



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

ปีที่ 28
ฉบับที่ 1/2562

ข่าวสารอันตรายและของเสีย

Hazardous Substance & Waste Management News



RECYCLE WASTE



GENERAL SOLID WASTE



ORGANIC WASTE



HAZARDOUS WASTE



บรรณาธิการแถลง

สวัสดีค่ะ พบกับวารสารข่าว “สารอันตรายและของเสีย” ฉบับที่ 1 ประจำปี 2562 ในฉบับนี้จะขอนำเสนอบทความในด้านสารเคมีและของเสียอันตราย เรื่องแรก “การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคการจำแนก ควบคุม และตรวจสอบ การเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตราย” ซึ่งครั้งนี้เป็นรุ่นที่ 16 ประจำปี 2562 โดยกรมควบคุมมลพิษ ในฐานะศูนย์ประสานงานฯ จัดฝึกอบรมเมื่อวันที่ 28 - 31 มกราคม พ.ศ. 2562 ณ กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ สำนักงานศุลกากรท่าเรือแหลมฉบัง และโรงแรมพูลแมน โฮเต็ล พัทยา จี จังหวัดชลบุรี โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 60 คน เพื่อเสริมสร้างศักยภาพ และขีดความสามารถของเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการจำแนก ควบคุม และตรวจสอบการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตราย ซึ่งเป็นการดำเนินงานตามบทบัญญัติของอนุสัญญาบาเซล และอนุสัญญารอตเตอร์ดัม

เรื่องที่สอง “แนวทางการพิจารณาคัดเลือกรูปแบบเทคโนโลยีการจัดการขยะที่เหมาะสมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” กรมควบคุมมลพิษ ได้มีการออกประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง แนวทางการพิจารณาคัดเลือกรูปแบบเทคโนโลยีการจัดการขยะที่เหมาะสมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2561 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้ในการพิจารณาความเหมาะสมเบื้องต้น เพื่อเป็นแนวทางในการพิจารณาเทคโนโลยีในการจัดการขยะให้เหมาะสมตามปริมาณขยะในแต่ละพื้นที่ นอกจากนี้ยังได้มีการรับฟังความเห็นจากผู้เชี่ยวชาญและผู้แทนจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำความเห็นและข้อพิจารณาต่าง ๆ ทั้งหมดมาใช้ในการปรับปรุงประกาศกรมควบคุมมลพิษฯ ฉบับนี้

เรื่องสุดท้าย ว่าด้วยเรื่อง “แผนแม่บทด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะและของเสียอันตรายของประเทศไทย ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)” คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในคราวการประชุม ครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2561 ได้เห็นชอบในหลักการของแผนแม่บทด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะและของเสียอันตรายของประเทศไทย ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ที่กรมควบคุมมลพิษจัดทำขึ้นเพื่อให้การป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากการจัดการขยะและของเสียอันตรายของประเทศไทยมีประสิทธิภาพ มีทิศทางดำเนินงานที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ โดยกำหนดเป็น 3 มาตรการ ดังนี้ (1) การป้องกันและลดมลพิษจากขยะและของเสียอันตราย (2) การเพิ่มประสิทธิภาพจัดการมลพิษจากการบำบัด กำจัดขยะ และของเสียอันตราย และ (3) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการมลพิษ

นอกจากนี้ ยังได้ให้ความรู้ด้านสารเคมี 2 ชนิด ซึ่งได้แก่ 1) Phenol และ 2) Chloranil ที่มีคุณสมบัติความเป็นพิษทั้งพิษเฉียบพลัน และพิษเรื้อรัง อาจส่งผลกระทบต่อร่างกายได้เมื่อได้รับสัมผัสสารเคมี ดังนั้น ควรตระหนักถึงอันตรายและระมัดระวังในการใช้สารเคมีให้มากขึ้น

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ หวังว่าเนื้อหาสาระในวารสารฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อท่านผู้อ่านทุกท่าน แล้วพบกันใหม่กับเรื่องราวที่น่าสนใจเกี่ยวกับการจัดการกากของเสียและสารอันตรายได้ใหม่ ในวารสารข่าว “สารอันตรายและของเสีย” ฉบับต่อไป สวัสดีค่ะ

กองบรรณาธิการ

ที่ปรึกษา

● นายสุเมธา วิเชียรเพชร ● นางสาวพรพิมล เจริญสง ● นางสุนีย์ ต๊ะปิ่นดา ● นางสาววานิช สาวาโย ● นายทวีชัย เจียรนัยจร ● นายมานพ บุญแจ่ม

