

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๙๑.๔/ว ๑๑๐๙



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๓๐ เมษายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขอความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดเก็บข้อมูลตามแบบสำรวจข้อมูลด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมควบคุมมลพิษ ที่ ทส ๐๓๐๔/๓๙๙๐ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๖

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า ได้กำหนดแนวทางในการสำรวจข้อมูลด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ เพื่อใช้ประเมินสถานการณ์ความรุนแรงของปัญหาขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย ซึ่งตามแนวทางการดำเนินงานดังกล่าวได้ให้จังหวัดประสานและชี้แจงทำความเข้าใจกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการรวบรวมและบันทึกข้อมูลด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ตามแบบสำรวจข้อมูลด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการวิเคราะห์และจัดทำรายงานสถานการณ์ขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทยที่สอดคล้องกับสภาพปัญหาปัจจุบัน อันจะส่งผลให้ปัญหาขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทยได้รับการแก้ไขอย่างเป็นรูปธรรม โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงขอความร่วมมือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด หากมีการจัดประชุมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเดือนพฤษภาคมหรือเดือนมิถุนายน ๒๕๕๖ ให้บรรจุวาระการชี้แจงการดำเนินงานและการกรอกข้อมูลดังกล่าวไว้ในวาระการประชุมด้วย โดยประสานสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคเป็นผู้ชี้แจงการดำเนินงาน และมีหนังสือแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกรอกแบบสำรวจข้อมูลด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ส่งให้สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๖ หากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีข้อสงสัยในการกรอกแบบสำรวจฯ สามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๑๘.๐๓๓

(นายโชคชัย เดชอมรธัญ)

รองอธิบดี รักษาการแทน

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สำนักส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและการมีส่วนร่วม

ส่วนส่งเสริมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วม

โทร.๐-๒๒๕๑-๙๐๐๐ ต่อ ๔๑๒๓

พ. ๒๒



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ 25208
วันที่ 18 เม.ย. 2555
กรมควบคุมมลพิษ
๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

ที่ ทส ๐๓๐๔/ ๓๕๖๐

กรมควบคุมมลพิษ

๑๑ เมษายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขอความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดเก็บข้อมูลตามแบบสำรวจข้อมูลด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

ข้อมูลด้านการจัดการขยะ
4829
18 เม.ย. 2556

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) กรอบการดำเนินงานการสำรวจข้อมูลขยะมูลฝอยชุมชน ของเสี่ยอันตรายจากชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อของประเทศไทย จำนวน ๑ ชุด
- ๒) แบบสำรวจข้อมูลด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน จำนวน ๑ ชุด

ด้วย กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดแนวทางการสำรวจข้อมูลด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ เพื่อให้ประเมินสถานการณ์ความรุนแรงของปัญหาขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย ซึ่งตามแนวทางการดำเนินงานดังกล่าวได้ให้จังหวัดประสานและชี้แจงทำความเข้าใจกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการรวบรวมและบันทึกข้อมูลด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ตามแบบสำรวจข้อมูลด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการวิเคราะห์และจัดทำรายงานสถานการณ์ขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทยที่สอดคล้องกับสภาพปัญหาปัจจุบัน อันจะส่งผลให้ปัญหาขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทยได้รับการแก้ไขอย่างเป็นรูปธรรม โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน

เนื่องจาก กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เป็นหน่วยงานที่ให้การส่งเสริม สนับสนุน และประสานการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมควบคุมมลพิษ จึงขอความร่วมมือ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ๑) มอบหมายให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ดำเนินการชี้แจงการดำเนินงานและการกรอกข้อมูลตามแบบสำรวจข้อมูลฯ โดย กรมควบคุมมลพิษ มอบ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ - ๑๖ เป็นผู้ร่วมชี้แจงการดำเนินงานและเป็นวิทยากร และ ๒) แจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สนับสนุนข้อมูลตามแบบสำรวจข้อมูลด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนให้แล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๕๖ ซึ่ง กรมควบคุมมลพิษ โดย สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ - ๑๖ จะเป็นผู้ประสานการดำเนินงานร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(Signature)

(นายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง)
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย

โทร. ๐ ๒๒๙๘ ๒๔๑๒ - ๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๒๔๑๕

๒๒๒

สสร.
เลขรับ 554
วันที่ ๑๘ เม.ย. ๒๕๕๖
เวลา

กรอบการดำเนินงาน

การสำรวจข้อมูลขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อของประเทศไทย

ที่มาและความสำคัญ

เนื่องจากปัญหาด้านขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ ยังคงเกิดขึ้นในหลายพื้นที่ทั้งประเทศ และมีแนวโน้มที่จะทวีความรุนแรงของปัญหาเพิ่มมากขึ้นทุกปี แม้จะมีมาตรการด้านการบริหารจัดการ และมาตรการด้านกฎหมายในการควบคุม ผลักดัน และแก้ไขปัญหาดังกล่าว รวมทั้งมีการดำเนินการตามมาตรการส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยอย่างต่อเนื่องก็ตาม ทั้งนี้ปัญหาอุปสรรคข้อหนึ่ง คือ ข้อมูลด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อที่มีอยู่ยังไม่เพียงพอและไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน

กรมควบคุมมลพิษ และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค จึงได้บูรณาการทำงานร่วมกันในการดำเนินงานจัดการ และปรับปรุงข้อมูลด้านขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อให้มีความถูกต้อง สมบูรณ์ สอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน เพื่อใช้เป็นข้อมูลให้กับทุกภาคส่วนเห็นความสำคัญในการแก้ไขปัญหา และเป็นข้อมูลประกอบการวางแผนการจัดการ นอกจากนี้แล้ว ควรดำเนินการปรับปรุงข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้งที่ดำเนินการอย่างถูกหลักวิชาการและไม่ถูกหลักวิชาการ

วัตถุประสงค์

๑. สำรวจปริมาณขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อทั่วประเทศ
๒. สำรวจสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ดำเนินการอย่างถูกหลักวิชาการ ไม่ถูกหลักวิชาการ และพื้นที่ลักลอบทิ้ง
๓. วิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ

เป้าหมาย

ข้อมูลด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อใช้ประเมินสถานการณ์ความรุนแรงของปัญหาขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ทุกภาคส่วนรับรู้ข้อมูล สถานการณ์ และปัญหาความรุนแรงของขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ
๒. ทุกภาคส่วนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ความสำคัญและดำเนินการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ
๓. ปัญหาการลักลอบทิ้งขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อได้รับการแก้ไขโดยความร่วมมือของทุกภาคส่วน

ระยะเวลาดำเนินการ ๗ เดือน (มีนาคม - กันยายน ๒๕๕๖)

ขอบเขตการดำเนินงาน

๑. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ
๒. สำรวจข้อมูลในพื้นที่เกี่ยวกับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อทั่วประเทศ โดยครอบคลุมสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อที่ดำเนินการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ และการลักลอบทิ้ง
๓. วิเคราะห์ ประเมิน และจัดทำรายงานสถานการณ์ขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ

พื้นที่เป้าหมาย

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั่วประเทศ จำนวน ๗,๗๙๕ แห่ง ประกอบด้วย

๑. เทศบาล ทั่วประเทศ (เทศบาลนคร เทศบาลเมือง และเทศบาลตำบล) และเมืองพัทยา จำนวน ๒,๒๖๗ แห่ง
๒. องค์การบริหารส่วนตำบล ทั่วประเทศ จำนวน ๕,๕๑๙ แห่ง
๓. องค์การบริหารส่วนจังหวัด จำนวน ๘ แห่ง ที่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ประกอบด้วย อบจ.เชียงใหม่ อบจ.ลำปาง อบจ.พิจิตร อบจ.นนทบุรี อบจ.ศรีสะเกษ อบจ.ระยอง อบจ.ชลบุรี และ อบจ.ฉะเชิงเทรา
๔. กรุงเทพมหานคร

การทบทวนข้อมูลที่มีอยู่

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (สส.)

