Annual Report 2023

POLLUTION CONTROL DEPARTMENT



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานประจำปี 2566

กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สารบัญ

1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม นโยบายสิ่งแวดล้อม
2 สารจากอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
4 คณะผู้บริหารกรมควบคุมมลพิษ

18 ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

19 ความเป็นมา ภารกิจ และหน้าที่ความรับผิดชอบ
20 แผนภูมิโครงสร้างการแบ่งงานภายในส่วนราชการ กรมควบคุมมลพิษ
22 กรอบอัตรากำลังในภาพรวมกรมควบคุมมลพิษ
23 ความเชื่อมโยงงบประมาณเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
24 รายงานงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

26 ส่วนที่ 2 : ผลการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

27 การพัฒนาระบบราชการ
30 ผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญภายใต้แผนปฏิบัติราชการ กรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

40 ส่วนที่ 3 : รายงานงบการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

41 รายงานงบการเงิน

44 ส่วนที่ 4 : ผลงานสำคัญ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

45 กรมควบคุมมลพิษ รับรางวัลรัฐบาลดิจิทัล ประจำปี 2566
47 รางวัลการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ประจำปี 2566 ประเภทรางวัลสัมฤทธิผลประชาชนมีส่วนร่วม (Effective Change) ชื่อผลงาน : การขับเคลื่อนการยกระดับศักยภาพชุมชนสู่สังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
48 การขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570)
50 ความร่วมมือระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกระทรวงมหาดไทย ในการขับเคลื่อนการจัดการขยะอาหาร
54 (ร่าง) แนวทางการควบคุมกำกับการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จากกิจการสะสมวัตถุหรือสิ่งของที่ชำรุด ใช้แล้ว หรือเหลือใช้
55 การพัฒนารูปแบบการคัดแยกและการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท
57 การให้คำแนะนำเพื่อปรับปรุงและยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
60 การจัดการขยะมูลฝอยเชิงนิเวศน์เศรษฐกิจ (Eco-design Eco-lifestyle and Eco-tourism) ในพื้นที่เกาะเต่า
62 การดำเนินงานความตกลงพหุภาคีหว่างประเทศด้านการจัดการกากของเสียและสารอันตราย
64 การใช้กระบวนการการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพต่อกรณีศึกษาการจัดตั้งศูนย์คัดแยกขยะชุมชน เทศบาลตำบลเมืองใหม่โคกกรวด อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
65 ยกระดับการขับเคลื่อนการจัดการอาหารส่วนเกินและขยะอาหาร ของหุ้นส่วนความร่วมมือเชิงพื้นที่ จังหวัดภูเก็ต สู่แหล่งท่องเที่ยวที่รับผิดชอบต่อสังคม
67 การประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชน และการคาดการณ์ปริมาณขยะด้วยแบบจำลองเกรย์ (Grey model)
70 การปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
71 การกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์
72 การประเมินผลการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี
75 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมกรณีน้ำมันรั่วไหลจากท่อส่งน้ำมันดิบ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จังหวัดชลบุรี
76 การดำเนินงานโครงการการแก้ไขปัญหาและฟื้นฟูคุณภาพน้ำคลองแม่ข่า จังหวัดเชียงใหม่
78 การขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ แม่น้ำสะแกกรังเสื่อมโทรม จังหวัดอุทัยธานี
79 การแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำในพื้นที่รอยต่อลุ่มน้ำแม่กลอง (จังหวัดราชบุรี สมุทรสงคราม และเพชรบุรี)
80 การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยว (ชายหาดติดดาว)
81 การประเมินความสามารถในการรองรับมลพิษของแหล่งน้ำลำตะคองตอนล่าง โดยใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์ MIKE 11 ร่วมกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)
82 การจัดการน้ำมันทำอาหารใช้แล้วภายใต้โครงการทอดไม่ทิ้ง
83 การกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายสารเบนซีนสำหรับโรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ในรูปแบบการเฝ้าระวังบริเวณริมรั้ว (Fence line monitoring)
84 การปรับปรุงดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย
85 การปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566
86 หลักเกณฑ์การจัดทำแผนที่เส้นเท่าระดับเสียงจากอากาศยาน
87 งานพัฒนาเครือข่ายสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของประเทศ
88 การแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันข้ามแดน
90 โครงการ "รถรัฐ ลดมลพิษ" ปี 2566
92 การตรวจสอบ ตรวจจับและห้ามใช้ยานพาหนะในช่วงวิกฤต $PM_{2.5}$
94 โครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการเชื้อเพลิงแบบครบวงจร เพื่อลดฝุ่นละอองจากการเผาในที่โล่ง ด้วยการพัฒนาเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ ในพื้นที่ สคพ.1-3
96 สานเครือข่ายสิ่งแวดล้อม พาลดฝุ่นหน้าพระลาน
98 การแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม กรณี ปัญหาข้อร้องเรียนจากโรงงานปลาร้า พื้นที่จังหวัดขอนแก่น
100 การดำเนินงานของศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม (ศปก.พล.)
105 การจัดการเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษ
107 การตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ
109 โครงการจัดทำแผนการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ
111 ความตกลงพหุภาคีด้านสิ่งแวดล้อม
114 ความร่วมมือด้านมาตรวิทยาด้านมลพิษและคุณภาพสิ่งแวดล้อม
115 โครงการพัฒนาชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่ชุมชนคาร์บอนต่ำ
116 โครงการสำนักงานสีเขียว กรมควบคุมมลพิษ
117 สานพลังแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม "PCD Mini Hackathon 2023"
118 รายชื่อกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งออกประกาศในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

119 ส่วนที่ 5 : ทำเนียบผู้บริหารและคณะผู้จัดทำ

120 ทำเนียบรายชื่อผู้บริหาร
129 รายชื่อผู้แทน/คณะผู้จัดทำ
131 รายชื่อผู้เรียบเรียงบทความรายงานประจำปี 2566

วิสัยทัศน์

น้ำต้องสะอาด อากาศต้องบริสุทธิ์ หยุดปัญหามลพิษ เพื่อสิ่งแวดล้อม
และคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน

พันธกิจ

1. พัฒนากฎหมาย มาตรฐาน เครื่องมือ และกลไกในการจัดการมลพิษ
   ที่เหมาะสมกับเศรษฐกิจและสังคม
2. กำกับ ดูแล บังคับใช้กฎหมาย เพื่อพิทักษ์สิ่งแวดล้อม
3. ติดตาม ตรวจสอบ ประเมิน เฝ้าระวัง แจ้งเตือน และรายงาน
   สถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมและมลพิษ
4. สร้างการรับรู้ สร้างภาคีเครือข่าย เพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วม
   ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดการมลพิษ
5. พัฒนาศักยภาพบุคลากร เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการจัดการ
   สิ่งแวดล้อมและมลพิษ
6. ประสานความร่วมมือและขับเคลื่อนการจัดการมลพิษกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
   ทั้งภายในและระหว่างประเทศ

ค่านิยม คพ.

ถูกต้อง ทันสมัย โปร่งใส ใส่ใจประชาชน



นโยบายสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ มุ่งมั่นบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมภายในองค์กร โดยการขับเคลื่อน
การดำเนินกิจกรรมระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมควบคู่กับการพัฒนาองค์กร อย่างมี
ประสิทธิภาพและก่อให้เกิดประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง ดังต่อไปนี้

1. ควบคุม และป้องกันมลพิษที่เกิดจากการปฏิบัติงาน เพื่อให้มีผลกระทบต่อ
   สิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด
2. ยึดมั่นปฏิบัติตามกฎหมาย มาตรฐาน และข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึง
   พันธสัญญาที่เกี่ยวข้อง
3. ควบคุมการใช้พลังงานและทรัพยากรต่างๆ อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ
4. ส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
5. ส่งเสริมการมีส่วนร่วม และสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมให้กับบุคลากรภายใน
   องค์กร เพื่อขยายผลสู่สาธารณชน
6. พัฒนาและปรับปรุงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน



ปรีณพร

นางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

สารจากอธิบดี กรมควบคุมมลพิษ

“น้ำต้องสะอาด อากาศต้องบริสุทธิ์ หยุดปัญหามลพิษ เพื่อสิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตที่ดี ของประชาชน”

วิสัยทัศน์กรมควบคุมมลพิษที่กล่าวไว้ว่า **“น้ำต้องสะอาด อากาศต้องบริสุทธิ์ หยุดปัญหามลพิษ เพื่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน”** เป็นวิสัยทัศน์ที่ตั้งขึ้นจากความมุ่งมั่นของทุกคนที่ต้องการจะปกป้องสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสมสำหรับการดำรงชีวิตและการใช้ประโยชน์ต่างๆ ของประชาชน กรมควบคุมมลพิษจึงมีการดำเนินงานทั้งการเสนอแนะนโยบาย กำหนดมาตรการ ที่จะนำมาใช้ในการบริหารจัดการมลพิษของประเทศ กำหนดมาตรฐานและออกระเบียบที่จะกำกับดูแลการระบายของเสียจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ติดตามตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมาย และดำเนินการจัดการเรื่องร้องทุกข์ให้กับประชาชน

อย่างไรก็ตาม สถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และสถานการณ์มลพิษของประเทศ ยังมีบางพื้นที่บางบริเวณที่มีปัญหา อย่างเช่น สถานการณ์ฝุ่น $PM_{2.5}$ ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล พื้นที่ 17 จังหวัดภาคเหนือ พื้นที่ที่พบการลักลอบทิ้งกากของเสียหรือนำไปกำจัดอย่างไม่ถูกต้อง การที่แหล่งกำเนิดมลพิษไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ซึ่งเป็นภารกิจที่กรมควบคุมมลพิษต้องยกระดับการทำงานให้เข้มข้นยิ่งขึ้น และบูรณาการการทำงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้เกิดสัมฤทธิ์ผล นอกจากนี้ กรมควบคุมมลพิษให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการรับฟังเสียงสะท้อนจากประชาชนและนำมาปรับปรุงการทำงานเพื่อให้กรมควบคุมมลพิษสามารถตอบสนองต่อการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชนได้อย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์

คณะผู้บริหาร
กรมควบคุมมลพิษ



นายปิ่นสักก์ สุรัสวดี
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)



นางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (1 ตุลาคม 2566 – ปัจจุบัน)



รองอธิบดี

1. นายพิทยา ปราโมทย์วรพันธุ์
   รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
   (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
2. นายพรศักดิ์ ภู่อิ่ม
   รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
   (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
3. นางกัญชลี นาวิกภูมิ
   รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
4. นายสุรินทร์ วรกิจธำรง
   รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



สำนักงานเลขานุการกรม

1. นางสาวผุสดี เยี่ยมสวัสดิ์
   เลขานุการกรม
2. นายจิระพัฒน์ เทียมจันทร์
   ผู้อำนวยการส่วนสารบรรณ อาคารสถานที่ และยานพาหนะ
3. นางสาวบุษรา ปานสัน
   ผู้อำนวยการส่วนบริหารการคลังและพัสดุ
4. นางสาวลัคนา จุลแสง
   ผู้อำนวยการส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล
5. นายนิชร คงเพชร
   ผู้อำนวยการส่วนสื่อสารองค์กร
6. นางกิ่งกาญจน์ อมราภิบาล
   ผู้อำนวยการส่วนช่วยอำนวยการนักบริหาร



กองกฎหมาย

1. นายจุมพฏ ชอบธรรม
   ผู้อำนวยการกองกฎหมาย (1 ตุลาคม 2565 – 3 สิงหาคม 2566)
2. นายชาญวิทย์ กันยา
   ผู้อำนวยการกองกฎหมาย (4 สิงหาคม 2566 – ปัจจุบัน)
3. นางเบญจริสา บุญนาค
   หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
4. นายพันธ์เทพ เปงเฟย
   ผู้อำนวยการส่วนคดีและนิติกรรมสัญญา
5. นายพีรพล ชมพู
   ผู้อำนวยการส่วนบังคับทางปกครอง 1
6. นางสาวลลนา เปล่งเสียง
   ผู้อำนวยการส่วนบังคับทางปกครอง 2
7. นายเชาว์ลิต แจ้งอักษร
   ผู้อำนวยการส่วนพัฒนากฎหมาย



กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย

1. นางสาวธีราพร วิริวุฒิกร
   ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการกากของเสียและสารอันตราย
   รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองจัดการกากของเสียและสารอันตราย
2. นางสุรัฐา กวักหิรัญ
   หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
3. นายไชยา บุญชิต
   ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล
4. นางสาวกุลชา ธนะขว้าง
   ผู้อำนวยการส่วนขยะมูลฝอยชุมชน
5. นายทวีชัย เจียรนัยขจร
   ผู้อำนวยการส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย
6. นางสาววานิช สาวาโย
   ผู้อำนวยการส่วนของเสียอันตราย
7. นายวุทธิชัย แก้วกระจ่าง
   ผู้อำนวยการส่วนสารอันตราย
8. นายมโนรัตน์ ฤทธิ์เต็ม
   ผู้อำนวยการส่วนมลพิษจากกากของเสียและสารอันตราย



กองจัดการคุณภาพน้ำ

1. นายชานัน ติรณะรัต
   ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพน้ำ
2. นายไชโย จุ้ยศิริ
   ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพน้ำ
3. นางศมน สว่างวิทยวัฒนา
   หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
4. นางเพ็ญพิชชา บุญรัตน์
   ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล
5. นางสาวณัฐกานต์ วงศ์ฝั้น
   ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำจืด
6. นายชัยยุทธ แสงให้สุข
   ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำทะเล
7. นางกิ่งดาว อินทรักเดช
   ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียเกษตรกรรม
8. นางสาวชลาทิพย์ รัตสุข
   ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม
9. นายชยาวีร์ หวังเจริญรุ่ง
   ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียชุมชน



กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

1. นายพันศักดิ์ ถิรมงคล
   ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
2. นางสาวศิวพร รังสิยานนท์
   ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
3. นางเพียงใจ ทองเรือง
   หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
4. นางสาวภัทรียา เกตุสิน
   ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล
5. นางสาวนุชจริยา อรัญศรี
   ผู้อำนวยการส่วนมลพิษจากยานพาหนะ
6. นางนิภาภรณ์ ใจแสน
   ผู้อำนวยการส่วนเสียงและความสั่นสะเทือน
7. นายเสกสรร แสงดาว
   ผู้อำนวยการส่วนมลพิษจากอุตสาหกรรม
8. นางสาวกาญจนา สวยสม
   ผู้อำนวยการส่วนคุณภาพอากาศ
9. นางสาวเกศศินี อุนะพำนัก
   ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศข้ามแดน
10. นายศักดา ตรีเดช
    ผู้อำนวยการส่วนนวัตกรรมคุณภาพอากาศและเสียง



กองตรวจมลพิษ

1. นางสาวผานิต รัตสุข
   ผู้อำนวยการกองตรวจมลพิษ
2. สิบเอกสมรัก ศรีเพชร
   หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
3. -ว่าง-
   ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล
4. นายยุทธชัย สาระไทย
   ผู้อำนวยการส่วนข้อมูลและสนับสนุนเรื่องราวร้องทุกข์ด้านมลพิษ
5. นายบุญเติม โชติวัฒนสิริ
   ผู้อำนวยการส่วนตรวจมลพิษ 1
6. นายวิทยา ธรรมฤทธิ์
   ผู้อำนวยการส่วนตรวจมลพิษ 2
7. นายกิติพัฒน์ ล่ำสัน
   ผู้อำนวยการส่วนตรวจมลพิษ 3
8. นางสาววิลาสินี ศักดิ์เทวินทร์
   ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบเหตุฉุกเฉินและกากของเสีย



กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

1. นางสาวชมพูนุท โลหิตานนท์
   ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
2. นางสาวรัชฎาพร เลิศอัชฌาสัย
   หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
3. นางสาวพรพิมล พันธ์เมธาฤทธิ์
   ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์นโยบายและแผน
4. นายปัณณธร แก้วยอด
   ผู้อำนวยการส่วนประสานการจัดการมลพิษ
5. นางสาวนันทิวา เกิดชื่น
   ผู้อำนวยการส่วนประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ
6. นางจินตนา ถิรมงคล
   ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและงบประมาณ
7. นางสาวรำไพ พัตรปาน
   ผู้อำนวยการส่วนติดตามและประเมินผล



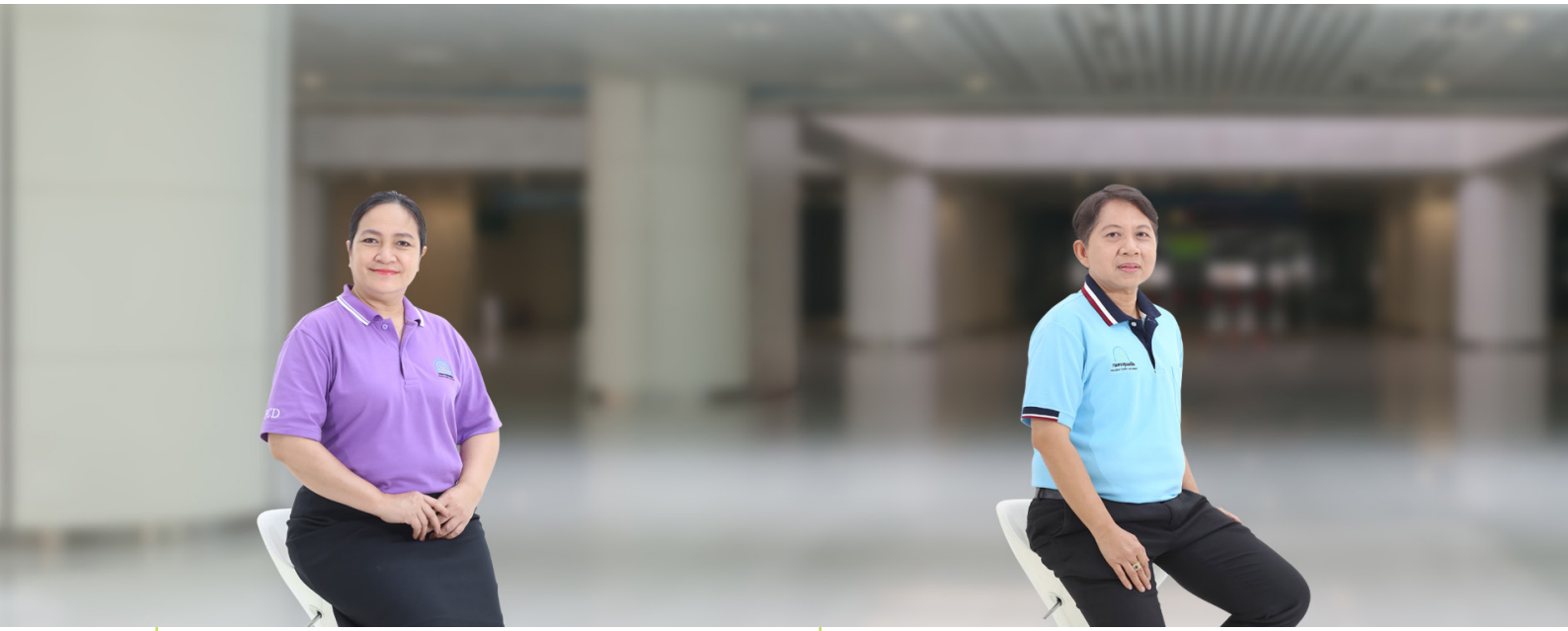
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

1. นายคมกฤช ภาคย์ทองสุข
   ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
2. นางสาวพัชนี นิละทุกข์
   หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
3. นายสุทัศน์ชัย บุญสิทธิผล
   ผู้อำนวยการส่วนระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
4. นางสาวสุพัตรา โรจน์พานิชกุล
   ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและบริหารระบบสารสนเทศ
5. นายสราวุธ นาแรมงาม
   ผู้อำนวยการส่วนข้อมูลสารสนเทศสิ่งแวดล้อมและบริการ



ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม

1. นางสาวจรินทร์ภรณ์ ติพพะมงคล
   ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล
   รักษาราชการแทนผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม
2. –ว่าง–
   หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
3. นายประสิทธิ์ ซื้มเจริญ
   ผู้อำนวยการส่วนเทคโนโลยี
4. นายวัชรไชย ขมินทกูล
   ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาระบบคุณภาพ
5. นางศิวาพร จอมพงค์
   ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์อินทรีย์และกายภาพ
   รักษาราชการแทนผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์อากาศ
6. นางสาวสมพร วงศ์พรม
   ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์อนินทรีย์เคมีและจุลชีววิทยา



กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

นางอารีย์ บุญไพศาลดิลก
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

กลุ่มตรวจสอบภายใน

นางสาวชนิกานต์ รอดมุ้ย
ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1

1. นายประดิษฐ์ สีใส
   ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1
2. นางสาวกัญญาภัค คำเป็งปภาวี
   ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ
3. นางจันทร์สุดา รุ่งเรืองวงศ์
   ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม
4. นางดวงใจ ดวงทิพย์
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย
5. นางสาวปิยนุช ทรวงคำ
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง
6. นายชัยวัฒน์ ปันสิน
   ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย
7. นางสาวโสภา สงคราม
   ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 2

1. นายระพีศักดิ์ มาลัยรุ่งสกุล
   ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 2
2. นางพรสวรรค์ เครือนวล
   ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ
3. นายกีรติ วงศ์ไวศยวรรณ
   ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม (ไม่อยู่ในภาพ)
4. นายสิทธิชัย มุ่งดี
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย
5. -ว่าง-
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง
6. นางสิริวัฒนา กังวานเลิศ
   ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย
7. นางสาวจีรภา จำศิล
   ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 3

1. นางสาวเพ็ญศรี รักผักแว่น
   ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 3
2. นางสาวสุรีย์รัตน์ ฟังนิยมอมตะ
   ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ
3. นางสาวนฤมล นาคมี
   ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม
4. นายณัฐชานนท์ อุตสม
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย
5. นายดุษิต ประสิทธิ์เขตกิจ
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง
6. นายพิสิษฐ์ ศรีกัลยานิวาท
   ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย
7. นางสาววรรณภา อิ่มใจ
   ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 4

1. นายถาวร เพ็ชรบัว
   ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 4
2. นางอิสรีย์ วงษ์ทองดีจรัส
   ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ
3. นางธีรรัตน์ วิไลรัตน์
   ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม
4. นายเสกสรร สุประดิษฐอาภรณ์
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย
5. นางบุญธิดา ทองถาวรวงศ์
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง
6. นายสรายุธ บุญขัน
   ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย
7. นางสาวกรรณิกา สักกายะกรมงคล
   ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5

1. นายธราเทพ กุลพานิช
   ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5
2. นางอุษา เทพโภชน์
   ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ
3. นางเพ็ญสินี หนูทอง
   ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม
4. นางสาวเอกอร แก้วขาว
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย
5. -ว่าง-
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง
6. นายนพดล เหมือนเพ็ชร
   ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย
7. นายกาญจน์ แสงสุกดี
   ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6

1. นางจันทนา ภาคย์ทองสุข
   ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6
2. นางสุภาพร ทิมประทุม
   ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ
3. นางศุภฤกษ์ ดวงขวัญ
   ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม
4. นายบรรพต ทองนาค
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย
5. นางอรอนงค์ อุทัยหงษ์
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง
6. นายโชคชัย รักษ์สังข์
   ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย
7. นางสาวอัจฉรา สุดโต
   ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7