กองบรรณาธิการ

● นางสาวธิดาพร วิวิฐภูมิกร ● นางศิริสมบุรณ์ ตะสิงห์ชะ ● นางสุนันทา พลทวงษ์ ● นางสาวศศิวิมล แนวทอง
● นายเชิดชัย วรแก่นทราย ● นางชามแก้ว มารคทรัพย์ ● นางสาวรสดี สุขเจริญ ● นางสาวกมลชนก นวลศรีไพร

จัดทำโดย

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทร 0 2298 2422 โทรสาร 0 2298 5393

Email: chem@pcd.go.th, <http://www.pcd.go.th>

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคการจำแนก ควบคุม และตรวจสอบ การเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตราย

นางศรินาก ฝ่องญาติ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ส่วนของเสียอันตราย



ประเทศไทยเข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิกอนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตราย และการกำจัด ตั้งแต่ปี 2541 เป็นต้นมา โดยอนุสัญญาบาเซลมีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ลดการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายให้เหลือน้อยที่สุด (2) บำบัดและกำจัดของเสียอันตรายใกล้กับแหล่งกำเนิดมากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ และ (3) ลดการก่อกำเนิดของเสียอันตรายทั้งเชิงปริมาณ และความเป็นอันตราย ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามข้อบัญญัติของอนุสัญญาฯ คณะรัฐมนตรีจึงได้มีมติเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2540 แต่งตั้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ปฏิบัติหน้าที่หน่วยงานผู้มีอำนาจ (Competent Authority) ทำหน้าที่พิจารณาคำขออนุญาตนำเข้า - ส่งออกของเสียอันตราย และกำหนดมาตรการทางด้านกฎหมายภายในประเทศ และแต่งตั้งให้กรมควบคุมมลพิษ ปฏิบัติหน้าที่ศูนย์ประสานงาน (Focal Point) ทำหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ให้มีการดำเนินการตามพันธกรณีอนุสัญญาบาเซล นอกจากนี้ ได้แต่งตั้งหน่วยงานสนับสนุน อาทิ กรมศุลกากร กรมเจ้าท่า การท่าเรือแห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย และกระทรวงการต่างประเทศ

กรมควบคุมมลพิษ ในฐานะศูนย์ประสานงานฯ เล็งเห็นความสำคัญของการเสริมสร้างศักยภาพ และขีดความสามารถของเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการจำแนก ควบคุม และตรวจสอบการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตราย จึงได้จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคการจำแนก และตรวจสอบการขนส่งของเสียอันตราย ให้กับเจ้าหน้าที่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุกปี ตั้งแต่ปี 2547 เป็นต้นมา โดยหลักสูตรการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ได้ประยุกต์จากคู่มือ



ฝีกอบรมาฯ ซึ่งสำนักเลขาธิการอนุสัญญาบาเซล (Secretariat of the Basel) จัดทำขึ้น และพัฒนาปรับปรุงตามข้อเสนอแนะจากการจัดฝีกอบรมาฯ ในแต่ละรุ่น รวมทั้งความสอดคล้องกับสถานการณ์การเคลื่อนย้ายข้ามแดนของสินค้า สารเคมี และของเสียอันตราย อาทิ การเพิ่มเติมหัวข้อเกี่ยวกับการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และการสร้างความชัดเจนเกี่ยวกับขั้นตอนการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตราย โดยการฝีกอบรมาฯ ในรุ่นที่ 9 (ปี 2554) ได้ผนวกบทเรียนจากการเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการระหว่างประเทศ INECE Workshop (The International Network for Environmental Compliance and Enforcement (INECE) Seaport Environmental Security Network ; SESN) เกี่ยวกับการเลือกตรวจสอบของเสียต้องสงสัยที่อาจเข้าข่ายการเคลื่อนย้ายข้ามแดนอย่างผิดกฎหมาย เพื่อสร้างความตระหนักในการป้องกันการค้ำของเสียอันตรายอย่างผิดกฎหมายผ่านท่าเรือ ซึ่งหลักสูตรดังกล่าวสอดคล้องกับสถานการณ์การนำเข้า - ส่งออกของเสียอันตรายในปัจจุบัน และเมื่อกรมควบคุมมลพิษได้รับแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่ศูนย์ประสานงาน (Focal Point) ตามอนุสัญญารอตเตอร์ดัมว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ ซึ่งต้องมีกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้า (Prior Informed Consent : PIC) สอดคล้องกับการดำเนินงานของอนุสัญญาบาเซล จึงได้ผนวกเนื้อหาของอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ ในหลักสูตรการฝีกอบรมาฯ รุ่นที่ 16 ประจำปี 2562 ด้วย