๑. ข้อมูลที่ได้
 - ข้อมูลพื้นฐานของ อปท.
 - พิกัดที่ตั้งและที่อยู่ของ อปท.
 - ข้อมูลรถเก็บขนขยะมูลฝอย
 - ข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยที่เก็บขน
 - ข้อมูลสถานที่และรูปแบบการกำจัดขยะมูลฝอย
 - ข้อมูลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย
๒. พื้นที่เป้าหมาย

๗๖ จังหวัด อปท. ประมาณ ๕,๐๐๐ แห่ง ประกอบด้วย

 - อปท. ที่มีการเก็บขนขยะมูลฝอย ประมาณ ๒,๐๐๐ แห่ง
 - อปท. ที่มีการเก็บขนขยะมูลฝอยและมีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในพื้นที่ ประมาณ ๓,๐๐๐ แห่ง

(ปัจจุบันดำเนินการสำรวจแล้วเสร็จ ประมาณ ๒,๗๕๐ แห่ง ในพื้นที่ ๖๐ จังหวัด เหลืออีก ๑๖ จังหวัด ประกอบด้วย อปท. ในพื้นที่ภาคใต้จำนวน ๘ จังหวัด คือ นราธิวาส ปัตตานี ยะลา สตูล กระบี่ สุราษฎร์ธานี สงขลา และพัทลุง และ อปท. ในพื้นที่ภาคกลาง ๘ จังหวัด คือ กาญจนบุรี ราชบุรี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี อ่างทอง ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม และสิงห์บุรี ที่ยังรอการสำรวจ)
๓. รูปแบบการรายงานผล
 - รูปของ E-book โดยมีเนื้อหาการสำรวจ และรายละเอียดในรูปภูมิสารสนเทศ GIS

กรมควบคุมมลพิษ (คพ.)

๑. ข้อมูลอัตราการเกิดขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน ซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (WEEE)

อปท.	อัตราการเกิดขยะมูลฝอย (กิโลกรัม/คน/วัน)	อัตราการเกิดของเสียอันตรายชุมชน (กิโลกรัม/คน/ปี)	อัตราการเกิดซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (WEEE) (กิโลกรัม/คน/ปี)
ทน.	๑.๘๙	๓.๘๘๕	๙.๑๕๔
ทม.	๑.๑๕	๓.๓๗๔	๘.๖๙๙
ทต.	๑.๐๒	๓.๒๑๗	๖.๓๖๖
อบต.	๐.๙๑	๒.๓๐๖	๕.๒๓๕
พัทธา	๓.๙๐	๗.๗๖๐	๒๑.๕๓๐
กทม.	-	๔.๖๑๐	๑๑.๙๘๐

๒. ข้อมูล ๖ สมรรถนะ ของ อปท. ประกอบด้วย แผนการจัดการขยะมูลฝอย กิจกรรมการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอย การเก็บขน การรวมกลุ่มพื้นที่ การกำจัดขยะมูลฝอย และรายได้ในการจัดการขยะมูลฝอย (ที่มา : โครงการสนับสนุนและเสริมสร้างสมรรถนะให้กับ อปท. ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน จำนวน ๑๘๕ อปท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕)

๓. ข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ของ อปท. ประมาณ ๑๙๐ แห่ง (ที่มา : แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด และ โครงการสนับสนุนและเสริมสร้างสมรรถนะฯ)

๔. ข้อมูล อปท. ที่มีระบบการคัดแยกของเสียอันตรายจากชุมชน ประมาณ ๓๐ แห่ง

๕. ข้อมูลสถานที่รวบรวมและกำจัดของเสียอันตรายจากชุมชน

๖. ข้อมูลสถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

๗. ข้อมูลร้านรับซื้อของเก่า

๘. ข้อมูลสัดส่วนการรีไซเคิลขยะมูลฝอยในภาพรวมของประเทศ

๙. ข้อมูลด้านการจัดการขยะมูลฝอย เกี่ยวกับ การเก็บขน การกำจัด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สภาพปัญหาการดำเนินงาน (ที่มา : โครงการจัดทำฐานข้อมูลการจัดการกากของเสียของ อปท. ทั่วประเทศ , ปี ๒๕๕๓)

๑๐. ข้อมูลด้านการลด คัดแยก และนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์(ที่มา : โครงการสำรวจข้อมูลด้านการลด คัดแยก และนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ , ปี ๒๕๕๓)

คำนิยาม

๑. ขยะนำไปใช้ประโยชน์ = ขยะอินทรีย์ + วัสดุรีไซเคิล
๒. ขยะตกค้าง = ขยะที่ไม่สามารถเก็บรวบรวมได้ (แหล่งกำเนิด - เก็บขน - ใช้ประโยชน์)
๓. สถานที่กำจัดแบบถูกหลักวิชาการ (Sanitary Landfill / Engineer Landfill / Control dump / เตาเผาที่ได้มาตรฐาน / แบบผสมผสาน)
๔. สถานที่กำจัดแบบไม่ถูกหลักวิชาการ (Open dump / เตาเผาที่ไม่ได้มาตรฐาน)
๕. การลักลอบทิ้ง (ไม่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย)
๖. สถานที่รวบรวมของเสียอันตรายชุมชน (อปท.)
๗. สถานที่กำจัดของเสียอันตรายชุมชน (เอกชน)

วิธีการสำรวจข้อมูล

๑. โดยใช้แบบสำรวจ
 - ๑.๑ คพ. ประสานแจ้ง สส. เพื่อขอความร่วมมือ อปท. การสำรวจข้อมูลขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ
 - ๑.๒ อปท. กรอกข้อมูล ส่งกลับ สสภ.
 - ๑.๓ สสภ. รวบรวมแบบสำรวจ และส่งกลับ คพ.
๒. ขั้นตอนการสำรวจภาคสนาม
 - ๑.๒ สสภ. ลงพื้นที่สำรวจภาคสนาม (๗,๗๙๔ แห่ง) เพื่อประเมินปริมาณขยะมูลฝอย ตำแหน่งที่ตั้ง สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และพื้นที่ลักลอบทิ้ง

แผนการดำเนินงาน ๖ เดือน (มีนาคม - กันยายน ๒๕๕๖)

วิธีการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	เดือน
๑. ดำเนินการรวบรวม และทบทวนข้อมูลที่มีอยู่จากหน่วยงานต่าง ๆ (คพ. สส. สผ.)	คพ.	มีนาคม ๒๕๕๖
๒. กำหนดกรอบและแผนการดำเนินงาน	คณะทำงานสำรวจข้อมูลฯ	๒๐ มีนาคม ๒๕๕๖
๓. ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	คพ. และ สสภ.	เมษายน ๒๕๕๖
๔. ชี้แจงการดำเนินงาน และการกรอกข้อมูล - ประชุมชี้แจงการดำเนินงาน และการกรอกข้อมูล - สนับสนุนและให้รายละเอียด	- ท้องถิ่นจังหวัด - คพ. และ สสภ.	เมษายน ๒๕๕๖
๕. สำรวจภาคสนาม ในพื้นที่ ๗๖ จังหวัด	สสภ.	พฤษภาคม - กรกฎาคม ๒๕๕๖
๖. สำรวจภาคสนามในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร	คพ.	พฤษภาคม - กรกฎาคม ๒๕๕๖
๗. รวบรวมแบบสำรวจ	สสภ.	กรกฎาคม ๒๕๕๖
๘. วิเคราะห์ และ ประมวลผล	คณะทำงานสำรวจข้อมูลฯ	กรกฎาคม - สิงหาคม ๒๕๕๖
๙. จัดทำรายงานรายงานสถานการณ์ขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ	คณะทำงานสำรวจข้อมูลฯ	กันยายน ๒๕๕๖

จำนวนองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น

ต.ส.ก.	เทศบาล (แห่ง)	อบต. (แห่ง)	อบจ. ที่มี site (แห่ง)	รวม เทศบาล อบต. อบจ. (แห่ง)
๑	๒๑๓	๒๔๖	๑	๔๖๐
๒	๑๒๒	๒๒๕	๑	๓๔๘
๓	๙๕	๒๘๖	๑	๓๘๒
๔	๗๗	๒๘๕	๐	๓๖๒
๕	๑๑๓	๒๒๕	๐	๓๓๘
๖	๑๒๓	๒๙๖	๑	๔๒๐
๗	๑๐๐	๓๗๔	๐	๔๗๔
๘	๑๒๐	๒๙๑	๐	๔๑๑
๙	๑๙๙	๔๕๐	๐	๖๔๙
๑๐	๒๒๓	๕๐๒	๐	๗๒๕
๑๑	๑๙๗	๗๓๒	๑	๙๓๐
๑๒	๑๗๗	๔๖๗	๐	๖๔๔
๑๓	๑๘๖	๒๘๖	๓	๔๗๕
๑๔	๑๒๑	๓๐๘	๐	๔๒๙
๑๕	๖๑	๒๐๙	๐	๒๗๐
๑๖	๑๕๐	๓๓๗	๐	๔๘๗
รวม	๒,๒๖๗	๕,๕๑๙	๘	๗,๗๙๓

2,266

5,509

7,783

หน่วยงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร	website	พื้นที่รับผิดชอบ
สำนักงาน สิ่งแวดล้อมภาคที่ 1	118/4 หมู่ 2 ถ.อนุสาวรีย์สิงห์ ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300	(053) 218032-4	(053) 218032-4 ต่อ 102	http://reo01.mnre.go.th/ E-mail : reo01.org@mnre.mail.go.th	เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน แม่ฮ่องสอน
สำนักงาน สิ่งแวดล้อมภาคที่ 2	ถ.ป่าขาม 1 ต.หัวเวียง อ.เมือง จ.ลำปาง 52000	(054) 227201	(054) 227207	http://reo02.mnre.go.th/reo02/ Email : env10lp@yahoo.com	ลำปาง แพร่ พะเยา สุโขทัย
สำนักงาน สิ่งแวดล้อมภาคที่ 3	802 หมู่ 8 ถ.พิษณุโลก-หล่มสัก ต.วังทอง อ.วังทอง จ.พิษณุโลก 65130	(055) 311256 (055) 311172	(055) 311172	http://www.reo3.go.th/newversion/ E-mail : reo03.org@mnre.mail.go.th	พิจิตร น่าน พิษณุโลก อุตรดิตถ์
สำนักงาน สิ่งแวดล้อมภาคที่ 4	323 หมู่ 1 ต.เก้าเลี้ยว อ.เก้าเลี้ยว จ.นครสวรรค์ 60230	(056) 383565-7	(056) 383565-7	http://www.reo4.go.th/ E-mail : reo04.org@mnre.mail.go.th	นครสวรรค์ ตาก อุทัยธานี กำแพงเพชร
สำนักงาน สิ่งแวดล้อมภาคที่ 5	220-222 ถ.ยิงเป้าใต้ ต.สนามจันทร์ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000	(034) 275339 ต่อ 5	(034) 275340	http://www.reo05monre.com/	นครปฐม ชัยนาท สุพรรณบุรี สมุทรสาคร
สำนักงาน สิ่งแวดล้อมภาคที่ 6	47/100 หมู่ 4 ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000	02-968 8534 02-968 8535	02-9688062	http://reo06.mnre.go.th/home/ E-mail : reo06.org@mnre.mail.go.th	นนทบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ปทุมธานี สมุทรปราการ พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร	website	พื้นที่รับผิดชอบ
สำนักงาน สิ่งแวดล้อมภาคที่ 7	ถ.สายคู่ ต.พระพุทธรบาท อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120	(036) 266202	(036) 267031	http://www.envi7.com/index.php E-mail : reo07.org@mnre.mail.go.th	สระบุรี เพชรบูรณ์ ปราจีนบุรี นครนายก ลพบุรี
สำนักงาน สิ่งแวดล้อมภาคที่ 8	126 ถ.สมบูรณกุล ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ราชบุรี 70000	(032) 327602-3	(032) 315044	http://www.envwest.com/ E-mail : reo08.org@mnre.mail.go.th	ราชบุรี กาญจนบุรี สมุทรสงคราม เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์
สำนักงาน สิ่งแวดล้อมภาคที่ 9	417 ถ.รอบเมือง ต.บ้านเลื่อม อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000	(042) 212613-4	(042) 247932	http://www.reo09.go.th/	อุดรธานีหนองคาย เลย นครพนม สกลนคร
สำนักงาน สิ่งแวดล้อมภาคที่ 10	283 ถ.กลางเมือง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000	(043) 246772-3	(043) 236107	http://www.reo10.go.th/reo10/ E-mail : reo10.org@mnre.mail.go.th	ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ หนองบัวลำภู
สำนักงาน สิ่งแวดล้อมภาคที่ 11	ถ.พลล้าน ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000	(044) 242818	(044) 243480	http://www.reo11.net/ E-mail : reo11.org@mnre.mail.go.th	นครราชสีมา สุรินทร์ บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ

หน่วยงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร	website	พื้นที่รับผิดชอบ
สำนักงาน สิ่งแวดล้อมภาคที่ 12	430 ม. 11 ถ.คลังอาวุธ ต.ขามใหญ่ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000	(045) 285071-2	(045) 285073	http://www.reo12ubon.go.th/ E-mail : reo12.org@mnre.mail.go.th	อุบลราชธานี อำนางเจริญ โยโสธร มุกดาหาร ร้อยเอ็ด
สำนักงาน สิ่งแวดล้อมภาคที่ 13	31/2 หมู่ 4 ถ.พระยาสังจจา ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000	(038) 282381,3	(038) 275420	http://www.reo13.go.th/home.php E-mail : reo13.org@mnre.mail.go.th	ชลบุรี ระยอง สระแก้ว ตราด ฉะเชิงเทรา จันทบุรี
สำนักงาน สิ่งแวดล้อมภาคที่ 14	130 ม.1 ถ.วัดโพธิ์ ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000	(077) 272789	(077) 272584	http://www.reo14.go.th/index.php E-mail : contact@reo14.go.th	สุราษฎร์ธานี ชุมพร ระนอง นครศรีธรรมราช
สำนักงาน สิ่งแวดล้อมภาคที่ 15	5/51-52 ถ.ศักดิ์เดช ต.ตลาดเหนือ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000	(076) 219329 (076) 219415	(076) 219603	http://www.reo15.net/ E-mail : reo15.org@mnre.mail.go.th	ภูเก็ต กระบี่ ตรัง พังงา สตูล
สำนักงาน สิ่งแวดล้อมภาคที่ 16	ถ.กาญจนวนิช ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา 90000	(074) 311882 (074) 313419	(074) 311882 ต่อ 13 (074) 313419	http://reo16.mnre.go.th/ E-mail:reo16.org@mnre.mail.go.th	สงขลา นราธิวาส ยะลา ปัตตานี พัทลุง

แบบสำรวจข้อมูลด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

ส่วนที่ ๑ ผู้ให้ข้อมูล

๑.๑ ชื่อผู้ให้ข้อมูล :

() นาย () นาง () นางสาว.....นามสกุล.....

๑.๒ ตำแหน่ง หน่วยงาน

เบอร์โทร..... E-mail

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลพื้นฐานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๒.๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) () เมืองพัทยา () เทศบาลนคร

() เทศบาลเมือง () เทศบาลตำบล

() องค์การบริหารส่วนตำบล

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ถนน..... ตำบล.....อำเภอ

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์ (.....).....โทรสาร (.....).....

ตำแหน่งพิกัดทางภูมิศาสตร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น x y

(บริเวณที่จับพิกัด เสาธงด้านหน้าสำนักงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือด้านหน้าสำนักงาน)

๒.๒. พื้นที่เขตปกครอง/รับผิดชอบในปัจจุบัน.....ตารางกิโลเมตร และจำนวน.....หมู่บ้าน/ชุมชน

๒.๓. จำนวนประชากรและครัวเรือนที่อยู่ในเขตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ข้อมูล ณ สิ้นปี พ.ศ.....)

๒.๓.๑ จำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎรคน

๒.๓.๒ จำนวนครัวเรือนตามทะเบียนราษฎรหลังคาเรือน

๒.๓.๓ จำนวนประชากรแฝง () มี (จำนวน คน) () ไม่มี

() จากการศึกษาของ () จากหน่วยงาน () จากการคาดการณ์

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

๓.๑ ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในเขตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น..... ต้นต่อวัน

๓.๒ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีระบบเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย และปริมาณขยะมูลฝอยที่เก็บรวบรวมได้

() ไม่มี (ตอบข้อ ๓.๕-๓.๗) () มี ปริมาณขยะมูลฝอยที่เก็บรวบรวมได้ทั้งอปท.เฉลี่ย.....ต้นต่อวัน

๓.๓ พื้นที่ที่มีการเก็บรวบรวม/เก็บขน ขยะมูลฝอย

() ครอบคลุมทุกหมู่บ้าน/ชุมชน

() ไม่ครอบคลุมทุกหมู่บ้าน/ชุมชน ระบุจำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนที่ให้บริการ

๓.๔ พาหนะที่ใช้ในการเก็บขน (กรอกรายละเอียดในข้อ ๓.๘)

- ประเภทขนาด..... จำนวน.....คัน จำนวน.....เที่ยว/วัน

- ประเภทขนาด..... จำนวน.....คัน จำนวน.....เที่ยว/วัน

๓.๕ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของท่านมีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยหรือไม่

() ไม่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และไม่มีการกำจัดขยะมูลฝอย

() ไม่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในพื้นที่ แต่มีการนำไปกำจัดร่วมกับ.....

() มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของตนเอง (กรอกรายละเอียดในข้อ ๓.๗)

๓.๖ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของท่านมีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยอื่น ๆ ในพื้นที่ของท่านหรือไม่

() ไม่มี () มี จำนวน แห่ง (กรอกรายละเอียดในข้อ ๓.๗)



๓.๗ รายละเอียดสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย (แบบภาพถ่าย) / (หากแบบฟอร์มไม่เพียงพอสามารถสำเนาเพิ่มได้)

ลำดับ	รายชื่อ/สถานะ	รายละเอียด	ระบบกำจัด
๑	ชื่อสถานที่ <input type="checkbox"/> อปท.เจ้าของพื้นที่เป็นเจ้าของ <input type="checkbox"/> อปท.....เป็นเจ้าของ <input type="checkbox"/> เอกชน.....เป็นเจ้าของ <input type="checkbox"/> ไม่สามารถระบุผู้เป็นเจ้าของ	ตั้งอยู่ที่..... หมู่ที่..... ถนน..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... พิกัด (UTM) x y ขนาดพื้นที่ไร่ เริ่มใช้งานเมื่อปีพ.ศ. มีการใช้พื้นที่แล้วคิดเป็นร้อยละ ระยะห่างจากที่ตั้งของอปท. ประมาณกิโลเมตร	ขยะเข้าระบบเฉลี่ย ต้น/วัน ระบบ (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ) <input type="checkbox"/> การเทกอง / การเผากลางแจ้ง <input type="checkbox"/> การฝังกลบโดยใช้ดินกลบทับเป็นครั้งคราว <input type="checkbox"/> การฝังกลบทุกวัน (Sanitary Landfill) <input type="checkbox"/> เตาเผา ขนาด ต้น/วัน (อัตราการเผา กิโลกรัม/ชั่วโมง) <input type="checkbox"/> แบบผสมผสาน <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)
๒	ชื่อสถานที่ <input type="checkbox"/> อปท.เจ้าของพื้นที่เป็นเจ้าของ <input type="checkbox"/> อปท.....เป็นเจ้าของ <input type="checkbox"/> เอกชน.....เป็นเจ้าของ <input type="checkbox"/> ไม่สามารถระบุผู้เป็นเจ้าของ	ตั้งอยู่ที่..... หมู่ที่..... ถนน..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... พิกัด (UTM) x y ขนาดพื้นที่ไร่ เริ่มใช้งานเมื่อปีพ.ศ. มีการใช้พื้นที่แล้วคิดเป็นร้อยละ ระยะห่างจากที่ตั้งของอปท. ประมาณกิโลเมตร	ขยะเข้าระบบเฉลี่ย ต้น/วัน ระบบ (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ) <input type="checkbox"/> การเทกอง / การเผากลางแจ้ง <input type="checkbox"/> การฝังกลบโดยใช้ดินกลบทับเป็นครั้งคราว <input type="checkbox"/> การฝังกลบทุกวัน (Sanitary Landfill) <input type="checkbox"/> เตาเผา ขนาด ต้น/วัน (อัตราการเผา กิโลกรัม/ชั่วโมง) <input type="checkbox"/> แบบผสมผสาน <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)



