฟ ฉาย	กลุ่ม หลอด ไฟ	กลุ่ม ภาชนะ บรรจุ สารเคมี	กลุ่มซาก ผลิตภัณฑ์ เครื่องใช้ ไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์	กลุ่มอื่นๆ (ระบุ...)			

หมายเหตุ วันและเวลาในการเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากจุดรวบรวมขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

ข้อกำหนดการดำเนินงาน (Term of Reference) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
โครงการย่อยที่ ๓ : มาตรการลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ
ภายใต้ “โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย”

๑. หลักการและเหตุผล

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเห็นความสำคัญและตระหนักถึงปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากขยะพลาสติก กระทรวงฯ จึงจัดทำโครงการ “ทำความดีด้วยหัวใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม” เพื่อเป็นการบูรณาการระหว่างภาครัฐ เอกชน และประชาชน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาขยะพลาสติกของประเทศให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม มาตรการลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ เป็นหนึ่งใน ๕ กิจกรรม ภายใต้โครงการ “ทำความดีด้วยหัวใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม” ที่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบ ในคราวการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ให้มอบหมายให้ทุกหน่วยงานภาครัฐ ดำเนินกิจกรรมที่ส่งเสริมสนับสนุนการลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงาน เพื่อให้การจัดการขยะมูลฝอยมีประสิทธิภาพและง่ายต่อการนำไปใช้ประโยชน์ร่วมกันทั่วประเทศ ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ และกำหนดเป็นตัวชี้วัดประสิทธิภาพของหน่วยงานภาครัฐ เริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ กำหนดให้มาตรการลดคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ เป็น ๑ ใน ๑๐ ประเด็นการประเมินผู้บริหารองค์การ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และให้มีการประเมินทุก ๖ เดือน โดยกลุ่มผู้ถูกประเมิน ได้แก่ ปลัดกระทรวงหรือเทียบเท่า อธิบดีหรือเทียบเท่า ผู้ว่าราชการจังหวัด และใช้ผลการประเมินตามมาตรการลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ โดยทุกหน่วยงานภาครัฐได้ดำเนินการลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงาน ส่งผลให้ขยะที่ส่งกำจัดลดลง ร้อยละ ๖๔.๖๔ ถูกลดลงจาก ๖๖,๖๖๖ กิโลกรัม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็น ๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และหน่วยงานภาครัฐส่วนใหญ่ (ร้อยละ ๘๓) ได้คะแนนเต็มจากการประเมินผู้บริหารองค์การ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ กำหนดให้มาตรการลดคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ เป็น ๑ ใน ๑๐ ประเด็นการประเมินผู้บริหารองค์การ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และให้มีการประเมินทุก ๖ เดือน โดยกลุ่มผู้ถูกประเมิน ได้แก่ ปลัดกระทรวงหรือเทียบเท่า อธิบดีหรือเทียบเท่า ผู้ว่าราชการจังหวัด และขยายเป้าหมายให้เป็นหน่วยงานภาครัฐทั่วประเทศ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้หน่วยงานราชการที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ศาลากลางหรือศูนย์ราชการจังหวัด และส่วนราชการส่วนภูมิภาค ระดับจังหวัดเป็นภาพรวมของผู้ว่าราชการจังหวัดมีการดำเนินกิจกรรมลด คัดแยกขยะมูลฝอยอย่างเป็นรูปธรรม และเป็นไปตามเป้าหมายที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการกำหนด

๓. เป้าหมาย

หน่วยงานราชการที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ศาลากลางหรือศูนย์ราชการจังหวัด และส่วนราชการส่วนภูมิภาค ระดับจังหวัดเป็นภาพรวมของผู้ว่าราชการจังหวัดดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้ ๑) ขยะมูลฝอยที่ส่งกำจัดลดลง ร้อยละ ๑๐ ๒) ถูกลดลงจาก ๓๐ ๓) แก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งลดลงร้อยละ ๓๐ และ ๔) โฟมบรรจุอาหารลดลงร้อยละ ๑๐๐

๔. พื้นที่ดำเนินการ

๗๖ จังหวัดทั่วประเทศ

๕. เกณฑ์การประเมินผล

เกณฑ์การให้คะแนน : รอบประเมินที่ ๑ (รอบ ๖ เดือน)

