

ที่ ขร ๐๐๒๓.๓/ว ๙๕๖๗



ศาลากลางจังหวัดเชียงราย
ถนนแม่ฟ้าหลวง ขร ๕๗๑๐๐

๖๕ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ข้อเสนอการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนที่เหมาะสมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๒๐.๒/ว ๑๐๗๑
ลงวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๕

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยจังหวัดเชียงรายได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า กรมควบคุมมลพิษ
แจ้งว่า สถานการณ์ขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศไทย ปี ๒๕๖๔ ของเสียอันตรายจากชุมชน
ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องเพียงร้อยละ ๒๒ ซึ่งตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ดำเนิน
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการของเสียอันตรายชุมชน ชากผลิตภัณฑ์
เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ พบว่า การบริหารจัดการของเสียอันตราย
จากชุมชนยังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร ประชาชนบางส่วนยังไม่ตระหนักและให้ความสำคัญกับการแยกทิ้ง
ของเสียอันตราย มีข้อจำกัดเกี่ยวกับการบริหารจัดการของเสียอันตรายชุมชนในระดับจังหวัด รวมทั้งกฎระเบียบ
ที่จะสนับสนุนการบริหารจัดการ กรมควบคุมมลพิษจึงเสนอข้อเสนอการจัดการของเสียจากชุมชนที่เหมาะสม
สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จังหวัดเชียงรายพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนเป็นไป
ด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ จึงให้อำเภอแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ดำเนินการตามรูปแบบ
การจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนที่เหมาะสมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามคู่มือการปฏิบัติงาน
ด้านการจัดการของเสียอันตรายชุมชนสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และให้แจ้งสำนักงานส่งเสริม
การปกครองท้องถิ่นอำเภอเป็นหน่วยงานสนับสนุนการดำเนินการดังกล่าวต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายบัญชา เขาวรินทร์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร. ๐ ๕๓๑๗ ๗๓๒๘-๙ ต่อ ๐, ๑๙

ที่ ขร ๐๐๒๓.๓/ว ๔๒๖



ศาลากลางจังหวัดเชียงราย
ถนนแม่ฟ้าหลวง ขร ๕๗๑๐๐

๒๔ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง ข้อเสนอการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนที่เหมาะสมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๒๐.๒/ว ๑๐๗๑

ลงวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๔

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยจังหวัดเชียงรายได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า กรมควบคุมมลพิษแจ้งว่า สถานการณ์ขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศไทย ปี ๒๕๖๔ ของเสียอันตรายจากชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องเพียงร้อยละ ๒๒ ซึ่งตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการของเสียอันตรายชุมชน ชากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ พบว่า การบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนยังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร ประชาชนบางส่วนยังไม่ตระหนักและให้ความสำคัญกับการแยกทิ้งของเสียอันตราย มีข้อจำกัดเกี่ยวกับการบริหารจัดการของเสียอันตรายชุมชนในระดับจังหวัด รวมทั้งกฎระเบียบที่จะสนับสนุนการบริหารจัดการ กรมควบคุมมลพิษจึงเสนอข้อเสนอการจัดการของเสียจากชุมชนที่เหมาะสมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จังหวัดเชียงรายพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ จึงแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามรูปแบบการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนที่เหมาะสมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามคู่มือการปฏิบัติงานด้านการจัดการของเสียอันตรายชุมชนสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการนี้ จังหวัดเชียงรายได้มอบหมายให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเชียงรายเป็นหน่วยงานสนับสนุนการดำเนินการ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายบัญชา เขาวรรณ)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐ ๕๓๑๗ ๗๓๒๘-๙ ต่อ ๐, ๑๙

ที่ ขร ๐๐๒๓.๓/ว ๔๖๖



ศาลากลางจังหวัดเชียงราย
ถนนแม่ฟ้าหลวง ขร ๕๗๑๐๐

๒๘ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง ข้อเสนอการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนที่เหมาะสมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
เรียน นายกเทศมนตรีนครเชียงราย

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๒๐.๒/ว ๑๐๗๑

ลงวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๔

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยจังหวัดเชียงรายได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า กรมควบคุมมลพิษ
แจ้งว่า สถานการณ์ขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศไทย ปี ๒๕๖๔ ของเสียอันตรายจากชุมชน
ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องเพียงร้อยละ ๒๒ ซึ่งตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ดำเนิน
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการของเสียอันตรายชุมชน ชากผลิตภัณฑ์
เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ พบว่า การบริหารจัดการของเสียอันตราย
จากชุมชนยังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร ประชาชนบางส่วนยังไม่ตระหนักและให้ความสำคัญกับการแยกทิ้ง
ของเสียอันตราย มีข้อจำกัดเกี่ยวกับการบริหารจัดการของเสียอันตรายชุมชนในระดับจังหวัด รวมทั้งกฎระเบียบ
ที่จะสนับสนุนการบริหารจัดการ กรมควบคุมมลพิษจึงเสนอข้อเสนอการจัดการของเสียจากชุมชนที่เหมาะสม
สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จังหวัดเชียงรายพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนเป็นไป
ด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ จึงแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามรูปแบบการจัดการ
ของเสียอันตรายจากชุมชนที่เหมาะสมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามคู่มือการปฏิบัติงานด้านการจัดการ
ของเสียอันตรายชุมชนสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการนี้ จังหวัดเชียงรายได้มอบหมายให้สำนักงาน
ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเชียงรายเป็นหน่วยงานสนับสนุนการดำเนินการรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายบัญชา เชาวรินทร์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร. ๐ ๕๓๑๗ ๗๓๒๘-๙ ต่อ ๐, ๑๙



ที่ มท ๐๘๒๐.๒/ว ๑๐๗๑

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๑๒ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ข้อเสนอการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนที่เหมาะสมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกรมควบคุมมลพิษ ที่ ทส ๐๓๐๔/๔๗๙๓ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. ข้อเสนอการจัดการของเสียจากชุมชนที่เหมาะสมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จำนวน ๑ ฉบับ

๓. คู่มือการปฏิบัติงานด้านการจัดการของเสียอันตรายชุมชนสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากกรมควบคุมมลพิษ สถานการณ์ขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศไทย ปี ๒๕๖๔ ของเสียอันตรายจากชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องเพียงร้อยละ ๒๒ ซึ่งตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการของเสียอันตรายชุมชน จากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ พบว่า การบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนยังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร ประชาชนบางส่วนยังไม่ตระหนักและให้ความสำคัญกับการแยกทิ้งของเสียอันตราย มีข้อจำกัดเกี่ยวกับการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนในระดับจังหวัด รวมทั้งกฎระเบียบที่จะสนับสนุนการบริหารจัดการ กรมควบคุมมลพิษจึงเสนอข้อเสนอการจัดการของเสียจากชุมชนที่เหมาะสมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ในการนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามรูปแบบการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนที่เหมาะสมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามคู่มือการปฏิบัติงานด้านการจัดการของเสียอันตรายชุมชนสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายประยูร รัตนเสนีย์)

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@dla.go.th



แนวทางและคู่มือการปฏิบัติงาน
ด้านการจัดการของเสียอันตรายชุมชนสำหรับ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ..... 9810
วันที่ 28 ก.พ. 2565
เวลา.....



ที่ ทส ๐๓๐๔/๔๗๔๓

กรมควบคุมมลพิษ

๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน

เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ข้อเสนอการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนที่เหมาะสม สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ข้อเสนอการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนที่เหมาะสม สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จำนวน ๑ ฉบับ
๒. คู่มือการปฏิบัติงานด้านการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จำนวน ๑ ฉบับ

จากสถานการณ์ขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศไทย ปี ๒๕๖๔ ของเสียอันตรายจากชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องเพียงร้อยละ ๒๒ ซึ่งตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนจากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ พบว่า การบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนยังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควรโดยพบว่า ประชาชนบางส่วนยังไม่ตระหนักและให้ความสำคัญกับการแยกทิ้งของเสียอันตราย มีข้อจำกัดเกี่ยวกับการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน ในระดับจังหวัด รวมทั้งกฎระเบียบที่จะสนับสนุนการบริหารจัดการ

ในการนี้ กรมควบคุมมลพิษขอเสนอข้อเสนอการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนที่เหมาะสม สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และขอความร่วมมือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ดังนี้

(๑) สนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามรูปแบบการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนที่เหมาะสม สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยมีคู่มือการปฏิบัติงานด้านการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

(๒) แจ้งสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทั้ง ๗๖ จังหวัด สนับสนุนผู้ว่าราชการจังหวัด ดำเนินการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนในภาพรวมของแต่ละจังหวัด ตามแนวทางที่เสนอ

(๓) เสนอการออกกฎระเบียบที่จะลดข้อจำกัดและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนในภาพรวมให้มีประสิทธิภาพ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายอรรถพล เจริญชันษา)

อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย

โทร. ๐ ๒๒๙๘ ๒๔๑๘

โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๕๓๙๓



กระดาษนี้ผลิตจากเยื่อเวียนทำใหม่ ร้อยละ ๑๐๐

กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น
เลขรับ..... 548
วันที่ 28 ก.พ. 2565
เวลา.....



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒



ข้อเสนอการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนที่เหมาะสมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ของเสียอันตรายประกอบด้วย ของเสียอันตรายจากชุมชนและซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เกิดขึ้นประมาณ ๖๐๐,๐๐๐ ตัน/ปี แบ่งเป็นของเสียอันตรายจากชุมชน ประมาณร้อยละ ๓๕ และซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ประมาณร้อยละ ๖๕ ทั้งนี้ กฎกระทรวงการจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้กำหนดประเภทของของเสียอันตรายจากชุมชน ดังนี้

(๑) หลอดไฟ

(๒) ถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่

(๓) ภาชนะบรรจุสารเคมี รวมถึงกระป๋องสเปรย์ กระป๋องสารกำจัดศัตรูพืช กระป๋องสี ขวดน้ำยาล้างห้องน้ำ ตลับหมึกพิมพ์ ภาชนะบรรจุน้ำมันปิโตรเลียม หรือภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ป้องกันหรือกำจัดแมลงและสัตว์ฟันแทะในบ้านเรือน

(๔) ยาและเวชภัณฑ์ตามที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

(๕) ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

(๖) มูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนประเภทอื่นตามที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

เมื่อ ปี ๒๕๖๐ กรมควบคุมมลพิษได้ออกประกาศ กรมควบคุมมลพิษ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับแนวทางการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปใช้เป็นแนวทางและประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการ ตั้งแต่การเตรียมความพร้อม การแยกทิ้ง การเก็บรวบรวม การเก็บกัก การขนส่ง และการติดตามประเมินผล เพื่อนำไปบำบัดและกำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

๑. รูปแบบการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน

ควรมี ๗ ขั้นตอน ดังนี้

(๑) การสร้างกลไกการคัดแยกของเสียอันตรายจากชุมชนตั้งแต่ต้นทาง

โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่งควรเลือกรูปแบบและวิธีการแยกทิ้งของเสียอันตรายจากชุมชนที่เหมาะสมในแต่ละพื้นที่

(๒) การแยกทิ้งของเสียอันตรายจากชุมชน

โดยแยกทิ้งที่ต้นทาง ณ บ้านเรือน/อาคาร/สำนักงาน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรจัดให้มีจุดทิ้งของเสียอันตรายจากชุมชน (จุด drop off) ให้ครอบคลุมในชุมชน ห้างสรรพสินค้า ร้านค้า สถานที่ราชการ และทางสาธารณะ

(๓) การเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชน

โดยใช้รูปแบบการเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชนตามวิธีการแยกทิ้ง ซึ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรดำเนินการจัดเก็บอย่างน้อย เดือนละ ๑ ครั้ง

(๔) การเก็บกักของเสียอันตรายจากชุมชน

โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรสร้างสถานที่เก็บกักของเสียอันตรายจากชุมชน หรืออาจพิจารณาปรับปรุงอาคารหรือสถานที่ที่มีอยู่เดิม สำหรับใช้เก็บกักของเสียอันตรายจากชุมชน เพื่อส่งกำจัด และจัดเตรียมภาชนะบรรจุของเสียอันตรายจากชุมชนแต่ละประเภท

(๕) การขนส่งของเสียอันตรายจากชุมชน

โดยการขนส่งของเสียอันตรายจากชุมชนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไปยังศูนย์รวบรวม หรือสถานที่ที่จังหวัดกำหนด และการขนส่งของเสียอันตรายจากชุมชนไปบำบัดหรือกำจัดโดยบริษัทเอกชน ที่ได้รับอนุญาต ทั้งนี้ ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(๖) การใช้เชื้อเพลิงของเสียอันตรายจากชุมชน

ของเสียอันตรายจากชุมชนที่สามารถนำไปรีไซเคิลได้ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่งไปรีไซเคิลยังสถานที่รีไซเคิลที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน รวมทั้งต้องขึ้นทะเบียนเป็นโรงงาน ประเภท ๑๐๕ และ ๑๐๖

(๗) การบำบัดและกำจัดของเสียอันตรายจากชุมชน

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องส่งของเสียอันตรายจากชุมชนไปบำบัดหรือกำจัด ณ บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ รวมทั้งต้องขึ้นทะเบียนเป็นโรงงานประเภท ๑๐๑ ๑๐๕ และ ๑๐๖

รายละเอียดการดำเนินงานตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ดังแนบ

๒. แนวทางการบริหารจัดการในภาพรวมแต่ละจังหวัด

(๑) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดเล็ก และขนาดกลาง ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล เทศบาลตำบล และเทศบาลเมือง ควรดำเนินการตามขั้นตอนที่ ๑ – ๓ หรือ ๑ – ๔ โดยเก็บ ขนของเสียอันตรายจากชุมชนไปยังศูนย์รวบรวม หรือสถานที่ที่จังหวัดกำหนด

(๒) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดใหญ่ ได้แก่ กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา และเทศบาลนคร ควรดำเนินการตามขั้นตอนที่ ๑ – ๗ และ ๓ – ๗ หรือ ๔ – ๗

(๓) องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดใหญ่ (เทศบาลนคร) ควรจัดสร้างสถานที่เก็บกักของเสียอันตรายจากชุมชน หรืออาจพิจารณาปรับปรุงอาคารหรือสถานที่ที่มีอยู่เดิม สำหรับใช้เก็บกักของเสียอันตรายจากชุมชน โดยเป็นศูนย์รวมการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนให้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในจังหวัด เพื่อส่งกำจัด และรับผิดชอบค่าขนส่งและค่ากำจัดแทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดเล็ก และขนาดกลาง หรืออาจเรียกเก็บเงินบางส่วน (แล้วแต่กรณี)

๓. การออกระเบียบเพื่อรองรับการบริหารจัดการในภาพรวม

(๑) ปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดอำนาจและหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด เพื่อให้สามารถบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนในภาพรวมแต่ละจังหวัด และดำเนินการในจังหวัดได้อย่างต่อเนื่อง

(๒) กำหนดระเบียบข้อบังคับในการให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นศูนย์รวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชนของจังหวัด

(๓) สนับสนุนการใช้งบประมาณขององค์การบริหารส่วนจังหวัดในการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนในภาพรวมแต่ละจังหวัด และสามารถสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการกำจัดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในจังหวัดได้

(๔) กำหนดระเบียบข้อบังคับให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดหรือเทศบาลขนาดใหญ่ สามารถจัดเก็บค่าบริการจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในจังหวัดได้

