



## (ร่าง) ข้อเสนอแนะอัตราค่ากำจัดของเสียอันตรายจากชุมชนสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เมื่อปี ๒๕๖๐ มีการออกประกาศกรมควบคุมมลพิษ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้คำแนะนำแนวทางการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต่อมาเมื่อมีกฎกระทรวงการจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข กรมควบคุมมลพิษจึงยกเลิกประกาศดังกล่าว และออกเป็นประกาศกรมควบคุมมลพิษเรื่อง แนวทางการบริหารจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องและสถานการณ์การจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน ณ ปัจจุบัน เพื่อสนับสนุนให้จังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนทั้งในระดับพื้นที่และในภาพรวมของจังหวัด โดยมีสาระสำคัญ คือ

รูปแบบการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนที่เหมาะสมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประกอบด้วย ๗ ขั้นตอน ได้แก่ (๑) การเลือกรูปแบบและวิธีการแยกทิ้งที่เหมาะสม (๒) การแยกทิ้ง (๓) การเก็บรวบรวม (๔) การเก็บกัก (๕) การขนส่ง (๖) การรีไซเคิล และ (๗) การบำบัดหรือกำจัด

แนวทางการบริหารจัดการในภาพรวมของจังหวัด เสนอแนวทางให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดเล็กและขนาดกลาง เก็บรวบรวมและเก็บขนไปยังศูนย์รวบรวมหรือสถานที่ที่กำหนด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดใหญ่ดำเนินการเบ็ดเสร็จในพื้นที่ตนเอง และวางระบบให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดใหญ่เป็นศูนย์รวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชนให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในจังหวัด เพื่อส่งกำจัดภายในระยะเวลาที่เหมาะสม และรับผิดชอบค่าขนส่งและค่ากำจัดแทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดเล็กและขนาดกลาง

เพื่อประโยชน์ของจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กรมควบคุมมลพิษได้จัดทำข้อเสนอแนะอัตราค่ากำจัดของเสียอันตรายจากชุมชนสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ (๑) เป็นข้อเสนอแนะให้จังหวัดหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปใช้พิจารณาจัดจ้างบุคคลใดดำเนินการบำบัดหรือกำจัดของเสียอันตรายจากชุมชน (๒) ใช้ประกอบการเสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณจากกระทรวงมหาดไทย หรืองบประมาณกระจายอำนาจ หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง (๓) ใช้เป็นฐานการคำนวณการเรียกเก็บอัตราค่าธรรมเนียมการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น (๔) ให้หน่วยงานส่วนกลางนำไปใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาจัดสรรงบประมาณให้กับจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามที่มีการร้องขอ และ (๕) เป็นข้อมูลประกอบการออกกฎ/ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนภายใต้กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข หรือการอื่นใดที่เกี่ยวข้อง

การกำหนดอัตรากลางค่ากำจัดของเสียอันตรายจากชุมชนสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พิจารณาจาก (๑) ค่ากำจัดของเสียอันตรายจากชุมชนซึ่งผู้รับบริการจ่าย ณ ปี ๒๕๖๕ (๒) ต้นทุนของบริษัทรับบำบัดหรือกำจัดของเสียอันตรายจากชุมชน แยกตามเทคโนโลยี และ (๓) อัตราเงินเฟ้อของธนาคารแห่งประเทศไทย โดยมีสูตรการคำนวณ ดังนี้

$$\text{อัตรากลาง} = (X+Y) \times (1+r)$$

X	ต้นทุนสูงสุด
Y	กำไรสูงสุด
r	เป้าหมายอัตราเงินเฟ้อของธนาคารแห่งประเทศไทย (ไม่เกิน ๓ %)

กรมควบคุมมลพิษกำหนดอัตรากลางค่ากำจัดของเสียอันตรายจากชุมชนสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ครอบคลุมเฉพาะกลุ่มหลอดไฟ กลุ่มถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ และกลุ่มภาชนะบรรจุสารเคมี ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงการจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๓ และอัตราค่าขนส่ง โดยมีข้อแนะนำ ดังนี้

๑. อัตรากลางค่ากำจัดของเสียอันตรายจากชุมชน

ที่	รายการ	อัตรากลางค่ากำจัด
๑	ค่ากำจัดของเสียอันตรายจากชุมชน ด้วยเตาเผา	ไม่เกิน ๑๘ บาท/กิโลกรัม
	เฉพาะกลุ่มภาชนะบรรจุสารเคมี/สารเคมีทางการเกษตร	ไม่เกิน ๕๐ บาท/กิโลกรัม
๒	ค่ากำจัดของเสียอันตรายจากชุมชน ด้วยการฝังกลบอย่างปลอดภัย (Secure Landfill)	ไม่เกิน ๑๕ บาท/กิโลกรัม
๓	ค่ากำจัดของเสียอันตรายจากชุมชน ด้วยการคัดแยกหรือการรีไซเคิล หรือการผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่	ไม่เกิน ๑๒ บาท/กิโลกรัม