1. นายธีระพงษ์ วิมลจิตนนท์
   ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7
2. นายธนาวุธ โนราช
   รักษาราชการแทนผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ
   ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย
3. นางนิตญา สุทธาวาส
   รักษาราชการแทนผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม
4. นางสาวสุนีรัตน์ รัตนะ
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย
5. นางสุรินทร สะตะ
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง
6. นางสาวสุวิสาข์ วีรงคเสนีย์
   ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8

1. ดร. รวมทรัพย์ คะเนะดะ
   ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8
2. นางวรรณา ภู่ระหงษ์
   ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ
3. นายธีระพงษ์ บุญทองล้วน
   ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม
4. นางสาวกุลลดา เอกบุญชู
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย
5. นางสาวชะบา แก้วพ่วง
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง
6. นายสมศักดิ์ พลายมาต
   ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย
7. นางสาวกัลยา กุลจิตติอารีย์
   ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9

1. นางกุลญดา ทอนมณี
   ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9
2. นางพณา เจียรวาปี
   รักษาราชการแทนผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง
   และรักษาราชการแทนผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม
3. นางเรียมสงวน จั้วงาม
   ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม
4. นางสาวรจนา อินทรธิราช
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย
5. นายสายัณห์ หมีแก้ว
   ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10

1. นายวิรุฬห์ ฤกษ์ธนะขจร
   ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10
2. นางธิดากร วันจันทึก
   ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ
3. นางปรารถนา ยุวนะศิริ
   ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม
4. นางสิริธร จังโกฏิ
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย
5. นายชัยวัฒน์ ประกิระเค
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง
6. นายวิทยา คงแหลม
   ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย
7. นายมงคล ธนะนาวานุกูล
   ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11

1. นายธนัญชัย วรรณสุข
   ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11
2. นางธนพร ฤทธิ์พิธาน
   ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ
3. นายเอกสิทธิ์ อักษร
   ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม
4. นางสาวปวีณา ด่านกุล
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย
5. นายสมพงษ์ บุญเฟรือง
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง
6. นายบัญชา ขุนสูงเนิน
   ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย
7. นางผุสดี ถาวรวงศ์มั่นคง
   ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 12

1. นายประเดิม ภาคแก้ว
   ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 12
2. ส.ต.ต. หญิง เจียมจิตร วิลล่าคอต้าร์
   ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ
3. นายองอาจ พิมสาร
   ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม
4. นางรุ่งนภา สีลวานิช
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย
5. นายมนต์ชัย จันทร์ศิริ
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง
6. นางสาววรรณภา ทองสีแก้ว
   ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย
7. นายวุฒิไกร วามสิงห์
   ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13

1. นายอาวีระ ภัคมาตร์
   ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13
2. นางอุมาภรณ์ สุกใส
   ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ
3. นางปรานี โอรักษ์
   ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม
4. นางสาวชมภูนุช พิมพ์ทอง
   รักษาราชการแทนผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย
5. นางสาวตุลาพร อนันต์นาวีนุสรณ์
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง
6. นายยุทธนา ตันวงศ์วาล
   ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย
7. นางลาวัลย์ เอียวสวัสดิ์
   ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 14

1. นายศักดา ศิริกุลพิทักษ์
   ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 14
2. นางผกามาศ วังสะวิบูลย์
   รักษาราชการแทนผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ
3. นายคุณาสิน ไวยรัตน์
   รักษาราชการแทนผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม
4. นางสาวมกรา ทัพพุน
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย
5. นางวลัยพร จิ๋วสุวรรณ
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง
6. นายขจรยุทธ อัจจิกุล
   ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย
7. นางกนกพร เจริญรักษ์
   ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 15

1. นางสาวจันทิรา ดวงใส
   ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 15
2. นายพรชัย เฉลิมสุข
   ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ
3. นางสาวนงเยาว์ ยุทธชนะ
   ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม
4. นายธีรยุทธ กำศิริพิมาน
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย
5. นางสาวปริเมษ เจริญนพคุณ
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง
6. นายเชิดชาย นันทบุตร
   ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย
7. นายศุภชัย ธีระปถัมภ์
   ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16

1. นายสุรัตน์ บัวพันธ์
   ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16
2. นางเสาวภา จันทร์อ้น
   ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ
3. นางสาวกุณฑีรา อุปมนต์
   ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม
4. นายจรงค์ มะสัน
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย
5. นางคนึงนิจ ศรีสมัย
   ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง
6. นางมุกดา จอกลอย
   ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย
7. นายเศรษฐา อินทะสระ
   ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม



1 ข้อมูลทั่วไป กรมควบคุมมลพิษ

ความเป็นมา ภารกิจ และหน้าที่ความรับผิดชอบ



ความเป็นมา

กรมควบคุมมลพิษ ก่อตั้งเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2535 อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากประกาศใช้พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และยกเลิกพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2518 โดยให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2535 (ยุบสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และปรับปรุงเป็นส่วนราชการใหม่ 3 กรม ได้แก่ กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม สังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน ซึ่งเปลี่ยนชื่อเป็นกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม)

พระราชบัญญัติโอนอำนาจหน้าที่และกิจการบริหารของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน ไปเป็นของกรมควบคุมมลพิษ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535

พระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535

พระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 (จัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษได้โอนมาสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

ภารกิจและหน้าที่ความรับผิดชอบ

กรมควบคุมมลพิษมีภารกิจเกี่ยวกับการกำกับ ดูแล อำนวยการ ประสานงาน ติดตามและประเมินผลเกี่ยวกับการฟื้นฟู คุ้มครอง และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยมีอำนาจหน้าที่ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2565 ดังนี้

1. เสนอความเห็นเพื่อจัดทำนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติด้านการควบคุมมลพิษ

2. เสนอแนะการกำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด

3. จัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการมลพิษ และมาตรการในการควบคุม ป้องกันและแก้ไขปัญหาอันเนื่องมาจากภาวะมลพิษ

4. ติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผล เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานสถานการณ์มลพิษ

5. พัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี กฎหมาย และทดสอบตัวอย่างสิ่งแวดล้อม เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการจัดการกากของเสีย สารอันตราย คุณภาพน้ำ อากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน

6. ประสานเพื่อให้มีการดำเนินการฟื้นฟู ระงับเหตุที่อาจเป็นอันตรายจากมลพิษในพื้นที่ที่มีการปนเปื้อนมลพิษ

7. ให้ความช่วยเหลือและคำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการจัดการมลพิษ รวมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และให้บริการข้อมูลสารสนเทศด้านการจัดการมลพิษ

8. ประสานความร่วมมือกับต่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศในด้านการจัดการมลพิษ

9. ดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องร้องทุกข์ด้านมลพิษ

10. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติด้านการควบคุมมลพิษ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

11. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของกรม หรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ให้แบ่งส่วนราชการกรมควบคุมมลพิษ ดังต่อไปนี้

- สำนักงานเลขานุการกรม
- กองกฎหมาย
- กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย
- กองจัดการคุณภาพน้ำ
- กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
- กองตรวจมลพิษ
- กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม
- สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 - 16
- กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
- กลุ่มตรวจสอบภายใน

แผนภูมิโครงสร้างการแบ่งงานภายในส่วนราชการ กรมควบคุมมลพิษ

สำนักงานเลขานุการกรม

- ส่วนสารบรรณ อาคารสถานที่ และยานพาหนะ
- ส่วนบริหารการคลังและพัสดุ
- ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล
- ส่วนสื่อสารองค์กร
- ส่วนช่วยอำนวยการนักบริหาร

กองกฎหมาย

- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ส่วนคดีและนิติกรรมสัญญา
- ส่วนบังคับทางปกครอง 1
- ส่วนบังคับทางปกครอง 2
- ส่วนพัฒนากฎหมาย

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย

- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ส่วนแผนงานและประมวลผล
- ส่วนขยะมูลฝอยชุมชน
- ส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย
- ส่วนของเสียอันตราย
- ส่วนสารอันตราย
- ส่วนมลพิษจากกากของเสียและสารอันตราย

กองตรวจมลพิษ

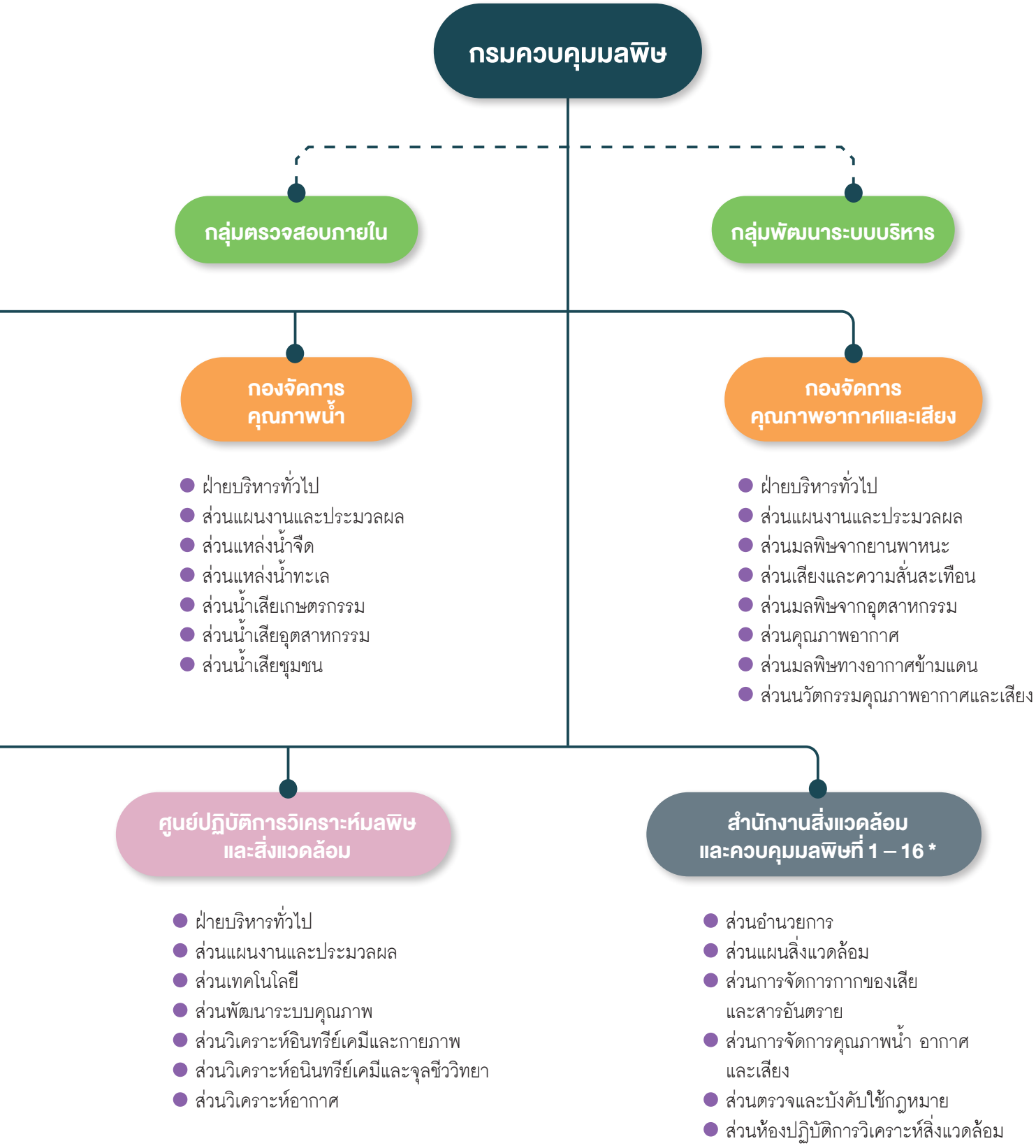
- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ส่วนแผนงานและประมวลผล
- ส่วนข้อมูลและสนับสนุนเรื่องราวร้องทุกข์ด้านมลพิษ
- ส่วนตรวจมลพิษ 1
- ส่วนตรวจมลพิษ 2
- ส่วนตรวจมลพิษ 3
- ส่วนตรวจสอบเหตุฉุกเฉินและกากของเสีย

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ส่วนวิเคราะห์นโยบายและแผน
- ส่วนประสานการจัดการมลพิษ
- ส่วนประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ
- ส่วนแผนงานและงบประมาณ
- ส่วนติดตามและประเมินผล

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ส่วนระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
- ส่วนพัฒนาและบริหารระบบสารสนเทศ
- ส่วนข้อมูลสารสนเทศสิ่งแวดล้อมและบริการ



หมายเหตุ * หมายถึง หน่วยงานราชการส่วนกลาง (ในภูมิภาค)

กรอบอัตรากำลังในภาพรวม กรมควบคุมมลพิษ



หน่วยงาน	ข้าราชการ	ลูกจ้างประจำ	พนักงานราชการ	รวม
	ตำแหน่ง	อัตรา	อัตรา	
ส่วนกลาง	5	-	-	5
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	3	-	2	5
กลุ่มตรวจสอบภายใน	3	-	-	3
สำนักงานเลขานุการกรม	34	19	28	81
กองกฎหมาย	22	2	9	33
กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย	41	2	34	77
กองจัดการคุณภาพน้ำ	45	4	32	81
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง	44	2	46	92
กองตรวจมลพิษ	38	1	31	70
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	23	3	11	37
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	18	-	8	26
ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม	25	2	20	47
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 - 16	285	31	108	424
รวม	586	66	329	981

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 18 กันยายน 2566

ความเชื่อมโยงงบประมาณเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
หน่วยรับงบประมาณ กรมควบคุมมลพิษ

15 มิ.ย. 65

ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม				
ประเด็นแผนแม่บทฯ	ประเด็นที่ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน				ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
เป้าหมายแผนแม่บทฯ	ลภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน				แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพให้มีระบบนิเวศที่ดี
ตัวชี้วัดแผนแม่บทฯ					สัดส่วนของแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติที่ไม่มีสิ่งรุกล้ำฝิดกฎหมาย (ร้อยละของแม่น้ำลำคลองและพื้นที่ชุ่มน้ำทั้งประเทศ) ร้อยละ 60 (ปี 2566 - 2570)
แผนย่อยของแผนแม่บทฯ	แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ	แผนย่อยการจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ			แผนย่อยการอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทฯ	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง	1. คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดินและแหล่งน้ำทะเลมีคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์ 2. คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนอยู่ระดับมาตรฐานของประเทศไทย 3. การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตราย สารเคมีในภาคการเกษตรและการอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น			แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศมีระบบนิเวศและทัศนียภาพที่ดี มีคุณภาพได้มาตรฐานเพิ่มขึ้น
ตัวชี้วัดแผนย่อยของแผนแม่บทฯ	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวมในสาขาพลังงานและขนส่งสาขากระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ และสาขาการจัดการของเสียลดลง ซึ่งการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลงอย่างน้อย ร้อยละ 15 จากกรณีปกติ (ปี 2566 - 2570)	1. คุณภาพของน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำทะเล และแหล่งน้ำใต้ดินอยู่ในเกณฑ์เหมาะสมกับประเภทของการใช้ประโยชน์ ร้อยละ 90 ของพื้นที่เป้าหมาย (ปี 2566 - 2570) 2. คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประเทศไทย ร้อยละ 90 ของพื้นที่เป้าหมาย (ปี 2566 - 2570) 3. ดัชนีประสิทธิภาพการจัดการขยะ 0.81 (ปี 2566 - 2570)			สัดส่วนพื้นที่ลำน้ำที่ได้รับการฟื้นฟู (ร้อยละของพื้นที่เป้าหมาย) โดยเป็นลำน้ำสายหลักใน 25 ลุ่มน้ำ ความสำเร็จร้อยละ 50 (ปี 2566 - 2570)
แผนการปฏิรูปประเทศ	- ไม่มี	ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			- ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กิจกรรมปฏิรูปฯ (Big Rock)	- ไม่มี	- ไม่มี	ปฏิรูประบบบริหารจัดการเขตควบคุมมลพิษ กรณีเขตควบคุมมลพิษมาบตาพุด	- ไม่มี	การบริหารจัดการน้ำเพื่อสร้างเศรษฐกิจชุมชนในพื้นที่นอกเขตชลประทาน
ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม				
แผนงาน	แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ	แผนงานยุทธศาสตร์จัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม	แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	แผนงานบุคลากรภาครัฐ	แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	1. มีการดำเนินการตามมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยสาขาการจัดการของเสีย	2. มีกฎหมาย แผน มาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติ รายงานสถานการณ์ ด้านการบริหารจัดการมลพิษที่มีประสิทธิภาพ 3. เรื่องร้องเรียนด้านมลพิษได้รับการแก้ไขอย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น 4. แหล่งกำเนิดมลพิษที่ได้รับการตรวจสอบมีการปรับปรุงแก้ไข ตามมาตรฐาน มาตรการ และเกณฑ์การปฏิบัติเพิ่มขึ้น			
ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	1.1 เชิงปริมาณ: ร่างกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียนในการจัดการขยะบรรจุภัณฑ์ 1 เรื่อง 1.2 เชิงปริมาณ: จังหวัดที่มีระบบบำบัดน้ำเสียได้รับคำแนะนำในการนำน้ำทิ้งหรือกากตะกอนไปใช้ประโยชน์ 50 จังหวัด 1.3 เชิงคุณภาพ: จังหวัดที่มีระบบบำบัดน้ำเสียมีการนำน้ำทิ้งหรือกากตะกอนไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	2.1 เชิงปริมาณ: ข้อมูลคุณภาพอากาศที่กรมควบคุมมลพิษตรวจวัดมีความครบถ้วนและถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 2.2 เชิงคุณภาพ: จังหวัดในพื้นที่วิกฤตที่คุณภาพอากาศดีขึ้น 14 จังหวัด* 2.3 เชิงปริมาณ: ข้อมูลคุณภาพอากาศที่กรมควบคุมมลพิษตรวจวัดมีความครบถ้วนและถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 2.4 เชิงคุณภาพ: จังหวัดในพื้นที่ทั่วไปที่คุณภาพอากาศ ($PM_{2.5}$) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 22 จังหวัด (จาก 31 จังหวัด ได้แก่ ขอนแก่น นครราชสีมา เลย หนองคาย อุบลราชธานี นครพนม สกลนคร อุดรธานี มุกดาหาร บุรีรัมย์ พระนครศรีอยุธยา ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ลพบุรี สุพรรณบุรี สมุทรสงคราม กาญจนบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต สงขลา นราธิวาส ยะลา สตูล นครศรีธรรมราช และตรัง) 2.5 เชิงปริมาณ: จำนวนจังหวัดที่ได้รับคำแนะนำในการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย 77 จังหวัด 2.6 เชิงคุณภาพ: จังหวัดมีการดำเนินการตามคำแนะนำของกรมควบคุมมลพิษในการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ร้อยละ 80	2.7 เชิงปริมาณ: กฎหมาย แผน มาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติ รายงานสถานการณ์ ด้านการบริหารจัดการมลพิษแล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนด 10 เรื่อง 2.8 เชิงคุณภาพ: กฎหมาย แผน มาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติ รายงานสถานการณ์ ด้านการบริหารจัดการมลพิษได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 100	ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณด้านบุคลากรเป็นไปตามแผน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 98	2.9 เชิงปริมาณ: พื้นที่แหล่งน้ำเป้าหมายได้รับการแนะนำในการจัดการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ 6 แห่ง (เจ้าพระยา ท่าจีน สะแกกรัง แม่กลอง ทะเลสาบสงขลา และคลองแม่ข่า) 2.10 เชิงคุณภาพ: พื้นที่แหล่งน้ำเป้าหมายที่ได้รับคำแนะนำมีการดำเนินการตามแผน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 2.11 เชิงคุณภาพ: ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐาน ร้อยละ 80 2.12 เชิงปริมาณ: ข้อมูลคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินครอบคลุมแม่น้ำสายหลัก 49 สาย และแหล่งน้ำนิ่ง 9 แหล่ง จำนวน 433 จุด 2.13 เชิงคุณภาพ: มีข้อมูลคุณภาพน้ำแหล่งน้ำหลัก สามารถนำไปใช้กำหนดมาตรการแก้ไขปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ร้อยละ 100
		3.1 เชิงปริมาณ: การดำเนินการเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ด้านมลพิษที่ได้รับการแก้ไข ร้อยละ 100 3.2 เชิงคุณภาพ: จำนวนเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษที่ได้รับการแก้ไขภายในเวลาที่กำหนด ร้อยละ 97			
		4.1 เชิงปริมาณ: ระดับความสำเร็จของการตรวจสอบตรวจจับและห้ามใช้ยานพาหนะในพื้นที่วิกฤตไม่น้อยกว่า 12,000 คัน 4.2 เชิงคุณภาพ: แหล่งกำเนิดมลพิษประเภทยานพาหนะปฏิบัติตามกฎหมาย ร้อยละ 98			4.3 เชิงปริมาณ: พื้นที่วิกฤตที่ดำเนินมาตรการบังคับใช้กฎหมายควบคุมการระบายน้ำทิ้ง ไม่น้อยกว่า 3 ลุ่มน้ำ (เจ้าพระยา ท่าจีน แม่กลอง) 4.4 เชิงคุณภาพ: แหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติตามกฎหมายควบคุมการระบายน้ำทิ้ง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 43
		2.14 เชิงปริมาณ: มีระบบศูนย์ข้อมูลกลางที่สามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอกในรูปแบบ Web Services 1 ระบบ 2.15 เชิงคุณภาพ: ระบบศูนย์ข้อมูลกลางของกรมควบคุมมลพิษมีข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ครบถ้วน สามารถนำมาวิเคราะห์ รายงานและใช้ประโยชน์ในการกำหนดมาตรการแก้ไขปัญหาได้ด้วยความสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น 3 ด้าน (น้ำ อากาศ ขยะ)			
ผลผลิต/โครงการ (คพ.)	1.1 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการของเสียเพื่อเสริมสร้างระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ 1.2 - 1.3 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการลดก๊าซเรือนกระจกจากการนำน้ำทิ้งและกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชนมาใช้ประโยชน์	2.1 - 2.2 โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและเสียง 2.3 - 2.4 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการคิดตามตรวจสอบและรายงานข้อมูลคุณภาพอากาศของประเทศไทย 2.5 - 2.6 โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอย สารอันตราย และของเสียอันตราย 2.14 - 2.15 โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการมลพิษ 3.1 - 3.2 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพฐานข้อมูลปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม 4.1 - 4.2 โครงการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับยานพาหนะ	2.7 - 2.8 ผลผลิต สนับสนุนการบริหารจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม	บุคลากรภาครัฐ	2.9 - 2.11 โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำและน้ำเสีย 2.12 - 2.13 โครงการคิดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวัง และเตือนภัยคุณภาพน้ำ (ทั่วประเทศ) 4.3 - 4.4 โครงการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ
งบประมาณ 484.9314 ล้านบาท	4.5000 ล้านบาท	112.3233 ล้านบาท	147.0863 ล้านบาท	198.2579 ล้านบาท	22.7639 ล้านบาท

รายงานงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566



กรมควบคุมมลพิษ ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รวมทั้งสิ้น 484.9314 ล้านบาท ลดลงจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2565 จำนวน 1.0169 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.21 จำแนกเป็นงบบุคลากร จำนวน 196.0071 ล้านบาท งบดำเนินงาน จำนวน 86.7125 ล้านบาท งบลงทุน จำนวน 142.6188 ล้านบาท งบอุดหนุน จำนวน 2.4326 ล้านบาท และงบรายจ่ายอื่น จำนวน 57.1604 ล้านบาท สรุปรายละเอียด ดังนี้

ด้านการจัดการคุณภาพน้ำ

ใช้จ่ายงบประมาณ จำนวน 34.7639 ล้านบาท เพื่อบริหารจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ โดยเฉพาะในพื้นที่วิกฤต ประกอบด้วยการกำหนดมาตรฐาน มาตรการป้องกัน ควบคุม และจัดการน้ำเสียจากอาคารบ้านเรือน ลดการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำ ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในแม่น้ำสายหลัก ลำน้ำสาขา และน้ำทะเลชายฝั่งทั่วประเทศอย่างต่อเนื่อง ปรับปรุงสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศของแหล่งน้ำ สร้างการมีส่วนร่วมและจิตสำนึกให้กับทุกภาคส่วน รวมทั้งพัฒนามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทต่าง ๆ

ด้านการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

ใช้จ่ายงบประมาณ จำนวน 108.9390 ล้านบาท เพื่อติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวังคุณภาพอากาศทั่วประเทศอย่างต่อเนื่องและดำเนินการตามมาตรการแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ **"การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง"** ดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต 4 พื้นที่ ได้แก่ การแก้ไขปัญหาหมอกควันในพื้นที่จังหวัดภาคเหนือ การแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM_{10} พื้นที่ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี การแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และการแก้ไขปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) พื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง รวมทั้งพัฒนามาตรฐานคุณภาพอากาศและมาตรฐานควบคุมอากาศเสียจากแหล่งกำเนิดตลอดจนแจ้งเตือน และรายงานคุณภาพอากาศและเสียงอย่างต่อเนื่อง

ด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

ใช้จ่ายงบประมาณ จำนวน 7.4539 ล้านบาท เพื่อประสานและขับเคลื่อนการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในระดับพื้นที่ จัดทำหลักเกณฑ์ทางวิชาการและให้คำแนะนำแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการขยะอย่างถูกต้อง ติดตามตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ประสบปัญหา พร้อมกับสนับสนุนทางวิชาการเพื่อปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งรวมถึงการจัดการของเสียอันตราย จุดทิ้ง การเก็บรวบรวมและการส่งไปกำจัดอย่างถูกต้อง การแก้ไขปัญหาขยะอิเล็กทรอนิกส์และขยะพลาสติก ดำเนินการตาม Roadmap การจัดการขยะพลาสติก (พ.ศ. 2561 - 2573) การพัฒนาระบบสารสนเทศฐานข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย การดำเนินงานในเชิงป้องกันและการเผชิญเหตุฉุกเฉินจากอุบัติภัยสารเคมี

ด้านการบังคับใช้กฎหมาย และการจัดการเรื่องร้องเรียน

ใช้จ่ายงบประมาณ จำนวน 14.9106 ล้านบาท ในการติดตามตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมาย กับแหล่งกำเนิดมลพิษ ส่งเสริมเพิ่มขีดความสามารถเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ และเพิ่มศักยภาพแหล่งกำเนิดมลพิษให้ปฏิบัติตามกฎหมาย ตรวจสอบ ตรวจจับ และห้ามใช้รถยนต์ควันดำ พัฒนาระบบรับแจ้งและติดตามข้อร้องเรียนด้านมลพิษ และพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการในการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อม

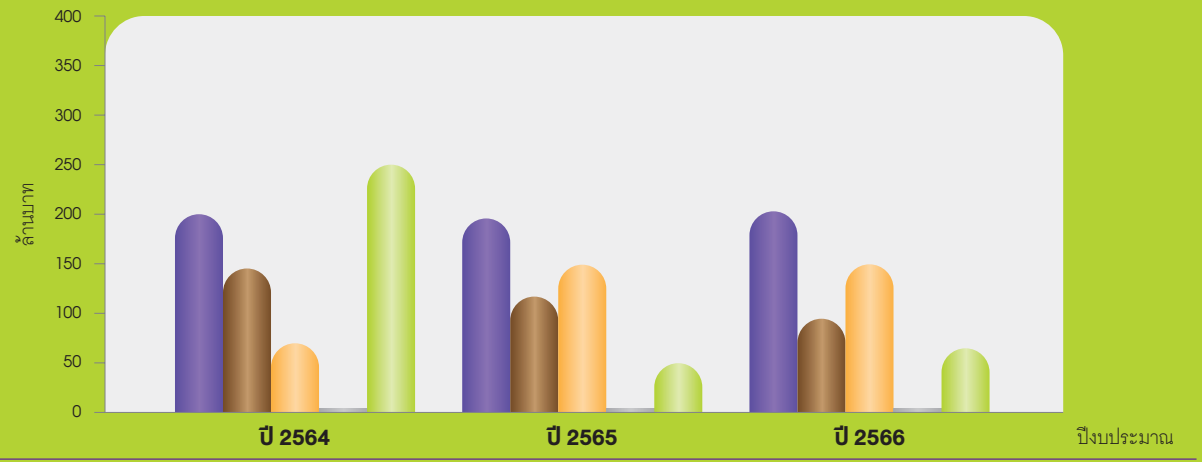
ด้านอื่นๆ

การสนับสนุนการบริหารจัดการมลพิษ ใช้จ่ายงบประมาณ จำนวน 9.9121 ล้านบาท ในการจัดทำแผนการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ สนับสนุนการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ อนุสัญญา และพันธกรณี

การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารด้านมลพิษ ใช้จ่ายงบประมาณจำนวน 8.1730 ล้านบาท ในการเพิ่มประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การบริหารจัดการองค์กร ใช้งบประมาณจำนวน 300.7789 ล้านบาท สนับสนุนการบริหารจัดการองค์กร พัฒนาศักยภาพบุคลากรทั้งภายในและภายนอก การพัฒนาสภาพแวดล้อมภายในองค์กร การจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ (อาคารเขียว) ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001

เปรียบเทียบงบประมาณตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566



	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
งบบุคลากร	190.2941	190.1706	196.0071
งบดำเนินงาน	138.7301	109.6543	86.7125
งบลงทุน	61.8176	142.6318	142.6188
งบอุดหนุน	2.3567	2.2806	2.4326
งบรายจ่ายอื่น	241.1184	41.2110	57.1604
รวมงบประมาณ	634.3169	485.9483	484.9314
ร้อยละ	-15.2	-23.39	-0.21

หมายเหตุ : + งบประมาณเพิ่มขึ้น
- งบประมาณลดลง
หน่วย : ล้านบาท



2 ผลการดำเนินงาน ของกรมควบคุมมลพิษ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

การพัฒนาระบบราชการ

กรมควบคุมมลพิษให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐให้มีคุณภาพเทียบเท่ากับมาตรฐานสากล โดยนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในการทำงาน และขับเคลื่อนองค์กรให้ตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการสร้างเครือข่ายด้านสิ่งแวดล้อมในการจัดการมลพิษ ส่งผลให้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กรมควบคุมมลพิษได้รับรางวัลเลิศรัฐ จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ จำนวน 2 รางวัล

1. รางวัลบริการภาครัฐ ประเภทนวัตกรรมการบริการระดับดี ผลงาน คือ **"การพัฒนาระบบคาดการณ์สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก"** เป็นการพัฒนาระบบคาดการณ์สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กล่วงหน้า กรมควบคุมมลพิษสามารถรายงานผลการคาดการณ์สถานการณ์ล่วงหน้า 7 วัน ได้ใน 2 พื้นที่ ได้แก่ พื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล และพื้นที่ 17 จังหวัดภาคเหนือ และได้เผยแพร่ข้อมูลที่ถูกต้องให้แก่ประชาชนทราบผ่านช่องทางต่างๆ





2. รางวัลการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ประเภทสัมฤทธิผล ประชาชนมีส่วนร่วม ระดับดี ผลงาน คือ **"การขับเคลื่อนการยกระดับศักยภาพชุมชนสู่สังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม"** พื้นที่ชุมชนบ้านโปร่งตะแบก ตำบลพุคำจาน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ซึ่งทำให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ความเข้าใจ ตระหนัก และเข้าใจถึงปัญหา สามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรมให้เป็นการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงมีภาคีเครือข่ายพิทักษ์สิ่งแวดล้อม ที่มีความรู้ ความเข้าใจในกลไกพิทักษ์สิ่งแวดล้อม ทำให้สามารถติดตามตรวจสอบ เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ของตนเองได้อย่างเหมาะสม



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ โดยกำหนดตัวชี้วัดการประเมินผลลัพธ์ที่ท้าทายและการบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดต้องได้รับการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ประกอบด้วย

1. การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base) มีจำนวน 8 ตัวชี้วัด ได้แก่ (1) ค่าเฉลี่ยรายปีของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ในพื้นที่ภาคเหนือ 9 จังหวัด (2) ค่าเฉลี่ยรายปีของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล (3) ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง (4) คุณภาพน้ำของแม่น้ำสายหลักที่อยู่ในเกณฑ์ดีเพิ่มขึ้น (5) ร้อยละของแหล่งกำเนิดมลพิษเป้าหมายปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม (6) ร้อยละความสำเร็จของมาตรฐาน/แผน/มาตรการในการจัดการมลพิษที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตามกฎหมาย (7) จำนวนหน่วยงานเป้าหมายเข้าร่วมดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ (8) การประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก ($MtCO_2eq$)

2. การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base) มีจำนวน 2 ตัวชี้วัด ได้แก่ (1) การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล : การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) และ (2) การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)

โดยการประเมินในภาพรวมของกรมควบคุมมลพิษประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีคะแนนผลการดำเนินงานเท่ากับ 89.88 คะแนน อยู่ในระดับมาตรฐานขั้นสูง ตามเกณฑ์การประเมินของ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ สรุปผลรายงานการประเมินส่วนราชการฯ ดังนี้

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย (ขั้นสูง)	ผลการดำเนินงาน	คะแนน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base)					
1. ค่าเฉลี่ยรายปีของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ในพื้นที่ภาคเหนือ 9 จังหวัด	9	9 (จังหวัด)	8 (จังหวัด)	87.50	7.88
2. ค่าเฉลี่ยรายปีของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$)	9	6 (จังหวัด)	0 (จังหวัด)	0.00	0.00
3. ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง	9	72.00	76.93	100.00 (ร้อยละ)	9.00 (ร้อยละ)
4. คุณภาพน้ำของแม่น้ำสายหลักที่อยู่ในเกณฑ์ดีเพิ่มขึ้น	9	56 + 1 (แหล่งน้ำ + ผลผลิต)	56 + 1 (แหล่งน้ำ + ผลผลิต)	100.00	9.00
5. ร้อยละของแหล่งกำเนิดมลพิษเป้าหมายปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม	9	50.77 (ร้อยละ)	53.52 (ร้อยละ)	100.00	9.00

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย (ขั้นสูง)	ผลการดำเนินงาน	คะแนน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
6. ร้อยละความสำเร็จของมาตรฐาน/แผน/มาตรการในการจัดการมลพิษที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตามกฎหมาย	9	52.17 (ร้อยละ)	72.72 (ร้อยละ)	100.00	9.00
7. จำนวนหน่วยงานเป้าหมายเข้าร่วมดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	9	957 (หน่วยงาน)	1,023 (หน่วยงาน)	100.00	9.00
8. การประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก ($MtCO_2eq$)	7	44.00 ($MtCO_2eq$)	49.59 ($MtCO_2eq$)	100.00	7.00
การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base)					
9. การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล : การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)	15	100.00 (คะแนน)	100.00 (คะแนน)	100.00	15.00
10. การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	15	432.85 (คะแนน)	458.60 (คะแนน)	100.00	15.00
น้ำหนักรวม	100			**คะแนนรวม**	89.88
				สรุปผลการประเมิน	● **ระดับมาตรฐานขั้นสูง**

คำอธิบาย : เกณฑ์การประเมิน

- ● หมายถึง ระดับคุณภาพ มีคะแนนผลการดำเนินงานอยู่ระหว่าง 90.00 - 100.00 คะแนน
- ● หมายถึง ระดับมาตรฐานขั้นสูง มีคะแนนผลการดำเนินงานอยู่ระหว่าง 75.00 - 89.99 คะแนน
- ● หมายถึง ระดับมาตรฐานขั้นต้น มีคะแนนผลการดำเนินงานอยู่ระหว่าง 60.00 - 74.99 คะแนน
- ● หมายถึง ระดับต้องปรับปรุง มีคะแนนผลการดำเนินงานต่ำกว่า 60.00 คะแนน

ผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญภายใต้แผนปฏิบัติราชการ กรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1. การป้องกัน ควบคุม ลดและขจัดมลพิษในระดับพื้นที่

1.1 การจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตราย และสารอันตราย

เสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีการจัดการขยะมูลฝอยอย่างถูกต้อง อาทิ การลงพื้นที่เพื่อติดตามตรวจสอบและให้คำแนะนำการปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย การจัดทำเอกสารทางวิชาการและคู่มือที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ส่งให้จังหวัด 76 จังหวัด และกรุงเทพมหานคร เพื่อใช้เป็นองค์ความรู้ในการสนับสนุนการดำเนินงานของจังหวัดในการติดตามและกำกับดูแลการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ และการจัดฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 76 จังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ณ กรมควบคุมมลพิษ และผ่านระบบการประชุมทางไกล จัดทำข้อเสนอการยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง 2,022 แห่ง ประกอบด้วย 4 กลุ่ม ได้แก่ (1) สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า (2) สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่อยู่ในพื้นที่ป่า (3) สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีความเสี่ยงสูงในการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม และ (4) สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีความเสี่ยงต่ำในการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานให้เป็นไปตามข้อเสนอการยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง จัดทำรูปแบบการคัดแยกและเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท โดยกำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอยเป็นแบบ 4 (+1) ประเภท คือ ขยะอินทรีย์ (ขยะอาหาร) ของเสียอันตรายจากชุมชน ขยะรีไซเคิล และขยะทั่วไป รวมทั้งมูลฝอยติดเชื้อในกรณีที่มีขยะประเภทนี้เกิดขึ้นในชุมชน จัดทำแผนที่นำทางการจัดการขยะอาหาร (พ.ศ. 2566 - 2573) และแผนปฏิบัติด้านการจัดการขยะอาหาร ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2566 - 2570) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) ดำเนินการขับเคลื่อนรูปแบบการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนที่เหมาะสมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยลงพื้นที่หารือการขับเคลื่อนรูปแบบการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน 3 แห่ง เพื่อกำหนดรูปแบบและแนวทางการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนในภาพรวมของจังหวัด ได้แก่ จังหวัดชัยนาท สมุทรสงคราม และเลย และจัดทำข้อแนะนำในการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนของ 3 จังหวัด ติดตามผลการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชนเพื่อส่งเสริมการแยกทิ้งของเสียอันตรายจากชุมชนออกจากขยะมูลฝอยทั่วไป โดยการจัดให้มีจุด Drop off ของเสียอันตรายจากชุมชน ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ทั่วประเทศ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชน และส่งของเสียอันตรายจากชุมชนให้กรุงเทพมหานครและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปดำเนินการต่อไป ยกร่างกรอบหลักการภายใต้กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียนในการจัดการขยะบรรจุภัณฑ์ โดยจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างกฎหมายฯ จากผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และจัดสัมมนารับฟังความเห็นต่อร่างกฎหมายฯ ใน 4 ภูมิภาค ดำเนินโครงการส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ การพัฒนายกระดับการจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้เป็นไปตามหลักวิชาการ โดยลงพื้นที่ติดตามประเมินและให้ข้อเสนอแนะทางวิชาการ สนับสนุนข้อมูลด้านวิชาการในการประชุม และสนับสนุนเอกสารคู่มือ แนวทางวิชาการ การสนับสนุนสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการให้ได้รับการปรับปรุงอย่างถูกต้อง การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและติดตาม ประเมินระดับการปนเปื้อนและความเสี่ยงของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะทางวิชาการสำหรับการตัดสินใจเชิงนโยบาย เพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด

1.2 การจัดการคุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤต

1.2.1 การป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า การเผาในที่โล่งและมลพิษหมอกควันภาคเหนือ จัดทำแผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี 2566 และแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ ภายใต้แผนเฉพาะกิจดังกล่าว เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและคณะรัฐมนตรี และขับเคลื่อนการดำเนินงานผ่านกลไกคณะอนุกรรมการด้านวิชาการแก้ไขปัญหามลภาวะทางอากาศและคณะอนุกรรมการสื่อสารการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ จัดทำมาตรการแก้ไขปัญหาฝุ่น $PM_{2.5}$ เสนอการแต่งตั้งคณะกรรมการแห่งชาติด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า การเผาในที่โล่ง หมอกควัน และฝุ่นละออง โดยมีรองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธาน ติดตามตรวจสอบและรายงานข้อมูลคุณภาพอากาศต่อสาธารณะ ขับเคลื่อนและติดตามผลการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันในระดับพื้นที่ อาทิ การประชุมมอบนโยบายเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ไฟป่าหมอกควัน และฝุ่นละอองในพื้นที่ภาคเหนือ ปี 2566 และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหาในพื้นที่ ผ่านการประชุมศูนย์ปฏิบัติการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน (ส่วนหน้า ภาคเหนือ) ในพื้นที่รับผิดชอบของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และถอดบทเรียนการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในระดับจังหวัดและพื้นที่ภาคเหนือ ดำเนินการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดนภายใต้ข้อตกลงอาเซียนว่าด้วยมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน อาทิ การประชุมระดับรัฐมนตรีและคณะทำงานที่เกี่ยวข้องภายใต้ข้อตกลงอาเซียนว่าด้วยมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน การประชุมผู้นำสามฝ่ายระหว่างไทย สปป.ลาว และเมียนมา เรื่อง การจัดการปัญหามลพิษหมอกควันข้ามแดน และการอบรมเชิงปฏิบัติการระหว่างไทย สปป.ลาว และเมียนมา ณ จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดน

1.2.2 การแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองพื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี ทบทวนและจัดทำแผนปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองในพื้นที่หน้าพระลาน ปี 2566 เพื่อบูรณาการความร่วมมือของทุกภาคส่วนในการขับเคลื่อนการดำเนินงานแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ตรวจวัดค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากโรงโม่ บด หรือย่อยหิน ตรวจสอบการระบายฝุ่นละอองจากปล่องปล่อยทิ้งอากาศเสียของโรงงานปูนซีเมนต์และปูนขาว ตรวจสอบฝุ่นละอองในรูปของเขม่าควันดำจากท่อไอเสียรถยนต์และรถจักรยานยนต์ ประเมินสถานการณ์คุณภาพอากาศ แจ้งเตือนเพื่อเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในพื้นที่

1.2.3 การแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารอินทรีย์ระเหยง่ายในพื้นที่มาบตาพุด และบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง ขับเคลื่อนการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ผ่านคณะกรรมการชุดต่างๆ ในพื้นที่ระยองเพื่อเป็นกลไกในการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่ และปรับปรุงแผนปฏิบัติการเพื่อลด และขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษ ตำบลมาบตาพุด จังหวัดระยอง พ.ศ. 2560 - 2566 ทบทวนมาตรการและแนวทางการแก้ไขปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) และเสนอมาตรการและแผนแก้ไขปัญหา VOCs เพิ่มเติม พร้อมทั้งจัดทำแผนปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่ายในพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง ปี 2566 เก็บตัวอย่างสารอินทรีย์ระเหยง่าย จำนวน 11 สถานี เป็นประจำทุกเดือน

1.2.4 การจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล จัดทำแผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี 2566 จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ ภายใต้แผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี 2566 และมีการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ผ่านกลไกของคณะอนุกรรมการด้านวิชาการแก้ไขปัญหามลภาวะทางอากาศ และคณะอนุกรรมการสื่อสารการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ ติดตามตรวจสอบและรายงานข้อมูลคุณภาพอากาศในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลเป็นประจำทุกวัน และเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์และแอปพลิเคชั่น Air4Thai และจัดทำ Infographic เผยแพร่สรุปสถานการณ์รายวัน รวมถึงมีการคาดการณ์ปริมาณฝุ่นละออง และแจ้งเตือนต่อสาธารณะเป็นประจำทุกวันในช่วงเดือนธันวาคม 2565 - มีนาคม 2566 เปิดปฏิบัติการศูนย์แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ (ศกพ.) ณ กรมควบคุมมลพิษ เพื่อเฝ้าระวังสถานการณ์ ประสานติดตามบูรณาการการดำเนินงานในการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ รวมถึงสื่อสารประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลที่ถูกต้องเพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่สาธารณชน

1.3 การจัดการคุณภาพน้ำในพื้นที่วิกฤต

1.3.1 **การป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต พื้นที่เศรษฐกิจ และแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ** ให้คำแนะนำการจัดการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำใน 2 พื้นที่ ได้แก่ 1) ลุ่มน้ำแม่กลอง (การแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำคลอง 9 คลอง และคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอ่าวบางตะบูน บริเวณพื้นที่รอยต่อ 3 จังหวัด จังหวัดราชบุรี สมุทรสงคราม และเพชรบุรี) และ 2) ลุ่มน้ำท่าจีน (คลองไหหลำ คลองห้วยจระเข้ คลองสามควายเผือก คลองกระทุ่มแบน และคลองวัดนางสาวใต้) รวมถึงมีการดำเนินโครงการยกระดับคุณภาพน้ำพื้นที่เกาะและบริเวณชายฝั่ง (หาดติดดาว) การสนับสนุนและผลักดันการดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำเสียจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จังหวัดราชบุรี จัดทำแผนการดำเนินงานขับเคลื่อนกิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการยกระดับคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีน และคลองเป้าหมาย (คลองไหหลำ คลองห้วยจระเข้ คลองสามควายเผือก คลองกระทุ่มแบน และคลองวัดนางสาวใต้) คัดเลือกพื้นที่เป้าหมายดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำเสียจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จังหวัดราชบุรี สำรวจข้อมูล เก็บตัวอย่างน้ำ และให้คำแนะนำการจัดการน้ำเสียให้กับเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และจัดทำแนวทางการจัดการน้ำเสียจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ดำเนินงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนอาทิ การติดตามประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชนและระบบบำบัดน้ำเสียแบบกลุ่มอาคาร ให้คำแนะนำพร้อมทั้งข้อเสนอแนะในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 172 แห่ง และจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเสริมสร้างศักยภาพการจัดการน้ำเสียชุมชนให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 4 ภูมิภาค