ลำดับ	รายชื่อ/สถานะ	รายละเอียด	ระบบกำจัด
๓	ชื่อสถานที่ () อปท.เจ้าของพื้นที่เป็นเจ้าของ () อปท.....เป็นเจ้าของ () เอกชน.....เป็นเจ้าของ () ไม่สามารถระบุผู้เป็นเจ้าของ	ตั้งอยู่ที่..... หมู่ที่..... ถนน..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... พิกัด (UTM) x y ขนาดพื้นที่ไร่ เริ่มใช้งานเมื่อปีพ.ศ. มีการใช้พื้นที่แล้วคิดเป็นร้อยละ ระยะห่างจากที่ตั้งของอปท. ประมาณกิโลเมตร	ขยะเข้าระบบเฉลี่ย ต้น/วัน ระบบ (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ) () การเทกอง / การเผากลางแจ้ง () การฝังกลบโดยใช้ดินกลบทับเป็นครั้งคราว () การฝังกลบทุกวัน (Sanitary Landfill) () เต่าเผา ขนาด ต้น/วัน (อัตราการผลิต กิโลกรัม/ชั่วโมง) () แบบผสมผสาน () อื่น ๆ (โปรดระบุ)
๔	ชื่อสถานที่ () อปท.เจ้าของพื้นที่เป็นเจ้าของ () อปท.....เป็นเจ้าของ () เอกชน.....เป็นเจ้าของ () ไม่สามารถระบุผู้เป็นเจ้าของ	ตั้งอยู่ที่..... หมู่ที่..... ถนน..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... พิกัด (UTM) x y ขนาดพื้นที่ไร่ เริ่มใช้งานเมื่อปีพ.ศ. มีการใช้พื้นที่แล้วคิดเป็นร้อยละ ระยะห่างจากที่ตั้งของอปท. ประมาณกิโลเมตร	ขยะเข้าระบบเฉลี่ย ต้น/วัน ระบบ (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ) () การเทกอง / การเผากลางแจ้ง () การฝังกลบโดยใช้ดินกลบทับเป็นครั้งคราว () การฝังกลบทุกวัน (Sanitary Landfill) () เต่าเผา ขนาด ต้น/วัน (อัตราการผลิต กิโลกรัม/ชั่วโมง) () แบบผสมผสาน () อื่น ๆ (โปรดระบุ)



รายละเอียดการกรอกข้อมูล

ส่วนที่ ๑ ผู้ให้ข้อมูล

๑.๑ และ ๑.๒ ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง หน่วยงาน เบอร์โทรและอีเมล สำหรับผู้ที่ทำการกรอกแบบสำรวจ ข้อมูลฉบับนี้

โดยผู้ที่ดำเนินการกรอกข้อมูลในส่วนนี้ คือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลด้านการจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น ๆ โดยต้องระบุ ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง หน่วยงาน เช่น สำนัก กอง และฝ่ายงานที่ผู้กรอกข้อมูลสังกัดอยู่ พร้อมทั้งเบอร์โทรและอีเมลติดต่อ ซึ่งหน่วยงานส่วนกลาง (กรมควบคุมมลพิษ) และหน่วยงานส่วนภูมิภาค (สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด) สามารถติดต่อเพื่อสอบถามข้อมูลได้ในภายหลัง

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลพื้นฐานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๒.๑ ข้อมูลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ตั้ง และพิกัดทางภูมิศาสตร์

๑. ผู้กรอกข้อมูลทำเครื่องหมาย ลงในช่อง () ให้ตรงกับระดับหรือหน่วยงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของท่านและกรอกชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของท่านด้านท้าย

๒. กรอกที่อยู่ตามทะเบียนบ้านขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของท่าน

๓. กรอกค่าพิกัดบริเวณเสาธงด้านหน้าสำนักงานของท่าน หรือด้านหน้าสำนักงานของท่าน โดยค่าพิกัดจากเครื่อง GPS บริเวณเสาธงด้านหน้าหรือด้านหน้าสำนักงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของท่าน โดยให้ระบุเป็นพิกัดแบบ UTM Datum WGS๑๙๘๔ ทั้งนี้หากเครื่อง GPS ของท่านไม่สามารถตั้งค่าเป็นระบบพิกัด UTM ได้ โปรดระบุพิกัดแบบ องศา ลิปดา ฟลิปดา หรือพิกัดแบบองศาและตามด้วยทศนิยมสี่ตำแหน่งเป็นอย่างต่ำก็ได้ โดยการใช้เครื่องมือ GPS อาจใช้โทรศัพท์มือถือที่สามารถจับพิกัดได้ และหากท่านไม่มีเครื่องรับสัญญาณ GPS ให้ท่านวัดค่าพิกัดด้วยสายตาจากแผนที่ของกรมแผนที่ทหาร L๗๐๑๘ หรือแบบแปลนการรังวัดอื่น ๆ ได้

๒.๒ ข้อมูลพื้นที่เขตการปกครองขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ให้ผู้ดำเนินการกรอกตัวเลขพื้นที่เขตปกครอง/รับผิดชอบทั้งหมดในปัจจุบันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของท่าน โดยมีหน่วยเป็นตารางกิโลเมตร และกรอกตัวเลขจำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนของท่าน

๒.๓ จำนวนประชากร ครั้วเรือน และประชากรแฝงในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ให้ผู้ดำเนินการกรอกข้อมูล กรอกปี พ.ศ. ของข้อมูลจำนวนประชากรและครั้วเรือนที่นำมากรอกในข้อ ๒.๓.๑ - ๒.๓.๓ โดยให้ใช้ข้อมูล ณ สิ้นปีนั้น ๆ เช่น ท่านดำเนินการกรอกข้อมูลในเดือนเมษายน ๒๕๕๖ ให้ท่านใช้ข้อมูล ประชากรและครั้วเรือน ณ สิ้นปี ๒๕๕๕

๒.๓.๑ กรอกจำนวนประชากรที่อาศัยอยู่ในเขต อปท.ของท่านตามที่ขึ้นทะเบียนราษฎรไว้

๒.๓.๒ กรอกจำนวนหลังคาเรือนที่ตั้งอยู่ในเขต อปท.ของท่าน ตามที่ขึ้นทะเบียนบ้านเลขที่ไว้



๓.๒ พื้นที่ดำเนินการของท่านมีระบบเก็บขนขยะมูลฝอยหรือไม่

ให้ผู้ดำเนินการกรอกข้อมูล ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () ว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของท่านมีระบบเก็บขนขยะมูลฝอยหรือไม่ หากไม่มี ขอให้ข้ามไปกรอกข้อมูลในข้อ ๓.๕ ถ้ามีให้กรอกข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยที่เก็บรวบรวมได้ทั้ง อปท. เฉลี่ย หน่วยเป็นตันต่อวัน

๓.๓ พื้นที่ที่มีการเก็บรวบรวม/เก็บขน ขยะมูลฝอย

ให้ผู้ดำเนินการกรอกข้อมูล ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () ว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของท่านมีการดำเนินการเก็บรวบรวม/เก็บขนขยะมูลฝอยได้ครอบคลุมทุกหมู่บ้าน/ชุมชนที่อยู่ในเขตพื้นที่ให้บริการหรือไม่ หากไม่ครอบคลุมทุกหมู่บ้าน/ชุมชน โปรดระบุจำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่ อปท. ได้ดำเนินการให้บริการว่ามีจำนวนเท่าไร

๓.๔ พาหนะที่ใช้ในการเก็บขน (กรอกรายละเอียดในข้อ ๓.๘)