๒. อัตราค่าขนส่งของเสียอันตรายจากชุมชน ให้เป็นไปตามปริมาณ ประเภทและระยะทาง

ที่	เกณฑ์	อัตราค่าขนส่ง
๑	รถขนส่ง	
	- รถบรรทุก ๑๒ ล้อ แบบ roll off ๑ พ่วง (บรรทุกของเสียอันตรายจากชุมชนไม่เกิน ๖ ตัน)	- ราคาเฉลี่ยเที่ยวละ ๑๐,๐๐๐ – ๑๕,๐๐๐ บาท (ครอบคลุมระยะทางไม่เกิน ๓๐๐ กิโลเมตร)
	- รถบรรทุก ๑๘ หรือ ๒๔ ล้อ แบบ roll off ๒ พ่วง (บรรทุกของเสียอันตรายจากชุมชนไม่เกิน ๑๒ ตัน)	- ราคาเฉลี่ยเที่ยวละ ๑๘,๐๐๐ – ๓๐,๐๐๐ บาท (ครอบคลุมระยะทางไม่เกิน ๓๐๐ กิโลเมตร)

ที่	เกณฑ์	อัตราค่าขนส่ง
๒	ระยะทาง เฉพาะกรณีที่เกิดขึ้นกว่า ๓๐๐ กิโลเมตร	- คิดตามราคาน้ำมัน ณ วันที่จังหวัดหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้เสนอราคา - สอดคล้องกับปริมาณและประเภทขนส่ง
๓	ค่าแรงงานคนขนของเสียอันตรายจากชุมชน	- ตามการตกลง แล้วแต่กรณี

การบำบัดหรือกำจัดของเสียอันตรายจากชุมชนแต่ละประเภท ให้จังหวัดหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่งไปบำบัดหรือกำจัด ณ โรงงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และได้ขึ้นทะเบียนเป็นโรงงานประเภท ๑๐๑ หรือ ๑๐๕ หรือ ๑๐๖ ด้วยวิธีหนึ่งวิธีใดหรือหลายวิธี ดังนี้

ที่	เทคโนโลยี	วิธีบำบัดหรือกำจัด	ประเภทของของเสียอันตราย
๑	เตาเผา	- เเผาในเตาเผาที่มีห้องเผาของเสียอันตรายจากชุมชนที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า ๘๕๐ องศาเซลเซียส และห้องเผาควันที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า ๑,๑๐๐ องศาเซลเซียส	- กลุ่มหลอตไฟ - กลุ่มถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ - กลุ่มภาชนะบรรจุสารเคมี
๒	การฝังกลบอย่างปลอดภัย (Secure Landfill)	- การปรับเสถียรของเสียอันตรายจากชุมชน (Stabilization) - การทำเป็นก้อนแข็ง (Solidification) เพื่อทำลายฤทธิ์หรือลดความเป็นพิษของของเสียอันตรายจากชุมชน ก่อนนำไปฝังกลบอย่างปลอดภัย	- กลุ่มหลอตไฟ - กลุ่มถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ - กลุ่มภาชนะบรรจุสารเคมี
๓	การคัดแยกหรือการรีไซเคิล หรือการผลิตเป็นวัตถุดิบ หรือผลิตภัณฑ์ใหม่	- การคัดแยกหรือการรีไซเคิลของเสียอันตรายจากชุมชน เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ทั้งนี้ ของเสียที่เหลือจากการคัดแยกต้องได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง - การนำของเสียอันตรายจากชุมชนมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม อาทิ สกัดแยกโลหะมีค่า ทำเชื้อเพลิงผสม	- กลุ่มหลอตไฟ - กลุ่มถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ - กลุ่มภาชนะบรรจุสารเคมี

โดยมีรายชื่อบริษัทรับบำบัดหรือกำจัดของเสียอันตรายจากชุมชนที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย  
ว่าด้วยโรงงาน ดังรายละเอียดแนบท้ายนี้