อนึ่งเนื่องจากเจ้าหน้าที่บุคลากรมีการปรับเปลี่ยนหมุนเวียนการปฏิบัติงานบ่อยครั้ง จึงอาจส่งผลกระทบต่อเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งจำเป็นที่จะต้องมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกลไกการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและสารอันตรายภายใต้บทบาทของกรมศุลกากร จึงได้เพิ่มหลักสูตรเทคนิคการเป็นวิทยากรด้านการจัดการของเสียอันตรายข้ามแดน (Train the Trainer) ในหลักสูตรการฝีกอบรมาฯ รุ่นที่ 16 (ปี 2562) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ให้เพื่อนร่วมงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 28 - 31 มกราคม พ.ศ. 2562 ณ กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ สำนักงานศุลกากรท่าเรือแหลมฉบัง และโรงแรมพูลแมน โฮเต็ล พัทยา จี จังหวัดชลบุรี โดยมีผู้เข้ารับการฝีกอบรมาฯ เชิงปฏิบัติการฯ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย กรมศุลกากร กรมการค้าต่างประเทศ กรมเจ้าท่า การท่าเรือแห่งประเทศไทย กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หอการค้าไทย และสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย สถานีตำรวจภูธรในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ (10 จังหวัด) และเจ้าหน้าที่จากกรมควบคุมมลพิษ รวมประมาณ 70 คน นอกจากนี้เพื่อให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติงานด้านจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อมภายใต้บันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่างรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแห่งราชอาณาจักรไทย และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว จึงได้เชิญผู้เข้าอบรมจากกรมควบคุมมลพิษของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวเข้าร่วมในการอบรมครั้งนี้ด้วย

แนวทางการพิจารณาคัดเลือก รูปแบบเทคโนโลยีการจัดการขยะที่เหมาะสม สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

นายทวีชัย เจียรนัยขจร

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ ส่วนขยะมูลฝอยชุมชน

บทบาทในการเก็บ ขน หรือกำจัดขยะ ในพื้นที่ราชการส่วนท้องถิ่นใด ให้เป็นของราชการส่วนท้องถิ่นเจ้าของท้องถิ่นนั้น ในการดำเนินการเก็บ ขน และกำจัดขยะ (Operator) ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขและกฎหมายว่าด้วยการรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง โดยที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นหน่วยงานควบคุมการดำเนินงานกำจัดขยะ (Regulator) ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งที่ผ่านมากระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีการจัดสรรงบประมาณในการก่อสร้างสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537 เป็นต้นมา อย่างไรก็ตาม จากการติดตามตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย โดยกรมควบคุมมลพิษ พบว่า สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหลายแห่งยังคงมีปัญหาในเรื่องของการบริหารจัดการ ทั้งในเรื่องของการเลือกใช้เทคโนโลยีที่ไม่สอดคล้องกับการจัดการขยะตามปริมาณขยะที่เกิดขึ้น คุณลักษณะของขยะ ลักษณะเฉพาะของพื้นที่ บุคลากร มุมมองของผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการขยะ และต้นทุนการจัดการและอัตราการจัดเก็บค่าบริการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ส่งผลให้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยบางแห่งหยุดดำเนินการ และกลายเป็นภาระขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จะต้องดูแลแก้ไขปัญหาเหล่านี้

ในการแก้ไขปัญหาข้างต้น เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2561 กรมควบคุมมลพิษ ได้มีการออกประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง แนวทางการพิจารณาคัดเลือกรูปแบบเทคโนโลยีการจัดการขยะที่เหมาะสมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้ในการพิจารณาความเหมาะสมเบื้องต้น เพื่อให้ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ใช้เป็นแนวทางในการพิจารณาเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเบื้องต้น





ตามปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือปริมาณขยะมูลฝอยซึ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นจะต้องแบกรับความรับผิดชอบในการจัดการกับขยะในกลุ่มองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบริเวณนั้น โดยไม่เกินศักยภาพและขีดความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นในการดำเนินการจัดการขยะ โดยในประกาศฯ ดังกล่าว ได้กำหนดแนวทางที่ใช้ในการพิจารณาเทคโนโลยีการจัดการขยะออกเป็น 6 ช่วง ได้แก่ (1) เมื่อมีขยะไม่เกิน 15 ตันต่อวัน (2) เมื่อขยะมีมากกว่า 15 ตันต่อวัน แต่ไม่เกิน 50 ตันต่อวัน (3) เมื่อขยะมีมากกว่า 50 ตันต่อวันแต่ไม่เกิน 100 ตันต่อวัน (4) เมื่อขยะมีมากกว่า 100 ตันต่อวัน แต่ไม่เกิน 300 ตันต่อวัน (5) เมื่อขยะมีมากกว่า 300 ตันต่อวันแต่ไม่เกิน 700 ตันต่อวัน และ (6) เมื่อขยะมีมากกว่า 700 ตันต่อวันขึ้นไป และเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่มีการใช้พิจารณานั้น จะประกอบด้วย การฝังกลบขยะแบบกึ่งใช้อากาศ การฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล การหมักทำปุ๋ย การหมักเพื่อผลิตก๊าซ การผลิตเชื้อเพลิงขยะ เตาเผาขยะ และการผสมผสานเทคโนโลยีการจัดการขยะข้างต้น โดยในการพิจารณารูปแบบแนวทางในการจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดเล็ก จำเป็นจะต้องคำนึงถึงปัจจัยต่าง ๆ ดังนี้

1. ความเหมาะสมเบื้องต้น
2. พื้นที่ที่ต้องการ (ไร่)
3. ค่าลงทุนโดยประมาณ (ล้านบาทต่อตัน)
4. ค่าดำเนินการโดยประมาณ (บาทต่อตัน)
5. จำนวนเจ้าหน้าที่อย่างน้อย (คน)
6. จำนวนผู้ดูแลระบบ (คน)
7. เงื่อนไขอื่น ๆ เช่น การคัดแยกขยะ ณ ต้นทาง หรือการให้เอกชนเข้าดำเนินการกรณีมีการแปรรูปเพื่อผลิตพลังงาน



นอกจากนี้ ได้มีการรับฟังความเห็นจากผู้เชี่ยวชาญและผู้แทนจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย นักวิชาการจากหน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถาบันการศึกษา เอกชนผู้ดำเนินการจัดการขยะ และองค์กรเอกชนที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2561 ณ โรงแรมแอมบาสเตอร์ กรุงเทพมหานคร โดยได้มีการนำความเห็นและข้อพิจารณาต่าง ๆ ทั้งหมดที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ในการปรับปรุงประกาศกรมควบคุมมลพิษฯ ฉบับนี้ ให้มีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม สำหรับแนวทางฯ นี้ เป็นเพียงการพิจารณาในเบื้องต้น เพื่อใช้ในการประกอบการตัดสินใจให้กับผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเท่านั้น ซึ่งในการเลือกเทคโนโลยีที่ใช้ในการกำจัดโดยละเอียดนั้น ยังคงต้องคำนึงถึง ความเหมาะสมเชิงพื้นที่ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การยอมรับของชุมชนในพื้นที่ และความยั่งยืนของวิธีการในการกำจัด ขึ้นอยู่กับปัจจัยการบริหารจัดการของท้องถิ่นและชุมชนเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการเลือกรูปแบบเทคโนโลยีดังกล่าวร่วมด้วย นอกจากนี้ ความเหมาะสมของเทคโนโลยีดังกล่าว จำเป็นจะต้องมีการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียด การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน การจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมกรณีที่เข้าข่ายกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และในการออกแบบและก่อสร้าง จะต้องมีการรับรองแบบรายละเอียดระบบการก่อสร้าง เครื่องจักรกล อุปกรณ์ โครงสร้าง ไฟฟ้า และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยวิศวกรตามข้อกำหนด หลักเกณฑ์ และคุณสมบัติตามข้อบังคับของสภาวิศวกร รวมทั้งการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องจะต้องให้เป็นไปตามข้อบังคับสภาวิศวกร ข้อบังคับสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย โดยรายละเอียดของประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง แนวทางการพิจารณาคัดเลือกรูปแบบเทคโนโลยีการจัดการขยะที่เหมาะสมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ

http://www.pcd.go.th/count/wastedl.cfm?FileName=WstLaw61_01.pdf



แผนแม่บทด้านการป้องกัน และแก้ไขปัญหามลพิษ จากขยะและของเสียอันตรายของประเทศ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580)