ประเด็นการประเมินรอบ ๖ เดือน	ข้อละ ๑ คะแนน
๑. มีการจัดทำแผนปฏิบัติการลด และคัดแยกขยะมูลฝอยของหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารหรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้บริหาร	
๒. มีการคัดแยกขยะมูลฝอยเพื่อนำไปจัดการอย่างเหมาะสม ถูกต้องตามหลักวิชาการ ไม่เกิดการนำขยะมูลฝอยที่คัดแยกแล้วกลับไปรวมอีก โดยมีการคัดแยกขยะมูลฝอยอย่างน้อยเป็น ๓ ประเภท ได้แก่ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป	
๓. มีป้ายแสดงประเภทของขยะมูลฝอยที่ถังขยะอย่างชัดเจน สามารถให้ผู้มาใช้บริการสามารถทิ้งขยะได้อย่างถูกต้องโดยสะดวก	
๔. มีการบันทึกปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภทตามที่ได้กำหนดรูปแบบการคัดแยกไว้ และมีการบันทึกจำนวนถุงพลาสติกหิ้ว แก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง และโฟมบรรจุอาหารที่มีการทิ้งในถังขยะภายในหน่วยงานอย่างครบถ้วน	
๕. มีจุดเก็บรวบรวมขยะอันตรายที่เหมาะสม ถูกต้องตามหลักวิชาการ	
๖. มีกิจกรรมให้ความรู้ในการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งแก่เจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน เช่น การจัดกิจกรรมรณรงค์การอบรม KM การจัดนิทรรศการเพื่อให้ความรู้ เป็นต้น	
๗. มีกิจกรรมส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่มีส่วนร่วมในการนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์ เช่น หมักทำปุ๋ย น้ำหมักชีวภาพ เลี้ยงไส้เดือน ธนาคารขยะ ผ้าปารีไซเคิล เป็นต้น	
๘. มีกิจกรรมเพื่อลดการใช้ถุงพลาสติกหิ้ว เช่น การส่งเสริมการใช้ตะกร้า ถุงผ้า ปิ่นโต ภาชนะหรือบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในการซื้อสินค้า เป็นต้น	
๙. มีกิจกรรมเพื่อลดการใช้แก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง เช่น การรณรงค์ให้ใช้แก้วส่วนตัว การลดราคาให้กับลูกค้าที่นำแก้วส่วนตัวมาซื้อน้ำ เป็นต้น	
๑๐. ไม่มีการใช้โฟมบรรจุอาหารในร้านค้าต่าง ๆ ที่ตั้งในหน่วยงาน รวมถึงกิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดขึ้นในหน่วยงาน และไม่มีการนำโฟมบรรจุอาหารเข้ามาในหน่วยงาน	

เกณฑ์การให้คะแนน : รอบประเมินที่ ๒ (รอบ ๑๒ เดือน)

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน ขยะมูลฝอยที่ส่งกำจัด ลดลงร้อยละ ๑๐	เกณฑ์การให้คะแนน ถุงพลาสติกหิ้ว ลดลงร้อยละ ๓๐	เกณฑ์การให้คะแนน แก้วพลาสติก ใช้ครั้งเดียวทิ้ง ลดลงร้อยละ ๓๐	เกณฑ์การให้คะแนน โฟมบรรจุอาหาร ลดลงร้อยละ ๑๐๐
๑	< ร้อยละ ๒.๐๐	< ร้อยละ ๖.๐๐	< ร้อยละ ๖.๐๐	< ร้อยละ ๖๐
๒	ร้อยละ ๒.๐๐ – ๒.๙๙	ร้อยละ ๖.๐๐ – ๘.๙๙	ร้อยละ ๖.๐๐ – ๘.๙๙	ร้อยละ ๖๐.๐๐ – ๖๔.๙๙
๓	ร้อยละ ๓.๐๐ – ๓.๙๙	ร้อยละ ๙.๐๐ – ๑๑.๙๙	ร้อยละ ๙.๐๐ – ๑๑.๙๙	ร้อยละ ๖๕.๐๐ – ๖๙.๙๙
๔	ร้อยละ ๔.๐๐ – ๔.๙๙	ร้อยละ ๑๒.๐๐ – ๑๔.๙๙	ร้อยละ ๑๒.๐๐ – ๑๔.๙๙	ร้อยละ ๗๐.๐๐ – ๗๔.๙๙
๕	ร้อยละ ๕.๐๐ – ๕.๙๙	ร้อยละ ๑๕.๐๐ – ๑๗.๙๙	ร้อยละ ๑๕.๐๐ – ๑๗.๙๙	ร้อยละ ๗๕.๐๐ – ๗๙.๙๙
๖	ร้อยละ ๖.๐๐ – ๖.๙๙	ร้อยละ ๑๘.๐๐ – ๒๐.๙๙	ร้อยละ ๑๘.๐๐ – ๒๐.๙๙	ร้อยละ ๘๐.๐๐ – ๘๔.๙๙
๗	ร้อยละ ๗.๐๐ – ๗.๙๙	ร้อยละ ๒๑.๐๐ – ๒๓.๙๙	ร้อยละ ๒๑.๐๐ – ๒๓.๙๙	ร้อยละ ๘๕.๐๐ – ๘๙.๙๙
๘	ร้อยละ ๘.๐๐ – ๘.๙๙	ร้อยละ ๒๔.๐๐ – ๒๖.๙๙	ร้อยละ ๒๔.๐๐ – ๒๖.๙๙	ร้อยละ ๙๐.๐๐ – ๙๔.๙๙
๙	ร้อยละ ๙.๐๐ – ๙.๙๙	ร้อยละ ๒๗.๐๐ – ๒๙.๙๙	ร้อยละ ๒๗.๐๐ – ๒๙.๙๙	ร้อยละ ๙๕.๐๐ – ๙๙.๙๙
๑๐	ตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ร้อยละ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ร้อยละ ๓๐ ขึ้นไป	ร้อยละ ๑๐๐