1.3.2 **การตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ** ดำเนินการตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำตามมาตรา 69 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เพื่อควบคุมการระบายน้ำทิ้งออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะในพื้นที่ทั่วประเทศ โดยให้ความสำคัญกับพื้นที่ที่มีปัญหาวิกฤตคุณภาพน้ำ อาทิ คลองแสนแสบและคลองสาขา กรุงเทพมหานคร คลองแม่ข่า จังหวัดเชียงใหม่ คลองประดู่ ลุ่มน้ำแม่กลอง จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นต้น รวมทั้งสิ้น 1,059 แห่ง รวมทั้งผลักดัน ส่งเสริมและสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการจัดการน้ำเสีย โดยการอบรมให้ความรู้เพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้กับแหล่งกำเนิดมลพิษในการปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสียให้มากขึ้น ประกอบกับใช้มาตรการเชิงรุกโดยการลงพื้นที่ให้คำแนะนำด้านเทคนิควิชาการในการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้กับแหล่งกำเนิดมลพิษ

2. การพัฒนาและสนับสนุนการดำเนินงานตามกฎหมาย ระเบียบ และเกณฑ์การปฏิบัติด้านการควบคุมมลพิษอย่างมีประสิทธิภาพ

กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565 การกำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ 5) วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย พ.ศ. 2566 หลักเกณฑ์ในการจัดทำแผนที่เส้นเท่าระดับเสียงจากอากาศยาน เพื่อนำไปประกอบการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบสนามบิน พ.ศ. 2566 แนวทางการกำหนดอัตรากลาง ค่ากำจัดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2566 คุณลักษณะเศษพลาสติกที่เหมาะสมในการนำไปรีไซเคิล พ.ศ. 2565 หลักเกณฑ์ การตรวจสอบระดับเสียงอากาศยานในบริเวณพื้นที่รอบสนามบิน พ.ศ. 2565 กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ และก๊าซไฮโดรคาร์บอน จากท่อไอเสียของรถจักรยานยนต์ พ.ศ. 2566 แผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี 2566 แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ ภายใต้แผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี 2566 แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) แนวทางการควบคุมกำกับการจัดการซากผลิตภัณฑ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ จากกิจการสะสมวัตถุหรือสิ่งของที่ชำรุดใช้แล้วหรือเหลือใช้

กฎหมาย แผน มาตรฐาน มาตรการ และเกณฑ์การปฏิบัติด้านการบริหารและการจัดการมลพิษที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง (คณะรัฐมนตรี คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ) ได้แก่ แผนการดำเนินงานแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วบริเวณห้วยคลิตี้ ระยะที่ 3 ปี พ.ศ. 2565 - 2568 แผนแม่บทจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะ 15 ปี (พ.ศ. 2566 - 2580) การกำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการจัดสรรเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 33 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 การปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. .... หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดการของเสียอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพบางประเภทและบางขนาด แผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี 2566 แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ ภายใต้แผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี 2566 แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570

3. การจัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะอากาศ

การประเมินการลดก๊าซเรือนกระจกภาคของเสีย จัดการฝึกอบรม **"การออกแบบวิธีการกำจัดขยะมูลฝอยแบบคาร์บอนต่ำ"** ให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ สถาบันการศึกษา และบริษัทที่ปรึกษาที่จัดทำ FS/DD ระบบการกำจัดขยะมูลฝอยให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมควบคุมมลพิษ ปรับปรุงมาตรการและเป้าหมายในการลดก๊าซเรือนกระจกจากการจัดการขยะชุมชน ภายใต้ (ร่าง) แผนปฏิบัติการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ปี พ.ศ. 2564 - 2573 (ฉบับปรับปรุง) จัดทำรายงานผลการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจกภาคของเสีย (ขยะชุมชน) ประจำปี พ.ศ. 2564 การเพิ่มประสิทธิภาพการลดก๊าซเรือนกระจกจากการนำน้ำทิ้งและกากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน ประเมินและทบทวนแผนปฏิบัติการลดก๊าซเรือนกระจก สาขาการจัดการของเสียชุมชนด้านน้ำเสียชุมชน ปี 2564 - 2573 และวิธีการคำนวณการเกิดและการลดก๊าซเรือนกระจกของภาคการจัดการของเสีย ด้านน้ำเสียชุมชน จัดทำแนวทางและมาตรการส่งเสริมการนำน้ำทิ้งและกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน มาใช้ประโยชน์

4. การพัฒนาและบริหารจัดการองค์กร

4.1 พัฒนาระบบสื่อสารประชาสัมพันธ์ขององค์กรเพื่อนำเสนอข้อมูลที่เข้าใจง่าย รวดเร็ว ผ่านทาง Facebook Line Instagram Youtube Tiktok ในรูปแบบ Onepage Infographic Banner หรือวิดีทัศน์ Mobile Application (Air4Thai, Thai Water Quality) เว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ (www.pcd.go.th) และการสื่อสารกับสื่อมวลชนและประชาชนอย่างทันท่วงทีเมื่อเกิดเหตุการณ์สำคัญหรือเหตุฉุกเฉิน

4.2 พัฒนาสภาพแวดล้อมภายในองค์กรและคุณภาพชีวิตของเจ้าหน้าที่ โดยปรับปรุงสภาพแวดล้อมของอาคารและสถานที่ทำงานให้มีความสะอาด เช่น กิจกรรม 5 ส. และ Green office การดำเนินงานตามมาตรฐาน ISO

4.3 จัดทำการประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ของกรมควบคุมมลพิษ

4.4 ขับเคลื่อนและติดตามผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล กรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2565 - 2569) แผนพัฒนาทักษะดิจิทัล กรมควบคุมมลพิษ และการใช้งานระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-Document) พัฒนาทักษะด้านดิจิทัลให้กับบุคลากรกรมควบคุมมลพิษ โดยจัดการฝึกอบรมหลักสูตรการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับบุคลากรกรมควบคุมมลพิษ



4. การดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศของกรมควบคุมมลพิษ ปี 2566

ความร่วมมือระหว่างประเทศ	ผลการดำเนินงาน
1. ความร่วมมือตามพันธกรณีอนุสัญญาที่กรมควบคุมมลพิษเป็น Focal Point	
1.1 อนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัด	กรมควบคุมมลพิษเข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัด สมัยที่ 16 ระหว่างวันที่ 1 - 12 พฤษภาคม 2566 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส โดยที่ประชุมฯ ได้มีมติรับรองแนวทางด้านเทคนิควิชาการเกี่ยวกับการจัดการของเสียอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การปรับปรุงแนวทางด้านเทคนิควิชาการการจัดการของเสียประเภทแบตเตอรี่ ตะกั่ว - กรด และยางรถยนต์เก่าอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดตั้งคณะทำงานระหว่างสมัยประชุมเพื่อปรับปรุงการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการแจ้งขอความยินยอมล่วงหน้าก่อนการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตราย การพัฒนาข้อเสนอในการบรรจุรายการของของเสียภายใต้อนุสัญญาบาเซลฯ ในระบบฮาร์โมไนซ์ (Harmonized Commodity Description and Coding System) และปรับปรุงแนวทางด้านเทคนิควิชาการ เอกสารเผยแพร่ และคู่มือ เพื่อรองรับการแก้ไขภาคผนวกที่ 2 ภาคผนวกที่ 8 และภาคผนวกที่ 9 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับขยะอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568
1.2 อนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน	กรมควบคุมมลพิษเข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน สมัยที่ 11 เมื่อวันที่ 1 - 12 พฤษภาคม 2566 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส โดยที่ประชุมฯ ได้มีการแก้ไขภาคผนวก เอ (สารที่ต้องเลิกใช้) โดยบรรจุรายชื่อสารเคมีเพิ่มเติม จำนวน 3 รายการ ได้แก่ (1) Dechlorane Plus (2) UV-328 และ (3) Methoxychlor และได้คัดเลือก นางสาวฉลองขวัญ ตั้งบรรลือกาล ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะอนุกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ เป็นผู้แทนภาคีภูมิภาคเอเชีย - แปซิฟิก ในคณะกรรมการพิจารณาทบทวนสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (POPs Review Committee: POPRC) เป็นสมัยที่ 2 ปฏิบัติหน้าที่ ตั้งแต่วันที่ 5 พฤษภาคม 2567 จนถึงวันที่ 4 พฤษภาคม 2571
1.3 อนุสัญญารอตเตอร์ดัมว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตราย และสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ	กรมควบคุมมลพิษเข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญารอตเตอร์ดัม ว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตราย และสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ สมัยที่ 11 เมื่อวันที่ 1 - 12 พฤษภาคม 2566 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ซึ่งที่ประชุมฯ มีมติข้อตัดสินใจให้แก้ไขภาคผนวก III ของอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ โดยภาคีต้องแจ้งข้อตัดสินใจในการนำเข้า และเลื่อนการพิจารณาสารเคมี 6 รายการ ประกอบด้วย สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ 3 รายการ สูตรผสมของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ที่เป็นอันตรายอย่างร้ายแรง 2 รายการ และสารเคมีอุตสาหกรรม 1 รายการ ไปพิจารณาในการประชุมรัฐภาคีฯ สมัยที่ 12 ต่อไป
1.4 อนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท	กรมควบคุมมลพิษเข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท สมัยที่ 5 เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส โดยที่ประชุมฯ ได้พิจารณา ดังนี้ 1) การขอแก้ไข ภาคผนวก เอ ผลิตภัณฑ์ที่เติมปรอท 2) การทบทวน/แก้ไขภาคผนวก บี กระบวนการผลิตที่มีการใช้ปรอทหรือสารประกอบปรอท 3) การกำหนดเกณฑ์ความเข้มข้นรวมของของเสียที่ปนเปื้อนปรอทหรือสารประกอบของปรอท และ 4) การประเมินความมีประสิทธิผลครั้งแรกของอนุสัญญาฯ

ความร่วมมือระหว่างประเทศ	ผลการดำเนินงาน
1.5 อนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยการป้องกันมลพิษจากเรือ (International Convention for Prevention of Pollution from Ships (MARPOL 73/78))	กรมควบคุมมลพิษเข้าร่วมการประชุมคณะทำงานด้านสารัตถะเพื่อจัดเตรียมท่าทีของประเทศไทยสำหรับการประชุมคณะอนุกรรมการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมทางทะเล เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2566 ผ่านระบบการประชุมทางไกล โดยที่ประชุมฯ ได้พิจารณาข้อมูลประกอบการจัดทำท่าทีของประเทศไทยสำหรับการประชุมคณะกรรมการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมทางทะเล (MEPC) ครั้งที่ 80 และพิจารณาแนวทางในการดำเนินงาน เพื่อเตรียมการสำหรับการประชุมคณะทำงานด้านการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ISWG-GHG) ครั้งที่ 15
2. ความร่วมมืออาเซียน	
2.1 คณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง	กรมควบคุมมลพิษเข้าร่วมการฝึกอบรมโครงการ Capacity Development for ASEAN Member States on Identification and Differentiation of Spilled Oil and Tarballs เมื่อวันที่ 15 - 19 พฤษภาคม 2566 ณ ประเทศญี่ปุ่น โดยมีหน่วยงาน International Center for Environmental Technology Transfer: ICETT ประเทศญี่ปุ่น เป็นผู้ดำเนินโครงการฯ มีผู้แทนประเทศสมาชิกอาเซียน 9 ประเทศ เข้าร่วมโครงการฯ ได้แก่ เนการาบรูไนดารุสซาลาม ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ประเทศมาเลเซีย สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ สาธารณรัฐสิงคโปร์ ประเทศไทย และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม รวมถึงเจ้าหน้าที่จากสำนักเลขาธิการอาเซียน การฝึกอบรมดังกล่าวมีกิจกรรมการนำเสนอข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสมาชิกในอาเซียนและญี่ปุ่น การบรรยาย และการฝึกประสบการณ์ในห้องปฏิบัติการและการศึกษาดูงาน โดยการอบรมโครงการฯ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาลญี่ปุ่น นอกจากนี้ได้เข้าร่วมการประชุมคณะทำงานอาเซียนสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง ครั้งที่ 24 เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2566 ณ ประเทศอินโดนีเซีย โดยที่ประชุมฯ ได้รับทราบการดำเนินงานของประเทศไทย จำนวน 3 โครงการ ได้แก่ การประชุมระดับภูมิภาค Regional Meeting on Control of Invasive Alien Species (IAS) from Trade in Ornamental Marine Life and Aquaculture การฝึกอบรมหัวข้อ Capacity Development for ASEAN Member States on Identification and Differentiation of Spilled Oil and Tarballs และร่างข้อเสนอโครงการ Southeast Asia Sub-Region Initiative for Marine Endangered Species Conservation and Man agement (SEAM)
2.2 คณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย	กรมควบคุมมลพิษเข้าร่วมการประชุมคณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย ครั้งที่ 8 (The 8th Meeting of the ASEAN Working Group on Chemicals and Wastes : 8th AWGCW) เมื่อวันที่ 5 - 7 กรกฎาคม 2566 ณ กรุงฮานอย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ซึ่งที่ประชุมฯ มีมติรับทราบความก้าวหน้าในประเด็นการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของคณะทำงาน AWGCW (AWGCW Action Plan) และการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลฯ การประชุมรัฐภาคีอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ การประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ และการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญามินามาตะฯ และพิจารณาความก้าวหน้าในประเด็นปัญหามลพิษพลาสติกภายใต้คณะกรรมการเจรจาระหว่างรัฐบาล (INC) ซึ่งที่ประชุมรับทราบข้อเสนอของไทยในการจัดเตรียมความเห็นร่วมของอาเซียนสำหรับการเข้าร่วมการประชุม INC ครั้งที่ 3 โดยคณะทำงาน AWGCW จะพิจารณายกร่างความเห็นดังกล่าวเสนอต่อ ASOEN เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และได้เพิ่มเติมวาระย่อยเกี่ยวกับการประชุม INC ในหัวข้อ Updates on Outcomes of COPs under International Conventions

ความร่วมมือระหว่างประเทศ	ผลการดำเนินงาน
2.2 คณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย (ต่อ)	เพื่ออำนวยความสะดวกในการแลกเปลี่ยนประเด็นสำคัญภายใต้ INC ระหว่างสมาชิกอาเซียน (AMS) โดยที่ประชุมฯ เห็นว่า มาเลเซียมีประสิทธิภาพและเหมาะสมสำหรับการเป็นเจ้าภาพในหัวข้อดังกล่าว ทั้งนี้ การประชุมคณะทำงาน AWGCW ครั้งที่ 9 บรูไนดารุสซาลาม จะเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมฯ ในปี พ.ศ. 2567
2.3 ข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน	พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (รมว.ทส.) ได้มอบหมาย นายเฉลิงศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (รอง ปกท.ทส.) เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนไทยเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการระดับรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม 5 ประเทศ เรื่อง มลพิษจากหมอกควันข้ามแดนในอนุภูมิภาคแม่โขง ครั้งที่ 12 (12th MSC Mekong) เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 โดยที่ประชุมฯ ได้รับทราบผลสำเร็จในการลดจำนวนจุดความร้อนในอนุภูมิภาคแม่โขง ร้อยละ 20 ในปี 2565 ซึ่งเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ภายใต้แผนปฏิบัติการเชียงราย (Chiang Rai 2017 Plan of Action) โดยที่ประเทศไทยเป็นผู้ผลักดัน นอกจากนี้ ที่ประชุมฯ รับทราบและแสดงเจตนารมณ์ที่จะร่วมกันยกระดับความร่วมมือเพื่อรับมือกับปัญหาหมอกควันข้ามแดนในปี 2567 และลดจำนวนจุดความร้อนในอนุภูมิภาคแม่โขงลงให้ได้ร้อยละ 35 ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในปี 2567 ของแผนปฏิบัติการเชียงราย
2.4 การประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 34 และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง	กรมควบคุมมลพิษเข้าร่วมการประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 34 และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2566 ณ เมืองโบโกร์ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย โดยที่ประชุมฯ ได้พิจารณารับรองการขึ้นทะเบียนอุทยานมรดกอาเซียน (ASEAN Heritage Park : AHP) ของประเทศไทย จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียวและอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว เป็นอุทยานมรดกอาเซียนแห่งที่ 56 และอุทยานแห่งชาติภูกระดึงเป็นอุทยานมรดกอาเซียนแห่งที่ 57 และได้พิจารณารับรองให้โรงเรียนสาธิตเทศบาลบ้านหัวหินเข้ารับรางวัล ASEAN Eco-Schools ระดับมัธยมศึกษาและระดับประถมศึกษา พร้อมกับรับรองให้ นายมนตรี เจือไธสง เข้ารับรางวัล ASEAN Youth Eco-Champions Award นอกจากนี้ ได้มีการพิจารณารับรองร่างแถลงการณ์ร่วมอาเซียนว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สำหรับแถลงต่อที่ประชุม COP28 ณ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ และพิจารณาร่างกำหนดการประชุมระดับรัฐมนตรีอาเซียน ครั้งที่ 17 และการประชุมระดับรัฐมนตรีของประเทศสมาชิกอาเซียนกับประเทศคู่เจรจา
2.5 การประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 17 และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง	กรมควบคุมมลพิษเข้าร่วมการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 17 เมื่อวันที่ 23 - 24 สิงหาคม 2566 ณ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยที่ประชุมฯ พิจารณารับรองการขึ้นทะเบียนอุทยานมรดกอาเซียน (ASEAN Heritage Parks: AHPs) ของประเทศไทย จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว-อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว เป็นอุทยานมรดกอาเซียนแห่งที่ 56 และอุทยานแห่งชาติภูกระดึง เป็นอุทยานแห่งชาติมรดกอาเซียนแห่งที่ 57 ร่างแถลงการณ์ร่วมอาเซียน ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสำหรับการประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ 28 การมอบรางวัล ASEAN Eco-Schools และรางวัล ASEAN Youth Eco-Champions Award ของประเทศสมาชิกอาเซียน และร่างแผนปฏิบัติการอาเซียนเพื่อการจัดการชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน

ความร่วมมือระหว่างประเทศ	ผลการดำเนินงาน
3. โครงการเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออก	กรมควบคุมมลพิษเข้าร่วมการประชุมระดับรัฐบาล ครั้งที่ 25 (IG25) ของเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออก (EANET) เมื่อวันที่ 29 - 30 พฤศจิกายน 2566 ณ กรุงฮานอย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม โดยที่ประชุมฯ รับทราบความก้าวหน้าการดำเนินงานและรายงานด้านการเงินของ EANET ในรอบปีที่ผ่านมา ผลลัพธ์จากการประชุมคณะทำงานประจำปี 2566 และการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 23 (SAC23) รวมถึงรายงานการทบทวนครึ่งแผน (Mid - Term Review) ของแผนปฏิบัติงานระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2564 - 2568) และเห็นชอบแผนปฏิบัติงานและงบประมาณของ EANET ประจำปี พ.ศ. 2567 โดยศูนย์เครือข่าย EANET ได้ทาบทามให้ประเทศไทยโดยกรมควบคุมมลพิษ เป็นหน่วยงานสนับสนุนการจัดประชุมผู้จัดการด้านเทคนิคอาวุโส ครั้งที่ 25 ในเดือนกันยายน 2567 ณ กรุงเทพมหานคร
4. ความร่วมมือทางวิชาการ	
4.1 โครงการ Proliferation of Sustainable Consumption and Production (SCP) in Asia - the Next 5 Countries (SCP Outreach)	กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) จัดการประชุม Regional Knowledge Exchange "Green Public Procurement and Ecolabel for Circular Economy" เมื่อวันที่ 29 - 30 สิงหาคม 2566 ณ โรงแรม Bangkok Marriott Hotel Sukhumvit เพื่อเผยแพร่และแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และฉลากสิ่งแวดล้อม โดยมีผู้แทนจากประเทศกัมพูชา ภูฏาน สปป.ลาว เวียดนาม ศรีลังกา และไทย เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว
4.2 โครงการความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่นด้านการจัดการคุณภาพอากาศ	กรมควบคุมมลพิษจัดการประชุมคณะทำงานโครงการความร่วมมือ ไทย - ญี่ปุ่น ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 เพื่อพิจารณาความก้าวหน้า และผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการฯ โดยที่ประชุมเห็นชอบ (ร่าง) แผนการดำเนินงานโครงการความร่วมมือ ไทย - ญี่ปุ่น เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา $PM_{2.5}$ และจัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ให้เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เน้นเรื่องการวิเคราะห์โครงสร้างของแหล่งกำเนิดฝุ่น โดยใช้ข้อมูลผลการติดตามตรวจวัด $PM_{2.5}$ ในบรรยากาศ และการปรับปรุงข้อมูลบัญชีการระบายมลพิษอากาศของประเทศไทย สำหรับการใช้แบบจำลองเพื่อการพัฒนาข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและการบริหารจัดการมลพิษอากาศ
4.3 โครงการความร่วมมือกับองค์กรพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา (U.S. EPA)	กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับองค์กรพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา (U.S.EPA) และกระทรวงสิ่งแวดล้อมแห่งไต้หวัน (TWMoENV) จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การเสริมสร้างศักยภาพประเมินและฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อนมลพิษ เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566 เพื่อเสริมสร้างศักยภาพเจ้าหน้าที่ในการจัดการพื้นที่ปนเปื้อนมลพิษ และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ในการจัดการพื้นที่ปนเปื้อนมลพิษ พร้อมทั้งได้ลงพื้นที่ศึกษาดูงานการจัดการพื้นที่ปนเปื้อน ณ บริษัทรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง และอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำโจนแห่งที่ 16 จังหวัดฉะเชิงเทรา

ความร่วมมือระหว่างประเทศ	ผลการดำเนินงาน
4.4 โครงการอาสาสมัครญี่ปุ่น	Mr. Hiromitsu ITO อาสาสมัครญี่ปุ่นอาวุโส (SV) สาขา Waste Treatment ปฏิบัติงาน ณ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 12 (อุบลราชธานี) (สคพ. 12) ตั้งแต่วันที่ 19 ตุลาคม 2565 - 18 ตุลาคม 2567 เป็นระยะเวลา 2 ปี เพื่อดำเนินงานด้านการส่งเสริมและการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร ศรีษะเกษ ยโสธร อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี ในเรื่องการบริหารจัดการขยะมูลฝอย แนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพของแหล่งกำเนิดมลพิษจากแหล่งต่างๆ โดยอาสาสมัครญี่ปุ่นอาวุโสฯ มีผลการดำเนินงานที่สำคัญ อาทิ การจัดการขยะอินทรีย์ตามรูปแบบ Takakura Composting Method ของประเทศญี่ปุ่น เพื่อเป็นต้นแบบศูนย์การศึกษาเรียนรู้ การถ่ายทอดองค์ความรู้ในการกำจัดขยะอินทรีย์ และสามารถขยายผลสู่ชุมชนและพื้นที่อื่นต่อไป

ปัญหา อุปสรรค เงื่อนไขความสำเร็จ และข้อเสนอแนะ

ปัญหา อุปสรรค

1. การแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำให้มีประสิทธิภาพ ต้องควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ซึ่งสถานประกอบการส่วนใหญ่อยู่ในกำกับของหน่วยงานอื่น ทำให้ไม่สามารถควบคุมกำกับการระบายน้ำเสียจากสถานประกอบการให้มีประสิทธิภาพได้