(๕) สนับสนุนให้ภาคเอกชนเข้ามาดำเนินการให้บริการเก็บรวบรวมและขนส่งไปกำจัด

กรมควบคุมมลพิษ

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕



คู่มือปฏิบัติงานด้านการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย
กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากสถานการณ์ขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศไทยพบว่า การบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนยังไม่มีประสิทธิภาพเนื่องจากประชาชนยังไม่ตระหนักเกี่ยวกับอันตรายจากของเสียอันตรายจากชุมชนทำให้ไม่มีการแยกทิ้งจากขยะมูลฝอยทั่วไป การบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนในระดับจังหวัดยังมีข้อจำกัด รวมทั้งกฎระเบียบที่จะสนับสนุนการบริหารจัดการ

เนื่องจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทสำคัญในการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน คู่มือปฏิบัติงานฉบับนี้จึงจัดทำขึ้นเพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปใช้เป็นแนวทางและประยุกต์ใช้ในการดำเนินงาน ตั้งแต่การเตรียมความพร้อม การแยกทิ้ง การเก็บรวบรวม การเก็บกัก การขนส่ง และการติดตามประเมินผล เพื่อนำไปบำบัดและกำจัดด้วยของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นในพื้นที่ด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย

กรมควบคุมมลพิษ

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

สารบัญ

หน้า

ขั้นตอนการปฏิบัติงานด้านการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน

๑. การเตรียมความพร้อมในภาพรวม	๔
๒. การแยกทิ้งของเสียอันตรายจากชุมชน	๗
๓. การเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชน	๑๑
๔. การเก็บกักของเสียอันตรายจากชุมชน	๑๕
๕. การขนส่งของเสียอันตรายจากชุมชน	๑๙
๖. การบำบัดหรือกำจัดของเสียอันตรายจากชุมชน	๒๑



ขั้นตอนการปฏิบัติงานด้านการจัดการ ของเสียอันตรายจากชุมชน

๑. การเตรียมความพร้อมในภาพรวม

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องเตรียมความพร้อมของประชาชน บุคลากร และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้มีความรู้ความเข้าใจ จัดทำแผน การดำเนินงาน จัดเตรียมงบประมาณ ดังนี้

๑.๑ กำหนดหน่วยงานและบุคลากรที่รับผิดชอบ

จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบ กำหนดบทบาทหน้าที่ จัดเตรียม และพัฒนาบุคลากรทั้งระดับผู้บังคับบัญชาและระดับปฏิบัติการ จัดเตรียม วัสดุ อุปกรณ์ สำหรับการเก็บรวบรวม การเก็บกัก การขนส่ง ของเสียอันตราย จากชุมชนเพื่อนำไปกำจัด รวมถึงการประชาสัมพันธ์

๑.๒ การศึกษาข้อมูลปริมาณ และแหล่งกำเนิด

นำมาใช้ในการวางแผน ประเมินความพร้อมในการจัดการ ของเสียอันตรายจากชุมชน และใช้ข้อมูลในการกำหนดรูปแบบการจัดการ การเตรียมสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ การจัดทำงบประมาณที่จำเป็น ได้อย่างเหมาะสม ซึ่งข้อมูลที่ต้องรวบรวมประกอบด้วย

➤ แหล่งกำเนิดของเสียอันตรายจากชุมชน และข้อมูล ขนาดของแต่ละแหล่งกำเนิด ชุมชนธุรกิจ ชุมชนการเกษตร เช่น จำนวนผู้อยู่อาศัย หรือจำนวนครัวเรือน จำนวนลูกจ้างในสถานประกอบการ จำนวนห้องพัก ในโรงแรม ถนน เป็นต้น

➤ อัตราการเกิดของเสียอันตรายจากชุมชนแต่ละประเภท จากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ จะแตกต่างกันตามสภาพพื้นที่และความเจริญเติบโต ทางเศรษฐกิจ จึงควรดำเนินการสำรวจของเสียอันตรายจากชุมชนจาก

แหล่งกำเนิดต่าง ๆ ในชุมชน เพื่อนำมาคำนวณหาอัตราการเกิดของเสียอันตรายจากชุมชนจากแหล่งกำเนิดแต่ละประเภท

➤ ปริมาณของเสียอันตรายจากชุมชนที่เกิดขึ้นในพื้นที่ โดยประเมินจากการนำอัตราการเกิดของเสียอันตรายจากชุมชนจากแต่ละแหล่งกำเนิดคูณกับขนาดของแหล่งกำเนิดต่าง ๆ แล้วนำผลคูณของของเสียอันตรายจากชุมชนแต่ละประเภทมารวมกัน หรือประเมินจากปริมาณของเสียอันตรายจากชุมชนโดยการคำนวณจากร้อยละของของเสียอันตรายจากชุมชนที่เกิดขึ้นจากผลการศึกษาวิเคราะห์องค์ประกอบทางกายภาพของมูลฝอยชุมชนคูณกับจำนวนประชากรที่อยู่ในพื้นที่

๑.๓ การกำหนดรูปแบบและวิธีการแยกทิ้ง รายละเอียดตามหัวข้อ ๒

๑.๔ การเตรียมงบประมาณ

➤ จัดเตรียมงบประมาณในการประชาสัมพันธ์ การเก็บรวบรวม การเก็บกัก การขนส่ง การบำบัดและการกำจัดของเสียอันตรายจากชุมชน ให้สอดคล้องกับรูปแบบ วิธีการแยกทิ้ง และความร่วมมือจากชุมชน

➤ กำหนดอัตราค่าบริการในการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน โดยคำนึงถึงต้นทุนในการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน อาทิ ค่าใช้จ่ายในการเก็บรวบรวม การขนส่ง และการบำบัดหรือกำจัดของเสียอันตรายจากชุมชน รวมทั้งข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคมของประชาชนในท้องถิ่น

๑.๕ การติดตามประเมินผล

ต้องดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และวางแผนในการปฏิบัติงานให้เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ อาทิ การประเมินว่าจุดเก็บของเสียอันตรายจากชุมชน

ที่กำหนดไว้ประชาชนมีการนำมาทิ้งหรือไม่ หากเก็บได้ปริมาณน้อย อาจจะยกเลิกหรือเปลี่ยนจุดเก็บใหม่ หรือเพิ่มจุดเก็บในบริเวณที่เก็บของเสียอันตรายจากชุมชนให้ได้ปริมาณมากขึ้น โดยพิจารณาจากข้อมูล ดังนี้

- ปริมาณของเสียอันตรายจากชุมชนที่เก็บรวบรวมได้ เทียบกับปริมาณของเสียอันตรายจากชุมชนที่ตั้งเป้าหมายไว้ โดยเก็บข้อมูลในแต่ละพื้นที่ของชุมชนหรือจุดทิ้งเพื่อวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

- จำนวนประชากรและสถานประกอบการที่เข้าร่วมกิจกรรมการแยกทิ้ง เปรียบเทียบกับจำนวนประชากรและสถานประกอบการที่มีอยู่ทั้งหมดในพื้นที่ เพื่อขยายกิจกรรมการดำเนินงานให้ครอบคลุมเป้าหมาย

- ความพึงพอใจของประชาชน ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะในด้านต่าง ๆ

* กรณีต้องการศึกษาปริมาณของเสียอันตรายจากชุมชน การกำหนดงบประมาณ การคำนวณอัตราค่าบริการ สามารถขอคำแนะนำจากหน่วยงานตามภาคผนวก จ

๒. การแยกทิ้งของเสียอันตรายจากชุมชน

การเลือกรูปแบบและวิธีการแยกทิ้งของเสียอันตรายจากชุมชน อาจพิจารณาจากผลการสำรวจ และรับฟังความคิดเห็นจากประชาชน โดยการทำแบบสอบถามความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับรูปแบบ และวิธีการแยกทิ้ง การเก็บรวบรวมและสัดส่วนของผู้ที่จะให้ความร่วมมือ ในการแยกทิ้ง ความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในด้านต่าง ๆ อาทิ งบประมาณ บุคลากร อุปกรณ์ ดังนี้

๒.๑ กำหนดเป้าหมายปริมาณของเสียอันตรายจากชุมชนที่คาดว่าจะเก็บรวบรวมได้ โดยพิจารณาจากสัดส่วนของความร่วมมือจากชุมชน

๒.๒ กำหนดรูปแบบการแยกทิ้ง ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่ หรือสามารถเลือกใช้วิธีผสมผสานก็ได้ รูปแบบการแยกทิ้งมี ๔ รูปแบบ

➤ การแยกทิ้งที่ที่อยู่อาศัยหรืออาคาร เพื่อให้ยานพาหนะเก็บ ขนมูลฝอยทั่วไปที่มีช่องรองรับของเสียอันตรายจากชุมชน เก็บรวบรวม พร้อมกับมูลฝอยทั่วไป

➤ การแยกทิ้งที่ที่อยู่อาศัยหรืออาคารตามเวลาที่กำหนด อาทิ ทุกวันที่ ๑๕ ของเดือน แล้วจัดให้มีการเก็บรวบรวมโดยยานพาหนะเก็บรวบรวม ของเสียอันตรายจากชุมชนโดยเฉพาะ

➤ การนำของเสียอันตรายจากชุมชนไปทิ้งยังภาชนะหรือ จุดทิ้งที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดไว้ให้ อาทิ สถานีราชการ ร้านค้า ที่ให้ความร่วมมือ หรือสถานที่ที่กำหนด

➤ การนำของเสียอันตรายจากชุมชนไปทิ้งในงานกิจกรรมที่จัดขึ้นเป็นพิเศษ โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบล่วงหน้า

การกำหนดวิธีการและรูปแบบแยกทิ้งของเสียอันตรายจากชุมชนจะทำให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถแยกของเสียอันตรายจากชุมชนออกจากมูลฝอยทั่วไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้การจัดการในขั้นตอนต่อไปมีความสะดวก และสามารถลดการปนเปื้อนของสารพิษสู่สิ่งแวดล้อมได้

๒.๓ จัดกิจกรรมให้ประชาชนเกิดความรู้ความเข้าใจ และสร้างแรงจูงใจในการแยกทิ้งของเสียอันตรายจากชุมชนออกจากมูลฝอยทั่วไป ให้ความรู้ในการแยกทิ้งอย่างปลอดภัย อาทิ แจกให้ผู้ทิ้งบรรจุหลอดฟลูออเรสเซนต์ในหีบห่อที่สามารถป้องกันการแตกหักก่อนทิ้ง ไม่ทุบหรือเจาะภาชนะ สนับสนุนให้ประชาชนแยกทิ้งของเสียอันตรายจากชุมชนออกจากมูลฝอยทั่วไปตามรูปแบบและวิธีการแยกทิ้งที่เลือก

๒.๔ กรณีที่เลือกรูปแบบการแยกทิ้งที่ที่อยู่อาศัยหรืออาคาร ควรขอความร่วมมือหรือกำหนดให้สถานประกอบการ สถานที่ราชการ หมู่บ้านจัดสรรหรืออาคารชุด จัดเตรียมพื้นที่และภาชนะรองรับของเสียอันตรายจากชุมชนไว้เป็นการเฉพาะ แยกจากภาชนะรองรับมูลฝอยทั่วไป

กรณีที่เลือกรูปแบบการแยกทิ้งตามที่อยู่อาศัยหรืออาคาร ตามวัน เวลาที่กำหนด ให้กำหนดวันและเวลาที่จะดำเนินการเก็บรวบรวมประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบ และจัดเตรียมยานพาหนะสำหรับเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชนไว้เป็นการเฉพาะ

กรณีที่เลือกรูปแบบการแยกทิ้งในภาชนะหรือจุดทิ้งที่กำหนดไว้ ให้จัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียอันตรายจากชุมชนตามจุดทิ้งที่มีความสะดวก

ต่อผู้ทิ้งและตั้งอยู่ในบริเวณที่ป้องกันแสงแดดและฝนได้ จำนวนอย่างน้อย ๑ จุดต่อจำนวนประชากร ๘๐๐ คน มีป้ายแสดง “จุดทิ้งของเสียอันตรายจากชุมชน” อย่างชัดเจน

๒.๕ ภาชนะรองรับให้มีคุณสมบัติ ดังนี้

- ทำจากวัสดุที่แข็ง
 - ป้องกันการรั่วซึม หรือสัมผัสของสัตว์เลื้อย หรือสัตว์รบกวน หรือเด็กได้
 - มีสีส้ม หรือสีเทาฟ้าสีส้ม หรือสีอื่นที่ไม่ใช่สีน้ำเงิน สีเขียว สีเหลือง และสีแดง เพื่อให้แยกประเภทภาชนะรองรับของเสียอันตรายจากชุมชนออกจากภาชนะรองรับมูลฝอยประเภทอื่น ๆ ได้อย่างชัดเจน ไม่เหมือนหรือคล้ายคลึงกับภาชนะรองรับมูลฝอยประเภทอื่น
 - ภาชนะรองรับต้องประกอบไปด้วยภาชนะย่อย หรือมีการแบ่งพื้นที่ภายในภาชนะสำหรับรองรับการแยกทิ้งของเสียอันตรายจากชุมชน
- ๓ กลุ่ม คือ

- กลุ่มถ่านไฟฉายหรือแบตเตอรี่แห้ง
- กลุ่มหลอดฟลูออเรสเซนต์ทุกชนิด
- กลุ่มภาชนะบรรจุสารเคมี

โดยให้มีความจุที่เพียงพอต่อการรองรับปริมาณของเสียอันตรายจากชุมชนที่จะเกิดขึ้นในระยะเวลาที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนดเก็บรวบรวม

- มีช่องทิ้งขนาดพอเหมาะกับของเสียอันตรายจากชุมชนแต่ละประเภท เพื่อให้ประชาชนแยกทิ้งของเสียอันตรายจากชุมชน

ลงภาชนะได้ถูกประเภท และป้องกันไม่ให้เกิดการลักลอบนำของเสียอันตราย
จากชุมชนออกจากภาชนะได้

➤ มีขนาดและความสูงในระดับที่เหมาะสม สังเกตได้ง่าย

๒.๖ จัดให้มีสถานที่ ถ่าย เท หรือทิ้งของเสียอันตรายจากชุมชน
ในที่หรือทางสาธารณะ และควบคุมมิให้ผู้ใด ถ่าย เท ทิ้งของเสียอันตราย
จากชุมชนในที่หรือทางสาธารณะ รายละเอียดในภาคผนวก ก

๓. การเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชน

การเลือกรูปแบบการเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชน อาจเลือกรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง หรือหลายรูปแบบตามความเหมาะสมกับ วิธีการแยกทิ้ง โดยพิจารณาจากความพร้อมและศักยภาพขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นประกอบ

๓.๑ จัดเตรียมยานพาหนะเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชน ให้เพียงพอต่อการให้บริการ โดยอาจเป็นรถหรือเรือตามลักษณะของการ อยู่อาศัยในชุมชน

➤ ยานพาหนะ มีลักษณะ ดังนี้

๑) ติดป้ายสัญลักษณ์ หรือข้อความที่ชัดเจน ทั้งด้านซ้าย ขวา และหลัง เพื่อระบุว่าเป็น “ยานพาหนะสำหรับเก็บรวบรวมของเสีย อันตรายจากชุมชน”

๒) กรณียานพาหนะมีระบบไฮโดลิก ระดับแขนที่ยกถึง ของเสียอันตรายจากชุมชนใส่ตัวถังยานพาหนะ ต้องสูงไม่เกิน ๑.๕ เมตร หรือระดับที่ปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน

๓) ยานพาหนะต้องมีอุปกรณ์เครื่องมือประจำยานพาหนะ ที่เหมาะสม อาทิ วิทยุสื่อสาร และถังดับเพลิง

๔) กรณีที่เป็นรถเก็บขน เครื่องยนต์ ระบบขับเคลื่อน ระบบ ห้ามล้อ และส่วนประกอบอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๕) กรณีเป็นเรือเก็บขน เครื่องยนต์และส่วนประกอบอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

➤ ตัวถังของยานพาหนะในส่วนที่บรรจุของเสียอันตรายจากชุมชน

๑) ต้องทำด้วยโครงโลหะที่มีความแข็งแรง ทนสนิม ป้องกันการรั่วไหลได้ และมีประตูเปิด – ปิด มิดชิด

๒) ต้องมีช่องหรือภาชนะแยกของเสียอันตรายจากชุมชนแต่ละประเภท

๓) ในกรณีที่ใช้นยานพาหนะเก็บขนมูลฝอยชุมชนเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชนร่วมด้วย จะต้องติดตั้งช่องเก็บของเสียอันตรายจากชุมชนด้านหลังห้องโดยสารคนขับ ทั้งนี้ ช่องเก็บของเสียอันตรายจากชุมชนต้องทำด้วยโครงโลหะหนาที่มีความแข็งแรง ทนสนิม และมีประตูเปิด – ปิดมิดชิด และมีสัญลักษณ์แสดงของเสียอันตรายจากชุมชนบริเวณช่องเก็บอย่างชัดเจน

๓.๒ ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชนดำเนินการ ดังนี้

➤ สวมเสื้อผ้าที่รัดกุมและสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความเหมาะสม อาทิ ถุงมือป้องกันสารเคมี รองเท้าหุ้มแข้ง แวนตานิรภัย หน้ากากกรองฝุ่นและสารเคมี

➤ ดูแลรักษาภาชนะและอุปกรณ์ในการเก็บรวบรวมให้อยู่ในสภาพดี

➤ เก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชนให้หมด หรือให้มีปริมาณของเสียอันตรายจากชุมชนตกค้างน้อยที่สุด ควบคุมไม่ให้เกิดการแตกหักหรือรั่วไหลขณะเก็บรวบรวม

➤ ถ้ามีของเสียอันตรายจากชุมชนประเภทอื่น นอกจากกลุ่มที่กำหนดปะปนมา ให้แยกออก และเก็บด้วยภาชนะต่างหาก

๓.๓ พนักงานขับยานพาหนะดำเนินการ ดังนี้

➤ ดูแลรักษายานพาหนะให้อยู่ในสภาพดี

➤ จัดตารางเวลาในการเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชนให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ควรหลีกเลี่ยงการเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชนในเวลาที่การจราจรคับคั่ง

➤ ระมัดระวังมิให้บรรทุกของเสียอันตรายจากชุมชนเกินพิกัดน้ำหนักที่กำหนดไว้ของยานพาหนะ และมีให้ของเสียอันตรายจากชุมชนตกหล่นในระหว่างการเก็บรวบรวม

➤ ห้ามระบายน้ำเสียที่เกิดจากการล้างยานพาหนะลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือพื้นที่สาธารณะ ให้ถ่ายลงรางระบายน้ำเสียซึ่งไหลลงสู่บ่อหรือถังที่รองรับน้ำชะจากของเสียอันตรายจากชุมชนเป็นการเฉพาะ

➤ บันทึกข้อมูลการใช้รถ ได้แก่ ชื่อพนักงานขับรถ หมายเลขทะเบียนรถ วันที่ จุดเริ่มต้นระยะทางรวม

➤ ไม่ควรนำยานพาหนะเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชนไปใช้ในกิจการอย่างอื่น

➤ หากเกิดอุบัติเหตุที่ทำให้เกิดการรั่วไหลของของเสียอันตรายจากชุมชน ให้ระงับเหตุและการรั่วไหลเบื้องต้น หากเป็นเหตุร้ายแรงหรือไม่สามารถระงับเหตุด้วยตนเองได้ ให้แจ้งขอความช่วยเหลือโดยด่วน อาทิ เจ้าหน้าที่บรรเทาสาธารณภัยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เจ้าหน้าที่ดับเพลิง

๓.๔ ให้มีการตรวจสอบสุขภาพผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชน และพนักงานขับยานพาหนะ อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง โดยอย่างน้อยควรมีการเอ็กซเรย์ปอด ทดสอบสมรรถภาพปอด ตรวจผิวหนัง และตรวจการทำงานของตับและไต

๓.๕ จัดฝึกอบรมให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชนให้กับผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมและพนักงานขับยานพาหนะ อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๔. การเก็บกักของเสียอันตรายจากชุมชน

เป็นการรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชนที่เก็บได้จากชุมชน หรือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่ได้ทำข้อตกลงร่วมกัน เพื่อให้มี ปริมาณที่เพียงพอต่อการขนส่งไปกำจัด แต่ต้องไม่เก็บรวบรวมไว้ในระยะเวลาที่นานเกินไป และต้องเตรียมเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแล การปฏิบัติงานโดยเฉพาะ ดังนี้

๔.๑ การจัดเตรียมสถานที่เก็บกักของเสียอันตรายจากชุมชน อาจพิจารณาใช้พื้นที่สถานที่กำจัดมูลฝอยชุมชนที่มีอยู่เดิม หรือบริเวณที่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้คัดแยก ขนถ่าย กำจัด มูลฝอยทั่วไป และ จัดเตรียมภาชนะบรรจุของเสียอันตรายจากชุมชนแต่ละประเภท

๔.๒ ถ้าไม่มีสถานที่ตามข้อ ๔.๑ ให้จัดหาสถานที่เก็บกักบริเวณอื่น โดยควรมีลักษณะ ดังนี้

- ไม่ตั้งอยู่ในพื้นที่ลุ่ม น้ำท่วมถึง
- อยู่ห่างไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร จากเขตโบราณสถาน เขตอนุรักษ์และแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ตามมติคณะรัฐมนตรี
- อยู่ห่างจากบ่อน้ำดื่มของประชาชน แหล่งน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปา และโรงผลิตน้ำประปา ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ เมตร หรืออยู่ใน ระยะที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพของบ่อน้ำดื่มหรือน้ำประปาที่ผลิต
- อยู่ห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะที่ยังใช้ประโยชน์ได้ ในปัจจุบัน ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร หรืออยู่ในระยะที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพของแหล่งน้ำนั้น

➤ มีพื้นที่เพียงพอสำหรับรองรับปริมาณของเสียอันตรายจากชุมชนที่รวบรวมได้ในรอบปี

➤ อาคารเก็บกักควรเป็นอาคารปิด มีระบบควบคุมการระบายอากาศ และพื้นผิวต้องทำด้วยวัสดุซึ่งทนต่อการทำลายจากการแตกหักหรือรั่วไหลของของเสียอันตรายจากชุมชน

➤ พื้นของบริเวณเก็บกัก ต้องมีความลาดเอียงสู่รางระบายน้ำเสีย และบ่อหรือถังที่รองรับน้ำชะจากของเสียอันตรายจากชุมชนเป็นการเฉพาะ

➤ ได้รับการยอมรับจากผู้อาศัยในพื้นที่ใกล้เคียง โดยการสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง

๔.๓ จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อุปกรณ์สำหรับการจัดการสารเคมีหกรั่วไหล อาทิ พลั่ว ทราบ ขี้เลื่อย อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน อาทิ ถุงมือป้องกันสารเคมี แวนตานิรภัย หน้ากากกรองฝุ่นและสารอันตราย

๔.๔ จัดทำป้ายหรือข้อความแสดง “สถานที่เก็บกักของเสียอันตรายจากชุมชน” ที่บริเวณทางเข้า ป้ายบ่งชี้บริเวณที่ตั้งภาชนะใส่ของเสียอันตรายจากชุมชนแต่ละประเภท แผนผังกระบวนการปฏิบัติงาน

๔.๕ ติดข้อมูลเกี่ยวกับสารอันตรายที่เป็นส่วนประกอบของของเสียอันตรายจากชุมชน และผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมไว้ให้ผู้ปฏิบัติงานมองเห็นอย่างชัดเจน

๔.๖ ผู้ปฏิบัติงานบริเวณสถานที่เก็บกักของเสียอันตรายจากชุมชนให้ดำเนินการ ดังนี้

➤ สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความเหมาะสม อาทิ ถุงมือป้องกันสารเคมี แว่นตานิรภัย หน้ากากกรองฝุ่นและสารอันตราย รองเท้าพื้นยางหุ้มแข้ง

- ห้ามดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารในสถานที่เก็บกัก
- ห้ามสูบบุหรี่หรือทำให้เกิดประกายไฟบริเวณสถานที่เก็บกัก
- ตรวจสอบ คัดแยกและบรรจุของเสียอันตรายจากชุมชน

ในภาชนะตามประเภทที่กำหนด

➤ เมื่อบรรจุของเสียอันตรายจากชุมชนเต็มภาชนะแล้ว ให้ชั่งน้ำหนัก ตีฉลากให้มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อระบุประเภทของเสียอันตรายจากชุมชน น้ำหนัก และวันที่ พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลในแต่ละครั้งที่มีการนำของเสียอันตรายจากชุมชนที่เก็บรวบรวมได้มายังสถานที่เก็บกัก และสรุปข้อมูลเป็นประจำทุกเดือน เพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูล

➤ เมื่อมีการขนส่งของเสียอันตรายจากชุมชนไปยังสถานที่บำบัดหรือกำจัดแล้ว ให้นำภาชนะที่ยังมีสภาพดีใช้การได้กลับมาใช้ใหม่ โดยนำฉลากเดิมออกและทำความสะอาดภาชนะบรรจุ

➤ จัดให้มีที่ว่างระหว่างภาชนะ โดยพิจารณาจากขนาด และการจัดวางภาชนะบรรจุให้เหมาะสมตามขนาดของพื้นที่ เพื่อให้สามารถไปทำความสะอาดสถานที่หรือระงับเหตุฉุกเฉินได้ ไม่วางภาชนะซ้อนกัน สูงเกินกว่า ๑.๕ เมตร เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

➤ ตรวจสอบสถานที่เก็บกักอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง โดยตรวจสอบสภาพของภาชนะบรรจุ การรั่วไหลแตกหักของของเสีย

อันตรายจากชุมชนที่อยู่ในภาชนะ อุปกรณ์สำหรับการจัดการสารเคมีหก
รั่วไหล และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

➤ ให้มีการนำของเสียอันตรายจากชุมชนไปบำบัดหรือกำจัด
อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง เนื่องจากของเสียอันตรายจากชุมชนบางประเภท
เมื่อหมดอายุการใช้งานจะมีการเปลี่ยนแปลงสภาพ ซึ่งอาจเป็นของเหลว
รั่วไหลออกมา อาจจะทำให้เกิดปัญหาของเหลวหกหล่นในขณะขนย้าย
หรืออาจขนส่งของเสียอันตรายจากชุมชนไปบำบัดหรือกำจัดเมื่อมีปริมาณ
เพียงพอในแต่ละเที่ยว

๕. การขนส่งของเสียอันตรายจากชุมชน

เมื่อมีปริมาณของเสียอันตรายจากชุมชนเพียงพอต่อการขนส่งไปเก็บกัก หรือขนส่งไปบำบัดหรือกำจัดโดยบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นต้องขนส่งของเสียอันตรายจากชุมชนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

➤ กฎกระทรวงการจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๓ รายละเอียดในภาคผนวก ข

➤ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. ๒๕๔๗ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๔๗ รายละเอียดในภาคผนวก ค

๕.๑ กรณีที่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น นิติบุคคล หรือบุคคล ซึ่งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นมอบหมายให้ดำเนินการขนส่งของเสียอันตรายจากชุมชนจากสถานที่เก็บรวบรวมขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นหนึ่งไปยังองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นสถานที่เก็บกัก ให้ดำเนินการได้

๕.๒ กรณีที่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น นิติบุคคล หรือบุคคล ซึ่งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นมอบหมายให้ดำเนินการขนส่งของเสียอันตรายจากชุมชนจากสถานที่เก็บรวบรวมขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นหนึ่งไปบำบัดหรือกำจัด ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย และกฎหมายว่าด้วยโรงงานเกี่ยวกับระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจพิจารณาการรวมกลุ่มในพื้นที่ใกล้เคียง (Cluster) เพื่อดำเนินการขนส่งของเสียอันตรายจากชุมชนไปบำบัดหรือกำจัดร่วมกัน

๖. การบำบัดหรือกำจัดของเสียอันตรายจากชุมชน

ของเสียอันตรายจากชุมชนที่เก็บรวบรวมได้ต้องนำไปบำบัดหรือกำจัดในโรงงานที่ได้รับอนุญาตในการบำบัดหรือกำจัดของเสียอันตรายตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ รายละเอียดในภาคผนวก ง ซึ่งการบำบัดหรือกำจัดของเสียอันตรายจากชุมชนมีหลายวิธี อาทิ การรีไซเคิลของเสียอันตรายจากชุมชน ประเภทถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ การฝังกลบอย่างปลอดภัย (Secure Landfill) การเผาด้วยเตาเผา ดังนี้

๖.๑ ของเสียอันตรายจากชุมชนที่สามารถนำไปรีไซเคิลได้ ให้ส่งไปรีไซเคิลยังสถานที่รีไซเคิลที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และได้ขึ้นทะเบียนเป็นโรงงานประเภท ๑๐๕ และ ๑๐๖

๖.๒ ของเสียอันตรายจากชุมชนที่ไม่สามารถนำไปรีไซเคิลได้ ให้ส่งไปกำจัดยังสถานที่กำจัดของเสียอันตรายจากชุมชนที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และได้ขึ้นทะเบียนเป็นโรงงานประเภท ๑๐๑



ดาวน์โหลดเอกสาร

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๔๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน พญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๕๘ ๒๔๑๘ โทรสาร ๐ ๒๒๕๘ ๕๓๕๓

Website : <http://www.pcd.go.th> E-mail : hazwaste.pcd@gmail.com



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

คู่มือปฏิบัติงานด้านการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ภาคผนวก)

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย
กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการ
ของเสียอันตรายจากชุมชน สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ภาคผนวก ข กฎกระทรวงการจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน
พ.ศ. ๒๕๖๓
- ภาคผนวก ค ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. ๒๕๔๗
- ภาคผนวก ง รายชื่อบริษัทผู้รับบำบัด/กำจัดของเสียอันตรายจากชุมชน
และมูลฝอยติดเชื้อ (โรงงานประเภท ๑๐๑ ๑๐๕ ๑๐๖ และอื่นๆ)
- ภาคผนวก จ รายชื่อหน่วยงานสนับสนุน

ภาคผนวก ก

ประกาศกรมควบคุมมลพิษ
เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการ
ของเสียอันตรายจากชุมชน สำหรับ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



ประกาศกรมควบคุมมลพิษ

เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

โดยที่เป็นการสมควรให้มีการกำหนดแนวทางการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นำไปใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน ตั้งแต่ การเตรียมความพร้อม การแยกทิ้ง การเก็บรวบรวม การขนส่ง และการติดตามประเมินผล

ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๔๕ ซึ่งกำหนดให้กรมควบคุมมลพิษมีอำนาจหน้าที่ในการ พัฒนาระบบ รูปแบบ และวิธีการที่เหมาะสมสำหรับระบบต่าง ๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการจัดการกากของเสีย สารอันตราย คุณภาพน้ำ อากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ จึงอาศัยอำนาจตามมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ออกประกาศกำหนด แนวทางการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังรายละเอียดใน ภาคนวท่ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายจตุพร บุรุษพัฒน์)

อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



ภาคนวท่ายประกาศ

ภาคผนวก ข

กฎกระทรวงการจัดการมูลฝอย
ที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน
พ.ศ. ๒๕๖๓



กฎกระทรวง

การจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน

พ.ศ. ๒๕๖๓

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๖ วรรคหนึ่ง (๑) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

หมวด ๑

บททั่วไป

ข้อ ๒ ในกฎกระทรวงนี้

“มูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน” หมายความว่า มูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชน ที่เป็นวัตถุหรือปนเปื้อนสารที่มีคุณสมบัติเป็นสารพิษ สารไวไฟ สารออกซิไดซ์ สารเปอร็อกไซด์ สารระคายเคือง สารกัดกร่อน สารที่เกิดปฏิกิริยาได้ง่าย สารที่เกิดระเบิดได้ สารที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม สารหรือสิ่งอื่นใดที่อาจก่อหรือมีแนวโน้มที่จะทำให้เกิดอันตรายแก่บุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม แต่ไม่หมายความรวมถึงมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยติดเชื้อ กากกัมมันตรังสี และของเสียอันตรายตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

“มูลฝอยทั่วไป” หมายความว่า มูลฝอยทั่วไปตามกฎหมายว่าด้วยสุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป

“มูลฝอยติดเชื้อ” หมายความว่า มูลฝอยติดเชื้อตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

“ผู้ซึ่งก่อให้เกิดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน” หมายความว่า ประชาชนและเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่พักอาศัย ร้านจำหน่ายสินค้า สถานประกอบการ สถานบริการ ตลาด สถานบริการการสาธารณสุขตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ หรือสถานที่ใด ๆ ที่เป็นแหล่งกำเนิดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน

“น้ำชะมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน” หมายความว่า ของเหลวที่ไหลชะผ่านหรือของเหลวที่ออกมาจากมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน ซึ่งอาจประกอบด้วยสารละลายหรือสารแขวนลอยผสมอยู่

ข้อ ๓ ให้ราชการส่วนท้องถิ่นจัดให้มีสถานที่ถ่าย เท หรือทิ้งมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน ในที่หรือทางสาธารณะ หรือกำหนดให้มีวิธีจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนตามกฎหมายหรือนำหรือตามหลักเกณฑ์ที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ห้ามผู้ใดถ่าย เท ทิ้ง ทำให้มีขึ้น หรือกำจัดซึ่งมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนในที่หรือทางสาธารณะ นอกจากถ่าย เท ทิ้ง หรือกำจัด ณ สถานที่ หรือตามวิธีที่ราชการส่วนท้องถิ่นกำหนดหรือจัดให้ตามวรรคหนึ่ง

ข้อ ๔ ให้หน่วยงานหรือบุคคลดังต่อไปนี้ดำเนินการเก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวงนี้

(๑) ราชการส่วนท้องถิ่น

(๒) ราชการส่วนท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานของรัฐหรือราชการส่วนท้องถิ่นอื่นที่ดำเนินการภายใต้ข้อตกลงร่วมกันตามมาตรา ๑๘ วรรคสอง

(๓) บุคคลซึ่งราชการส่วนท้องถิ่นมอบให้ดำเนินการเก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนภายใต้การควบคุมดูแลของราชการส่วนท้องถิ่นตามมาตรา ๑๘ วรรคสาม

(๔) บุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นให้ดำเนินกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนโดยทำเป็นธุรกิจหรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการตามมาตรา ๑๙

ข้อ ๕ หน่วยงานหรือบุคคลตามข้อ ๔ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบซึ่งมีจำนวนและคุณสมบัติดังต่อไปนี้ เพื่อควบคุมการเก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน

(๑) ในกรณีที่หน่วยงานหรือบุคคลตามข้อ ๔ ดำเนินการเก็บหรือขนมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน ให้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบอย่างน้อยหนึ่งคน โดยเจ้าหน้าที่ดังกล่าวต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ด้านสุขาภิบาล อนามัยสิ่งแวดล้อม หรือเคมี หรือสาขาวิชาวิศวกรรมด้านสิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่นซึ่งผ่านการฝึกอบรมการจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนอย่างปลอดภัยตามหลักสูตรและระยะเวลาที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

(๒) ในกรณีที่หน่วยงานหรือบุคคลตามข้อ ๔ ดำเนินการกำจัดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน ให้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบอย่างน้อยหนึ่งคน โดยเจ้าหน้าที่ดังกล่าวต้องขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานหรือต้องได้รับใบอนุญาตจากสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสาขาเกี่ยวกับการควบคุมมลพิษ

(๓) ในกรณีที่หน่วยงานหรือบุคคลตามข้อ ๔ ดำเนินการเก็บ ขน และกำจัดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน ให้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบอย่างน้อยหนึ่งคนซึ่งมีคุณสมบัติตาม (๒)

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบตามวรรคหนึ่งอาจแต่งตั้งจากบุคคลภายนอกซึ่งมีคุณสมบัติดังกล่าวก็ได้

ข้อ ๖ หน่วยงานหรือบุคคลตามข้อ ๔ ต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานซึ่งผ่านการฝึกอบรมการจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนอย่างปลอดภัยตามหลักสูตรและระยะเวลาที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา เพื่อปฏิบัติหน้าที่เก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน

ในการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานตามวรรคหนึ่ง ให้หน่วยงานหรือบุคคลตามข้อ ๔ และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบตามข้อ ๕ ควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานดังกล่าวปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และสุขลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับการปฏิบัติหน้าที่ เช่น ถุงมือยางหนา ผ้าเย็บกันเปื้อน หน้ากากป้องกันฝุ่นและสารเคมี รองเท้าพื้นยางหุ้มแข้ง รวมทั้งอุปกรณ์ป้องกันตนเองอื่น ๆ ที่จำเป็นตลอดเวลาที่ปฏิบัติหน้าที่ทุกครั้ง

(๒) ในกรณีที่พบมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนรั่วไหล เกิดปฏิกิริยา หรือเหตุการณ์อื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ต้องปฏิบัติตามหลักสุขลักษณะและความปลอดภัยตามที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดโดยคำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุข

ข้อ ๗ หน่วยงานหรือบุคคลตามข้อ ๔ ต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) จัดให้มีห้องน้ำหรือสถานที่เพื่อทำความสะอาดร่างกายและห้องส้วมสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบและผู้ปฏิบัติงาน

(๒) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับการปฏิบัติหน้าที่และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งเอกสารแสดงขั้นตอนการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ทั้งนี้ต้องมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ดังกล่าวให้พร้อมใช้งานได้เสมอ

(๓) จัดให้มีการตรวจสุขภาพเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบและผู้ปฏิบัติงาน โดยอย่างน้อยต้องเอกซเรย์ปอด ทดสอบสมรรถภาพปอด ตรวจผิวหนัง และตรวจการทำงานของตับและไตอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

หมวด ๒

การเก็บมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน

ข้อ ๘ เพื่อประโยชน์ในการเก็บมูลฝอย ให้ผู้ซึ่งก่อให้เกิดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนคัดแยกมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนออกจากมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยติดเชื้อตามประเภท ดังต่อไปนี้

(๑) หลอดไฟ

(๒) ถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่

(๓) ภาชนะบรรจุสารเคมี และให้รวมถึงกระป๋องสเปรย์ กระป๋องสารกำจัดศัตรูพืช กระป๋องสี ขวดน้ำยาล้างห้องน้ำ ตลับหมึกพิมพ์ ภาชนะบรรจุน้ำมันปิโตรเลียม หรือภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ป้องกันหรือกำจัดแมลงและสัตว์ฟันแทะในบ้านเรือน

(๔) ยาและเวชภัณฑ์ตามที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

(๕) ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

(๖) มูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนประเภทอื่นตามที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ ให้ผู้ซึ่งก่อให้เกิดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนบรรจุมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนที่คัดแยกแล้วตามข้อ ๘ ในภาชนะบรรจุมูลฝอยตามข้อ ๑๐ โดยไม่ให้มีส่วนล้าออกนอกภาชนะนั้นก่อนนำไปบรรจุในภาชนะรองรับมูลฝอยตามข้อ ๑๑ หรือนำไปไว้ที่จุดแยกทิ้งมูลฝอยตามข้อ ๑๒ หรือนำไปไว้ในสถานที่พักรวมมูลฝอยตามข้อ ๑๓ ทั้งนี้ ในกรณีที่มีปริมาณมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนตั้งแต่หนึ่งร้อยกิโลกรัมต่อเดือน ผู้ซึ่งก่อให้เกิดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนต้องจัดให้มีสถานที่พักรวมมูลฝอยตามข้อ ๑๓ เพื่อเก็บมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน

กรณีมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนประเภทหลอดไฟตามข้อ ๘ (๑) ให้ผู้ซึ่งก่อให้เกิดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนบรรจุหลอดไฟนั้นในภาชนะบรรจุมูลฝอยตามข้อ ๑๐ (๑)

ข้อ ๑๐ ภาชนะบรรจุมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) ภาชนะบรรจุมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนที่เป็นกล่องหรือถัง ต้องทำจากวัสดุที่แข็งแรง ทนทาน ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันสัตว์และแมลงพาหะนำโรคได้ ขนาดเหมาะสม สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก และง่ายต่อการถ่ายและเทมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน

(๒) ภาชนะบรรจุมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนที่เป็นถุง ต้องทำจากพลาสติกหรือวัสดุอื่นที่มีความเหนียว ทนทาน ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่รั่วซึม ขนาดเหมาะสม และสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก

ข้อ ๑๑ ภาชนะรองรับมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) ต้องทำจากวัสดุที่แข็งแรง ทนทาน สามารถทนต่อการกักกร่อนหรือการเกิดปฏิกิริยาของสารเคมี ก้นน้ำได้ ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด เหมาะสมตามประเภทของมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน และสามารถป้องกันการรั่วไหลระหว่างการเก็บรวบรวมและขนส่ง

(๒) มีข้อความว่า “มูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน” หรือข้อความที่ทำให้เข้าใจได้ว่าเป็นมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน โดยมีขนาดและสีของข้อความที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

เพื่อประโยชน์ในการรักษาความสะอาดและการจัดระเบียบในการเก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน ให้รัฐมนตรีมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดตราหรือสัญลักษณ์เพื่อแสดงบนภาชนะรองรับมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนตามวรรคหนึ่ง

ข้อ ๑๒ จุดแยกทิ้งมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) ตั้งอยู่ในจุดที่สะดวกต่อการทิ้งมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนและอยู่ห่างจากบ่อน้ำดื่ม แหล่งน้ำดิบ และแหล่งน้ำสาธารณะที่ประชาชนใช้ประโยชน์โดยไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนกับแหล่งน้ำ สามารถป้องกันแดดและป้องกันน้ำซึมหรือน้ำฝนได้ และมีป้ายซึ่งระบุข้อความที่ทำให้เข้าใจได้ว่าเป็นสถานที่ทิ้งมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน

(๒) พื้นเรียบ ทำความสะอาดง่าย และมีการระบายอากาศที่เหมาะสม

(๓) มีภาชนะรองรับมูลฝอยตามข้อ ๑๑ ในจำนวนที่เหมาะสม หรือมีภาชนะสำหรับเก็บมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนตามประเภทที่กำหนดในข้อ ๘ ที่ทำจากวัสดุที่แข็งแรง ทนทาน ไม่รั่วซึม ทำความสะอาดง่าย สามารถป้องกันการรื้อค้น และมีขนาดเหมาะสม โดยมีข้อความว่า “มูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน” หรือข้อความที่ทำให้เข้าใจได้ว่าเป็นมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน และมีขนาดและสีของข้อความที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

เพื่อประโยชน์ในการรักษาความสะอาดและการจัดระเบียบในการเก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน ให้รัฐมนตรีมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดตราหรือสัญลักษณ์เพื่อแสดงบนภาชนะสำหรับเก็บมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนตามวรรคหนึ่ง (๓)

ข้อ ๑๓ สถานที่พักรวมมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) เป็นอาคารหรือห้องแยกเป็นสัดส่วนเฉพาะที่สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนที่เกิดขึ้นตามประเภทที่กำหนดในข้อ ๘ และปิดมิดชิด

(๒) มีพื้นคอนกรีตหรือมีพื้นพื้นน้ำซึมผ่านไม่ได้ มีผนังเรียบ ทำความสะอาดง่าย สามารถป้องกันแดดและฝนและการหกั่วไหลของมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน และมีการระบายอากาศที่เหมาะสม

(๓) มีข้อความว่า “สถานที่พักรวมมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน” หรือข้อความที่ทำให้เข้าใจได้ว่าเป็นสถานที่พักรวมมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนไว้ที่หน้าอาคารหรือหน้าห้องนั้น และมีขนาดและสีของข้อความที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

ข้อ ๑๔ ให้ราชการส่วนท้องถิ่นจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยตามข้อ ๑๑ จุดแยกทิ้งมูลฝอยตามข้อ ๑๒ หรือสถานที่พักรวมมูลฝอยตามข้อ ๑๓ ในที่หรือทางสาธารณะตามความเหมาะสมหรือตามที่ราชการส่วนท้องถิ่นกำหนด

ข้อ ๑๕ ให้หน่วยงานหรือบุคคลตามข้อ ๔ ตรวจสอบการคัดแยกและการบรรจุมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนในสถานที่พักรวมมูลฝอยตามข้อ ๑๓ ของผู้ซึ่งก่อให้เกิดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนที่มีปริมาณมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนตั้งแต่หนึ่งร้อยกิโลกรัมต่อเดือนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และสุลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) มีการคัดแยก ถ่าย เท และบรรจุมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนแต่ละประเภทตามที่กำหนดในข้อ ๘ ในภาชนะที่เหมาะสม

(๒) มีการเก็บมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนในสถานที่พักรวมมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน โดยป้องกันมิให้ผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในสถานที่พักรวมดังกล่าว

หมวด ๓
การขนมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน

ข้อ ๑๖ หน่วยงานหรือบุคคลตามข้อ ๔ ต้องดำเนินการเก็บและขนมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน ตามหลักเกณฑ์และสุลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) แยกเก็บและขนมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนตามประเภทที่กำหนดในข้อ ๘ และตามกำหนดวันในการเก็บและขน ทั้งนี้ ตามที่ราชการส่วนท้องถิ่นกำหนด

(๒) จัดให้มีมาตรการควบคุมการขนมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน เพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน การแตกหักของมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน และการรั่วไหลของสารเคมีที่ออกมาจากมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน ทั้งนี้ ตามที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

(๓) ใช้ยานพาหนะขนมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนที่มีลักษณะตามที่กำหนดในข้อ ๑๗ และต้องดูแลยานพาหนะดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และสุลักษณะ ดังต่อไปนี้

(ก) บำรุงรักษายานพาหนะและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขนมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานตลอดเวลา

(ข) ล้างทำความสะอาดยานพาหนะและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขนมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนเป็นประจำ โดยสถานที่ล้างทำความสะอาดดังกล่าวต้องมีลักษณะเป็นพื้นเรียบ แข็งแรง หนานาน มีความลาดเอียง น้ำไม่ท่วมขัง ทำความสะอาดง่าย มีรางหรือท่อระบายน้ำเสียหรือระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบรรวมน้ำเสียไปจัดการตามที่กฎหมายกำหนด และมีการป้องกันเหตุรำคาญและผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและสิ่งแวดล้อม