ให้ผู้ดำเนินการกรอกข้อมูล ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () ว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของท่านมีพาหนะที่ใช้ในการเก็บขนเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยเป็นประเภทใด มีขนาดเท่าไร (ลบ.ม.) จำนวนที่ใช้งานในปัจจุบัน และเที่ยวในการวิ่งเพื่อเก็บขน/เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยมีจำนวนกี่เที่ยวต่อวัน ทั้งนี้ขอให้ผู้ดำเนินการกรอกข้อมูล กรอกรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลของรถเก็บขนในข้อ ๓.๘ ต่อไป

๓.๕ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของท่านมีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยหรือไม่

ให้ผู้ดำเนินการกรอกข้อมูล ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () ว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของท่านมีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในพื้นที่ของท่านหรือไม่ โดยผู้ออกแบบแบบสำรวจได้แยกกรณีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ดังนี้

- กรณี อปท. ของท่านไม่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และไม่มีการกำจัดขยะมูลฝอย โดยประชาชนในพื้นที่ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนเอง

- กรณี อปท. ของท่านไม่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในพื้นที่ แต่มีการนำขยะมูลฝอยของท่านไปกำจัดกับหน่วยงานอื่น ๆ อาจจะเป็นหน่วยงานที่เป็น อปท. อื่น ๆ ที่รับกำจัดขยะมูลฝอย หรือหน่วยงานภาคเอกชนที่ดำเนินการรับกำจัดขยะมูลฝอย ทั้งนี้ขอให้ระบุชื่อของหน่วยงานรับกำจัด พร้อมทั้งที่อยู่ (หากมี)

- กรณี อปท. ของท่านมีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของตนเอง ขอให้ท่านดำเนินการกรอกรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในข้อ ๓.๗ ต่อไป

๓.๖ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของท่านมีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยอื่น ๆ ในพื้นที่ของท่านหรือไม่

ให้ผู้ดำเนินการกรอกข้อมูล ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () ว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของท่านมีสถานที่กำจัดมูลฝอยอื่น ๆ ในพื้นที่ของท่านหรือไม่ ถ้าหากในพื้นที่ของท่านมีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยอื่น ๆ ในพื้นที่ ซึ่งสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเหล่านี้รวมถึง สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของ อปท. อื่น ๆ ที่มาขอใช้พื้นที่ในเขตรับผิดชอบของท่าน สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของภาคเอกชน ที่รับกำจัดขยะมูลฝอยทั้งของพื้นที่ท่านและพื้นที่อื่น ๆ ที่ดำเนินการในเขตพื้นที่รับผิดชอบของท่าน สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในลักษณะบ่อกำจัดมูลฝอยของหมู่บ้าน หรือพื้นที่สาธารณะที่มีการทิ้งขยะมูลฝอย รวมทั้งพื้นที่ลี้กลอบทิ้งขยะมูลฝอยในพื้นที่เขตรับผิดชอบของท่าน ทั้งนี้ขอให้ท่านกรอกรายละเอียดจำนวนสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีในพื้นที่ พร้อมทั้งดำเนินการกรอกข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ได้ระบุจำนวนไว้ ต่อไปในข้อ ๓.๗



๒.๓.๓ กรอกจำนวนประชากรที่เข้ามาในรูปแบบแรงงาน หรือเข้ามาทำงานต่าง ๆ หรือนักท่องเที่ยว
ที่เข้ามาอาศัยอยู่ในพื้นที่นานกว่า ๑ เดือน แต่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนราษฎรไว้

โปรดระบุแหล่งที่มาของข้อมูลประชากรแฝง ซึ่งอาจได้มาหลายวิธี เช่น จากการศึกษาของ อปท. หรือ
การศึกษาวิจัย งานวิทยานิพนธ์ จากการรายงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือจากการคาดการณ์ของ อปท.
โดยการทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ()

คำอธิบาย ๑. จำนวนประชากรและครัวเรือนตามทะเบียนราษฎร ให้กรอกข้อมูลตามที่ท่านมีอยู่จริง ณ ปัจจุบัน

๒. ประชากรแฝง หมายถึง ประชากรที่ไม่ได้มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านเขตพื้นที่ อปท. ของท่าน ซึ่ง
อพยพหรือเข้ามาทำงานในเขตพื้นที่ อปท. อาทิ ครู นักเรียน พ่อค้า แม่ค้า แรงงาน ผู้มาติดต่อราชการ รวมไปถึง
ถึง นักท่องเที่ยว (ในบางแห่งที่อาจมีสถานที่ท่องเที่ยวในเขต อปท.)

๓. การประมาณจำนวนประชากรแฝง อาจประมาณจากจำนวนพ่อค้าแม่ค้าที่มาจากนอกพื้นที่ ครู
นักเรียนนอกพื้นที่ ผู้ทำงานและแรงงานรับจ้างนอกพื้นที่ที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ เป็นจำนวนคนต่อปี กรณีที่เป็นผู้ที่
เข้ามาทำงานในเขต อปท. ครู นักเรียน ที่เข้าโรงเรียนซึ่งตั้งอยู่ในเขต อปท. และมีตัวเลขต่อวันที่แน่นอน อาจจะ
คำนวณเป็นจำนวนประชากรแฝงต่อวันแล้วคูณด้วย ๓๖๕ วัน

๔. กรณีที่ประชากรตามทะเบียนราษฎรในเขต อปท. มีการอพยพหรือไปทำงานที่อื่น และไม่มี
สถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญในพื้นที่ ให้คิดประชากรแฝงเท่ากับศูนย์

๕. สำหรับพื้นที่ อปท. ที่เป็นแหล่งท่องเที่ยว อาจทำการประมาณจำนวนนักท่องเที่ยวได้จากข้อมูลของ
หน่วยงานที่ได้เคยทำการศึกษา หรือจัดเก็บข้อมูลไว้ เช่น อุทยานแห่งชาติ การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย หรือใน
กรณีที่ไม่มีผู้ที่เคยเก็บข้อมูลหรือศึกษา ท่านอาจดำเนินการคาดประมาณจำนวนนักท่องเที่ยวคร่าว ๆ ได้เช่นกัน

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

๓.๑ ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในเขตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ให้ผู้ดำเนินการกรอกข้อมูล กรอกปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจริงในเขตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ไม่ใช่ปริมาณ
ขยะมูลฝอยที่ได้จากการเก็บขนเพื่อกำจัดภายในเขตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยข้อมูลปริมาณขยะที่เกิดขึ้นต่อ
วันภายในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น ได้มาด้วยวิธีการใด ทั้งนี้ ท่านสามารถทราบถึงปริมาณขยะมูลฝอยได้จาก

๑) จากการคาดประมาณ อาจใช้อัตราการเกิดขยะมูลฝอยที่ กรมควบคุมมลพิษ ทำการศึกษาเอาไว้
คูณกับจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร เพื่อได้ปริมาณขยะมูลฝอยของพื้นที่