2. การบังคับใช้กฎหมายมีขั้นตอน กระบวนการที่ใช้ระยะเวลานานส่งผลต่อการขับเคลื่อนให้แหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติตามกฎหมายยังไม่มีประสิทธิผลเท่าที่ควร รวมทั้งต้องใช้บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและความชำนาญสูงในการตรวจพิสูจน์ ซึ่งอาจจะเป็นข้อจำกัดของบุคลากรบางส่วนที่ขาดประสบการณ์ในการดำเนินการ

3. ข้อจำกัดของกฎหมายที่มีอยู่ในการบริหารจัดการในภาวะวิกฤตฝุ่นละออง

4. การเชื่อมโยงข้อมูลและฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศต่างๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องยังไม่เป็นระบบ ทำให้การบูรณาการและความทันสมัยของข้อมูลยังไม่เป็นปัจจุบัน ทำให้การนำข้อมูลจากฐานข้อมูลต่างๆ มาใช้ประโยชน์ยังไม่เป็นรูปธรรม

เงื่อนไขความสำเร็จ

1. การได้รับการจัดสรรงบประมาณด้านการจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อมตามวงเงินที่กำหนด จะทำให้สามารถขับเคลื่อนการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนงานที่ตั้งเป้าหมายไว้ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ในการจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม

2. มีกลไกขับเคลื่อนการดำเนินงานตามมาตรการมาตรฐานในการควบคุม ป้องกัน เฝ้าระวัง และแก้ไขปัญหาอันเนื่องมาจากภาวะมลพิษ รวมทั้งการติดตามตรวจสอบ และประเมินผลคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3. การบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ เอกชน ประชาชน และสร้างการมีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการ/กิจกรรมในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมร่วมกัน และสร้างการมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่เพื่อให้เกิดผลสำเร็จ

4. การประชาสัมพันธ์ สื่อสาร สร้างการรับรู้ความเข้าใจ แจ้งข้อมูลข่าวสารในรูปแบบ ช่องทางและช่วงเวลาที่หลากหลาย รวดเร็ว ทันต่อสถานการณ์ และสร้างการมีส่วนร่วมในการดำเนินการ

ข้อเสนอแนะ

1. บูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการควบคุม กำกับการจัดการของเสียและระบายน้ำเสียออกสู่สิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมทั้งพัฒนากฎระเบียบ เช่น ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ เพื่อส่งเสริมให้มีการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งให้ความรู้ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษเพื่อให้ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ และเพื่อให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม

2. ปรับลดขั้นตอน กระบวนการบังคับใช้กฎหมายที่ยุ่งยากซับซ้อน เพื่อให้แหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติตามกฎหมายให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น รวมทั้งการเพิ่มศักยภาพบุคลากรที่ปฏิบัติงานให้มีความเชี่ยวชาญทักษะและประสบการณ์ที่เพิ่มขึ้น

3. ผลักดันการออกกฎหมายว่าด้วยอากาศสะอาด

4. ควรปรับปรุงฐานข้อมูลเชิงสถิติ และเชื่อมโยงข้อมูลภูมิสารสนเทศต่างๆ เพื่อให้แต่ละหน่วยงานสามารถนำข้อมูลไปใช้ต่อยอดหรือใช้ในการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องได้

5. ปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงานให้ทันและสอดคล้องกับสถานการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์หลัก รวมทั้งการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการดำเนินงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการมลพิษ





3 รายงานงบการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2566	2565 (ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	14,082,446.54	13,503,510.08
ลูกหนี้อื่นระยะสั้น	5	2,833,800.93	3,819,090.97
วัสดุคงเหลือ	6	7,542,550.68	8,517,402.73
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		24,458,798.15	25,840,003.78
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ลูกหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	7	6,960,672.16	11,357,567.21
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	8	23,161,758,006.92	23,193,544,362.99
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	9	3,633,923.93	4,636,113.64
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		23,172,352,603.01	23,209,538,043.84
รวมสินทรัพย์		23,196,811,401.16	23,235,378,047.62
หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า		4,692,100.45	66,343,786.82
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น		-	690,044.26
เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น	10	14,120,869.67	6,015,483.14
เงินรับฝากระยะสั้น	11	4,791,325.00	9,060,528.12
รวมหนี้สินหมุนเวียน		23,604,295.12	82,109,842.34
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	12	1,347,359.90	2,225,010.89
เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะยาว		2,000,000.00	2,000,000.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		3,347,359.90	4,225,010.89
รวมหนี้สิน		26,951,655.02	86,334,853.23
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
ทุน		22,116,594,866.01	22,116,594,866.01
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		1,053,264,880.13	1,032,448,328.38
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		23,169,859,746.14	23,149,043,194.39
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		23,196,811,401.16	23,235,378,047.62

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2566

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2566	2565 (ปรับปรุงใหม่)
รายได้			
รายได้จากงบประมาณ	16	812,974,255.50	743,919,079.66
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ		288,572.50	-
รายได้จากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ		4,058,856.00	151,867.00
รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	17	8,713,330.73	5,159,922.07
รายได้อื่น		-	158,755.00
รวมรายได้		826,035,014.73	749,389,623.73
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	18	413,466,982.32	222,033,125.58
ค่าบำเหน็จบำนาญ	19	28,302,920.44	22,429,973.36
ค่าตอบแทน		225,701.00	452,135.00
ค่าใช้สอย	20	156,388,297.30	327,031,130.81
ค่าวัสดุ	21	30,873,932.90	23,275,252.81
ค่าสาธารณูปโภค	22	34,658,888.24	23,736,904.26
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	23	137,800,021.26	138,949,606.46
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	24	3,434,500.48	2,451,823.94
ค่าใช้จ่ายอื่น	25	67,219.04	21.00
รวมค่าใช้จ่าย		805,218,462.98	760,359,973.22
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		20,816,551.75	(10,970,349.49)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2566

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 - ตามที่รายงานไว้เดิม		22,116,594,866.01	1,041,759,698.04	23,158,354,564.05
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน		-	1,658,979.83	1,658,979.83
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 - หลังการปรับปรุง		22,116,594,866.01	1,043,418,677.87	23,160,013,543.88
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2565				
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด		-	(10,970,349.49)	(10,970,349.49)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565		22,116,594,866.01	1,032,448,328.38	23,149,043,194.39
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 - ตามที่รายงานไว้เดิม		22,116,594,866.01	1,031,132,478.11	23,147,727,344.12
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน	15	-	1,315,850.27	1,315,850.27
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 - หลังการปรับปรุง		22,116,594,866.01	1,032,448,328.38	23,149,043,194.39
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2566				
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด		-	20,816,551.75	20,816,551.75
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2566		22,116,594,866.01	1,053,264,880.13	23,169,859,746.14

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



4 ผลงานสำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

กรมควบคุมมลพิษ รับรางวัลรัฐบาลดิจิทัล ประจำปี 2566

กรมควบคุมมลพิษ โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เข้าร่วมพิธีมอบรางวัลรัฐบาลดิจิทัล ประจำปี 2566 (Digital Government Awards 2023) ให้กับหน่วยงานภาครัฐที่มีการปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลในระดับสูง เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่ส่วนราชการและหน่วยงานภาครัฐ ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล โดยมี นางพวงเพ็ชร ชุนละเอียด รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เป็นประธานในงานมอบรางวัลดังกล่าว โดยกรมควบคุมมลพิษได้รับรางวัล จำนวน 2 รางวัล ได้แก่

1. รางวัลหน่วยงานคุณภาพด้านการใช้ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance)



2. รางวัลหน่วยงานคุณภาพด้านการเปิดเผยข้อมูลผ่านศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (data.go.th)



ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดทำมาตรฐานข้อมูลตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework, DGF) ตามประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ปี 2563 ที่กำหนดให้หน่วยงานภาครัฐต้องกำหนดสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้มีส่วนได้เสียในการบริหารจัดการข้อมูลทุกขั้นตอน เพื่อให้การได้มาและการนำไปใช้ข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน รักษาความเป็นส่วนบุคคล และสามารถเชื่อมโยงกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคง ปลอดภัย ซึ่งในปัจจุบันมีชุดข้อมูลที่จัดทำมาตรฐานตามกรอบ DGF แล้ว จำนวน 7 ชุดข้อมูล ได้แก่



1. ข้อมูลคุณภาพอากาศจากจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ
2. ข้อมูลค่าระดับเสียงจากสถานีตรวจวัดระดับเสียงของกรมควบคุมมลพิษ
3. ข้อมูลคุณภาพน้ำจากจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ
4. ข้อมูลการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน
5. ข้อมูลเรื่องร้องเรียนและแหล่งกำเนิดมลพิษ
6. ข้อมูลจากระบบฐานข้อมูลแหล่งน้ำผิวดินทั่วประเทศ
7. ข้อมูลสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

นอกจากนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดทำข้อมูลเพื่อเผยแพร่ผ่านระบบศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data) เพื่อเป็นประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการสร้างความตระหนักถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในประเทศ โดยในปัจจุบันข้อมูลที่มีการเผยแพร่ผ่านระบบศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ จำนวน 13 ชุดข้อมูล ได้แก่

1. ของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นและปริมาณของเสียอันตรายที่ได้รับการกำจัด
2. ข้อมูลค่าระดับเสียงจากสถานีตรวจวัดระดับเสียง
3. ข้อมูลคุณภาพอากาศจากจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล
4. ข้อมูลตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติในแม่น้ำเจ้าพระยา
5. ข้อมูลตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติในแม่น้ำท่าจีน
6. ข้อมูลตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติในแม่น้ำบางปะกง
7. ข้อมูลตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติในแม่น้ำปราจีนบุรี
8. ข้อมูลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ (PM_{10}) พื้นที่ทั่วประเทศ
9. ข้อมูลเรื่องร้องเรียนและแหล่งกำเนิดมลพิษ
10. ข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย
11. ข้อมูลสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
12. ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์
13. สัดส่วนขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์

รางวัลการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ประจำปี 2566 ประเภทรางวัลสัมฤทธิผลประชาชนมีส่วนร่วม (Effective Change) ชื่อผลงาน : การขับเคลื่อนการยกระดับศักยภาพชุมชนสู่สังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) ได้ดำเนินโครงการยกระดับศักยภาพชุมชนสู่สังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และได้ส่งผลงานการขับเคลื่อนการยกระดับศักยภาพชุมชนสู่สังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของชุมชนบ้านโป่งตะแบก หมู่ที่ 8 ตำบลพุคำจาน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี เข้ารับการประเมิน เพื่อรับรางวัลเลิศรัฐ ผ่านเกณฑ์การประเมินฯ ได้รับรางวัลเลิศรัฐ ระดับดี สาขาการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ประเภทรางวัลสัมฤทธิผลประชาชนมีส่วนร่วม (Effective Change) ประจำปี 2566 จึงถือเป็นความสำเร็จของการดำเนินงานแบบการมีส่วนร่วมที่มีการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และฝึกการวิเคราะห์ชุมชน ตลอดจนฝึกการวางแผนพัฒนาชุมชนแบบมีส่วนร่วม โดยกระบวนการ A-I-C และแผนภูมินิเวศ รวมทั้งการพัฒนาศักยภาพของเครือข่ายตามความต้องการของพื้นที่ โดยการวางแผนจัดการอย่างครบวงจร และการติดตามประเมินผลโดยคณะกรรมการ (ผู้นำชุมชนและทีมงาน) ตลอดจนเจ้าหน้าที่จากสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) เป็นระยะ เพื่อให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาอย่างเป็นรูปธรรมให้กับกลุ่มต่างๆ

การดำเนินโครงการฯ ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนและภาคส่วนต่างๆ ได้เข้ามามีส่วนร่วมตั้งแต่เริ่มต้นจนจบโครงการฯ โดยการให้ข้อมูล (Inform) การให้คำปรึกษาหารือ (Consult) การเข้ามามีบทบาท (Involve) และในระดับความร่วมมือ (Collaborate) รวมทั้งมีการกำหนดแนวทางในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ตรงตามบริบทของพื้นที่ เกิดการต่อยอดในการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรม สามารถเป็นต้นแบบให้กับชุมชนอื่นๆ เกิดการสอนงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้กับชุมชนอื่นๆ ส่งผลให้เกิดเครือข่ายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งการดำเนินโครงการดังกล่าว จะสามารถสนับสนุนพันธกิจของกรมควบคุมมลพิษ ในการสื่อสารสร้างการรับรู้ สร้างภาคีเครือข่ายกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดการมลพิษ และการบรรลุวิสัยทัศน์ **"น้ำต้องสะอาด อากาศต้องบริสุทธิ์ หยุดปัญหามลพิษ เพื่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน"** เป็นกลไกที่ส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมที่สามารถนำมาใช้ในการพัฒนาและแก้ไขปัญหาที่สอดคล้องตามนโยบายฯ และการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ













การขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 – 2570)



กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการขับเคลื่อนการป้องกันและแก้ไขปัญหาขยะพลาสติกแบบบูรณาการตามกรอบและทิศทางของ Roadmap การจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. 2561 - 2573 และแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2563 - 2565) มีเป้าหมายในการลดขยะพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว และการนำขยะพลาสติกเป้าหมายกลับมาใช้ประโยชน์เข้าสู่ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) สำหรับแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) จะบูรณาการและขับเคลื่อนการจัดการขยะพลาสติกให้เกิดความต่อเนื่องและยกระดับการจัดการขยะพลาสติกให้ดียิ่งขึ้น ครอบคลุมการจัดการขยะพลาสติกตลอดวงจร ตั้งแต่การผลิตผลิตภัณฑ์ การจำหน่าย การบริโภค การจัดการขยะพลาสติกภายหลังการบริโภค และการจัดการขยะพลาสติกในทะเล ประกอบด้วย 4 มาตรการหลัก ดังนี้

1) การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 2) การลดขยะพลาสติกในขั้นตอนการบริโภค 3) การจัดการพลาสติกหลังการบริโภค และ 4) การจัดการขยะพลาสติกในทะเล โดยในปี 2566 ได้มีการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. การขับเคลื่อนตามมาตรการที่ 1 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นให้ความสำคัญกับการออกแบบและผลิตสินค้าและบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในปี 2566 มีการขับเคลื่อนการดำเนินงานที่สำคัญ ได้แก่ การจัดทำแนวทางการกำหนดคุณลักษณะของบรรจุภัณฑ์พลาสติกให้สามารถนำกลับมารีไซเคิล (Design Recommendations for Recyclable Packaging : D4R) ร่วมกับ สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (TEI) สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) และภาคเอกชน การจัดทำ (ร่าง) แผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานจัดการขยะบรรจุภัณฑ์ตามหลักการขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิต (Extended Producer Responsibility: EPR) ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) รวมทั้งการจัดทำ (ร่าง) พระราชบัญญัติการจัดการบรรจุภัณฑ์อย่างยั่งยืน พ.ศ. ... เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ (รวมบรรจุภัณฑ์พลาสติก) อย่างเป็นระบบและครบวงจร ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง

2. การขับเคลื่อนตามมาตรการที่ 2 การลดขยะพลาสติกในขั้นตอนการบริโภค ในปี 2566 มีการขับเคลื่อนการดำเนินงานที่สำคัญในการลดขยะพลาสติกในขั้นตอนการบริโภค ได้แก่ การจัดทำข้อเสนอการส่งเสริม เพื่อ **"ก้าวสู่การจัดการพลาสติกที่ยั่งยืน ด้วยหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน"** ภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) เพื่อสร้างความร่วมมือในการขับเคลื่อนกิจกรรมรณรงค์ สื่อสาร และสร้างแคมเปญ (Campaign) ระดับประเทศ กับทุกภาคส่วน ทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน โดยได้มีการหารือร่วมกับกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กรมประชาสัมพันธ์ กรมอนามัย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กรุงเทพมหานคร ผู้ประกอบการกลุ่มห้างสรรพสินค้า ศูนย์การค้า ซูปเปอร์มาร์เก็ต และร้านสะดวกซื้อ

3. การขับเคลื่อนตามมาตรการที่ 3 การจัดการพลาสติกหลังการบริโภค มุ่งเน้นการคัดแยกขยะจากบ้านเรือน สนับสนุนธุรกิจรีไซเคิล เพิ่มศักยภาพระบบการเก็บรวบรวม ขนส่งขยะพลาสติกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไปยังสถานที่กำจัด ในปี 2566 มีการขับเคลื่อนการดำเนินงานที่สำคัญ ได้แก่ การเสนอนโยบายกำกับการนำเข้าเศษพลาสติก ยกเลิกการนำเข้าเศษพลาสติกตั้งแต่ปี 2568 เป็นต้นไป ซึ่งคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566 ซึ่งเป็นการดำเนินการขับเคลื่อนนโยบาย มาตรการกำกับการนำเข้าเศษพลาสติก และมาตรการลดผลกระทบจากการห้ามนำเข้าเศษพลาสติกร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใต้คณะอนุกรรมการบริหารจัดการขยะพลาสติกและขยะอิเล็กทรอนิกส์ อาทิ กรมศุลกากร กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมการค้าต่างประเทศ การจัดทำโครงการพัฒนาและบริหารจัดการการคัดแยกและนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาวะ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของซาเล้งและร้านรับซื้อของเก่า ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) และสมาคมซาเล้งและร้านรับซื้อของเก่า การพัฒนาและส่งเสริมการใช้ดิจิตัลแพลตฟอร์ม **"ฮีโร่ รีไซเคิล"** by Green2Get เพื่อเป็นตลาดกลางซื้อ - ขายวัสดุรีไซเคิล การจัดทำข้อเสนอรูปแบบการคัดแยกและการเก็บขนขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท เข้าสู่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่างๆ นำไปขับเคลื่อนการดำเนินงานต่อไป การร่วมสนับสนุนการดำเนินงานโครงการเปลี่ยนพลาสติกเป็นบุญ (เมื่อคุณหมุนเวียน) ผ่าน**โครงการ "วน"** ร่วมรณรงค์รับบริจาคพลาสติกแข็งและพลาสติกยืดโดยตั้งจุดรับคืนพลาสติก นำกลับไปรีไซเคิลหรือเพิ่มมูลค่ากลายเป็นผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ ในปี 2566 กรมควบคุมมลพิษทั้งส่วนกลางและสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 - 16 มีปริมาณพลาสติกเป้าหมายที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ รวมทั้งสิ้น 709.72 กิโลกรัม

4. การขับเคลื่อนตามมาตรการที่ 4 การจัดการขยะพลาสติกในทะเล ในปี 2566 มีการขับเคลื่อนการดำเนินงานที่สำคัญ ได้แก่ การจัดทำแผนงานและกิจกรรมภายใต้แผนแม่บทโครงการอนุรักษ์แนวปะการังและสิ่งมีชีวิตใต้ทะเลไทย ในพระดำริสมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าสิริวัณณวรี นารีรัตนราชกัญญา (อปสท.สร.) ระยะ 5 ปีที่สอง (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570) ด้านการบริหารจัดการขยะทะเล โดยการบูรณาการความร่วมมือจากภาครัฐ ภาคเอกชน และผู้เชี่ยวชาญในสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่ออนุรักษ์แนวปะการังและสิ่งมีชีวิตใต้ทะเลไทยให้เกิดความยั่งยืน การสนับสนุนโครงการพระดำริ Upcycling for life : อัพไซคลิ่งเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ร่วมกับมูลนิธิอนุรักษ์แนวปะการังและสิ่งมีชีวิตใต้ทะเลไทย ในพระดำริฯ โดยการนำขยะทะเลมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม การจัดทำข้อตกลงความร่วมมือ **"โครงการจัดการขยะบรรจุภัณฑ์ตลอดห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) โดยการปรับเปลี่ยนบรรจุภัณฑ์ การพัฒนาระบบขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิต** (Extended Producer Responsibility : EPR) **และระบบจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่เกาะเต่า อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี"** ร่วมกับหน่วยงานพันธมิตร ได้แก่ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมการท่องเที่ยว เทศบาลตำบลเกาะเต่า มูลนิธิการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน (มูลนิธิ 3R) องค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) สมาคมธุรกิจท่องเที่ยวเกาะเต่า ชมรมรักษ์เกาะเต่า และจังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการขับเคลื่อนการจัดการบรรจุภัณฑ์ตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน และผลักดันให้เกิดต้นแบบนำร่องอย่างยั่งยืนในพื้นที่เกาะเต่า อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โดยการดำเนินงานตาม 4 มาตรการดังกล่าวข้างต้น ยังคงมีการขับเคลื่อนอย่างต่อเนื่อง และมุ่งเน้นการบูรณาการร่วมกับภาคเอกชน องค์กรเอกชน และประชาชนในการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายในการลดปริมาณขยะพลาสติกให้เข้าสู่ระบบฝังกลบขยะลดลง การเพิ่มประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์พลาสติกเป้าหมายให้เข้าสู่ระบบการรีไซเคิลเพิ่มขึ้น และการลดปริมาณขยะพลาสติกที่มีโอกาสหลุดรอดลงสู่ทะเล

ความร่วมมือระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกระทรวงมหาดไทยในการขับเคลื่อนการจัดการขยะอาหาร

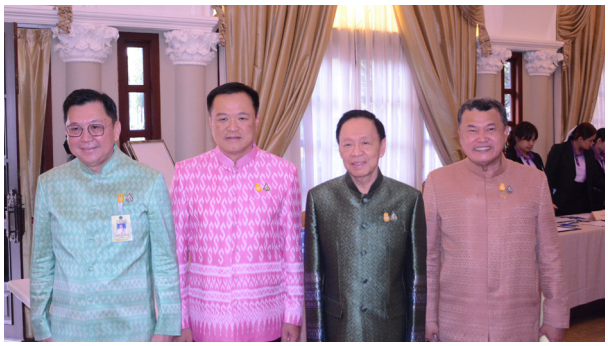
การสูญเสียอาหารเป็นหนึ่งในปัญหาสำคัญของโลก รวมถึงประเทศไทย องค์การสหประชาชาติจึงได้กำหนดให้การลดขยะอาหารเป็นหนึ่งในเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ที่ 12.3 โดยให้ทั่วโลกลดขยะอาหารลงครึ่งหนึ่งในระดับค้าปลีกและผู้บริโภค ภายในปี พ.ศ. 2573 จากข้อมูลองค์ประกอบขยะมูลฝอย ณ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เมื่อปี 2564 พบว่าร้อยละ 38 เป็นขยะอาหารที่ถูกทิ้งรวมกับขยะทั่วไป แสดงให้เห็นว่าประชาชนส่วนใหญ่ยังไม่ตระหนักถึงการป้องกันและลดการเกิดขยะอาหาร การคัดแยก และการจัดการขยะอาหารตั้งแต่ต้นทาง รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่ยังไม่มีการวางระบบการคัดแยกและเก็บขนขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท ก่อให้เกิดปัญหาต่อขยะที่จะนำกลับไปใช้ประโยชน์ และการกำจัดที่ปลายทาง เช่น กลิ่นเหม็น แมลงวัน สัตว์รบกวน รวมถึงการเกิดก๊าซเรือนกระจก

กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการจัดทำแผนที่นำทางการจัดการขยะอาหาร (พ.ศ. 2566 - 2573) และแผนปฏิบัติด้านการจัดการขยะอาหาร ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2566 - 2570) ซึ่งคณะกรรมการอาหารแห่งชาติ มีมติเห็นชอบ เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2567 เพื่อเป็นกรอบและทิศทางในการขับเคลื่อนการดำเนินงานในการจัดการขยะอาหารของประเทศ ตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง จนถึงปลายทาง โดยความร่วมมือของภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน ภายใต้ 3 มาตรการหลัก ได้แก่ **มาตรการที่** 1 การป้องกันและลดการเกิดขยะอาหารในกลุ่มผู้จำหน่ายอาหาร ผู้ประกอบอาหาร และผู้บริโภค และการจัดการอาหารส่วนเกิน **มาตรการที่** 2 การจัดการและการใช้ประโยชน์ขยะอาหาร และ**มาตรการที่** 3 การพัฒนาเครื่องมือบริหารจัดการอาหารส่วนเกินและขยะอาหาร และจัดทำข้อเสนอรูปแบบการคัดแยกและเก็บขนขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท สำหรับให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานคัดแยกและเก็บขนขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท ซึ่งรวมถึงการจัดการขยะอาหาร เพื่อพัฒนาไปสู่การออกกฎระเบียบให้ครัวเรือน อาคารและสำนักงานต้องมีการคัดแยกขยะมูลฝอย และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการเก็บขนขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทและมีระบบจัดการขยะอาหาร ณ ปลายทาง เช่น ระบบหมักปุ๋ย ระบบผลิตก๊าซชีวภาพ ซึ่งข้อเสนอรูปแบบฯ ดังกล่าว คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมีมติเห็นชอบแล้ว เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566

เพื่อให้เกิดการบูรณาการในการจัดการขยะอาหารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างเป็นรูปธรรม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกระทรวงมหาดไทยจึงได้จัดทำบันทึกความเข้าใจ (MOU) เพื่อขับเคลื่อนการจัดการขยะอาหารร่วมกัน โดยพลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ลงนามร่วมกับนายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 ณ ห้องรับรองสีฟ้า ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเกิดการบริหารจัดการขยะอาหารอย่างเป็นรูปธรรม ครอบคลุมทั้งระบบตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง ซึ่งปัจจุบันกระทรวงมหาดไทยมีนโยบายส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งมีการจัดการขยะอาหารที่ต้นทางผ่านโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน รวมถึงมีการคัดแยกและเก็บขนขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท รวมทั้งเพื่อพัฒนากลไกในการส่งเสริมและสนับสนุนให้ภาครัฐ ภาคประชาชน และภาคเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะอาหาร และพัฒนา/ปรับปรุงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ กรมควบคุมมลพิษยังร่วมมือกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ในการจัดทำแนวปฏิบัติที่ดีในการป้องกันและลดการเกิดขยะอาหารและการนำขยะอาหารไปใช้ประโยชน์สำหรับแหล่งกำเนิดต่างๆ อาทิ โรงแรม ศูนย์อาหาร โดยมุ่งปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนและผู้ประกอบการด้านอาหารในการประกอบอาหาร การจำหน่ายอาหาร และการบริโภค เพื่อลดปริมาณขยะอาหารที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องนำไปกำจัดที่ปลายทาง นอกจากนี้ ยังส่งเสริมและสนับสนุนการนำอาหารส่วนเกินและขยะอาหารจากธุรกิจจำหน่ายอาหาร เช่น Lotus's มาบริจาคให้กับกลุ่มผู้ด้อยโอกาสหรือผู้ที่ประสงค์นำมาใช้ประโยชน์ โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นอีกหนึ่งช่องทางในการประสานและส่งต่อระหว่างผู้บริจาคและผู้รับบริจาค รวมทั้งร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมอนามัย และมูลนิธิสโกลารส์ ออฟ ซัสทีแนนซ์ (Scholars of Sustenance : SOS) จัดทำ (ร่าง) แนวทางความปลอดภัยและวิธีการบริจาคอาหารส่วนเกิน เพื่อสนับสนุนให้เกิดการบริจาคอาหารส่วนเกิน โดยเป็นเครื่องมือที่จะช่วยให้ผู้ที่เป็นคนกลางในการส่งต่ออาหารส่วนเกินตัดสินใจได้ว่าถ้าจะรับบริจาคอาหารประเภทนั้นจะต้องรับบริจาคด้วยเงื่อนไขอย่างไร เพื่อให้อาหารปลอดภัยจนถึงมือผู้รับบริจาค โดยกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของอาหารที่บริจาคและวิธีการบริจาคให้สอดคล้องกับบริบทของประเทศไทย และสามารถปฏิบัติได้จริง โดยที่ไม่ขัดต่อข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง







บันทึกความเข้าใจ "การขับเคลื่อนการจัดการขยะอาหารเพื่อรองรับเป้าหมายด้านการลดก๊าซเรือนกระจก"
ระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกระทรวงมหาดไทย
เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566



ความร่วมมือกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพและสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
ในการจัดทำแนวปฏิบัติที่ดีในการป้องกันและลดการเกิดขยะอาหาร
และการนำขยะอาหารไปใช้ประโยชน์สำหรับศูนย์อาหาร





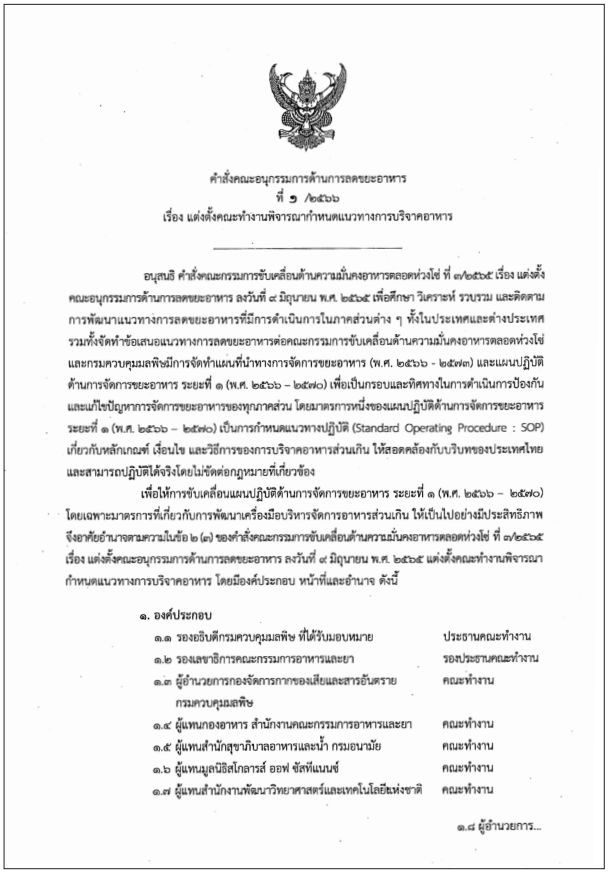
ความร่วมมือกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในการจัดทำแนวปฏิบัติที่ดี
ในการป้องกันและลดการเกิดขยะอาหาร และการนำขยะอาหารไปใช้ประโยชน์สำหรับโรงแรม





การนำขยะอาหารจากธุรกิจจำหน่ายอาหาร เช่น Lotus's มาบริจาคให้กับเกษตรกร
เพื่อใช้เป็นอาหารเลี้ยงหนอนแมลงวันลาย





คำสั่งคณะอนุกรรมการด้านการลดขยะอาหาร
ที่ ๑ /๒๕๖๖
เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณากำหนดแนวทางการบริจาคอาหาร

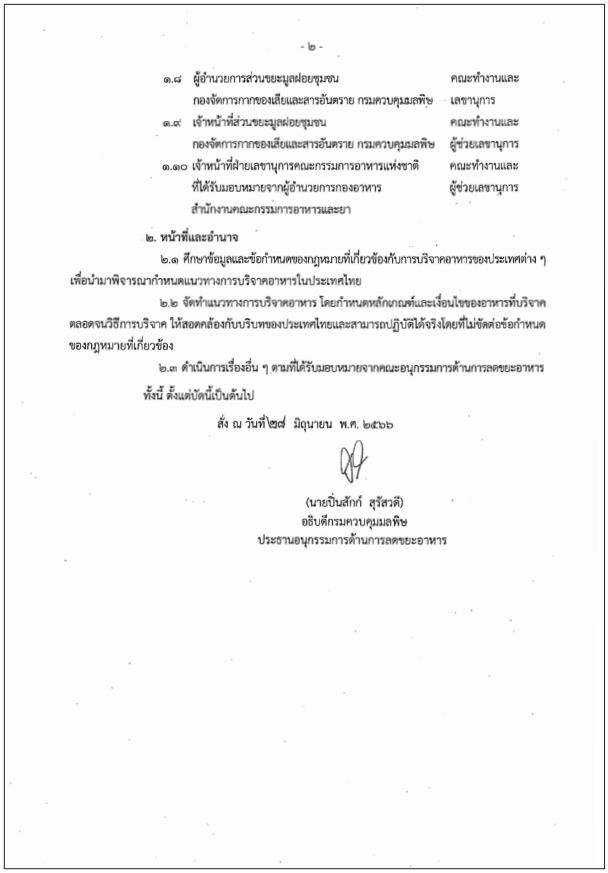
อนุสนธิ คำสั่งคณะกรรมการขับเคลื่อนด้านความมั่นคงอาหารตลอดห่วงโซ่ ที่ ๓/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการด้านการลดขยะอาหาร ลงวันที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อศึกษา วิเคราะห์ รวบรวม และติดตามการพัฒนาแนวทางการลดขยะอาหารที่มีการดำเนินการในภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งจัดทำข้อเสนอแนวทางการลดขยะอาหารต่อคณะกรรมการขับเคลื่อนด้านความมั่นคงอาหารตลอดห่วงโซ่ และกรมควบคุมมลพิษมีการจัดทำแผนที่นำทางการจัดการขยะอาหาร (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๓) และแผนปฏิบัติด้านการจัดการขยะอาหาร ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพื่อเป็นกรอบและทิศทางในการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาการจัดการขยะอาหารของทุกภาคส่วน โดยมาตรการหนึ่งของแผนปฏิบัติด้านการจัดการขยะอาหาร ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เป็นการกำหนดแนวทางปฏิบัติ (Standard Operating Procedure : SOP) เกี่ยวกับหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการของการบริจาคอาหารส่วนเกิน ให้สอดคล้องกับบริบทของประเทศไทย และสามารถปฏิบัติได้จริงโดยไม่ขัดต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

เพื่อให้การขับเคลื่อนแผนปฏิบัติด้านการจัดการขยะอาหาร ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) โดยเฉพาะมาตรการที่เกี่ยวกับการพัฒนาเครื่องมือบริหารจัดการอาหารส่วนเกิน ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงอาศัยอำนาจตามความในข้อ ๒ (๓) ของคำสั่งคณะกรรมการขับเคลื่อนด้านความมั่นคงอาหารตลอดห่วงโซ่ ที่ ๓/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการด้านการลดขยะอาหาร ลงวันที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณากำหนดแนวทางการบริจาคอาหาร โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ที่ได้รับมอบหมาย	ประธานคณะทำงาน
๑.๒ รองเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา	รองประธานคณะทำงาน
๑.๓ ผู้อำนวยการกองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ	คณะทำงาน
๑.๕ ผู้แทนกองอาหาร สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	คณะทำงาน
๑.๕ ผู้แทนสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย	คณะทำงาน
๑.๖ ผู้แทนมูลนิธิสโกลารส์ ออฟ ซัสทีแนบซ์	คณะทำงาน
๑.๗ ผู้แทนสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	คณะทำงาน

๑.๘ ผู้อำนวยการ...



- ๒ -

๑.๘ ผู้อำนวยการส่วนขยะมูลฝอยชุมชน กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ	คณะทำงานและเลขานุการ
๑.๙ เจ้าหน้าที่ส่วนขยะมูลฝอยชุมชน กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๑๐ เจ้าหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการอาหารแห่งชาติ ที่ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการกองอาหาร สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

๒. หน้าที่และอำนาจ

๒.๑ ศึกษาข้อมูลและข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการบริจาคอาหารของประเทศต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดแนวทางการบริจาคอาหารในประเทศไทย

๒.๒ จัดทำแนวทางการบริจาคอาหาร โดยกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของอาหารที่บริจาค ตลอดจนวิธีการบริจาค ให้สอดคล้องกับบริบทของประเทศไทยและสามารถปฏิบัติได้จริงโดยที่ไม่ขัดต่อข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๒.๓ ดำเนินการเรื่องอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะอนุกรรมการด้านการลดขยะอาหาร

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายปิ่นสักก์ สุวัสวดี)
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
ประธานอนุกรรมการด้านการลดขยะอาหาร

ความร่วมมือกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมอนามัย และมูลนิธิสโกลารส์ ออฟ ซัสทีแนนซ์ (Scholars of Sustenance : SOS) ในการจัดทำ (ร่าง) แนวทางความปลอดภัย และวิธีการบริจาคอาหารส่วนเกิน เพื่อสนับสนุนให้เกิดการบริจาคอาหารส่วนเกิน

(ร่าง) แนวทางการควบคุมกำกับการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จากกิจการสะสมวัตถุหรือสิ่งของที่ชำรุด ใช้แล้วหรือเหลือใช้

ซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เป็นผลมาจากการเติบโตทางเศรษฐกิจ สังคมและการพัฒนาเทคโนโลยีที่มีความเจริญก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว พฤติกรรมการบริโภคของประชาชนเปลี่ยนแปลง มีความต้องการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าฯ เพิ่มมากขึ้น และมีการเปลี่ยนอุปกรณ์บ่อยขึ้นเพื่อให้ทันต่อเทคโนโลยีที่ทันสมัย ประกอบกับมีการนำเข้าผลิตภัณฑ์หรือสินค้ามือสอง บางส่วนมีคุณภาพต่ำ อายุการใช้งานสั้น ทำให้ผลิตภัณฑ์ฯ เสื่อมสภาพใช้งานไม่ได้ กลายเป็นซากอย่างรวดเร็ว ซึ่งในทางปฏิบัติซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เหล่านี้จะถูกขายให้กับซาเล้งหรือร้านรับซื้อของเก่า เพื่อนำไปถอดแยกชิ้นส่วนมีค่าไปขายเป็นส่วนใหญ่ และจากการที่ซากผลิตภัณฑ์ฯ มีส่วนประกอบของวัสดุที่มีมูลค่าสูง ทำให้ร้านรับซื้อของเก่าซึ่งเป็นสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข มีการตระเวนรับซื้อซากผลิตภัณฑ์ฯ เพื่อนำไปถอดแยกวัสดุมีค่าไปขาย ซึ่งการถอดแยกส่วนใหญ่มักดำเนินการอย่างไม่ถูกสุขลักษณะ อาทิ การเผาสายไฟเพื่อคัดแยกทองแดง และมีการนำเศษวัสดุที่ไม่มีมูลค่า ซึ่งเป็นของเสียอันตรายไปทิ้งตามที่รกร้างและเผาทำลายเป็นครั้งคราว ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง

กรมควบคุมมลพิษจึงได้จัดทำ (ร่าง) แนวทางการควบคุมกำกับการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จากกิจการสะสมวัตถุหรือสิ่งของที่ชำรุด ใช้แล้วหรือเหลือใช้ ภายใต้กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2560 เพื่อปรับปรุงคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 5/2549 เรื่อง การควบคุมกิจการสะสมวัตถุสิ่งของที่ชำรุด ใช้แล้วหรือเหลือใช้ และออกเป็นประกาศกระทรวงสาธารณสุข เพื่อให้มีผลบังคับใช้กับการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการยิ่งขึ้นกรณีร้านรับซื้อของเก่ามีการถอดแยกชิ้นส่วนเองที่ไม่เข้าข่ายเป็นโรงงานตามกฎหมาย โดยเพิ่มรายละเอียดให้ครอบคลุมการควบคุมสุขลักษณะและสิ่งแวดล้อมจากกิจการถอดแยกซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อาทิ การป้องกันการปนเปื้อนของโลหะหนักจากฝุ่นที่เกิดจากการถอดแยกมิให้ปนเปื้อนสู่พื้นดิน การจัดเก็บซากผลิตภัณฑ์โดยแยกตามประเภทหรือขนาด การห้ามเผาซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และวัสดุเหลือใช้อื่นๆ การจัดการสารทำความเย็นจากตู้เย็นหรือเครื่องปรับอากาศด้วยวิธีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายที่เกิดจากการถอดแยกซากเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น น้ำมันเครื่องใช้แล้ว โฟมฉนวนกันความร้อนจากตู้เย็น เศษกระจกหน้าจอทีวี สารทำความเย็น เป็นต้น จะต้องคัดแยกและรวบรวมนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎกระทรวง เรื่อง การจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน พ.ศ. 2563 ซึ่งราชการส่วนท้องถิ่นอาจพิจารณาออกข้อกำหนดท้องถิ่นเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขทั่วไปที่สอดคล้องตามแนวทางนี้ให้ผู้ดำเนินกิจการต้องปฏิบัติ โดยอาศัยอำนาจตามมาตรา 32 (2) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ตามความเหมาะสมกับท้องถิ่นต่อไป





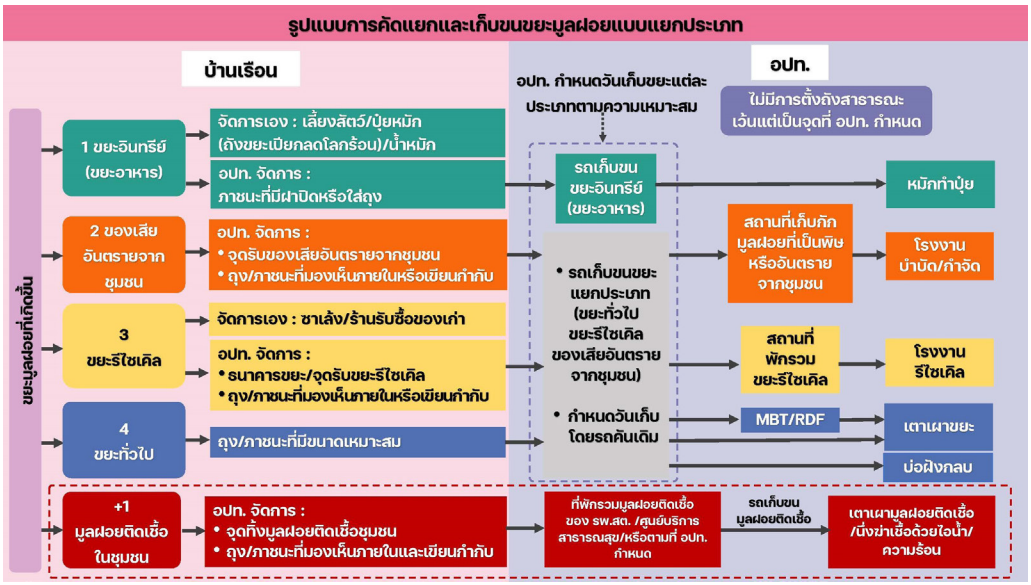
การประชุมคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2566

ทั้งนี้ (ร่าง) แนวทางฯ ดังกล่าว ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ในคราวการประชุมครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2566 และกรมควบคุมมลพิษได้ส่งเรื่องให้กรมอนามัยพิจารณาดำเนินการออกเป็นประกาศกระทรวงสาธารณสุข ตามมติที่ประชุม คณะกรรมการควบคุมมลพิษตั้งแต่เดือนตุลาคม 2566

การพัฒนารูปแบบการคัดแยก และการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท

กรมควบคุมมลพิษร่วมกับกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นและกรมอนามัย จัดทำข้อเสนอรูปแบบการคัดแยกและเก็บขนขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท เพื่อใช้เป็นกรอบอ้างอิงการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเป็นทิศทางการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ซึ่งเป็นไปตามแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2565 - 2570) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) และ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะอาหาร ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2566 - 2570) โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

1. กำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอยเป็นแบบ 4 (+1) ประเภท คือ ขยะอินทรีย์ (ขยะอาหาร) ของเสียอันตรายจากชุมชน ขยะรีไซเคิล และขยะทั่วไป รวมทั้งคัดแยกมูลฝอยติดเชื้อในชุมชนเพิ่มในกรณีที่มีขยะประเภทนี้เกิดขึ้นในชุมชนจากกลุ่มผู้ป่วยที่รักษาตัวที่บ้านหรือกลับไปรักษาตัวที่บ้านหรือจากการดูแลสุขภาพที่บ้าน (Home Health Care)



การคัดแยกขยะมูลฝอยเป็นแบบ 4 (+1) ประเภท

2. การจัดการขยะมูลฝอย

2.1 จัดการเอง โดยนำขยะอินทรีย์ (ขยะอาหาร) ไปเลี้ยงสัตว์ ทำปุ๋ยหมักน้ำหมักจุลินทรีย์ และนำขยะรีไซเคิลขายให้กับซาเล้ง/ร้านรับซื้อของเก่า หรือบริจาคให้กับโครงการ/กิจกรรมต่างๆ

2.2 ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดการโดยคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ใส่ลงในถุงหรือภาชนะที่สามารถมองเห็นได้หรือเขียนข้อความกำกับ นำมาวางไว้ตามจุด ตามวันและเวลาที่กำหนด

3. การเก็บรวบรวมและขนขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท

3.1 ใช้ภาชนะหรือถุงสีตามประเภทของขยะมูลฝอย ขยะอินทรีย์ (ขยะอาหาร) ใช้สีเขียว ขยะทั่วไปใช้สีน้ำเงิน ของเสียอันตรายจากชุมชนใช้สีส้ม ขยะรีไซเคิลใช้สีเหลือง และมูลฝอยติดเชื้อในชุมชนใช้สีแดง หรือใช้ถุงพลาสติกใสหรือสีขาวขุ่น (ถุงพลาสติกหูหิ้ว ถุงพลาสติกทุกชนิดที่ประชาชนได้รับและมีการใช้งานอยู่แล้ว) หรือภาชนะอื่นที่สามารถมองเห็นประเภทขยะมูลฝอยหรือขอให้ประชาชนเขียนข้อความกำกับ



การใช้ภาชนะที่มีสีตามประเภทของขยะมูลฝอย

3.2 กำหนดวัน เวลา สถานที่ และเส้นทางการเก็บขนขยะมูลฝอย ขยะอินทรีย์ (ขยะอาหาร) ควรจัดรถเก็บขนแยกต่างหาก ของเสียอันตรายจากชุมชน ขยะรีไซเคิล และขยะทั่วไป ใช้รถเก็บขนร่วมกัน โดยจัดช่องเก็บตามประเภทให้เป็นสัดส่วน สำหรับมูลฝอยติดเชื้อในชุมชน ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535

4. การกำจัดขยะมูลฝอย ณ ปลายทาง ให้จัดการขยะมูลฝอยตามเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยที่ได้คัดแยกมาแล้ว

5. แนวทางการขับเคลื่อนรูปแบบการคัดแยกและเก็บขนขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท

5.1 การขับเคลื่อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสร้างการรับรู้ร่วมกัน โดยอาศัยแรงขับเคลื่อนจาก **"ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น"** ในการกำหนดนโยบาย พร้อมทั้งสร้างกฎกติกา กำหนดรูปแบบการคัดแยกและเก็บขนขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท นำไปกำจัดอย่างถูกต้อง รวมทั้งสื่อสารให้รู้ถึงประโยชน์ที่จะได้รับร่วมกัน เพื่อสนับสนุนให้เกิดการมีส่วนร่วมของชุมชน