(ค) จัดให้มีบริเวณที่จอดเก็บยานพาหนะขนมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน มีขนาดกว้างเพียงพอ และมีการดูแลทำความสะอาดบริเวณดังกล่าวเป็นประจำ

ข้อ ๑๗ ยานพาหนะขนมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ และสุขลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) ตัวถังส่วนที่บรรจุมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนมีความแข็งแรง ทนทาน ไม่รั่วซึม มีลักษณะปกปิด ง่ายต่อการบรรจุ ขนถ่าย และทำความสะอาด ระดับตัวถังไม่สูงเกินไปหรือ อยู่ในระดับที่ปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานในขณะขนถ่ายมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน และต้องมีช่องหรือภาชนะสำหรับเก็บมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนไว้เป็นการเฉพาะด้วย

(๒) มีการป้องกันหรือติดตั้งภาชนะรองรับน้ำจากมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน เพื่อมิให้รั่วไหลตลอดการปฏิบัติงาน และสามารถนำน้ำเสียจากมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน ไปบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสีย

(๓) มีสัญลักษณ์หรือสัญญาณไฟติดไว้ประจำยานพาหนะชนิดไม่ก่อให้เกิดความรำคาญ สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล และเปิดให้สัญญาณตลอดเวลาในขณะปฏิบัติงาน

ให้หน่วยงานหรือบุคคลตามข้อ ๔ แสดงข้อความว่า “ขนมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน” หรือข้อความที่ทำให้เข้าใจได้ว่าเป็นการขนมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน และชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานหรือบุคคลนั้น ทั้งนี้ ในกรณีที่บุคคลตามข้อ ๔ (๔) ให้แสดงเลขที่ใบอนุญาตของผู้ได้รับใบอนุญาตด้วย

การแสดงข้อความ ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และเลขที่ใบอนุญาตตามวรรคสอง ให้แสดงด้วย ตัวหนังสือที่มีขนาดสามารถมองเห็นได้ชัดเจนไว้ที่ภายนอกตัวถังด้านข้างทั้งสองด้านและด้านหลังของยานพาหนะขนมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน ในบริเวณที่บุคคลภายนอกสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

หมวด ๔

การกำจัดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน

ข้อ ๑๘ หน่วยงานหรือบุคคลตามข้อ ๔ ต้องดำเนินการกำจัดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน ตามหลักเกณฑ์และสุขลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) จัดให้มีสถานที่พักรวมมูลฝอยตามข้อ ๑๓ โดยมีขนาดที่เพียงพอในการรองรับปริมาณมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนที่จะรอการกำจัด

(๒) กำจัดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนโดยวิธีหนึ่งวิธีใดตามที่กำหนดในข้อ ๒๐ โดยให้ศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ก่อนทำการก่อสร้างระบบกำจัดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน และมีมาตรการควบคุมการกำจัดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนในแต่ละวิธีให้เป็นไปตามสุขลักษณะการจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและสิ่งแวดล้อม

เพื่อประโยชน์ในการกำจัดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน หน่วยงานหรือบุคคลตามข้อ ๔ อาจแยกชิ้นส่วนของมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนตามข้อ ๘ (๕) ก่อนการกำจัดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนนั้นก็ได้ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และสุขลักษณะที่กำหนดในข้อ ๑๙

ข้อ ๑๙ การแยกชิ้นส่วนของมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนตามข้อ ๘ (๕) ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และสุขลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) แยกชิ้นส่วนในอาคารที่มีลักษณะและสถานที่ตั้งเหมาะสม โดยมีการป้องกันมิให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในอาคารดังกล่าว ทั้งนี้ ตามที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

(๒) จัดให้มีรางหรือท่อระบายน้ำเสียหรือระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อรวบรวมน้ำเสียไปจัดการตามที่กฎหมายกำหนด

(๓) จัดให้มีมาตรการป้องกันเหตุรำคาญและผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ตามที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

(๔) เก็บรวบรวมเศษซากที่ไม่สามารถนำไปแยกชิ้นส่วนหรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และนำส่งไปกำจัดโดยวิธีหนึ่งวิธีใดตามที่กำหนดในข้อ ๒๐

ให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบตามข้อ ๕ เป็นผู้ควบคุมการแยกชิ้นส่วนของมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนตามวรรคหนึ่ง

ข้อ ๒๐ การกำจัดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน ให้ดำเนินการตามวิธีหนึ่งวิธีใดดังต่อไปนี้

(๑) การฝังกลบอย่างปลอดภัย

(๒) การเผาในเตาเผา

(๓) วิธีอื่นตามที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๒๑ การฝังกลบอย่างปลอดภัย ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ผลการศึกษาตามข้อ ๑๘ วรรคหนึ่ง (๒) และเป็นไปตามหลักเกณฑ์และสุขลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) มีสถานที่ตั้งเหมาะสม มีบริเวณเพียงพอในการฝังกลบโดยไม่ก่อให้เกิดอันตรายเหตุรำคาญ หรือความเสียหายต่อบุคคลหรือทรัพย์สินของผู้อื่น และมีมาตรการป้องกันและแก้ไขเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ตามที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

(๒) มีพื้นที่แนวกันชนโดยรอบภายในอาณาเขตของสถานที่ฝังกลบมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน จัดเป็นพื้นที่สำหรับปลูกต้นไม้ ถนน และรางระบายน้ำผิวดิน เพื่อลดปัญหาด้านทัศนียภาพจากการฝังกลบ ฝุ่นละออง และปัญหากลิ่นรบกวน

(๓) มีระดับกันบ่อฝังกลบที่อยู่สูงกว่าระดับน้ำใต้ดินสูงสุดไม่น้อยกว่าหนึ่งร้อยห้าสิบเซนติเมตร ยกเว้นในกรณีที่มีการออกแบบพิเศษเพื่อควบคุมและป้องกันแรงดันขึ้นของน้ำใต้ดินต่อชั้นมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน

(๔) ติดตั้งวัสดุกันซึมที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและทนต่อการกัดกร่อน โดยติดตั้งให้ครอบคลุมดินทั้งหมดที่สัมผัสกับมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนหรือน้ำชะมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน และมีการจัดทำระบบป้องกันน้ำซึมผ่านโดยการปูกันซึมแบบผสมสองชั้น ด้วยการใช้ดินเหนียวอัด วัสดุสังเคราะห์ประเภทแผ่นโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง หรือดินเหนียวรวมกับวัสดุสังเคราะห์โดยทั่วไป

(๕) มีการป้องกันสัตว์และแมลงพาหะนำโรค ฝุ่นละออง กลิ่น เสียง ความสั่นสะเทือน หรือการดำเนินการที่อาจก่อให้เกิดเหตุรำคาญหรือผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(๖) มีระบบรวบรวมน้ำชะมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนเพื่อส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถป้องกันการปนเปื้อนน้ำใต้ดิน และมีกระบวนการบำบัดน้ำชะมูลฝอยให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(๗) มีระบบรวบรวมและระบายก๊าซออกจากหลุมฝังกลบ และมีระบบเผาทำลายก๊าซเพื่อไม่ให้เกิดมลพิษทางอากาศกระจายสู่สิ่งแวดล้อม

(๘) มีบ่อสำหรับตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำใต้ดินและการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนบริเวณเหนือและท้ายการไหลของน้ำใต้ดิน อย่างน้อยสามบ่อ

(๙) มีการบำบัดเบื้องต้นก่อนนำมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนไปฝังกลบ เพื่อลดความเป็นพิษของมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนด้วยการปรับเสถียรหรือการทำเป็นก้อนแข็ง

(๑๐) มีการใช้วัสดุธรรมชาติหรือวัสดุสังเคราะห์กลบทับหรือปิดคลุมทุกครั้งที่มีการนำมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนไปฝังกลบ และเมื่อบ่อฝังกลบเต็ม ให้ปิดทับตามลำดับด้วยชั้นดินเหนียว ชั้นวัสดุสังเคราะห์ประเภทแผ่นโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูงหรือชั้นวัสดุสังเคราะห์อื่นที่มีคุณสมบัติเดียวกัน ชั้นกรวดทรายอัด ชั้นวัสดุกรองใยสังเคราะห์ และกดทับด้วยชั้นดินที่มีความหนาไม่น้อยกว่าเก้าสิบเซนติเมตร แล้วปลูกพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันฝุ่นละออง กลิ่นรบกวน การปลิวของมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน และไม่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงพาหะนำโรค รวมทั้งไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๒๒ การเผาในเตาเผา ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ผลการศึกษาตามข้อ ๑๘ วรรคหนึ่ง (๒) และให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และสุลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) มีสถานที่ตั้งและขนาดพื้นที่เหมาะสมกับกระบวนการเผามูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน และภายในอาคารต้องมีแสงสว่างและการระบายอากาศเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ ตามที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

(๒) มีพื้นที่แนวกั้นชนโดยรอบภายในอาณาเขตของสถานที่เผามูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน จัดเป็นพื้นที่สำหรับปลูกต้นไม้ ถนน และวางระบายน้ำผิวดิน เพื่อลดปัญหาด้านทัศนียภาพจากการเผาและปัญหากลิ่นรบกวน

(๓) เเผามูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนในเตาเผาที่มีห้องเผามูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนและห้องเผาควัน โดยการเผามูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนให้เผาที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่าแปดร้อยห้าสิบองศาเซลเซียส และในการเผาควันให้เผาด้วยอุณหภูมิไม่ต่ำกว่าหนึ่งพันหนึ่งร้อยองศาเซลเซียส และมีระบบควบคุมคุณภาพอากาศที่ปล่อยจากปล่องเตาเผามูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน ให้ได้มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(๔) มีการป้องกันสัตว์และแมลงพาหะนำโรค ฝุ่นละออง กลิ่น เสียง ความสั่นสะเทือน หรือการดำเนินการที่อาจก่อให้เกิดเหตุรำคาญหรือผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(๕) มีการบำบัดน้ำเสียจากระบบกำจัด และน้ำเสียใด ๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นภายในสถานที่กำจัด ให้ได้มาตรฐานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(๖) มีพื้นที่สำหรับเก็บเถ้าหนักที่มีการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมีระบบในการนำเถ้าหนักไปกำจัดเป็นประจำ โดยใช้วิธีการฝังกลบอย่างปลอดภัยตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(๗) มีพื้นที่สำหรับเก็บเถ้าลอยที่มีการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมีระบบในการนำเถ้าลอยออกไปกำจัดเป็นประจำ โดยใช้วิธีการฝังกลบอย่างปลอดภัยตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๒๓ ให้หน่วยงานหรือบุคคลตามข้อ ๔ ที่ดำเนินการเก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนอยู่ในวันก่อนวันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ ดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบตามข้อ ๕ และผู้ปฏิบัติงานตามข้อ ๖ ภายในสองปีนับแต่วันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ ดำเนินการเก็บและขนมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงนี้ ภายในสองปีนับแต่วันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ และดำเนินการกำจัดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงนี้ภายในสามปีนับแต่วันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ

ข้อ ๒๔ ในกรณีที่หน่วยงานหรือบุคคลตามข้อ ๔ ที่ดำเนินการเก็บและขนมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน แต่ยังไม่ได้ดำเนินการกำจัดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนอยู่ในวันก่อนวันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ ให้ดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบตามข้อ ๕ และผู้ปฏิบัติงานตามข้อ ๖ ภายในสองปีนับแต่วันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ และดำเนินการกำจัดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงนี้ภายในสามปีนับแต่วันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

อนุนิชา ชาญวีรกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มาตรา ๖ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ บัญญัติให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และมาตรการในการควบคุมหรือกำกับดูแลสำหรับกิจการหรือการดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ ตามพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว สมควรกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และมาตรการในการควบคุมหรือกำกับดูแลการจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน เพื่อประโยชน์ในการคุ้มครองสุขภาพและอนามัยของประชาชน และป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งกำหนดมาตรฐานสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชน และวิธีดำเนินการเพื่อตรวจสอบ ควบคุมหรือกำกับดูแลหรือแก้ไขสิ่งที่จะมีผลกระทบต่อสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชน จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

ภาคผนวก ค

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่ง
ของเสียอันตราย พ.ศ. ๒๕๔๗



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. ๒๕๔๗

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐(๑) และมาตรา ๔๔(๑) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๑ มาตรา ๓๕ มาตรา ๓๘ มาตรา ๔๘ และมาตรา ๕๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการวัตถุอันตราย ออกประกาศกำหนดให้ของเสียอันตรายที่เป็นวัตถุอันตรายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ปฏิบัติในเรื่องระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“วัตถุอันตราย” หมายความว่า ของเสียอันตรายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมออกตามความในพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

“ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย” หมายความว่า ผู้มีไว้ในครอบครองของเสียอันตรายตั้งแต่ ๑๐๐ กิโลกรัมต่อเดือนขึ้นไป แบ่งออกเป็นสองขนาดดังนี้

(๑) ขนาดใหญ่ ได้แก่ ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตรายตั้งแต่ ๑,๐๐๐ กิโลกรัมต่อเดือนขึ้นไป

(๒) ขนาดกลาง ได้แก่ ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตรายตั้งแต่ ๑๐๐ กิโลกรัมต่อเดือนขึ้นไปแต่ไม่ถึง ๑,๐๐๐ กิโลกรัมต่อเดือน

ผู้มีไว้ในครอบครองของเสียอันตรายไม่เกิน ๑๐๐ กิโลกรัมต่อเดือน ให้ได้รับการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงฉบับนี้

“ผู้ขนส่งของเสียอันตราย” หมายความว่า ผู้ขนส่งตามประกาศมติคณะกรรมการวัตถุอันตราย เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. ๒๕๔๕

“ผู้เก็บรวบรวมบำบัดและกำจัดของเสียอันตราย” หมายความว่า ผู้มีไว้ในครอบครองของเสียอันตรายดังต่อไปนี้

(๑) โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียอันตรายรวม

(๒) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้ว หรือของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม

- (๓) โรงงานเผาของเสียอันตราย
- (๔) โรงงานกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ
- (๕) โรงงานเก็บรวบรวมและกำจัดกากกัมมันตรังสี
- (๖) สถานีขนถ่ายของเสียอันตราย
- (๗) สถานที่เก็บรวบรวมของเสียอันตราย

“เอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย” หมายความว่า เอกสารที่ออกให้ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย ผู้ขนส่งของเสียอันตรายและผู้เก็บรวบรวมบำบัดและกำจัดของเสียอันตรายเพื่อเป็นหลักฐาน ในการมอบหมายให้ขนส่งของเสียอันตรายที่อยู่ในความครอบครองของตนจากที่แห่งหนึ่งไปยังที่อีกแห่งหนึ่ง

“เลขประจำตัว” หมายความว่า เลขที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ออกให้กับผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย ผู้ขนส่งของเสียอันตรายหรือผู้เก็บรวบรวมบำบัดและกำจัดของเสียอันตราย เพื่อใช้ในการติดตามการขนส่งของเสียอันตราย ตามระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

ข้อ ๒ ให้ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย ผู้ขนส่งของเสียอันตรายหรือผู้เก็บรวบรวมบำบัดและกำจัดของเสียอันตรายต้องแจ้งเพื่อขอมีเลขประจำตัวตามแบบกำกับการขนส่ง-๐๑ ท้ายประกาศกระทรวงนี้ และให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกเลขประจำตัวให้กับผู้แจ้งภายในเจ็ดวันทำการนับจากวันที่ได้รับแจ้ง