เทศบาลนคร	มีอัตราการเกิดขยะมูลฝอยเฉลี่ย	๑.๘๙ กิโลกรัมต่อคนต่อวัน
เทศบาลเมือง	มีอัตราการเกิดขยะมูลฝอยเฉลี่ย	๑.๑๕ กิโลกรัมต่อคนต่อวัน
เทศบาลตำบล	มีอัตราการเกิดขยะมูลฝอยเฉลี่ย	๑.๐๒ กิโลกรัมต่อคนต่อวัน
องค์การบริหารส่วนตำบล	มีอัตราการเกิดขยะมูลฝอยเฉลี่ย	๐.๙๑ กิโลกรัมต่อคนต่อวัน
เมืองพัทยา	มีอัตราการเกิดขยะมูลฝอยเฉลี่ย	๓.๙๐ กิโลกรัมต่อคนต่อวัน

๒) จากการศึกษา ดำเนินการโดย อปท. ดำเนินการศึกษาซึ่งนำนักขยะมูลฝอยที่ได้จากแหล่งกำเนิด
ขยะมูลฝอยหรืออาจดำเนินการวางแผนการสำรวจข้อมูล



๓.๗ รายละเอียดสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ในพื้นที่รับผิดชอบ

ให้ผู้ดำเนินการกรอกข้อมูล ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () ที่ได้กำหนดไว้ให้ โดยผู้กรอกข้อมูล จะต้องดำเนินการกรอกข้อมูลทั้งหมดที่มีในพื้นที่รับผิดชอบ โดยสอดคล้องกับการกรอกข้อมูลในข้อที่ ๓.๕ และ ๓.๖ พร้อมทั้งแนบภาพถ่ายมาพร้อมกับแบบสำรวจ ทั้งนี้ผู้ออกแบบแบบสำรวจข้อมูล ได้ออกแบบการกรอกข้อมูลออกเป็นหัวข้อ ดังนี้

รายชื่อ/สถานะ ให้ผู้ดำเนินการกรอกข้อมูล ชื่อสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย/สถานที่ทิ้งขยะมูลฝอยที่มีอยู่จริงในพื้นที่เขตรับผิดชอบของท่าน หรือเป็นสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการโดย อปท. ของท่าน และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () ที่ได้กำหนดไว้ โดยแบ่งออกเป็น

- อปท. เจ้าของพื้นที่เป็นเจ้าของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยนั้น ๆ หรือ ชุมชน/หมู่บ้านในพื้นที่ของ อปท. เป็นเจ้าของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยนั้น ๆ
- อปท. อื่น ๆ เป็นเจ้าของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย โดยทำความตกลงกับ อปท. เจ้าของสถานที่เพื่อขอเข้าใช้พื้นที่เพื่อดำเนินการ โดยระบุชื่อ อปท. ที่เป็นเจ้าของ
- เอกชน ผู้รับกำจัดสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยซึ่งดำเนินการในพื้นที่ของ อปท. นั้น ๆ โดยระบุชื่อเอกชนที่เป็นเจ้าของ
- ไม่สามารถระบุผู้เป็นเจ้าของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยนั้น ๆ ได้ ซึ่งจะเป็นในกรณีพื้นที่เกิดการลักลอบทิ้งขยะมูลฝอย หรือในพื้นที่สาธารณะ

รายละเอียดที่ตั้งสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ให้ผู้ดำเนินการกรอกข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ได้แก่

- ที่ตั้ง โดยระบุหมู่บ้าน เลขที่ ถนน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ให้เรียบร้อย
- พิกัด (UTM) โดยอ่านค่าพิกัดจากเครื่อง GPS บริเวณสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของท่าน โดยให้ระบุเป็นพิกัดแบบ UTM Datum WGS๑๙๘๔ ทั้งนี้หากเครื่อง GPS ของท่านไม่สามารถตั้งค่าเป็นระบบพิกัด UTM ได้ โปรดระบุพิกัดแบบ องศา ลิปดา ฟลิปดา หรือพิกัดแบบองศาและตามด้วยทศนิยมสี่ตำแหน่งเป็นอย่างต่ำก็ได้ โดยการใช้เครื่องมือ GPS อาจใช้โทรศัพท์มือถือที่สามารถจับพิกัดได้ และหากท่านไม่มีเครื่องรับสัญญาณ GPS ให้ท่านวัดค่าพิกัดด้วยสายตาจากแผนที่ของกรมแผนที่ทหาร L๗๐๑๘ หรือแบบแปลนการรังวัดอื่น ๆ ได้
- ขนาดพื้นที่ โดยดูขนาดพื้นที่ทั้งสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย/สถานที่ทิ้งขยะมูลฝอย ว่าพื้นที่ทั้งหมดมีจำนวนกี่ไร่
- เริ่มใช้งานเมื่อปี พ.ศ. โดยผู้กรอกข้อมูลจะต้องกรอกปีที่เริ่มดำเนินการใช้งานพื้นที่ เช่น สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบล ก. เริ่มก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.๒๕๕๓ และเริ่มใช้งานเมื่อ พ.ศ. ๒๕๕๔ ดังนั้นผู้กรอกข้อมูลจะต้องกรอกข้อมูลว่าเริ่มดำเนินงานเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๔
- มีการใช้พื้นที่ไปแล้วคิดเป็นร้อยละ โดยเทียบพื้นที่ซึ่งได้ดำเนินการใช้ไปแล้วกับพื้นที่ของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีทั้งหมด



- ระยะห่างจากที่ตั้งของ อปท. โดยประมาณจากระยะห่างของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยว่า ห่างจากที่ตั้งของสำนักงานของ อปท. นั้น ๆ เป็นระยะทางเท่าไร

ระบบกำจัด หรือวิธีการกำจัดขยะมูลฝอยที่ใช้ในปัจจุบัน ให้ผู้ดำเนินการกรอกข้อมูล โดยระบุถึง ปริมาณขยะมูลฝอยที่เข้าสู่ระบบ และระบบที่ใช้ในการกำจัดขยะมูลฝอย ทั้งนี้ผู้กรอกข้อมูลสามารถระบุระบบ กำจัดขยะมูลฝอยได้มากกว่า ๑ ระบบ โดยระบบกำจัดขยะมูลฝอย ได้แก่

- การเทกอง/การเผากลางแจ้ง คือการเทกองขยะมูลฝอยบนพื้นที่ หรือดำเนินการกำจัดโดย การเผากลางแจ้งโดยไม่มีการควบคุม อาจมีการค้ำขยะมูลฝอยและไม่มีมาตรการใด ๆ ที่ใช้ในการควบคุมการ ระบายหรือปลดปล่อยสารมลพิษและสารปนเปื้อนออกจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยออกสู่สิ่งแวดล้อมรวมทั้ง ไม่มีมาตรการอย่างเป็นทางการที่จะรองรับการดำเนินงานฝังกลบขยะมูลฝอย

- การฝังกลบโดยใช้ดินกลบทับเป็นครั้งคราว โดยสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยอาจมีการ ดำเนินงานเป็นรูปแบบการเทกองที่มีการควบคุมปริมาณมูลฝอยเข้าสู่พื้นที่ รวมถึงมีการบดอัดและกลบทับขยะ มูลฝอยบางครั้ง อย่างไรก็ตามรูปแบบการกำจัดประเภทนี้อาจจะไม่มีโครงสร้างพื้นฐานวิศวกรรมที่จำเป็น แต่ อาจจะมีการควบคุมการปลดปล่อยสารมลพิษออกจากสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอย

- การฝังกลบทุกวัน (Sanitary Landfill) โดยสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยอาจมีการดำเนินงาน เป็นรูปแบบการกำจัดมูลฝอยที่มีการฝังกลบ หรือดำเนินการกลบทับดินทุกวัน โดยสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ดังกล่าวควรมีโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น มีการติดตั้งระบบกันซึมในบริเวณบ่อฝังกลบมูลฝอย มีการดำเนินงาน ต่างๆ ในการจัดการมูลฝอยเพื่อให้การฝังกลบเป็นไปตามหลักวิศวกรรม หรือการจัดการให้เป็นไปตามหลัก สุขภาพบาล ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของสำหรับผู้ดำเนินงาน รวมทั้งผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบ

- เตาเผา ให้ผู้ดำเนินการกรอกข้อมูลทำเครื่องหมาย ลงในช่อง () หากทางองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นของท่านมีการกำจัดขยะมูลฝอยในประเภท เตาเผา พร้อมทั้งใส่รายละเอียดลงในส่วนที่ว่างไว้ ได้แก่ ขนาดของเตาที่รองรับขยะมูลฝอย (ตัน) รวมทั้งอัตราการเผาที่ดำเนินงานในแต่ละวัน (กิโกลรัม/ชั่วโมง) ทั้งนี้ สามารถสอบถามประเภทและลักษณะของเตาเผาได้จากผู้แทนจำหน่ายหรือเอกสารการผลิตที่ผู้จำหน่าย หรือ ผู้ดำเนินการก่อสร้างได้จัดทำไว้

- แบบผสมผสาน ให้ผู้ดำเนินการกรอกข้อมูลทำเครื่องหมาย ลงในช่อง () หากทางองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นของท่านมีการกำจัดขยะมูลฝอย โดยมีระบบการกำจัดขยะมูลฝอยร่วมอื่น ๆ ได้แก่ ระบบ หมักทำปุ๋ยเพื่อผลิตปุ๋ยหมัก ระบบหมักก๊าซชีวภาพเพื่อผลิตก๊าซมีเทนสำหรับผลิตพลังงาน ระบบกำจัดขยะมูล ฝอยแบบเชิงกล-ชีวภาพ (Mechanical – Biological Waste Treatment) หรือระบบกำจัดขยะมูลฝอยเพื่อ ผลิตเป็นน้ำมันเชื้อเพลิง หรือระบบการผลิตแก๊สเชื้อเพลิง (RDF)

- อื่น ๆ ให้ผู้ดำเนินการกรอกข้อมูลทำเครื่องหมาย ลงในช่อง () หากทางองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นของท่านมีการกำจัดขยะมูลฝอยที่นอกเหนือจากที่ได้กล่าวมาแล้ว พร้อมทั้งระบุวิธีการกำจัดขยะมูล ฝอยที่ใช้



๓.๘ รายละเอียดรถยนต์เก็บขนมูลฝอยที่ใช้งานในปัจจุบัน

ให้ผู้ดำเนินการกรอกข้อมูลลงในตาราง โดยมีรายละเอียดของการกรอกข้อมูลรถยนต์เก็บขนมูลฝอยที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน (นับรวมถึงรถที่ยังไม่ได้จำหน่าย แต่จอดทิ้งไว้เนื่องจากชำรุดด้วย)

- ๑) ลำดับที่ คือ ลำดับที่สำหรับการกรอกรายละเอียดของรถเก็บขนมูลฝอยในแบบสอบถามฉบับนี้
- ๒) ทะเบียนรถ คือ หมวดอักษรหรือตัวเลขทะเบียนรถ ตามแบบของกรมการขนส่งทางบกได้ระบุเอาไว้
- ๓) ประเภทของรถ ในที่นี้คือรถเก็บขนขยะมูลฝอยที่ดำเนินการใช้ในปัจจุบัน โดยมีรายละเอียด เช่น

ชนิดและรูปภาพตัวอย่างของรถเก็บขน

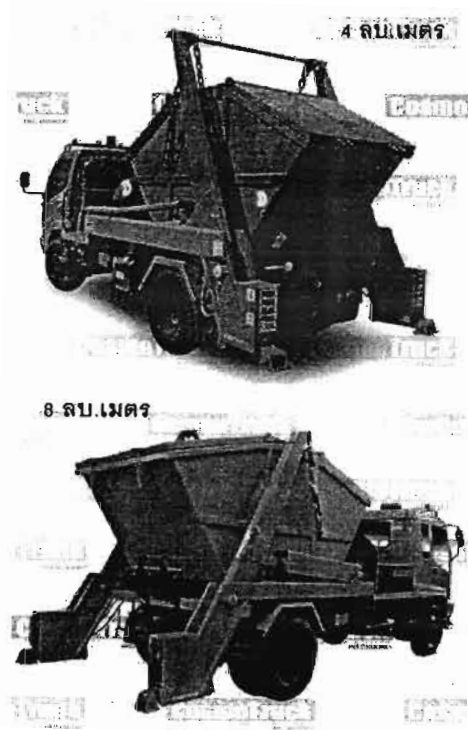
เปิดข้างเทท้าย



แบบอัดท้าย



คอนเทนเนอร์(แบบถังคอนเทนเนอร์)



บรรทุกเทท้าย



ปิคอัพ



อื่นๆ คือ รถที่ไม่ได้อยู่ในประเภทดังกล่าวข้างต้น โปรดระบุ



๔) ความจุ ในที่นี้คือขนาดความจุของกระบอกสูบเครื่องยนต์ และพื้นที่บรรทุก (ลูกบาศก์เมตร) กระบอกสูบเครื่องยนต์ คือ ปริมาตรความจุกระบอกสูบของเครื่องยนต์รถ โดยสามารถดูได้จากสมุดคู่มือจดทะเบียนรถคันนั้น หรือหากไม่มีข้อมูล ให้ประมาณการจากสเปคของรถคันนั้น

พื้นที่ คือ ความจุของการบรรทุกสูงสุด หน่วยเป็นลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ สามารถดูได้จากพื้นที่บรรทุกซึ่งระบุไว้ในคุณลักษณะของรถ

๕) อายุการใช้งาน คือ จำนวนปีของการใช้งานรถคันนั้น นับตั้งแต่ปีที่ซื้อจนถึงปัจจุบัน ทั้งนี้ นับปีปัจจุบันที่รถยังเก็บไว้อยู่ในความรับผิดชอบของเจ้าของ

๖) สภาพการใช้งาน ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง “ดี” “ซ่อมบ่อย” “ชำรุด” โดยให้ผู้กรอกข้อมูลพิจารณาจากสภาพใช้งานจริง

๗) ระยะทางการวิ่งต่อวัน คือ จำนวนระยะทางที่รถคันนั้น วิ่งไปปฏิบัติหน้าที่ โดยมีหน่วยเป็นกิโลเมตรต่อวัน ทั้งนี้ขอให้นำทั้งระยะที่รถดำเนินการเก็บขน (ไป-กลับ) และระยะทางที่รถวิ่งไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

๘) จำนวนเที่ยวต่อวัน คือ จำนวนเที่ยวที่รถคันนั้น วิ่งออกจากจุดจอดประจำ ไปปฏิบัติหน้าที่ และกลับมายังจุดจอดประจำ นับเป็น ๑ เที่ยว

หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ที่ตั้ง.....

โทรศัพท์..... โทรสาร