โรงงานประเภท ๑๐๑

ที่	บริษัท	ที่ตั้งโรงงาน	ข้อมูลการติดต่อขอใช้บริการ
กำจัดด้วยเตาเผา			
๑	บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	๙๖๕ หมู่ที่ ๒ ซอย ๓ ปี นิคมอุตสาหกรรมบางปู ต.บางปูใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	สำนักงานใหญ่ ๕๘๘/๑๔๒ ชั้น ๒๕ อาคารเซนทรัลซิตี ทาวเวอร์ ๑ ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร โทร. ๐ ๒๗๔๕ ๖๙๒๖ - ๗
๒	บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)	๗๙๒ หมู่ที่ ๒ ซอย ๑ C/๑ นิคม อุตสาหกรรมบางปู ต.บางปูใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	โทร. ๐ ๒๓๒๓ ๐๗๑๔ - ๒๑ โทรสาร ๐ ๒๓๒๓ ๐๗๒๔, ๐ ๒๗๐๙ ๓๘๕๗

โรงงานประเภท ๑๐๕

ที่	บริษัท	ที่ตั้งโรงงาน	ข้อมูลการติดต่อขอใช้บริการ
กำจัดด้วยการฝังกลบอย่างปลอดภัย (Secure Landfill)			
๑	บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)	หมู่ที่ ๘ ต.หินกอง อ.เมือง จ.ราชบุรี	สำนักงานใหญ่ ๔๔๗ ถ.บอนด์สตรีท ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี โทร. ๐ ๒๕๐๒ ๐๙๐๐ - ๙๙
๒	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (๑๙๙๙) จำกัด (มหาชน)	๑๕๙ หมู่ที่ ๕ ต.ห้วยโจด อ.พัฒนานคร จ.สระแก้ว	สำนักงานใหญ่ เลขที่ ๑๑๘๔/๓๘ - ๓๙ ซอยพหลโยธิน ๓๒ ถนนพหลโยธิน แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โทร. ๐ ๒๙๔๒ ๙๔๘๐ - ๘๖ สำนักงานสระแก้ว โทร. ๐ ๓๗๖๐ ๙๗๕๕

ที่	บริษัท	ที่ตั้งโรงงาน	ข้อมูลการติดต่อขอใช้บริการ
๓	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์กรีน จำกัด (มหาชน)	๑๔๐ หมู่ที่ ๘ ต.ห้วยแห้ง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	สำนักงานใหญ่ ๔๘๘ ซ.ลาดพร้าว ๑๓๐ (มหาตไทย ๒) ถ.ลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร โทร ๐ ๒๐๑๒ ๗๘๘๘ E-mail: admin@bwg.co.th สำนักงานสระบุรี โทร ๐ ๓๖๒๓ ๗๕๔๐ - ๒

โรงงานประเภท ๑๐๕ และ ๑๐๖

ที่	บริษัท	ที่ตั้งโรงงาน	ข้อมูลการติดต่อขอใช้บริการ
<p><b>บำบัดด้วยการคัดแยก หรือการรีไซเคิล หรือการผลิตเป็นวัตถุดิบ หรือผลิตภัณฑ์ใหม่</b>                      อาทิ การรีไซเคิลหลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิดตรง แก้ว หลอดไฟ กระจกสเปร์ยที่ไม่ใช้แล้ว การผลิตเชื้อเพลิงผสม เชื้อเพลิงทดแทน และเชื้อเพลิงแข็งอัดก้อนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว การผลิตวัตถุดิบทดแทนจากสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว</p>			
๑	บริษัท วงษ์พานิชย์ อินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด	๑/๔ หมู่ที่ ๗ ต.บ้านช้าง อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา	สำนักงานใหญ่ ๑๙/๙ หมู่ที่ ๓ ต.ท่าทอง อ.เมือง จ.พิษณุโลก โทร. ๐ ๕๕๓๒ ๑๕๕๕ โทรสาร ๐ ๕๕๓๒ ๑๗๘๘ - ๙๐ Email : wongpanit@gmail.com
๒	บริษัท นาโน รีไซเคิล จำกัด	๔๒/๙ หมู่ที่ ๔ นิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	ฝ่ายการตลาด โทร. ๐๘ ๙๙๗๙ ๕๐๕๘
๓	บริษัท เอกอุทัย จำกัด	๙๙ ต.สามบัณฑิต อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา	สำนักงานใหญ่ ๔๗/๓๔๙ ถ.ป๊อบปูล่า ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี โทร. ๐ ๒๑๑๗ ๒๒๐๒ โทรสาร ๐ ๒๑๑๗ ๒๒๐๕