5.2 การขับเคลื่อนของหน่วยงานส่วนกลาง ศึกษาหลักการการสร้างกฎกติกา เพื่อการออกข้อบัญญัติท้องถิ่นและพิจารณาพัฒนากฎหมายกลาง และปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดเก็บค่าธรรมเนียมการเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอย โดยสนับสนุนให้มีการเก็บค่าธรรมเนียมในรูปแบบของการจำหน่ายถุงใส่ขยะมูลฝอยที่มีตราสัญลักษณ์ของภาครัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

6. มีแผนการขับเคลื่อนรูปแบบการคัดแยกและเก็บขนขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2566 – 2567) โดยจะดำเนินการในพื้นที่นำร่องเพื่อถอดบทเรียนในการดำเนินงาน จากนั้นในระยะที่ 2 (พ.ศ. 2568 - 2570) จะขยายผลให้ครอบคลุมพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง โดยการออกข้อบัญญัติท้องถิ่นและจัดเก็บค่าธรรมเนียมพร้อมแรงจูงใจและบทกำหนดโทษ รวมถึงการพัฒนาให้เป็นกฎหมายกลางหรือการออกเป็นกฎหมายใหม่สำหรับการคัดแยกและเก็บขนขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท

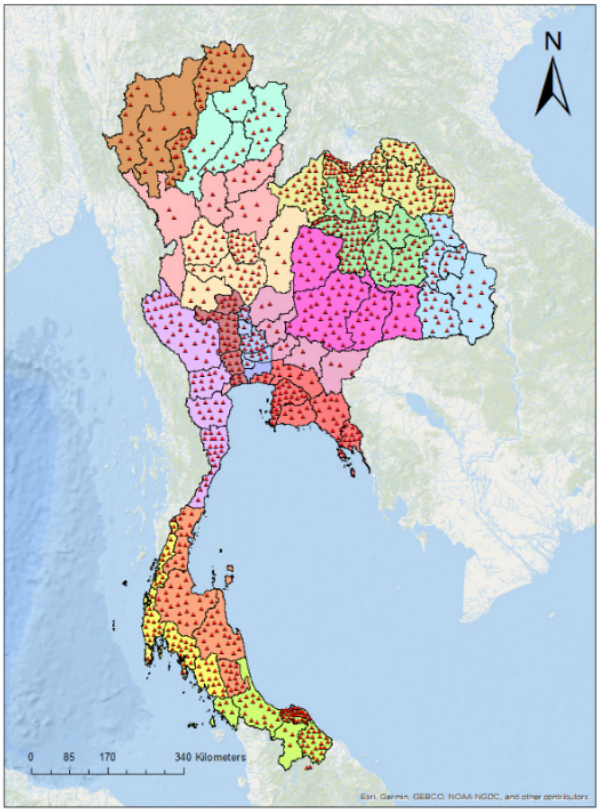
คณะกรรมการควบคุมมลพิษ ในการประชุมครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2566 มีมติเห็นชอบข้อเสนอรูปแบบฯ ดังกล่าว และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 มีมติเห็นชอบข้อเสนอรูปแบบฯ และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



การให้คำแนะนำเพื่อปรับปรุงและยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของประเทศทั้งภาครัฐและเอกชนที่เปิดดำเนินการมีจำนวน 2,074 แห่ง แบ่งเป็นสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการถูกต้องตามหลักวิชาการ 111 แห่ง (ร้อยละ 5) และที่เหลือเป็นสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการไม่ถูกต้อง 1,963 แห่ง (ร้อยละ 95) ซึ่งเป็นสัดส่วนสูงมาก เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าว กรมควบคุมมลพิษจึงจัดทำข้อเสนอการยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง เพื่อเป็นกรอบและแนวทางที่จะช่วยผลักดันให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการปรับปรุงและยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการกำจัดไม่ถูกต้องให้สามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้อง และสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2565 - 2570) โดยได้แบ่งกลุ่มของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยออกเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มที่ 1 สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่อยู่ในพื้นที่ป่า กลุ่มที่ 2 สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีความพร้อมในการผลิตกระแสไฟฟ้าและระบบอื่นๆ ของกระทรวงมหาดไทย กลุ่มที่ 3 สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีความเสี่ยงสูงที่จะก่อให้เกิดมลพิษ และกลุ่มที่ 4 สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีความเสี่ยงต่ำที่จะก่อให้เกิดมลพิษ โดยจัดทำข้อเสนอแนะแนวทางในการปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมในแต่ละกลุ่ม เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินการให้มีการยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

กรมควบคุมมลพิษร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการวิเคราะห์สภาพปัญหาและสาเหตุที่ส่งผลให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการกำจัดไม่ถูกต้อง และลงพื้นที่เพื่อให้คำแนะนำแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการปรับปรุงและยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ดำเนินการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ จำนวน 1,041 แห่ง



สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยและสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยที่ได้รับคำแนะนำ

ผลการประเมินสถานภาพสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย พบว่า ปัญหาหลักเกิดจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ไม่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย โดยส่วนใหญ่มีการดำเนินการแบบเทกอง (open dump) และมักตั้งอยู่ในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ในขณะที่สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ได้รับงบประมาณในการออกแบบและก่อสร้างสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ถูกต้องตามหลักวิชาการยังมีปัญหาในการดูแลและเดินระบบที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการและข้อจำกัดด้านบุคลากร เครื่องจักรกล และงบประมาณในการดำเนินการ ส่งผลให้เกิดปัญหาเหตุเดือดร้อนรำคาญและข้อร้องเรียนต่างๆ อาทิ กลิ่นเหม็นรบกวน ปัญหาน้ำชะขยะมูลฝอยไหลออกนอกพื้นที่ น้ำเสีย/ก๊าซที่ระบายออกจากเตาเผาบำบัดไม่เป็นไปตามมาตรฐานการปลดปล่อย

ทั้งนี้ ในปี 2566 กรมควบคุมมลพิษได้ให้คำแนะนำในการยกระดับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ดำเนินการได้อย่างถูกต้อง จำนวน 1,041 แห่ง ทั่วประเทศ โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9 (อุดรธานี) เป็นตัวอย่างหนึ่งใน 16 สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่เป็นหน่วยงานในระดับพื้นที่ของกรมควบคุมมลพิษที่ได้ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเลย และสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) ในการนำคำแนะนำและข้อเสนอแนะมาดำเนินการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยจังหวัดเลยโดยกระบวนการมีส่วนร่วม โดยการวิเคราะห์หาพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับจัดทำสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยร่วมกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ GIS ทั้งนี้ ได้เสนอเป็นแนวทางการบริหารจัดการขยะมูลฝอย 3 แนวทาง ได้แก่













การลงพื้นที่ให้คำแนะนำ สคพ. เพื่อปรับปรุงและยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

แนวทางที่ 1 พิจารณาแนวคิดรูปแบบการจัดการขยะจากกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งมีข้อเสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการขยะมูลฝอยจังหวัดเลยเป็น 6 clusters โดยใช้เทคโนโลยีที่สามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้ ซึ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถขออนุญาตใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าเสื่อมโทรมจากสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) เพื่อเป็นสถานีขนถ่าย (Transfer station) โดยใช้พื้นที่แห่งละประมาณ 20 ไร่

แนวทางที่ 2 เป็นแนวทางที่เกิดจากการพิจารณาบริบทของจังหวัดเลยและกำลังดำเนินการอยู่ในปัจจุบันเป็นหลัก เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเกิดการขับเคลื่อนและยกระดับมาตรฐานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ ซึ่งอาจพิจารณาแนวทางที่ 1 หรือ Cluster เดิมที่มีอยู่ในปัจจุบันก็ได้

แนวทางที่ 3 มีโรงไฟฟ้าพลังงานขยะ 1 แห่ง โดยมีเทศบาลเมืองเลย หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเลยเป็นเจ้าภาพหลัก ร่วมดำเนินการกับเอกชนมี 1 cluster และมีสถานีขนถ่าย 5 แห่ง ซึ่งอาจเลือกใช้เทคโนโลยีแบบ Pyrolysis หรือแบบ Fluidized bed incineration ที่ใช้ RDF เป็นเชื้อเพลิง ทั้งนี้ อาจพิจารณาให้มีการก่อสร้างในระยะที่ 2 ต่อจากการผลิต RDF ของเทศบาลเมืองเลย หรืออาจเลือกใช้เทคโนโลยีเตาเผาแบบตะกรับ (Moving grate incineration)



และได้มีการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำข้อเสนอแนะในการพัฒนาและปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองเลย โดยมีผู้มีส่วนเกี่ยวข้องจากทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ เอกชนและประชาชนผู้ได้รับผลกระทบจำนวน 50 คน เข้ามาร่วมรับทราบปัญหาที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งร่วมกันจัดทำข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาเพื่อจัดทำแนวทางการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับมาตรฐานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองเลย ในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว ให้ถูกหลักวิชาการโดยกระบวนการมีส่วนร่วมควบคู่กับการยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย โดยยึดหลักการบริหารราชการที่เปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วม (Public Participation) เพื่อให้เกิดการยอมรับและร่วมดำเนินการ โดยจะมีการยกระดับและพัฒนาสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองเลยและนำไปสู่การผลิตเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF ส่งให้โรงไฟฟ้าตามแนวทางที่ 3 ต่อไป







กิจกรรมการผลักดันและให้คำแนะนำการยกระดับการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ดำเนินการได้อย่างถูกต้อง

การจัดการขยะมูลฝอยเชิงนิเวศน์เศรษฐกิจ (Eco-design Eco-lifestyle and Eco-tourism) ในพื้นที่เกาะเต่า

การจัดการขยะบนพื้นที่เกาะซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวส่วนใหญ่พบข้อจำกัดด้านพื้นที่ ซึ่งขยะส่วนใหญ่จะเป็นขวดแก้ว ที่ไม่สามารถนำกลับคืนเพื่อใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เนื่องจากเป็นขยะที่มีราคาต่ำ ขนส่งยากทำให้เกิดการแตกเสียหาย หรือโรงรับรีไซเคิลอยู่ไกล กรมควบคุมมลพิษจึงมีแนวคิดในการประยุกต์ใช้รูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยเชิงนิเวศน์เศรษฐกิจ (Eco-design Eco-lifestyle and Eco-tourism) โดยนำร่องในพื้นที่เกาะเต่า ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ โดยลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ **"โครงการจัดการขยะบรรจุภัณฑ์ตลอดห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) โดยการปรับเปลี่ยนบรรจุภัณฑ์ การพัฒนาระบบขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิต** (Extended Producer Responsibility : EPR) **และระบบจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่เกาะเต่า อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี"** ร่วมกับหน่วยงานพันธมิตร ได้แก่ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมการท่องเที่ยว เทศบาลตำบลเกาะเต่า มูลนิธิการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน (มูลนิธิ 3R) องค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) สมาคมธุรกิจท่องเที่ยวเกาะเต่า ชมรมรักษ์เกาะเต่า และจังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2566 เพื่อมุ่งเน้นการปรับเปลี่ยนบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ประเภทขวดแก้วเบียร์เป็นเบียร์กระป๋องอะลูมิเนียม และจัดระบบรองรับขยะพลาสติกที่มีมูลค่า และขยะพลาสติกมูลค่าต่ำหรือขยะกำพร้าเพื่อรวบรวมนำกลับขึ้นฝั่ง

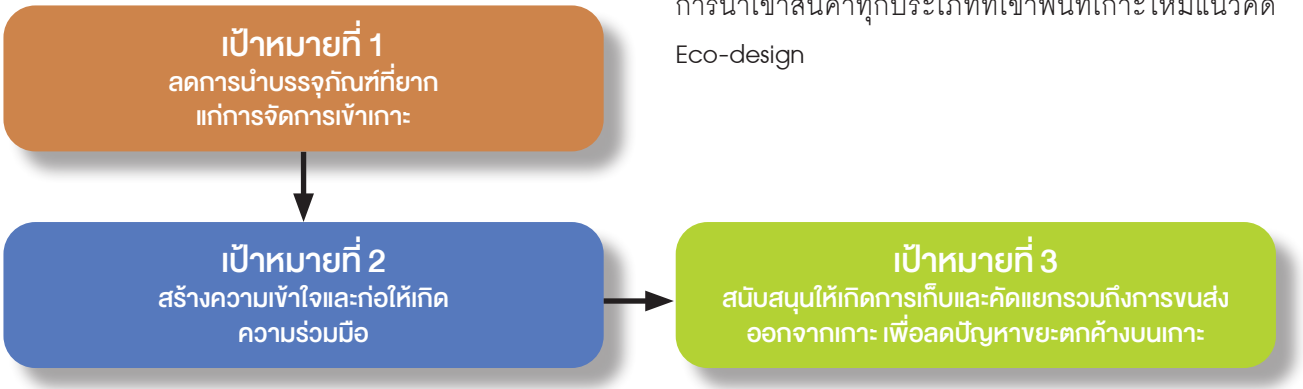
ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ทุกฝ่ายมีเจตนาร่วมกันในการปรับเปลี่ยนบรรจุภัณฑ์ การเพิ่มศักยภาพให้เกิดการคัดแยกบรรจุภัณฑ์ตั้งแต่ต้นทาง การพัฒนาระบบรวบรวมและขนส่งออกจากเกาะ การจัดตั้งจุดรองรับการคัดแยก การส่งเสริมกลุ่มอาชีพที่ทำการเก็บรวบรวม การสร้างระบบที่เชื่อมโยงการหมุนเวียนบรรจุภัณฑ์ที่ครบวงจร การเสริมสร้างประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะที่ไม่ให้เกิดการตกค้างบนเกาะ และการป้องกันการหลุดรอดของขยะทะเลในพื้นที่เกาะเต่า เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการ EPR และตามหลักความสำคัญของการจัดการขยะมูลฝอย (Waste Management Hierarchy) โดยมีเป้าหมาย ดังนี้

เป้าหมายที่ 1 การลดการนำบรรจุภัณฑ์ที่ยากแก่การจัดการเข้าเกาะ ซึ่งแบ่งเป็น 2 ระยะ คือ

- **ระยะที่** 1 การเปลี่ยนบรรจุภัณฑ์สำหรับกลุ่มสินค้าที่มีบรรจุภัณฑ์อื่นทดแทน เช่น ขวดแก้วเบียร์ ขวดแก้วน้ำอัดลม ขวดพลาสติกน้ำอัดลม โดยให้ดำเนินการภายในระยะเวลา 3 เดือน

- **ระยะที่** 2 การเสนอผู้ผลิตสินค้าที่ต้องการจำหน่ายจ่าย แจก บนพื้นที่เกาะให้มีบรรจุภัณฑ์ทางเลือกที่สามารถจัดการได้ง่ายโดยดำเนินการภายในระยะเวลา 1 ปี

เป้าหมายที่ 2 การสร้างความเข้าใจและก่อให้เกิดความร่วมมือกับเอกชน หน่วยงานภาครัฐ ประชาชนแรงงาน และนักท่องเที่ยวบนเกาะเต่า โดยผ่านการทำงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เพื่อกำหนดการเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่จัดการง่าย และเร่งให้มีการส่งเสริมการนำเข้าสินค้าทุกประเภทที่เข้าพื้นที่เกาะให้มีแนวคิด Eco-design



เป้าหมายที่ 3 การพิจารณาสำหรับบรรจุภัณฑ์ที่จัดการยาก แต่ยังมีความจำเป็นต้องจำหน่าย จ่ายแจกบนเกาะ โดยสนับสนุนให้เกิดการเก็บและคัดแยกรวมถึงการขนส่งออกจากเกาะ เพื่อลดปัญหาขยะตกค้างบนเกาะ โดยใช้หลักการ EPR

นอกจากนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้มีการตั้งคณะทำงานกำกับการดำเนินงานเพื่อหาแนวทางปฏิบัติในการขับเคลื่อนการจัดการขยะบรรจุภัณฑ์ให้ต่อเนื่อง รวมทั้งจัดระบบคัดแยกขยะเพื่อให้ทุกภาคส่วนดำเนินการและกำหนดเป้าหมายหลักในการลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดจาก 20 ตันต่อวัน ให้เหลือเพียง 5 ตันต่อวัน ภายในระยะเวลา 2 ปี และกำหนดเป้าหมายย่อย 3 หัวข้อที่ต้องดำเนินการให้ภายในระยะ 2 ปี ได้แก่

1) ต้องไม่พบขวดแก้วเบียร์ในสถานที่กำจัดขยะ

2) ต้องลดองค์ประกอบของขยะบรรจุภัณฑ์พลาสติกประเภท PE และ PP ลง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

3) ต้องลดขยะอาหารที่พบในสถานที่กำจัดขยะลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

ทั้งนี้ เทศบาลตำบลเกาะเต่า ได้สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่โดยออกประกาศเทศบาลตำบลเกาะเต่า เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2566 เรื่อง นโยบายการจำหน่ายและบริโภคเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ประเภทกระป๋องอะลูมิเนียมแทนการจำหน่ายและบริโภคเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ประเภทขวดแก้ว

ซึ่งผลการดำเนินงานในช่วงเดือนกันยายน - เดือนตุลาคม 2566 พบว่า ขยะขวดแก้ว ลดลงจาก 5 ตันต่อวัน เหลือไม่ถึง 1 ตันต่อวัน โดยกรมควบคุมมลพิษจะมีการติดตามผลการดำเนินงาน และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งผู้ผลิตต่างๆ เพื่อหาความเป็นไปได้ในการปรับเปลี่ยนบรรจุภัณฑ์ประเภทอื่นสำหรับเกาะ เพื่อให้เอื้อต่อการนำกลับไปใช้ประโยชน์ และกำหนดรูปแบบการคัดแยกประเภทขยะให้เหมาะสมกับการจัดการขยะปลายทาง เพื่อให้เกาะเต่าเป็นพื้นที่นำร่องการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนในพื้นที่ฝั่งอ่าวไทยระดับประเทศต่อไป









การลงพื้นที่และพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานในพื้นที่เกาะเต่า

การดำเนินงานความตกลงพหุภาคีหว่างประเทศด้านการจัดการกากของเสียและสารอันตราย

กรมควบคุมมลพิษได้รับมอบหมายจากคณะรัฐมนตรีให้ปฏิบัติหน้าที่ศูนย์ประสานงานระดับชาติ (National Focal Points : NFPs) และปฏิบัติหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะอนุกรรมการของความร่วมมือพหุภาคีด้านการจัดการสารเคมีและของเสียอันตราย จำนวน 4 ฉบับ คือ (1) อนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัด (Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal) (2) อนุสัญญารอตเตอร์ดัมว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ (Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure for Certain Hazardous Chemicals and Pesticides in International Trade) (3) อนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants) และ (4) อนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท (Minamata Convention on Mercury) ปี 2566 กรมควบคุมมลพิษมีการดำเนินการในแต่ละอนุสัญญาฯ ดังนี้

1. อนุสัญญาบาเซลฯ ประเทศไทยได้ให้การยอมรับข้อแก้ไขอนุสัญญาบาเซลฯ (Ban Amendment) เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2566 และมีผลใช้บังคับกับประเทศไทยตั้งแต่วันที่ 7 มิถุนายน 2566 นอกจากนี้ กรมควบคุมมลพิษยังได้เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในประเด็นดังกล่าวให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องผ่านช่องทางต่างๆ เช่น Infographic Facebook รวมถึงจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง **"เทคนิคการจำแนก ควบคุม และตรวจสอบการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตราย รุ่นที่ 19"** เมื่อวันที่ 26 - 27 กรกฎาคม 2566 ณ โรงแรมพรีมา พัทยา จังหวัดชลบุรี และสำนักงานศุลกากรท่าเรือแหลมฉบัง โดยมีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมฯ จำนวน 50 คน

2. อนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ ได้ดำเนินการแจ้งสำนักเลขาธิการฯ ดังนี้ (1) การออกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2565 ที่กำหนดให้ perfluorooctanoic acid (PFOA) and its salts ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขที่นำมาใช้ เพื่อประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดสัตว์แทะ เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 4 และ perfluorooctanoic acid (PFOA) - related compounds เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 และ ชนิดที่ 4 โดยชนิดที่ 4 มีเงื่อนไขในการใช้งาน เฉพาะที่ไม่เข้าเงื่อนไขการเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 (2) การอนุญาตให้นำเข้าสาร Decabromodiphenyl ether (decaBDE) และสาร Perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related compounds ภายใต้กฎระเบียบของกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น และ (3) ข้อมูลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ คำจำกัดความของ "pesticide" และข้อมูลการส่งออกสารเคมีในภาคผนวก III

3. อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ มีแผนจัดการระดับชาติเพื่อการปฏิบัติตามอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570 ซึ่งผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565 และ 14 มีนาคม 2566 ตามลำดับ ทั้งนี้ยังได้จัดส่งฉบับภาษาอังกฤษให้กับสำนักเลขาธิการฯ เพื่อเสนอที่ประชุมรัฐภาคี ตามข้อบทที่ 7 เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2566 และจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อขับเคลื่อนแผนฯ เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2566 เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการดำเนินงานในการขับเคลื่อนแผนฯ รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลและแนวทางการดำเนินงานในการลดและ/หรือเลิกการผลิต การใช้ และการปลดปล่อยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน หรือสาร POPs สำหรับการบริหารจัดการ การบังคับใช้กฎหมาย การติดตาม

ตรวจสอบสาร POPs และกิจกรรมอื่นๆ นอกจากนี้ กรมควบคุมมลพิษยังอยู่ระหว่างการดำเนินโครงการเพื่อสำรวจและขึ้นทะเบียนผนัง EPS ที่มีสาร HBCD และโครงการเพื่อสำรวจและขึ้นทะเบียน สาร PFOS, PFOA และ PFHxS ทั้งยังมีส่วนร่วมในการสนับสนุนโครงการ Greening the Scrap Metal Value Chain through Promotion of BAT/BEP to Reduce U-POPs Releases from Recycling Facilities อีกด้วย

4. อนุสัญญามินามาตะฯ ดำเนินการ (1) หารือแนวทางการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากปรอทในระหว่างกิจกรรมการรื้อถอนแท่นผลิตและอุปกรณ์ที่ใช้ในกิจการปิโตรเลียมร่วมกับกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เพื่อติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจะเน้นการติดตามตรวจสอบปรอทในช่วงระหว่างและหลังกิจกรรมการรื้อถอนสิ่งติดตั้งที่ใช้ในการประกอบกิจการปิโตรเลียม (2) สนับสนุนการดำเนินงานของผู้ทรงคุณวุฒิในคณะอนุกรรมการอนุสัญญามินามาตะฯ ในฐานะผู้เชี่ยวชาญระดับภูมิภาค (เอเชีย - แปซิฟิก) สำหรับการประชุมคณะทำงานด้านวิทยาศาสตร์แบบเปิด (Open - ended Scientific Group : OESG) (3) สนับสนุนความเห็นและข้อมูลประกอบการพิจารณากลั่นกรองผลิตภัณฑ์ที่เติมปรอท-การจำกัดปริมาณการใช้ปรอทเพื่อจัดทำร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมภาคบังคับสำหรับรายการผลิตภัณฑ์ที่เติมปรอทเดิม ภายใต้ภาคผนวก เอ ส่วนที่ 1 (4) ร่วมเผยแพร่และชี้แจงการรับฟังความคิดเห็น (ร่าง) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ห้ามตั้งหรือขยายโรงงานที่ใช้ปรอทหรือสารประกอบปรอทในกระบวนการผลิตและห้ามใช้ปรอทและสารประกอบปรอทในกระบวนการผลิต พ.ศ. .... ผ่านเว็บไซต์ของกรมควบคุมมลพิษ และ (5) นำเสนอนโยบายการจัดการของเสียอันตรายชุมชนของประเทศไทยและการดำเนินงานในฐานะศูนย์ประสานงานระดับชาติให้ที่ประชุม Global Project Steering Committee รับทราบ **เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักทันตสาธารณสุข กรมอนามัย** ในโครงการ GEF7 Phasing Down Dental Amalgam Project