การให้คะแนนพิเศษ มีเฉพาะในรอบประเมินที่ ๒ (รอบ ๑๒ เดือน) โดยจะมีกิจกรรมที่แนะนำให้ดำเนินการ จำนวน ๓ กิจกรรม หากหน่วยงานใดสามารถดำเนินการได้ จะได้คะแนนเพิ่มข้อละ ๑ คะแนน ทั้งนี้ คะแนนที่เพิ่มมานี้จะนำไปรวมกับคะแนนในเกณฑ์ทั้ง ๔ ข้อรวมกันแล้วหารด้วย ๔ (ทั้งนี้จะได้คะแนนไม่มากไปกว่าระดับคะแนนเต็ม ๑๐ คะแนน หากคะแนนเกินให้คิดเป็น ๑๐ คะแนน)

กิจกรรมที่แนะนำให้ดำเนินการเพื่อให้คะแนนพิเศษ	ข้อละ ๑ คะแนน
๑. มีสถานที่เก็บกักขยะมูลฝอยและมีวิธีการดำเนินการจัดการอย่างเหมาะสมถูกต้องตามหลักวิชาการ	
๒. สามารถเป็นหน่วยงานต้นแบบเพื่อให้ผู้ที่สนใจสามารถเข้ามาศึกษาดูงานในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และลดการใช้บรรจุภัณฑ์ใช้ครั้งเดียวทิ้งได้ (มีการเปิดให้เข้าศึกษาดูงาน)	
๓. มีการทำสัญญากับร้านค้าทุกร้านค้าในหน่วยงานให้ไม่มีการใช้ถุงพลาสติกหิ้ว แก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง และโฟมบรรจุอาหาร	

๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓

๗. หน่วยงานที่ดำเนินงาน

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ๗๖ จังหวัด

๘. แนวทางการใช้จ่ายงบประมาณ

สามารถเบิกจ่ายเพื่อใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับตัวชี้วัดมาตรการลด และคัดแยกขยะมูลฝอย ในหน่วยงานภาครัฐ (ทั้งกิจกรรมรอบ ๖ และ ๑๒ เดือน หรือคะแนนพิเศษ)

๙. บทบาทหน้าที่

คพ.	สสภ.	ทสจ.
ทบทวนเกณฑ์ตัวชี้วัดฯ ร่วมกับสำนักงาน ก.พ.ร.	-	-
จัดประชุมชี้แจงเกณฑ์ตัวชี้วัดฯ ประจำปี ๒๕๖๓ ให้กับหน่วยงานที่รับการประเมินในภาพรวม	เข้าร่วมรับฟังการชี้แจงฯ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง	เข้าร่วมรับฟังการชี้แจงฯ และแนะนำแนวทางการดำเนินการให้กับหน่วยงานราชการที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ศาลากลางหรือศูนย์ราชการจังหวัด และส่วนราชการส่วนภูมิภาคระดับจังหวัดเป็นภาพรวมของผู้ว่าราชการจังหวัด
ให้คำปรึกษาแก่หน่วยงานที่รับการประเมินในภาพรวม	ให้คำปรึกษากับหน่วยงานที่สนใจที่อยู่ในพื้นที่ที่ สสภ. กำกับดูแล	ให้คำปรึกษาแก่หน่วยงานราชการที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ศาลากลางหรือศูนย์ราชการจังหวัด และส่วนราชการส่วนภูมิภาคระดับจังหวัด เป็นภาพรวมของผู้ว่าราชการจังหวัด

๑๐. แผนการดำเนินงาน

วิธีการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	เดือน
ทบทวนเกณฑ์ตัวชี้วัดฯ ร่วมกับสำนักงาน ก.พ.ร.	กจส.	ตุลาคม – พฤศจิกายน ๒๕๖๒
จัดประชุมชี้แจงเกณฑ์ตัวชี้วัดฯ ประจำปี ๒๕๖๓ ให้กับหน่วยงานที่รับการประเมินในภาพรวม	กจส.	๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๒
ให้คำปรึกษาแก่หน่วยงานที่รับการประเมินในภาพรวม	กจส.	ธันวาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓
ให้คำปรึกษาแก่หน่วยงานในจังหวัด	ทสจ. ๗๖ จังหวัด	ธันวาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓
ให้คำปรึกษาแก่หน่วยงานในพื้นที่	สสภ. ๑๖ ภาค	ธันวาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓
สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของหน่วยงานในจังหวัดให้เป็นไปตามเกณฑ์ตัวชี้วัด	ทสจ. ๗๖ จังหวัด	มกราคม – สิงหาคม ๒๕๖๓
ประสานติดตามรายงานผลทาง E-Report เพื่อให้หน่วยงานภายในจังหวัดรายงานผลกลับมายัง คพ.	ทสจ. ๗๖ จังหวัด	มกราคม – สิงหาคม ๒๕๖๓



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย
กรมควบคุมมลพิษ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 0 2298 2480 - 3 โทรสาร : 0 2298 5398

<http://www.pcd.go.th>