นางศุภีญ์ ติปะปิตา

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ ส่วนแผนงานและประเมินผล

นางสาวพินธน์ศักดิ์ พงษ์ขวัญ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ส่วนแผนงานและประเมินผล

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในคราวการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2561 ได้เห็นชอบในหลักการของแผนแม่บทด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะและของเสียอันตรายของประเทศ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) ที่กรมควบคุมมลพิษ โดยกองจัดการกากของเสียและสารอันตรายจัดทำขึ้น เพื่อให้การป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากการจัดการขยะและของเสียอันตรายของประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพ มีทิศทางการดำเนินงานที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ มีระบบและกลไกการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ มีการป้องกัน ควบคุมลดมลพิษการจัดการขยะและของเสียอันตรายได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการบริหารจัดการขยะและของเสียอันตรายอย่างบูรณาการร่วมกับทุกภาคส่วนเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ โดยมีเป้าหมาย ดังนี้

1. ขยะได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ร้อยละ 100 ภายในปี 2570
2. ของเสียอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ร้อยละ 100 ภายในปี 2575
3. มูลฝอยติดเชื้อได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ร้อยละ 100 ภายในปี 2563
4. กากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตรายเข้าสู่ระบบการจัดการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ร้อยละ 100 ภายในปี 2563

มาตรการและแนวทางการดำเนินงานภายใต้แผนแม่บทด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากการจัดการขยะและของเสียอันตรายของประเทศ ระยะ 20 ปี กำหนดเป็น 3 มาตรการ ดังนี้





มาตรการที่ 1 การป้องกันและลดมลพิษจากขยะและของเสียอันตราย มุ่งเน้นให้ความสำคัญกับการป้องกันและลดมลพิษจากขยะและของเสียอันตรายจากแหล่งกำเนิด โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม กำหนดเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงถึงการรีไซเคิลและวิธีการกำจัดบนบรรจุภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ประชาชนมีความเข้าใจและมีการคัดแยก ลดขยะอินทรีย์ โดยเฉพาะขยะอาหารของผู้ประกอบการอาหารรายใหญ่ และควบคุม จำกัด และยกเลิกประเภทผลิตภัณฑ์ที่จะเกิดขยะ โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single-use plastic) โฟมบรรจุอาหาร



มาตรการที่ 2 การเพิ่มประสิทธิภาพจัดการมลพิษจากการบำบัด กำจัดขยะ และของเสียอันตราย มุ่งเน้นการบริหารจัดการ/ควบคุมมลพิษจากการบำบัด กำจัดขยะ และของเสียอันตราย โดยปรับปรุง/ฟื้นฟู สถานที่กำจัดขยะให้ดำเนินการถูกต้องตามหลักวิชาการ สนับสนุนการรวมกลุ่มพื้นที่เพื่อจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ออกประกาศสถานที่กำจัดขยะเป็นแหล่งกำหนดมลพิษ กำหนดให้มีระบบการอนุญาตการระบายมลพิษ และกำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายมลพิษจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ส่งเสริมภาคเอกชนร่วมลงทุนด้านการจัดการขยะและของเสียอันตราย และกำหนดให้มีมาตรการชดเชยเยียวยาให้กับประชาชน/ชุมชนที่อยู่โดยรอบสถานที่กำจัดขยะ สำหรับการจัดการของเสียอันตรายมุ่งเน้นให้เกิดการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยให้มีการออกกฎหมายการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สมัยบังคับใช้ ส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีศักยภาพดำเนินการจัดการมูลฝอยติดเชื้อแบบศูนย์รวม จัดตั้งสถานที่กำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมครอบคลุมทุกภูมิภาค และกำหนดให้โรงงานประเภท 105 และ 106 ที่มีของเสียอันตรายต้องทำ EIA/EHIA นอกจากนี้ ยังมีการเตรียมจัดทำแนวปฏิบัติและวางระบบการจัดการของเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาเทคโนโลยีหรือผลิตภัณฑ์ใหม่ (Emerging Waste) บางประเภทที่คาดว่าจะจะเป็นปัญหาในอนาคต การจัดการขยะจากการก่อสร้างและการรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง

มาตรการที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการมลพิษ มุ่งเน้นการสร้างกระบวนการรับรู้ให้กับประชาชนเกี่ยวกับปัญหามลพิษจากการจัดการขยะและของเสียอันตรายที่ไม่ถูกต้อง จัดให้มีระบบข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) ด้านการจัดการขยะทั้ง 4 ประเภท จัดให้มีแผนงาน/โครงการด้านการจัดการของเสียอยู่ในแผนการพัฒนา ปฏิรูประบบการให้งบประมาณเพื่อใช้ในการจัดการ วางระบบการเก็บภาษี/ค่าธรรมเนียมการจัดการสิ่งแวดล้อมสำหรับผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์กำจัดยาก และค่าธรรมเนียมการกำจัดขยะและของเสียอันตราย ควบคุมการนำเข้าขยะอิเล็กทรอนิกส์และขยะพลาสติกอย่างเข้มงวด ส่งเสริมการศึกษาวิจัยเทคโนโลยีการจัดการขยะและของเสียอันตรายทั้งที่มีอยู่ในปัจจุบัน รวมถึงขยะและของเสียอันตรายที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาเทคโนโลยีหรือผลิตภัณฑ์ใหม่ (Emerging Waste) พัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน และจัดทำกฎหมายการจัดการขยะของประเทศในลักษณะกฎหมายกลาง ครอบคลุมขยะทุกประเภท ความรับผิดชอบของทุกภาคส่วนตั้งแต่ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า ผู้บริการ ผู้บริโภค ผู้กำจัด และหน่วยงานกำกับดูแล