ข้อ ๓ ให้เลขประจำตัวมี ๑๓ หลัก แต่ละหลักมีความหมายดังต่อไปนี้

หลักที่ ๑ – ๓ หมายถึง อักษรย่อที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดขึ้นในฐานะผู้ให้เลขประจำตัว

หลักที่ ๔ หมายถึง อักษรย่อแทนประเภทของผู้ดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการของเสียอันตราย ได้แก่ อักษร “G” (Generator) แทนผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย อักษร “T” (Transporter) แทนผู้ขนส่งของเสียอันตรายและอักษร “D” (Disposer) แทนผู้เก็บรวบรวมบำบัดและกำจัดของเสียอันตราย

หลักที่ ๕ – ๖ หมายถึง เลขสองหลักสุดท้ายของปีที่ออกเลขประจำตัว

หลักที่ ๗ – ๘ หมายถึง ตัวเลขระบุจังหวัดที่เป็นที่ตั้งของสถานที่ดำเนินกิจการของผู้ขอเลขประจำตัวตามตารางแนบท้ายประกาศนี้

หลักที่ ๙ – ๑๒ หมายถึง ลำดับที่ในการออกเลขประจำตัวในแต่ละปี ให้เริ่มนับใหม่ทุกครั้งที่มีเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเลขหลักที่ ๕ – ๖

หลักที่ ๑๓ หมายถึง เลขซึ่งมีไว้เพื่อการตรวจสอบความถูกต้องทางคอมพิวเตอร์ (check digit)

ข้อ ๔ ให้ผู้ก่อกำเริบของเสียอันตรายขนาดใหญ่และขนาดกลางที่มีไว้ในครอบครองของเสียอันตราย ครอบครองของเสียอันตรายเป็นระยะเวลาสั้นที่สุด ทั้งนี้ไม่เกินระยะเวลาดังต่อไปนี้

(๑) ขนาดใหญ่ เก็บของเสียอันตรายไว้ได้ไม่เกินเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มมีไว้ในครอบครอง

(๒) ขนาดกลาง เก็บของเสียอันตรายไว้ได้ไม่เกินกว่าหนึ่งร้อยแปดสิบวัน นับแต่วันเริ่มมีไว้ในครอบครอง

หากไม่สามารถดำเนินการตามระยะเวลาในวรรคหนึ่งได้ ให้ผู้ก่อกำเริบของเสียอันตรายแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบและปฏิบัติตามคำแนะนำของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้อ ๕ ในระหว่างมีไว้ในครอบครองของเสียอันตราย ให้ผู้ก่อกำเริบของเสียอันตรายดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำบัญชี ระบุปริมาณ จำนวนภาชนะ ตลอดจนการวิเคราะห์ตรวจสอบ รวมถึงวิธีบริหารจัดการของเสียอันตราย ตามรายชื่อของเสียอันตรายที่อยู่ในความครอบครองของตนให้เป็นปัจจุบันทุกสามสิบวัน

(๒) ของเสียอันตรายต้องบรรจุในภาชนะที่มีสภาพมั่นคงแข็งแรงไม่ทำปฏิกิริยากับของเสียอันตรายที่บรรจุอยู่ และต้องเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการวัตถุอันตราย เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. ๒๕๔๕

(๓) ตรวจสอบอาคารหรือสถานที่ที่ใช้เก็บภาชนะ แผ่นรองพื้นและภาชนะทุกสัปดาห์

(๔) จัดทำแผนมาตรการป้องกันกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบภายในสี่สิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับเลขประจำตัว

(๕) จัดหาอุปกรณ์สำหรับป้องกันอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉินให้เพียงพอต่อการป้องกันอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นจากการรั่วไหล ลูกไหม้และเกิดการระเบิด

(๖) ปฏิบัติตามคำแนะนำ หลักเกณฑ์และวิธีการอื่น ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

ข้อ ๖ เมื่อจะทำการขนส่งของเสียอันตราย ให้ผู้ก่อกำเริบของเสียอันตราย จัดทำใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย ดังนี้

(๑) กรอกรายข้อมูลลงในใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย ตามแบบกำกับการขนส่ง -๐๒ ทำายประกาศกระทรวงนี้

(๒) ส่งมอบใบกำกับการขนส่งและคู่มือฉบับรวม ๖ ฉบับ ให้ผู้ขนส่งของเสียอันตราย

(๓) ดึงคู่มือใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย ลำดับที่ ๒ และ ๓ ออกจากต้นฉบับและคู่มือฉบับอื่นๆ

(๔) จัดเก็บข้อมูลแบบใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย ลำดับที่ ๒ สำหรับให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจสอบ ไว้อย่างน้อยสามปี นับแต่วันส่งมอบของเสียอันตรายให้ผู้ขนส่งของเสียอันตราย

ข้อ ๓ ให้ผู้ขนส่งของเสียอันตรายตรวจสอบความถูกต้องรายละเอียดในใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตรายจัดทำ และกรอกรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ขนส่งของเสียอันตรายลงในใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย หากเห็นว่ารายละเอียดดังกล่าวถูกต้องตรงตามที่ระบุไว้ให้ลงนามในใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายทั้งหมด

ข้อ ๔ ให้ผู้ขนส่งของเสียอันตรายดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) ขนส่งของเสียอันตรายไปยังสถานที่รับกำจัดของเสียอันตรายตามที่ระบุไว้ในใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายให้เร็วที่สุด นับแต่เวลาที่ได้รับมอบของเสียอันตรายจากผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย เว้นแต่มีความจำเป็นหรือมีเหตุสุดวิสัย สามารถเก็บของเสียอันตรายไว้กับตนได้ชั่วคราวแต่ต้องไม่เกินสิบวัน โดยต้องดำเนินการเก็บให้มีความปลอดภัยและไม่เกิดความเสียหายต่อชีวิตมนุษย์ สัตว์ พืช ทรัพย์สินหรือสิ่งแวดล้อม หากไม่สามารถดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนดได้ ให้ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตรายแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบ และปฏิบัติตามคำแนะนำของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(๒) นำต้นฉบับใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายและข้อมูลลำดับที่ ๔ ลำดับที่ ๕ และลำดับที่ ๖ ไปด้วยในขณะทำการขนส่ง และส่งมอบต้นฉบับ และข้อมูลลำดับที่ ๔ ลำดับที่ ๕ และลำดับที่ ๖ ให้ผู้เก็บรวบรวมบำบัดและกำจัดของเสียอันตรายตามที่ระบุไว้ในใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายลงลายมือชื่อและรายละเอียดการรับกำจัด

(๓) เก็บรักษาคู่มือแบบใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายลำดับที่ ๔ ไว้อย่างน้อยสามปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบของเสียอันตรายให้ผู้เก็บรวบรวมบำบัดและกำจัดของเสียอันตราย

ข้อ ๕ ถ้ามีอุบัติเหตุ หรือเหตุฉุกเฉิน หรือของเสียอันตรายรั่วไหล หรือเกิดการลุกไหม้ระหว่างการขนส่งก่อให้เกิดเหตุการณ์ดังต่อไปนี้

- (๑) มีผู้เสียชีวิตหรือได้รับบาดเจ็บสาหัส
- (๒) เกิดความเสียหายต่อยานพาหนะทุกกรณีรวมกันเกินกว่า ๒ ล้อบาท
- (๓) ต้องอพยพประชาชนออกนอกพื้นที่เดิม
- (๔) ต้องปิดถนนหรือเส้นทางจราจรสายหลัก
- (๕) เปลี่ยนแปลงกำหนดการเดินทางของรถไฟหรือสายการบิน
- (๖) เกิดเพลิงไหม้ หรือเกิดการแพร่กระจายของวัตถุกัมมันตรังสี หรือวัตถุที่ทำให้เกิดโรค

(๗) ของเสียอันตรายที่มีปริมาณตั้งแต่ ๔๐๐ กิโลกรัมขึ้นไป หรือมีปริมาตรตั้งแต่ ๔๕๐ ลิตรขึ้นไปรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

(๘) กรณีที่ผู้ขนส่งของเสียอันตรายไม่สามารถระงับเหตุได้ ให้ผู้ขนส่งของเสียอันตรายรายงานตามแบบกำกับการขนส่ง – ๐๓ ท้ายประกาศนี้ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบภายในเจ็ดวัน นับตั้งแต่วันเกิดเหตุการณ์ และให้ผู้ขนส่งของเสียอันตรายเก็บสำเนารายงานดังกล่าวไว้อย่างน้อยสามปี

ข้อ ๑๐ การรับมอบของเสียอันตราย ให้ผู้เก็บรวบรวมบำบัดและกำจัดของเสียอันตรายดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) ตรวจสอบต้นฉบับและคู่ฉบับใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายในลำดับที่ ๔ ลำดับที่ ๕ และ ลำดับที่ ๖ ให้ถูกต้องตรงกับของเสียอันตรายที่จะรับกำจัด หากเห็นว่ารายละเอียดในใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายถูกต้องครบถ้วนให้ลงลายมือชื่อผู้เก็บรวบรวมบำบัดและกำจัดของเสียอันตรายหรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน ที่ตั้งของสถานที่รับกำจัด หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ลงวันที่ เดือน ปีที่รับของเสียอันตรายในต้นฉบับใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายและคู่ฉบับลำดับที่ ๔ ลำดับที่ ๕ และลำดับที่ ๖

(๒) ส่งคืนคู่ฉบับใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายลำดับที่ ๔ ให้ผู้ขนส่งของเสียอันตราย ต้นฉบับส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมและคู่ฉบับลำดับที่ ๖ ส่งให้ผู้ก่อกำเนิตของเสียอันตราย ภายในสิบห้าวันนับตั้งแต่วันได้รับมอบของเสียอันตรายไว้กำจัด

(๓) กรณีรายชื่อและปริมาณของเสียอันตรายไม่ตรงกับรายการในใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย ให้ผู้เก็บรวบรวมบำบัดและกำจัดของเสียอันตรายรับของเสียนั้นไว้ก่อนและแจ้งให้ผู้ก่อกำเนิตของเสียอันตรายทราบทันที โดยผู้ก่อกำเนิตของเสียอันตรายต้องรับผิดชอบค่าเสียหาย และค่าใช้จ่ายสำหรับการเก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในระหว่างการเจรจาต่อรอง ค่าใช้จ่ายส่วนที่เพิ่มสำหรับการบำบัดและกำจัดและค่าใช้จ่ายอื่นตามสมควร หากไม่สามารถหาซื้อยुติได้ภายในสิบห้าวัน ให้ผู้เก็บรวบรวมบำบัดและกำจัดของเสียอันตรายแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามแบบกำกับการขนส่ง – ๐๔ ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับนี้

(๔) จัดเก็บคู่ฉบับใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายลำดับที่ ๕ ไว้อย่างน้อยสามปี นับตั้งแต่วันได้รับมอบของเสียอันตรายไว้กำจัด

(๕) แจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบภายในสิบห้าวัน นับแต่วันรับของเสียอันตรายไว้กำจัดกรณีผู้ก่อกำเนิตของเสียอันตรายส่งของเสียอันตรายไปกำจัด โดยไม่ได้จัดทำใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายตามแบบกำกับการขนส่ง – ๐๕ ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

(๖) ปฏิบัติตามคำแนะนำ หลักเกณฑ์วิธีการอื่นตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

ข้อ ๑๑ ภายหลังจากขนส่ง ผู้ก่อกำเนิตของเสียอันตรายต้องส่งคู่ฉบับลำดับที่ ๓ ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายในสิบห้าวันนับตั้งแต่วันส่งมอบของเสียอันตรายให้แก่ผู้ขนส่งของเสียอันตราย

ข้อ ๑๒ ให้ผู้ขนส่งของเสียอันตราย ได้รับการยกเว้น ไม่ต้องจัดทำใบกำกับการขนส่งวัตถุอันตรายตาม ประกาศมติคณะกรรมการวัตถุอันตราย เรื่องการขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. ๒๕๔๕

ข้อ ๑๓ ให้ผู้ถือกำเนิดของเสียอันตรายและผู้เก็บรวบรวมบำบัดและกำจัดของเสียอันตราย จัดทำรายงานประจำปี เพื่อรายงานสถานะของผู้เก็บรวบรวมบำบัดและกำจัดของเสียอันตราย ปริมาณและการจัดการของเสียอันตราย ที่รับมากำจัดในแต่ละปีให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบปีละหนึ่งครั้ง ภายในวันที่ ๑ มีนาคม ของทุกปีตามแบบกำกับการขนส่ง -๐๖ และ-๐๗ ทำயประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อ ๑๔ ให้ผู้ถือกำเนิดของเสียอันตราย แจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบกรณีผู้เก็บรวบรวมบำบัดและกำจัดของเสียอันตราย ไม่ส่งคืนคู่มือใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายลำดับที่ ๖ ภายในสี่สิบห้าวันนับแต่วันส่งมอบของเสียอันตรายให้ผู้ขนส่งของเสียอันตราย ตามแบบกำกับการขนส่ง -๐๘ ทำยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ทั้งนี้ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๗

พ. ๓๓๗

(นายพงษ์ศักดิ์ รักตพงศ์ไพศาล)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ภาคผนวก ง

รายชื่อบริษัทผู้รับบำบัด/กำจัด
ของเสียอันตรายจากชุมชน
และมูลฝอยติดเชื้อ
(โรงงานประเภท ๑๐๑ ๑๐๕ ๑๐๖ และอื่นๆ)

รายชื่อบริษัทผู้รับบำบัด/กำจัดของเสียอันตรายจากชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ

โรงงานประเภท ๑๐๑

ประเภท บริการ	ชื่อบริษัท	ที่ตั้งโรงงาน	ข้อมูลการติดต่อขอใช้บริการ	ค่ากำจัด	ค่าขนส่ง
๑. บำบัดและ กำจัดของเสีย อันตรายจากชุมชน กลุ่มหลอดไฟ กลุ่มถ่านไฟฉาย และกลุ่มภาชนะ บรรจุสารเคมี	บริษัท บริหาร แ ล ะ ก า ร พั ฒ น า เพื่ อ การอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)	หมู่ที่ ๘ ต. หินกอง อ.เมือง จ.ราชบุรี ๗๐๐๐๐	สำนักงานใหญ่ ๔๔๗ ถ.บอนดส์สตรีท ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี ๑๑๑๒๐ โทร. ๐๒ ๕๐๒ ๐๙๐๐ - ๙๙	ติดต่อบริษัท โดยตรง ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับ ประเภทของ ของเสีย อันตราย	- คิ ด ต ำ ม ระยะทางและ ราคาน้ำมัน - ประเภทรถ ที่ใช้บรรทุก

ประเภท บริการ	ชื่อบริษัท	ที่ตั้งโรงงาน	ข้อมูลการติดต่อขอใช้บริการ	ค่ากำจัด	ค่าขนส่ง
	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (๑๙๙๙) จำกัด (มหาชน)	๑๕๙ หมู่ที่ ๕ ต.ห้วยโจด อ.พัฒนานคร จ.สระแก้ว ๒๗๑๖๐	สำนักงานใหญ่ เลขที่ ๑๑๘๔/๓๘-๓๙ ซอยพหลโยธิน ๓๒ ถนนพหลโยธิน แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ โทร. ๐๒ ๙๔๒ ๙๔๘๐ – ๘๖ โทร. ๐๓๗ ๖๐๙ ๗๕๕	ติดต่อบริษัท โดยตรง ทั้งนี้ ขึ้น อยู่ กับ ประเภทของ ข อ ง เ ลี ย อันตราย	- คิ ด ต า ม ระยะทางและ ราคาน้ำมัน - ประเภทรถ ที่ใช้บรรทุก
	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์กรีน จำกัด (มหาชน)	๑๔๐ ม.๘ ต.ห้วยแห้ง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ๑๘๑๑๐	สำนักงานใหญ่ ๔๘๘ ซ.ลาดพร้าว ๑๓๐ (มหาดไทย ๒) ถ.ลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๔๐ โทร ๐๒ ๐๑๒ ๗๘๘๘ โทร ๐๓๖ ๒๓๗ ๕๔๐ -๒ E-mail: admin@bwg.co.th	ติดต่อบริษัท โดยตรง ทั้งนี้ ขึ้น อยู่ กับ ประเภทของ ข อ ง เ ลี ย อันตราย	- คิ ด ต า ม ระยะทางและ ราคาน้ำมัน - ประเภทรถ ที่ใช้บรรทุก