ที่	บริษัท	ที่ตั้งโรงงาน	ข้อมูลการติดต่อขอใช้บริการ
๔	บริษัท เอน - เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด	๓๒๙ หมู่ที่ ๑๐ ถนนรณรงสาวยเก่า ต.สำโรง อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ	(Hot Line) ๐๘ ๖๓๑๘ ๘๙๗๐ โทร. ๐ ๒๗๔๓ ๕๕๕๐ - ๒ ต่อ ๕๑๒๐, ๕๑๒๑
๕	บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด	๓๘๘/๗๑, ๓๘๘/๗๔ หมู่ที่ ๔ ช.อรดาแพคตอรีแลนด์ ถ.ลำลูกกา ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	โทร. ๐ ๒๑๕๑ ๑๙๘๐ หรือ ๐๘ ๙๖๘๒ ๓๑๒๐
๖	บริษัท ท็อป เท็น เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	๒๒๒ หมู่ที่ ๘ ถ.แปลงยาว - โปรงนกเห่า ต.แปลงยาว อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา	โทร. ๐ ๒๗๐๓ ๖๓๗๓ - ๔ หรือ ๐๘ ๖๓๓๔ ๖๑๑๓
๗	บริษัท รีไซเคิล เอ็นจิเนียริง จำกัด	๕๗ หมู่ที่ ๗ ถ.เจริญโชคดี ต.ท่าบุญมี อ.เกาะจันทร์ จ.ชลบุรี	โทร. ๐ ๒๗๔๙ ๘๕๒๒ - ๓ หรือ ๐๙ ๒๒๕๗ ๖๐๕๙
๘	บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด	๓๐๑ หมู่ที่ ๕ ถ.มิตรภาพ ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	โทร ๐ ๒๗๙๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๑๗๓๒ กต ๖
๙	บริษัท สามเค รีไซเคิล จำกัด	๘๑๖ หมู่ที่ ๖ ต.สำนักท้อน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	<u>ฝ่ายการตลาด</u> โทร. ๐๘ ๖๑๕๐ ๗๙๒๘
๑๐	บริษัท บีเอ็มที เอเชีย จำกัด	๙๖๗ หมู่ที่ ๔ นิคมอุตสาหกรรม บางปู ถนนสุขุมวิทสายเก่า ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	โทร. ๐ ๒๗๐๙ ๖๗๒๕ ต่อ ๑๔
๑๑	บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด	๘๓/๑ หมู่ที่ ๗ ถ.แก่งคอย-บ้านนา (๓๒๒๒) ต.ชำผักแพว อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	<u>สำนักงานใหญ่</u> ๖๓๔/๑๒ ซ.รามคำแหง ๓๙ (เทพลีลา ๑) แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร <u>ฝ่ายการตลาด</u> โทร. ๐๘ ๘๙๔๖ ๑๙๕๙ หรือ ๐๘ ๑๙๓๓ ๖๑๖๘

กลุ่มบริษัทตัวแทนส่งกำจัด

ที่	บริษัท	ที่ตั้งโรงงาน	ข้อมูลการติดต่อขอใช้บริการ
ต้องมีคุณสมบัติดังนี้			
๑. รถขนส่งต้องมีใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย (แบบ วอ. 8) และขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม			
๒. ต้องส่งไปบำบัดหรือกำจัดยังโรงงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และได้ขึ้นทะเบียนเป็นโรงงานประเภท ๑๐๑ หรือ ๑๐๕ หรือ ๑๐๖			
๑	บริษัท อีโค ซิเนอริจี้ จำกัด	๒๘๗/๑๔๗ หมู่ที่ ๓ ต.ป่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ฝ่ายการตลาด ๐๙ ๗๒๐๕ ๕๕๓๕
๒	บริษัท วินเทรค เมเนจเม้นท์ จำกัด	๘๘/๑๖๗ หมู่ที่ ๓ ต.ลำผักกูด อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	ฝ่ายการตลาด โทร. ๐๙ ๔๘๕๖ ๒๕๘๘
๓	บริษัท เอ็นไว แคร่ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	๕๑/๑๓๙ หมู่ที่ ๓ ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	ฝ่ายการตลาด โทร. ๐๖ ๔๖๖๒ ๒๖๙๖
๔	บริษัท สยาม แมททีเรียลส์ เอกเซนจ์ จำกัด	๘๕/๒๖๑ หมู่ที่ ๑๓ ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร	โทร. ๐ ๒๘๑๓ ๗๕๕๐ - ๑
๕	บริษัท โกรว์ กรีน เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด	๒๙๕๐, ๒๙๕๒ ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร	โทร. ๐ ๒๗๓๑ ๒๕๒๕ หรือ ๐๘ ๑๘๘๙ ๓๙๖๙