แผนการจัดประชุม/สัมมนา ในเดือนมกราคม - มิถุนายน 2562

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย

ลำดับ	ชื่อการประชุม/สัมมนา	วัตถุประสงค์ของการจัดประชุม/สัมมนา	กลุ่มเป้าหมายและจำนวน	วัน/เวลา/สถานที่
1.	การประชุมคณะกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ครั้งที่ 1/2562	<ul style="list-style-type: none"> สาระสำคัญของการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ 9 ระหว่างวันที่ 29 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2562 ณ นครเจนีวาสมาพันธ์รัฐสวิสและข้อเสนอแนะท่าทีไทย การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับพันธกรณีของอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ 	หน่วยงานภายใต้คณะกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ	17 มกราคม 2562 เวลา 13.30 - 16.30 น. ห้อง 301 ชั้น 3 กรมควบคุมมลพิษ
2.	การประชุมคณะกรรมการอนุสัญญาบาเซลฯ ครั้งที่ 2/2562	<ul style="list-style-type: none"> พิจารณาท่าทีไทยในการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลฯ สมัยที่ 14 ระหว่างวันที่ 29 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2562 ณ นครเจนีวาสมาพันธ์รัฐสวิสและข้อเสนอแนะท่าทีไทย การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับพันธกรณีของอนุสัญญาบาเซลฯ 	หน่วยงานภายใต้คณะกรรมการอนุสัญญาบาเซลฯ	23 มกราคม 2562 ห้อง 201 ชั้น 2 กรมควบคุมมลพิษ
3.	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการจำแนก ควบคุม และตรวจสอบการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตราย รุ่นที่ 16” และ “เทคนิคการเป็นวิทยากรด้านการจัดการของเสียอันตรายและสารอันตรายข้ามแดน (Train the Trainer)”	<ul style="list-style-type: none"> เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถและเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจในการจำแนก ควบคุมและตรวจสอบการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตราย ความรู้ในการแจ้งข้อมูลล่วงหน้าในการขออนุญาตนำเข้า - ส่งออกของของเสียอันตรายและสารเคมี และความรู้เกี่ยวกับการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่เจ้าหน้าที่ภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรมที่จะทำหน้าที่เป็นวิทยากรสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดการของเสียอันตราย และสารอันตรายข้ามแดนได้อย่างมีประสิทธิภาพ 	เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 70 คน	28 - 31 มกราคม 2562 ณ โรงแรมพูลแมน พัทยา จี จังหวัดชลบุรี
4.	การประชุมคณะกรรมการอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ ครั้งที่ 1/2562	<ul style="list-style-type: none"> พิจารณาท่าทีไทยในการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ สมัยที่ 9 พิจารณาร่างท่าที่ร่วมอาเซียนในการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ สมัยที่ 9 	หน่วยงานภายใต้คณะกรรมการอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ	30 มกราคม 2562 เวลา 09.30 - 12.00 น. ห้อง 301 ชั้น 3 กรมควบคุมมลพิษ
5.	การประชุมหารือ (ร่าง) วาระเพื่อพิจารณา เรื่อง กรณียกรณส่งของเสียอันตรายอย่างผิดกฎหมายจากประเทศไทยไปยังประเทศเนเธอร์แลนด์ ในประเด็นการพิจารณาค่าใช้จ่ายสำหรับการกำจัด metal residue (waste) ในประเทศเนเธอร์แลนด์ เพื่อเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ	<ul style="list-style-type: none"> มีมติเห็นชอบกรณียกรณการดำเนินคดีนี้ยังไม่ถึงที่สุด โดยให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมในฐานะหน่วยงานผู้มีความเชี่ยวชาญ (Competent Authority) ของประเทศไทย ภายใต้อนุสัญญาบาเซล ดำเนินการตามข้อ 9 (2) ของอนุสัญญาบาเซลฯ ในการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีของกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับการกำจัด metal residue (waste) ในประเทศเนเธอร์แลนด์และหากงบประมาณไม่เพียงพอ ให้ของงบประมาณรายจ่ายกลางงบกลางเพื่อดำเนินการ และไล่เบียดจากผู้กระทำผิดในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นต่อไป มอบหมายให้กรมควบคุมมลพิษ นำการดำเนินงานตามมติที่ประชุม เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาเห็นชอบต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เจ้าหน้าที่จากกรมสนธิสัญญาและกฎหมาย เจ้าหน้าที่กรมศุลกากร เจ้าหน้าที่กองปราบปรามการกระทำ ความผิดเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 	30 มกราคม 2562 ณ กรมควบคุมมลพิษ
6.	การประชุมรับฟังความคิดเห็น โครงการพัฒนาระบบรองรับการจัดตั้งศูนย์รับซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	<ul style="list-style-type: none"> รับฟังความคิดเห็นจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่จะต้องดำเนินการตามกฎหมาย ได้แก่ อุปกรณ์ประเภท คอมพิวเตอร์ โทรศัพท์ เครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น และโทรทัศน์ รับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับจัดทำเว็บไซต์ของศูนย์ประสานงานเผยแพร่ความรู้และข้อมูลซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ การลงทะเบียนผู้ผลิต การจัดตั้งศูนย์ 	เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภาคเอกชน จำนวน 30 คน	11 กุมภาพันธ์ 2562 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพมหานคร
7.	การประชุมรับฟังความคิดเห็น โครงการพัฒนาระบบรองรับการจัดตั้งศูนย์รับซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	<ul style="list-style-type: none"> รับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับจัดทำเว็บไซต์ของศูนย์ประสานงานเผยแพร่ความรู้ และข้อมูลซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ การลงทะเบียนผู้ผลิต การจัดตั้งศูนย์ 	เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภาครัฐ จำนวน 60 คน	12 กุมภาพันธ์ 2562 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพมหานคร
8.	การประชุมรับฟังความคิดเห็น โครงการพัฒนาระบบรองรับการจัดตั้งศูนย์รับซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	<ul style="list-style-type: none"> รับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับจัดทำเว็บไซต์ของศูนย์ประสานงานเผยแพร่ความรู้ และข้อมูลซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ การลงทะเบียนผู้ผลิต การจัดตั้งศูนย์ 	เจ้าหน้าที่จากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 30 คน	13 กุมภาพันธ์ 2562 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพมหานคร

ลำดับ ที่	ชื่อการประชุม/สัมมนา	วัตถุประสงค์ของการจัดประชุม/สัมมนา	กลุ่มเป้าหมายและจำนวน	วัน/เวลา/ สถานที่
9.	การประชุมสร้างการรับรู้และเผยแพร่ระบบรองรับการดำเนินงานของศูนย์ประสานงานและเผยแพร่ความรู้ และข้อมูลจากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	<ul style="list-style-type: none"> เผยแพร่ข้อมูลเว็บไซต์ของศูนย์ประสานงานเผยแพร่ความรู้และข้อมูลจากผลิตภัณฑ์ นำเสนอระบบการลงทะเบียนของผู้ผลิตและศูนย์รับคืนซากาซึ่งกรมควบคุมมลพิษได้จัดทำขึ้นเพื่อให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้ใช้เป็นแหล่งข้อมูลและปฏิบัติตามกฎหมาย ภายใต้กรอบร่างพระราชบัญญัติการจัดการซากผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภาครัฐ เจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เจ้าหน้าที่จากสถาบันการศึกษา เจ้าหน้าที่จากองค์กรภาคเอกชน รวมทั้งสิ้น 100 คน 	25 กุมภาพันธ์ 2562 ณ โรงแรมดิเอ็มเมอรัลด์ กรุงเทพมหานคร
10.	การประชุมเชิงปฏิบัติการตัวชี้วัดการจัดการขยะมูลฝอยตามมาตรฐานปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	<ul style="list-style-type: none"> เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานตัวชี้วัดการจัดการขยะมูลฝอยตามมาตรฐานปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ระดับกระทรวงและระดับจังหวัด 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่จากกรมควบคุมมลพิษ เจ้าหน้าที่จากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เจ้าหน้าที่จากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 - 16 เจ้าหน้าที่จากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 76 จังหวัด เจ้าหน้าที่จากสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสิ้น 140 คน 	26 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 8.30 - 16.00 น. ณ ห้องแคทลียา 2 ชั้น 3 โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพมหานคร
11.	การจัดประชุมระดับรัฐมนตรีและเจ้าหน้าที่อาวุโสด้าน 3R ของประเทศในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ครั้งที่ 9	<ul style="list-style-type: none"> เพื่อแลกเปลี่ยนและสร้างความร่วมมือด้าน 3R ของประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก 	รัฐมนตรีและเจ้าหน้าที่อาวุโสด้าน 3R ของประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก	4 - 6 มีนาคม 2562 ณ โรงแรมรอยอล ออคิด เซอรادتน์ กรุงเทพมหานคร
12.	การประชุมคณะอนุกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ครั้งที่ 2/2562	<ul style="list-style-type: none"> สาระสำคัญของการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ 9 ระหว่างวันที่ 29 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2562 ณ นครเจนีวาสมาพันธ์รัฐสวิสและข้อเสนอแนะทำที่ไทย (เพิ่มเติม) การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับพันธกรณีของอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ 	หน่วยงานภายใต้คณะอนุกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ	เดือนเมษายน 2562 ห้อง 301 ชั้น 3 กรมควบคุมมลพิษ
13.	การประชุมคณะอนุกรรมการอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ ครั้งที่ 2/2562	<ul style="list-style-type: none"> สาระสำคัญของการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ สมัยที่ 9 ระหว่างวันที่ 29 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2562 ณ นครเจนีวาสมาพันธ์รัฐสวิสและข้อเสนอแนะทำที่ไทย (เพิ่มเติม) การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับพันธกรณีของอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ 	หน่วยงานภายใต้คณะอนุกรรมการอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ	เดือนเมษายน 2562 กรมควบคุมมลพิษ
14.	การประชุมคณะอนุกรรมการอนุสัญญาบาเซลฯ ครั้งที่ 3/2562	<ul style="list-style-type: none"> สาระสำคัญของการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลฯ สมัยที่ 14 ระหว่างวันที่ 29 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2562 ณ นครเจนีวาสมาพันธ์รัฐสวิสและข้อเสนอแนะทำที่ไทย (เพิ่มเติม) การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับพันธกรณีของอนุสัญญาบาเซลฯ 	หน่วยงานภายใต้คณะอนุกรรมการอนุสัญญาบาเซลฯ	เดือนเมษายน 2562 กรมควบคุมมลพิษ
15.	การฝึกอบรมเชิงเทคนิคเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยโดยวิธีการฝังกลบแบบกึ่งใช้อากาศ (Semi-aerobic Landfill) ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> ให้ความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการศึกษา สุ่ม ตรวจสอบ ออกแบบ และก่อสร้างระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ (Semi-aerobic Landfill) 	เจ้าหน้าที่จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สนใจระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ จำนวน 70 คน	เดือนพฤษภาคม 2562 ณ โรงแรมใน กรุงเทพมหานคร
16.	การประชุมคณะอนุกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ครั้งที่ 3/2562	<ul style="list-style-type: none"> สรุปสาระสำคัญของการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ 9 ระหว่างวันที่ 29 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2562 ณ นครเจนีวาสมาพันธ์รัฐสวิส การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับพันธกรณีของอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ 	หน่วยงานภายใต้คณะอนุกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ	เดือนมิถุนายน 2562 ห้อง 301 ชั้น 3 กรมควบคุมมลพิษ



วิสัยทัศน์กรมควบคุมมลพิษ

“เป็นองค์กรที่สังคมเชื่อมั่นในการจัดการมลพิษ เพื่อปกป้องคุณภาพสิ่งแวดล้อม”