ประเภท บริการ	ชื่อบริษัท	ที่ตั้งโรงงาน	ข้อมูลการติดต่อขอใช้บริการ	ค่ากำจัด	ค่าขนส่ง
	- บริษัท เวสต์แมเนจเม้นท์สยาม จำกัด - บริษัทในเครือ <u>บริษัทในเครือ</u> - บริษัท บางปูเอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด - บริษัทอีสเทิร์นซีบอร์ดเอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด		สำนักงานใหญ่ ๕๘๘/๑๔๒ ชั้น ๒๕ อาคารเซนทรัลซิตี้ ทาวเวอร์ ๑ ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๖๐ โทร. ๐๒ ๗๔๕ ๖๙๒๖ – ๗ Website http://www.wms-thailand.com Facebook https://www.facebook.com/wmsdowa - บริษัทบางปูเอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด เลขที่ ๙๖๕ ม.๒ ซอย ๓ ปี นิคมอุตสาหกรรมบางปู ต.บางปูใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ ๑๐๒๘๐ - บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	ราคาปรับลดได้จากการ ประเมินหน้างาน	

ประเภท บริการ	ชื่อบริษัท	ที่ตั้งโรงงาน	ข้อมูลการติดต่อขอใช้บริการ	ค่ากำจัด	ค่าขนส่ง
	- บริษัทดับลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด		เลขที่ ๘๘ ม.๘ นิคมอุตสาหกรรม WHA ชลบุรี ๑ ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ๒๐๒๓๐ - บริษัท ดับลิว เอ็ม เอส ดีโปจำกัด เลขที่ ๓๑/๙ ม. ๔ นิคมอุตสาหกรรม ภาคใต้ ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ๙๐๑๑๐		
	บริษัท วงศ์พาณิชย์ อินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด	๑๙/๙ ม.๓ ต.ท่าทอง อ.เมือง จ.พิษณุโลก ๖๕๐๐๐	โทร : ๐๕๕-๓๒๑๕๕๕ (สายอัตโนมัติ) URL : http://www.wongpanit.com/ Email : wongpanit@gmail.com โทรสาร. : ๐๕๕-๓๒๑๗๘๘-๙๐	ติดต่อบริษัท โดยตรง ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับ ประเภทของ ของเสีย อันตราย	- คิ ด ต า ม ระยะทางและ ราคาน้ำมัน - ประเภทรถ ที่ใช้บรรทุก

ประเภท บริการ	ชื่อบริษัท	ที่ตั้งโรงงาน	ข้อมูลการติดต่อขอใช้บริการ	ค่ากำจัด	ค่าขนส่ง
	บริษัท Siammart		๘๕/๒๖๑ ม.๑๓ ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร ๗๔๑๓๐ (สำนักงานใหญ่) โทร : ๐๘๙-๒๐๑๒๖๔๒ Tax ID: ๐๑๐๕๕๔๘๑๑๐๕๕๑	ติดต่อบริษัท โดยตรง ทั้งนี้ ขึ้น อยู่ กับ ประเภทของ ข อ ง เ ลี ย อันตราย	- คิ ด ต า ม ระยะทางและ ราคาน้ำมัน - ประเภทรถ ที่ใช้บรรทุก
	บริษัท เอกอุทัย จำกัด		๔๗/๓๔๙ ถ.ป๊อปปูล่า ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี ๑๑๑๒๐การตลาด ๐๘๖-๓๗๖-๗๘๗๓ คุณสมศักดิ์ ๐๘๐-๙๙๘-๒๓๘๕ คุณภุริต ๐๙๓-๘๙๒-๕๒๔๒ คุณอัจฉรา ๐๖๑-๑๙๗-๙๙๙๔ คุณณัฐพงษ์ ๐๘๒-๙๕๒-๗๖๖๖ คุณดล	ติดต่อบริษัท โดยตรง ทั้งนี้ ขึ้น อยู่ กับ ประเภทของ ข อ ง เ ลี ย อันตราย	- คิ ด ต า ม ระยะทางและ ราคาน้ำมัน - ประเภทรถ ที่ใช้บรรทุก

ประเภท บริการ	ชื่อบริษัท	ที่ตั้งโรงงาน	ข้อมูลการติดต่อขอใช้บริการ	ค่ากำจัด	ค่าขนส่ง
๒. ของเสีย หรือวัสดุไม่ใช่ แล้วที่เป็นของ เสียอันตราย ตามกฎหมาย ว่าด้วยโรงงาน อุตสาหกรรม และกฎหมาย ว่าด้วยวัตถุ อันตราย/มูลฝอย ติดเชื้อ	บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน)	๗๙๒ หมู่ที่ ๒ ซอย ๑ C/๑ นิคมอุตสาหกรรม บางปู ถนนสุขุมวิท ต.บางปูใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ ๑๐๒๘๐	โทร. ๐ ๒๓๒๓ ๐๗๑๔ – ๒๑ โทรสาร ๐ ๒๓๒๓ ๐๗๒๔, ๐ ๒๗๐๙ ๓๘๕๗	ติดต่อบริษัทโดยตรง	
	บริษัท เอน- เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด		สำนักงานใหญ่ ๓๒๙ อาคาร ๒ ชั้น ๒ หมู่ ๑๐ ถนนรรางสายเก่า ต.สำโรง อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ ๑๐๑๓๐ ติดต่อฝ่ายขาย (Hot Line) ๐๘๖-๓๑๘๘๙๗๐ โทร : ๐๒-๗๔๓๕๕๕๐-๒ ต่อ ๕๑๒๐, ๕๑๒๑	ติดต่อบริษัทโดยตรง	

ประเภท บริการ	ชื่อบริษัท	ที่ตั้งโรงงาน	ข้อมูลการติดต่อขอใช้บริการ	ค่ากำจัด	ค่าขนส่ง
	บริษัท สยาม แมททีเรียลส์ เอ็กเชนจ์ จำกัด	๘๕/๒๖๑ ถนนเพชร เกษม ๙๓ ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร ๗๔๑๓๐	โทร : ๐-๒๘๑๓-๗๕๕๐-๑	ติดต่อบริษัทโดยตรง	

โรงงานประเภท ๑๐๕ ๑๐๖

ประเภทบริการ	ชื่อบริษัท	ที่ตั้งโรงงาน	ข้อมูลการติดต่อขอใช้บริการ	ค่ากำจัด	ค่าขนส่ง
๑. การรีไซเคิล ถ่านไฟฉายที่ชาร์จไฟได้ แบตเตอรี่ โทรศัพท์เคลื่อนที่ แบตเตอรี่โน้ตบุค แบตเตอรี่กล้อง ดิจิตอล และซากเครื่องใช้ไฟฟ้า และ อุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ ต่าง ๆ	บริษัทยูนิคอร์ มาร์เก็ตติ้ง เซอร์วิส เซส (ประเทศไทย) จำกัด	มีโกดังคัดแยก อยู่ที่ จ.สมุทรปราการ โดยส่งของเสีย อันตรายดังกล่าว ไปรีไซเคิลยัง ประเทศเบลเยียม	โทร. ๐ ๒๖๗๘ ๑๑๒๒ - ๖ ต่อ ๑๔	ติดต่อบริษัทโดยตรง	
	บริษัท TES-AMM (ประเทศไทย) จำกัด	๑๐๑/๑๐๘ หมู่ที่ ๒๐ ถนนพหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ๑๒๑๒๐	โทร. ๐ ๒๕๒๙ ๒๘๗๕	ติดต่อบริษัทโดยตรง	

ประเภทบริการ	ชื่อบริษัท	ที่ตั้งโรงงาน	ข้อมูลการติดต่อขอใช้บริการ	ค่ากำจัด	ค่าขนส่ง
	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอน เมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	๘๘ หมู่ที่ ๘ ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ๒๐๒๓๐	ฝ่ายขายและฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ ๘๘ หมู่ที่ ๘ ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ๒๐๒๓๐ โทร. ๐๓๘ ๓๔๖ ๓๖๔ - ๗	ติดต่อสอบถามบริษัท เนื่องจากบริษัทต้องการเจรจา กับผู้บริการโดยตรง	
๒. การรีไซเคิล หลอดไฟ ฟลูออเรสเซนต์ ชนิดตรง	บริษัท คิดแยกขยะ เพื่อรีไซเคิล วงษ์พาณิชย์ จำกัด	๑/๔ หมู่ที่ ๗ ต.บ้านช้าง อ.อุทัย จ.อยุธยา	๑๙/๙ ม.๓ ต.ท่าทอง อ.เมือง จ.พิษณุโลก ๖๕๐๐๐ โทร. : ๐๕๕-๓๒๑๕๕๕ (สายอัตโนมัติ) โทร. : ๐๘ ๑๒๘๐ ๐๒๘๖	๓ - ๕ บาท ต่อหลอด	คิ ด ต า ม ระยะทาง และราคา น้ำมัน

ประเภทบริการ	ชื่อบริษัท	ที่ตั้งโรงงาน	ข้อมูลการติดต่อขอใช้บริการ	ค่ากำจัด	ค่าขนส่ง
	บริษัท อีสเทอร์น ซีบอร์ด เอนไวรอน เมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	๘๘ หมู่ที่ ๘ ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ๒๐๒๓๐	ฝ่ายขายและฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ ๘๘ หมู่ที่ ๘ ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ๒๐๒๓๐ โทร. ๐๓๘ ๓๔๖ ๓๖๔ - ๗	๑๐ บาทต่อ หลอด หรือ ๑๒,๐๐๐ บาท ต่อตัน	คิ ด ต า ม ระยะทาง และราคา น้ำมัน
	บริษัทโตชิบา ไลท์ติ้ง จำกัด	นิคมอุตสาหกรรม บางกะดี จ.ปทุมธานี	โทร. ๐ ๒๕๐๑ ๑๔๒๕ - ๙ ต่อ ๑๕๔	รับเฉพาะ ซากหลอดไฟ ของลูกค้าที่ ซื้อหลอดไฟของ โตชิบา	มี อ นั้ หลอดไฟ ใหม่ไปส่งให้ ลูกค้า จะนำ ซากหลอดไฟ กลับตาม จํานวน หลอดไฟ ใหม่ที่สั่งซื้อ

ประเภทบริการ	ชื่อบริษัท	ที่ตั้งโรงงาน	ข้อมูลการติดต่อขอใช้บริการ	ค่ากำจัด	ค่าขนส่ง
๓. การรีไซเคิลสารเคมี/ตัวทำละลายใช้แล้ว	บริษัท รีไซเคิล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	๕๗ หมู่ที่ ๗ ถ.เจริญโชคดี ต.ท่าบุญมี อ.เกาะจันทร์ จ.ชลบุรี ๒๐๒๔๐	ฝ่ายการตลาด โทร. ๐-๒๗๔๙-๘๕๒๒-๓ www.recycleengineering.com	ติดต่อกับบริษัทโดยตรง	
	บริษัท รีฟายน์เทค จำกัด	๔๗ หมู่ที่ ๗ ซอยสุขสวัสดิ์ ต.บางจาก อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ ๑๐๑๓๐	ฝ่ายการตลาด โทร. ๐ ๒๘๑๗ ๘๕๔๘ ๐ ๒๘๑๗ ๘๕๖๘ www.refinotechthai.com		
	บริษัท เอเชียรีไฟนิง จำกัด	๓๑/๙ ถ.ราชบุรี บำรุง ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง ระยอง จ.ระยอง ๒๑๑๕๐	ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ โทร. ๐๓๘ ๖๘๗ ๘๐๐-๑, ๓ www.asiarefining.com		

ประเภทบริการ	ชื่อบริษัท	ที่ตั้งโรงงาน	ข้อมูลการติดต่อขอใช้บริการ	ค่ากำจัด	ค่าขนส่ง
๔. การรีไซเคิล ปรอท	บริษัท เบ็ก แมนน์ เมอร์ คิวรี เทคโนโลยี แปซิฟิก จำกัด (BMTP)	๔๒๘/๒๖๓ ถนน กาญจนาภิเษก แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐	โทร. ๐ ๒๗๐๙ ๖๗๒๕ ต่อ ๑๔	ติดต่อกับบริษัทโดยตรง	

โรงงานประเภทอื่น ๆ

ประเภทบริการ	ชื่อบริษัท	ที่ตั้งโรงงาน	ข้อมูลการติดต่อขอใช้บริการ	ค่ากำจัด	ค่าขนส่ง
๑. บริษัทรับขนส่งของเสียอันตรายจากชุมชนไปกำจัด	บริษัท โกรว์กรีน เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	๒๙๕๐, ๒๙๕๒ ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขต บางกะปิ กรุงเทพมหานคร	โทร. : ๐๒-๗๓๑๒๕๒๕	ติดต่อกับบริษัทโดยตรง	
	บริษัท อีสเทิร์นเอเนอจี้ พลัส จำกัด	๙/๒๕๕ อาคารยูเอ็มทาวเวอร์ ชั้น ๒๕ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐	โทร : ๐๒-๗๑๗-๓๙๓๙	ติดต่อกับบริษัทโดยตรง	

ประเภทบริการ	ชื่อบริษัท	ที่ตั้งโรงงาน	ข้อมูลการติดต่อขอใช้บริการ	ค่ากำจัด	ค่าขนส่ง
	บริษัทวินมรต เมเนจเม้นท์ จำกัด	๘๘/๑๖๗ หมู่ที่ ๓ ต.ลำผักกูด อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	โทร : ๐๙๔ ๘๕๖ ๒๕๘๘	ติดต่อกับบริษัทโดยตรง	
	บริษัท บีเอ็มที เอเซีย จำกัด	ซอย ๑๑ปี แพรงษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ ๑๐๒๘๐	โทรศัพท์: ๐๒ ๗๐๙ ๖๗๒๕	ติดต่อกับบริษัทโดยตรง	
๒. มูลฝอยติดเชื้อ / ยาหมดอายุ	บริษัท ที่ดิน บางปะอิน จำกัด	๑๓๙ ม. ๒ ถ.อุดมสรยุทธ ต.คลองจิก อ.บางปะอิน จ.อยุธยา ๑๓๑๖๐	โทรศัพท์ : ๐ ๓๕๒๕ ๘๔๐๙-๑๐,๑๒ โทรสาร : ๐ ๓๕๒๕ ๘๔๑๑ E-mail : bldc@bkk๒.loxinfo.co.th , bangpa-in@bldc.co.th Website : www.bldc.co.th	ติ ด ต่ อ กั บ บริษัทโดยตรง	ไม่มีบริการ ด้ า น ก า ร ขนส่ง

ประเภทบริการ	ชื่อบริษัท	ที่ตั้งโรงงาน	ข้อมูลการติดต่อขอใช้บริการ	ค่ากำจัด	ค่าขนส่ง
	บจก. ซีแอนด์ เอนไวรอน เมนทอล	๑๒๗/๑๕ อาคาร ปัญจธานี ถนนนนทรี แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐	Tel : ๐๒-๒๙๔ ๘๓๕๕ Fax : ๐๒-๒๙๔ ๗๑๙๙ E-Mail : info@cugu.co.th Website : www.cugu-ep.com		
	บจก. อัลโล แอนด์ คลีน เพาเวอร์	๖๖๕ หมู่ ๖ ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ๒๐๒๒๐	โทร : ๐๘-๗๕๐๗-๐๗๙๔		
	บริษัท ชัน เกี้ยว เอเซีย (ประเทศไทย) จำกัด	๕๕ ถนน รามคำแหง ๒ เขตประเวศ แขวง ด อ ก ไม้ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐	โทร : ๐๘๙ ๔๒๒๕๖๕๖		

ประเภทบริการ	ชื่อบริษัท	ที่ตั้งโรงงาน	ข้อมูลการติดต่อขอใช้บริการ	ค่ากำจัด	ค่าขนส่ง
	บริษัท พอลลูชั่นแคร์ จำกัด	๕/๑๓๑ บ้านกลางเมือง มอลติคาร์โล (รัชวิภา) ซอย ๕ ถ.เทศบาล สงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	โทร : ๐๒-๑๙๖-๒๐๙๘ โทรสาร : ๐๒-๑๙๖-๒๐๙๙ E-mail info@pollutioncare.co.th poll_care@yahoo.com		
	บริษัท เทอร์ม เอ็นจิเนียริง จำกัด	๑๑/๗๒ ซ.ช่างอากาศอุทิศ๑๑ แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐	โทร : ๐๒-๙๒๘๒๒๑๕-๖ โทรสาร ๐๒-๙๒๘๒๒๑๗ E-mail : info.thermeng@gmail.com		

ประเภทบริการ	ชื่อบริษัท	ที่ตั้งโรงงาน	ข้อมูลการติดต่อขอใช้บริการ	ค่ากำจัด	ค่าขนส่ง
	บจก. จีเนียส เอ็นเนอร์จี	๗๘๙ หมู่ ๘ ต.แม่กุ อ.แม่สอด จ.ตาก ๖๓๑๑๐	Tel : ๐ ๒๕๔๑ ๕๕๓๐ E-mail : projectthailand@yahoo.com		
	บจก โรงไฟฟ้า แม่สอด	๑๒๓ หมู่ ๖ ต.แม่ตาว อ.แม่สอด จ.ตาก ๖๓๑๑๐	โทร : ๐-๕๕๕๑-๘๐๕๐ แฟกซ์ : ๐-๕๕๕๓-๖๐๖๐		
	บจก. พีเจที เทคโนโลยี (เตา ๑ และ ๒)	(สำนักงานใหญ่) ๑๑๕/๒๓-๒๔ หมู่ที่ ๑ ถนนรัตนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต ๘๓๐๐๐ (สำนักงานกรุงเทพฯ)	(สำนักงานใหญ่) Tel : ๐๗๖-๒๑๐๓๑๓-๔ Fax : ๐๗๖-๒๑๐-๓๑๕ (สำนักงานกรุงเทพฯ) Tel : ๐๖๒-๒๗๖-๕๖๒๕ Fax : ๐๗๖ ๒๑๐ ๓๑๕		

ประเภทบริการ	ชื่อบริษัท	ที่ตั้งโรงงาน	ข้อมูลการติดต่อขอใช้บริการ	ค่ากำจัด	ค่าขนส่ง
		๒๕๒/๑๒๖ อาคารเมืองไทย ภัทรคอมเพล็กซ์ ชั้นที่ ๒๗ ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐			

ภาคผนวก จ
รายชื่อหน่วยงานสนับสนุน

รายชื่อหน่วยงานสนับสนุน

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์	เบอร์โทรศัพท์มือถือ
กรมควบคุมมลพิษ			
-	ส่วนของเสียอันตราย กองจัดการกากของเสีย และสารอันตราย	๐ ๒๒๙๘ ๒๔๑๓-๑๘ www.hazwaste.pcd@ gmail.com	-
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ (เชียงใหม่)			
นางสาวรัชดาภรณ์ บุญสารวัง	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ชำนาญการ	๐ ๕๓๒๑ ๘๐๓๒ ต่อ ๒๐๒	๐๘ ๑๙๖๐ ๓๔๗๘
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๒ (ลำปาง)			
นางสาวนันท์นภัส คำแดง	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ชำนาญการ	๐ ๕๔๒๒ ๗๒๐๑ ต่อ ๑๕	๐๘ ๑๙๐๓ ๐๖๕๑

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์	เบอร์โทรศัพท์มือถือ
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ (พิษณุโลก)			
นายปริญญา ช้างสีทา	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติการ	๐ ๕๕๓๑ ๓๑๔๖	๐๘ ๕๘๗๗ ๕๙๓๙
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๔ (นครสวรรค์)			
นายดำรงค์ฤทธิ์ กัญจนนพ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ชำนาญการ	๐ ๕๖๓๘ ๓๕๖๕ - ๗	๐๘ ๑๘๘๗ ๘๖๗๘
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๕ (นครปฐม)			
นางสาวกนกวรรณ กลิ่นเกษร	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติการ	๐ ๓๔๒๖ ๒๓๓๙	๐๘ ๑๙๑๔ ๖๕๒๕
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ (นนทบุรี)			
นายบรรพต ทองนาค	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ชำนาญการ	๐ ๒๙๖๘ ๘๕๓๙	๐๘ ๗๐๐๘ ๘๘๑๔

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์	เบอร์โทรศัพท์มือถือ
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๗ (สระบุรี)			
นางสาวสัจจาพร เขยกิจวงษ์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติการ	๐ ๓๖๒๖ ๖๒๐๒	๐๘ ๐๕๑๓ ๗๐๖๐
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๘ (ราชบุรี)			
นางสาวสไบทอง กันนะ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติการ	๐ ๓๒๓๒ ๗๖๐๒ - ๓	๐๘ ๑๐๑๒ ๒๖๐๙
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๙ (อุดรธานี)			
นางเกศรี ดงประภา	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ชำนาญการ	๐ ๔๒๒๙ ๒๘๑๘	๐๘ ๙๑๖๔ ๑๒๓๕
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๐ (ขอนแก่น)			
นางศศิภาญจน์ ปักกันตร์ธร	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ชำนาญการ	๐๔๓ ๒๔๖ ๗๗๒	๐๘๑ ๕๑๓ ๗๘๒๘

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์	เบอร์โทรศัพท์มือถือ
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๑ (นครราชสีมา)			
นางสาวปวีณา ด้านกุล	ผู้อำนวยการส่วน ยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๐ ๔๔๒๔ ๒๘๑๘	๐๘ ๓๑๒๔ ๙๗๕๕
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ (อุบลราชธานี)			
นางวิลาสินี นนทบุรีลา	ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริม การจัดการสิ่งแวดล้อม	๐ ๔๕๒๑ ๐๓๗๑	๐๘ ๐๒๖๙ ๓๕๔๕
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๓ (ชลบุรี)			
นางสาวชมภูณูช พิมพ์ทอง	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ชำนาญการ	๐ ๓๘๒๘ ๒๓๘๑ ต่อ ๔	๐๘ ๔๑๒๔ ๑๐๔๑
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๔ (สุราษฎร์ธานี)			
นางสาวมกรา ทัพพุน	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ชำนาญการ	๐ ๗๗๒๗ ๒๗๘๙	๐๖ ๔๕๑๔ ๔๑๕๓

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์	เบอร์โทรศัพท์มือถือ
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๕ (ภูเก็ต)			
นายธีรยุทธ กำศิริพิมาน	ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริม การจัดการสิ่งแวดล้อม	๐ ๗๖๒๑ ๙๓๒๙ ต่อ ๒๓	๐๙ ๒๒๖๒ ๒๖๓๔
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๖ (สงขลา)			
นายณฤตม เพชรทองบุญ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ชำนาญการ	๐ ๗๔๓๑ ๑๘๘๒ ต่อ ๒๒	๐๘ ๖๙๖๖ ๕๕๒๓

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ๗๖ จังหวัด
ส่วนสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	จังหวัด	เบอร์โทรศัพท์	ลำดับ	จังหวัด	เบอร์โทรศัพท์
๑	เชียงใหม่	๐๕ ๓๑๑ ๒๗๒๕-๖	๑๑	อุดรดิตถ์	๐ ๕๕๔๑ ๑๐๕๖
๒	เชียงราย	๐ ๕๓๖๐ ๐๘๑๖	๑๒	สุโขทัย	๐ ๕๕๖๑ ๓๓๕๒
๓	แม่ฮ่องสอน	๐ ๕๓๖๐ ๐๘๑๖	๑๓	เพชรบูรณ์	๐ ๕๖๗๒ ๙๙๘๖
๔	ลำพูน	๐ ๕๓๕๑ ๐๖๖๒	๑๔	นครสวรรค์	๐ ๕๖๒๒ ๘๐๕๘
๕	ลำปาง	๐ ๕๔๒๓ ๐๕๕๐	๑๕	กำแพงเพชร	๐ ๕๕๗๐ ๕๐๓๔
๖	พะเยา	๐ ๕๔๘๘ ๗๑๑๒	๑๖	อุทัยธานี	๐ ๕๖๕๑ ๓๓๕๙
๗	แพร่	๐ ๕๔๕๑ ๑๖๓๗	๑๗	พิจิตร	๐ ๕๖๖๑ ๑๒๙๕
๘	น่าน	๕๔๗๑ ๖๔๕๖	๑๘	นครปฐม	๐ ๓๔๓๔ ๐๐๒๕-๒๖
๙	พิษณุโลก	๐ ๕๕๓๒ ๒๖๓๐	๑๙	ชัยนาท	๐ ๕๖๔๑ ๓๐๔๐
๑๐	ตาก	๐ ๕๕๕๑ ๒๑๕๓	๒๐	สุพรรณบุรี	๐ ๓๕๕๓ ๕๔๒๖

ลำดับ	จังหวัด	เบอร์โทรศัพท์	ลำดับ	จังหวัด	เบอร์โทรศัพท์
๒๑	สมุทรสาคร	๐ ๓๔๘๑ ๐๓๐๐	๓๕	เพชรบุรี	๐ ๓๒๔๒ ๕๐๒๘
๒๒	นนทบุรี	๐ ๒๕๘๐ ๐๗๒๗-๘	๓๖	ประจวบคีรีขันธ์	๐ ๓๒๖๐ ๒๔๖๖ ต่อ ๑๑
๒๓	สิงห์บุรี	๐ ๓๖๕๑ ๑๗๑๓	๓๗	อุดรธานี	๐ ๔๒๒๑ ๒๕๘๘
๒๔	อ่างทอง	๐ ๓๕๖๑ ๕๙๕๕-๖	๓๘	เลย	๐ ๔๒๘๑ ๑๓๔๔
๒๕	ปทุมธานี	๐ ๒๕๘๑ ๖๓๔๑	๓๙	หนองคาย	๐ ๔๒๔๒ ๓๔๗๑
๒๖	พระนครศรีอยุธยา	๐ ๓๕๓๓ ๖๓๕๖	๔๐	บึงกาฬ	๐ ๔๒๔๔ ๒๔๙๗-๘
๒๗	สระบุรี	๐ ๓๖๒๑ ๑๐๓๗	๔๑	สกลนคร	๐ ๔๒๗๑ ๑๘๔๗
๒๘	ลพบุรี	๐ ๓๖๔๑ ๑๐๖๐	๔๒	นครพนม	๐ ๔๒๕๑ ๑๒๗๒
๒๙	นครนายก	๐ ๓๗๓๑ ๑๗๗๖	๔๓	ขอนแก่น	๐ ๔๓๒๓ ๗๔๗๑
๓๐	ปราจีนบุรี	๐ ๓๗๔๕ ๔๓๒๖-๗	๔๔	มหาสารคาม	๐ ๔๓๗๗ ๗๘๙๙
๓๑	สระแก้ว	๐ ๓๗๔๒ ๕๐๓๙	๔๕	กาฬสินธุ์	๐ ๔๓๘๑ ๑๗๗๘
๓๒	ราชบุรี	๐ ๓๒๓๓ ๗๐๔๑	๔๖	ร้อยเอ็ด	๐ ๔๓๕๑ ๑๕๖๑
๓๓	สมุทรสงคราม	๐ ๓๔๗๑ ๓๑๓๕	๔๗	หนองบัวลำภู	๐ ๔๒๓๑ ๖๗๐๗
๓๔	กาญจนบุรี	๐ ๓๔๖๒ ๒๙๑๐	๔๘	นครราชสีมา	๐ ๔๔๒๑ ๔๓๗๗

ลำดับ	จังหวัด	เบอร์โทรศัพท์	ลำดับ	จังหวัด	เบอร์โทรศัพท์
๔๙	บุรีรัมย์	๐ ๔๔๖๖ ๖๕๕๓-๔	๖๓	สุราษฎร์ธานี	๐ ๗๗๒๘ ๗๕๗๓
๕๐	สุรินทร์	๐ ๔๔๕๕ ๘๖๔๐	๖๔	ชุมพร	๐ ๗๗๕๑ ๒๑๖๖
๕๑	ชัยภูมิ	๐ ๔๔๘๑ ๑๔๖๖	๖๕	พัทลุง	๐ ๗๔๘๔ ๐๘๒๓
๕๒	อุบลราชธานี	๐ ๔๕๓๔ ๔๖๔๒	๖๖	นครศรีธรรมราช	๐ ๗๕๓๔ ๑๐๑๐
๕๓	ศรีสะเกษ	๐ ๔๕๖๑ ๑๙๘๘	๖๗	ภูเก็ต	๐ ๗๖๒๑ ๑๐๖๗
๕๔	ยโสธร	๐ ๔๕๗๑ ๕๔๖๖	๖๘	พังงา	๐ ๗๖๔๘ ๑๐๓๓
๕๕	อำนาจเจริญ	๐ ๔๕๕๒ ๓๒๓๕-๖	๖๙	กระบี่	๐ ๗๕๖๒ ๒๗๘๗
๕๖	มุกดาหาร	๐ ๔๒๖๑ ๔๒๓๑	๗๐	ตรัง	๐ ๗๕๒๑ ๘๙๘๓
๕๗	ชลบุรี	๐ ๓๘๓๙ ๘๒๖๘-๙	๗๑	ระนอง	๐ ๗๗๘๒ ๔๐๑๑
๕๘	ฉะเชิงเทรา	๐ ๓๘๘๑ ๗๗๑๓	๗๒	สงขลา	๐ ๗๔๓๑ ๑๕๗๙
๕๙	ระยอง	๐ ๓๘๖๑ ๑๐๐๘	๗๓	สตูล	๐ ๗๔๗๑ ๑๐๓๙
๖๐	จันทบุรี	๐ ๓๙๓๑ ๓๔๐๔	๗๔	ปัตตานี-	๐ ๗๓๖๖ ๐๐๗๓
๖๑	ตราด	๐ ๓๙๕๑ ๑๑๕๗	๗๕	ยะลา	๐ ๗๓๒๑ ๒๗๘๗
๖๒	สมุทรปราการ	๐ ๒๑๘๓ ๑๐๕๐-๕๑	๗๖	นราธิวาส	๐ ๗๓๖๔ ๒๖๕๑



ดาวน์โหลดเอกสาร

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๔๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน พญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๕๘ ๒๔๑๘ โทรสาร ๐ ๒๒๕๘ ๕๓๕๓

Website : <http://www.pcd.go.th> E-mail : hazwaste.pcd@gmail.com