การเข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิกความร่วมมือพหุภาคีด้านการจัดการของเสียและสารอันตราย ส่งผลให้ประเทศไทยมีเครื่องมือกลไกสนับสนุนการควบคุมการผลิต นำเข้า และส่งออกสารเคมีและของเสียอันตราย รวมถึงการเคลื่อนย้ายของเสียอันตรายและการยกเลิกการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เติมสารเคมีบางชนิดให้เป็นตามหลักสากลภายใต้หลักการมีส่วนร่วมรับผิดชอบและผลประโยชน์ร่วมกัน ในการปกป้องสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม



ภาพรวมความร่วมมือพหุภาคีด้านการจัดการของเสียและสารอันตรายของประเทศไทย

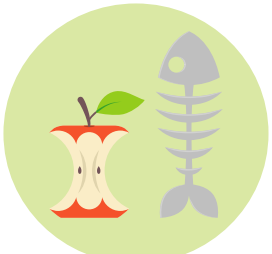
การใช้กระบวนการการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพต่อกรณีศึกษาการจัดตั้งศูนย์คัดแยกขยะชุมชน เทศบาลตำบลเมืองใหม่โคกกรวด อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 (นครราชสีมา) ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล ได้ดำเนินการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพและความพร้อมชุมชนในการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพในการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลเมืองใหม่โคกกรวด อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งเป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ตามขั้นตอนการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ ซึ่งประกอบไปด้วย 3 ขั้นตอน คือ การกลั่นกรอง การกำหนดขอบเขตการศึกษา และการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ กลุ่มตัวอย่างเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ คือ ชุมชนบ้านโคกเพชรและชุมชนหนองเป็ดน้ำ จำนวน 200 คน โดยวิธีการสุ่มแบบเจาะจง ตัวอย่างเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ จำนวน 33 คน เครื่องมือที่ใช้คือ แบบสอบถาม แบบสำรวจ และการสนทนากลุ่มย่อย ดำเนินการวิจัยระหว่างเดือนเมษายน ถึง มิถุนายน 2566 สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษา 1) ผลการศึกษาการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ การกลั่นกรอง ผู้เข้าร่วมประชุมได้พิจารณาเห็นว่ากิจกรรมที่นำเข้าสู่การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ คือ กิจกรรมที่เกิดขึ้นภายใต้การจัดการขยะรีไซเคิล สามารถเพิ่มรายได้ และเกิดประโยชน์ต่อเทศบาลและชุมชน ประกอบด้วย กิจกรรมหลัก 6 กิจกรรม การกำหนดขอบเขตการศึกษา มีข้อห่วงกังวลประเด็นการสัมผัสขยะอันตราย ขยะตกค้าง กลิ่นเหม็น ทัศนียภาพไม่สวยงาม น้ำชะขยะ และขยะตกหล่นระหว่างทาง การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 53 มีข้อกังวลหากมีการก่อสร้างศูนย์คัดแยกขยะ โดยมีข้อกังวลดังกล่าว คือ ขยะตกค้าง ร้อยละ 23.5 น้ำเสีย/กลิ่นเหม็น ร้อยละ 16 และเกิดความขัดแย้งในชุมชน ร้อยละ 7.5 ส่วนองค์ประกอบของขยะมูลฝอย พบว่ามีสัดส่วนของขยะมูลฝอย 4 ประเภทหลัก ดังนี้ ขยะอินทรีย์ ได้แก่ ขยะอาหาร ขยะจากสวน และไม้ (ร้อยละ 48) ขยะรีไซเคิล ได้แก่ พลาสติก แก้ว โลหะ/อะลูมิเนียม (ร้อยละ 36.70) ขยะทั่วไป ได้แก่ กระดาษและกระดาษลูกฟูก ยางและหนัง ผ้า ผ้าอ้อม (ร้อยละ 11.10) ขยะอันตราย ได้แก่ ของเสียอันตรายจากชุมชน และซากอิเล็กทรอนิกส์ (ร้อยละ 4.20) ตามลำดับ

2) ชุมชนมีความพร้อมในด้านบรรยากาศในชุมชนมากที่สุด ค่าเฉลี่ย (X) = 3.21, S.D. = 1.07 รองลงมา คือ ด้านภาวะผู้นำ ค่าเฉลี่ย (X) = 3.13, S.D. = 1.07 และด้านทรัพยากรชุมชน ค่าเฉลี่ย (X) = 3.07, S.D. = 1.10 ตามลำดับ

สรุปได้ว่า ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายมีความห่วงกังวลในปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นจากการจัดตั้งศูนย์คัดแยกขยะชุมชน แต่มีความพร้อมที่จะให้ความร่วมมือในการดำเนินโครงการ เพื่อลดปัญหาขยะมูลฝอยล้นเมือง



ขยะอินทรีย์
48%



ขยะรีไซเคิล
36.70%



ขยะทั่วไป
11.10%



ขยะอันตราย
4.20%

ยกระดับการขับเคลื่อนการจัดการอาหารส่วนเกินและขยะอาหาร ของหุ้นส่วนความร่วมมือเชิงพื้นที่ จังหวัดภูเก็ต สู่แหล่งท่องเที่ยวที่รับผิดชอบต่อสังคม



ภูเก็ต แหล่งท่องเที่ยวที่รู้จักในระดับโลก และมีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศ และจังหวัดภูเก็ตหลังจากสถานการณ์ COVID-19 ปริมาณนักท่องเที่ยวเดินทางมายังภูเก็ต มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องรวมถึงการย้ายถิ่นประชากรกลุ่มแรงงานที่เพิ่มขึ้น เพื่อรองรับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว ปริมาณของกลุ่มประชากรและนักท่องเที่ยว ทำให้มีการบริโภคเป็นจำนวนมาก ซึ่งมีผลให้ปริมาณขยะเพิ่มขึ้นตามมา โดยเฉพาะขยะอาหาร ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 50 ของขยะมูลฝอยที่นำเข้าสู่เตาเผาเพื่อกำจัด ผลกระทบของขยะอาหารก่อให้เกิดการปล่อยก๊าซมีเทนซึ่งเป็นก๊าซเรือนกระจกที่มีศักยภาพทำให้โลกร้อน 28 เท่าของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ในขณะเดียวกันคณะกรรมการระหว่างรัฐบาลว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (IPCC) ได้เรียกร้องให้มีการลดการปล่อยก๊าซมีเทนอย่างเร่งด่วน เพื่อตอบสนองต่อมาตรการแก้ไขปัญหาของระดับโลก การสนับสนุนเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย และการสร้างแบรนด์ภูเก็ตเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม นำไปสู่การดำรงอยู่ของระบบนิเวศที่สมบูรณ์ และเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยว









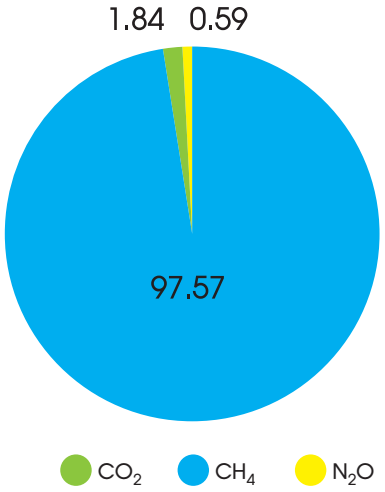
กรมควบคุมมลพิษ โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 15 ภูเก็ต ดำเนินการขับเคลื่อนการจัดการอาหารส่วนเกินและขยะอาหารของจังหวัดภูเก็ต โดยการสื่อสารแผนงานกิจกรรมต่อจังหวัด ซึ่งได้รับการสนับสนุนในระดับนโยบายของผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต และการบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานจำนวน 15 แห่ง ได้แก่ หน่วยงานระดับจังหวัด 3 แห่ง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 4 แห่ง สถาบันการศึกษา 2 แห่ง ภาคเอกชน 2 แห่ง มูลนิธิ 2 แห่ง และอาสาสมัครทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต โดยบทบาท หน้าที่ขององค์กร หรือหน่วยงานที่มีอยู่เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนกิจกรรมเชิงพื้นที่ เป็นการหนุนเสริมการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการอย่างองค์รวมของจังหวัด

ผลที่คาดว่าจะได้รับ คือ การขยายผลความร่วมมือกับภาคี ในการสนับสนุนข้อมูลวิชาการ ภายใต้การดำเนินโครงการที่มีความเชื่อมโยง อาทิเช่น การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เรื่อง ความร่วมมือในการดำเนินโครงการ Sustainable Tourism Data Intelligence ประกอบด้วย 9 หน่วยงาน ได้แก่ สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) สมาคมธุรกิจการท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต มูลนิธิพัฒนาท่องเที่ยวยั่งยืน การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน) กรมอุตุนิยมวิทยา กรมควบคุมมลพิษ และองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

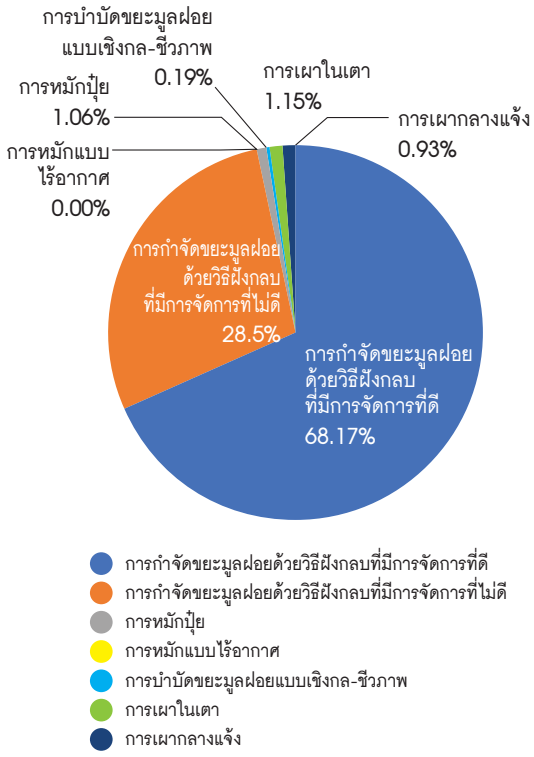
การประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนและการคาดการณ์ปริมาณขยะด้วยแบบจำลองเกรย์ (Grey model)

การประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1-16 (สคพ. 1 - 16) ทำการประเมินก๊าซเรือนกระจกจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยทุกแห่งทั่วประเทศ โดยใช้วิธีการคำนวณตามคู่มือ 2006 IPCC Guidelines และปริมาณขยะที่เข้าสู่สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ผลการศึกษาพบว่าปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของประเทศเท่ากับ 10,157.61 $ktCO_2eq$ ซึ่งเป็นการคำนวณจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการกำจัดขยะทั้ง 3 ชนิด ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) ก๊าซมีเทน (CH_4) และก๊าซไนตรัสออกไซด์ (N_2O) โดยปริมาณการปล่อยก๊าซ CH_4 มากที่สุดถึง 9,910.79 $ktCO_2eq$ คิดเป็นร้อยละ 97.57 รองลงมาคือ ก๊าซ CO_2 187.26 $ktCO_2eq$ คิดเป็นร้อยละ 1.84 และก๊าซ N_2O 59.56 $ktCO_2eq$ คิดเป็นร้อยละ 0.59 ตามลำดับ (รูปที่ 1) และเมื่อพิจารณาผลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจำแนกตามวิธีการกำจัดขยะ พบว่าการกำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีฝังกลบ (Solid Waste Disposal) มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากที่สุดถึง 9,819.49 $ktCO_2eq$ คิดเป็นร้อยละ 96.67 รองลงมา คือ การกำจัดขยะด้วยการเผาในเตาเผาและการเผากลางแจ้ง มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 211.40 $ktCO_2eq$ คิดเป็นร้อยละ 2.08 และการบำบัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีทางชีวภาพ มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกน้อยที่สุด เท่ากับ 126.72 $ktCO_2eq$ คิดเป็นร้อยละ 1.25 (รูปที่ 2)

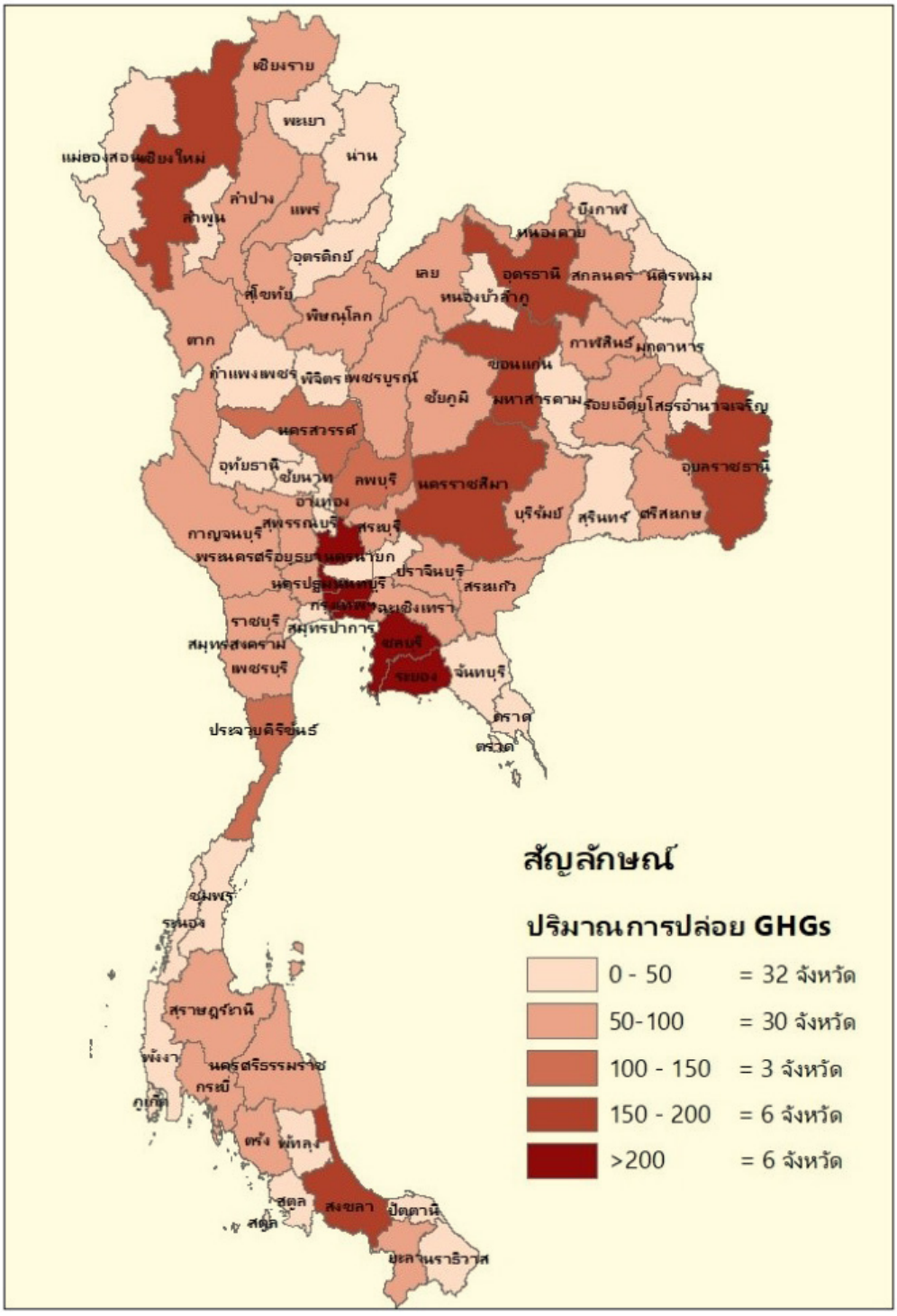


รูปที่ 1 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากระบบจัดการขยะมูลฝอย ปี พ.ศ. 2565 จำแนกตามประเภทก๊าซเรือนกระจก



รูปที่ 2 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากระบบจัดการขยะมูลฝอย ปี พ.ศ. 2565 จำแนกตามกลุ่มการกำจัดขยะ

เมื่อจำแนกการปล่อยก๊าซเรือนกระจกรายจังหวัด พบว่าจังหวัดที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากที่สุด 10 อันดับแรก ได้แก่ กรุงเทพมหานคร ชลบุรี สมุทรปราการ นนทบุรี ระยอง พระนครศรีอยุธยา เชียงใหม่ นครราชสีมา อุดรธานี และอุบลราชธานี ซึ่งส่วนใหญ่เป็นจังหวัดที่มีขนาดใหญ่ และมีปริมาณขยะมูลฝอยเข้าสู่สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยจำนวนมาก (รูปที่ 3)



รูปที่ 3 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการกำจัดขยะมูลฝอย
ปี พ.ศ. 2565 รายจังหวัด

หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องสามารถนำผลการประเมินนี้ไปใช้ในการขับเคลื่อนและวางแผนให้มีการจัดการขยะมูลฝอยที่ถูกต้องตามหลักวิชาการมากขึ้น ตามแนวทางการปฏิบัติเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้บรรลุเป้าหมาย NDC (Nationally Determined Contributions) ในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นร้อยละ 40 ภายในปี ค.ศ. 2030 เพื่อมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนภายในปี ค.ศ. 2050 และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Greenhouse Gas Emission) ภายในปี ค.ศ. 2065 โดยควรดำเนินการดังนี้

1. สนับสนุนให้เกิดการคัดแยกและการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดเพื่อลดการเกิดขยะตั้งแต่ต้นทาง และลดปริมาณขยะมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด

2. เพิ่มการเก็บรวบรวม เก็บขน และกำจัดขยะมูลฝอยในรูปแบบศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม (Cluster) เพื่อให้เกิดพื้นที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีการจัดการที่ดีเพิ่มมากขึ้น

3. เพิ่มการแปรรูปขยะมูลฝอยผลิตเป็นเชื้อเพลิง (RDF) การใช้เทคโนโลยีแปรรูปขยะเพื่อผลิตเป็นพลังงาน (WTE)

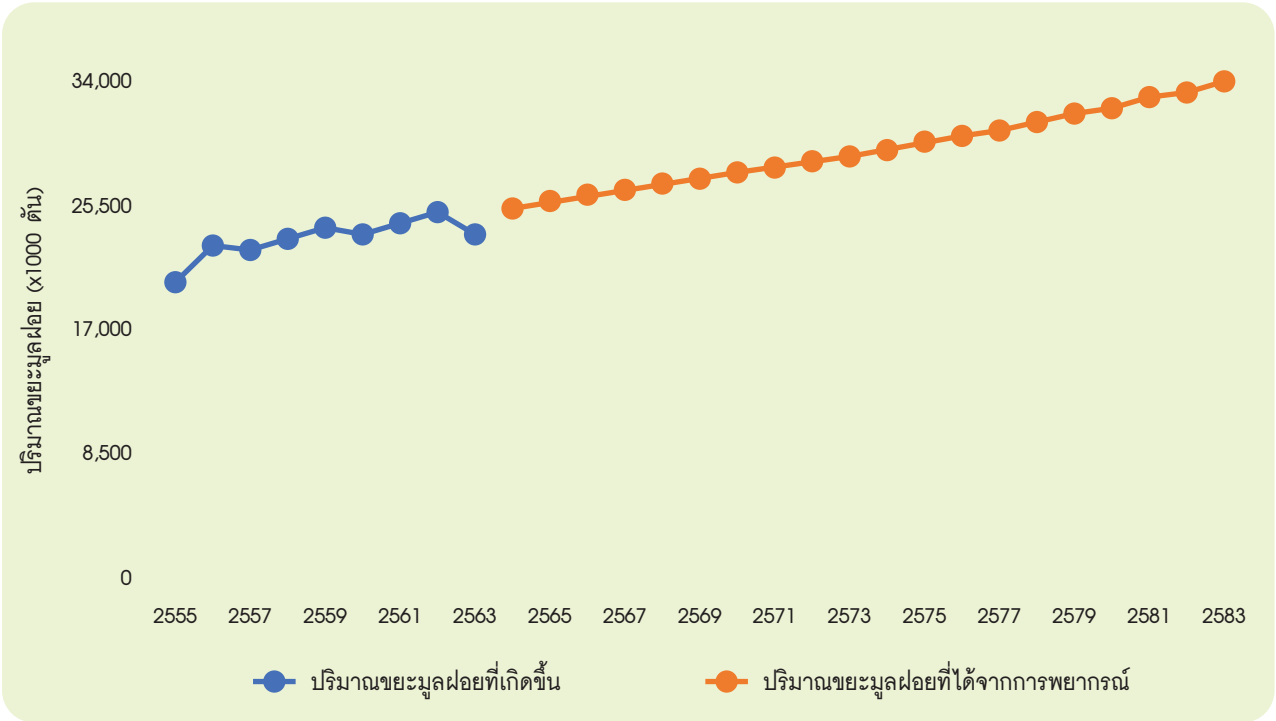
4. การสร้างแรงจูงใจในการจัดการขยะมูลฝอยโดยอาศัยกลไกทางเศรษฐศาสตร์เพื่อให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการลดขยะที่ต้นทาง

5. ยุติการเผากลางแจ้งและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนแบบเผาไม่ถูกต้อง

6. หน่วยงานรัฐควรมีการจัดทำฐานข้อมูลกลางสำหรับใช้ในการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อลดความแตกต่างและความผิดพลาดของข้อมูล

การคาดการณ์ปริมาณขยะมูลฝอย

การพยากรณ์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงปริมาณขยะมูลฝอยรายจังหวัดทั้ง 76 จังหวัด โดยใช้แบบจำลองเกรย์ (Grey model) พบว่าแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของปริมาณขยะในช่วงปี 2565 - 2583 จะมีอัตราการเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะร้อยละ 1.53 ต่อปี หรือเพิ่มขึ้นจาก 22 ล้านตัน ในปี 2565 เป็น 32.6 ล้านตัน ในปี 2583 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 48 (รูปที่ 4) ซึ่งมีอัตราเพิ่มที่ค่อนข้างสูงเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลปริมาณขยะที่เกิดขึ้นระหว่างปี 2555 - 2565 ซึ่งมีอัตราการเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะเฉลี่ยต่อปีร้อยละ 1.30 เนื่องจากแต่ละจังหวัดมีปัจจัยที่มีอิทธิพลในการผลิตขยะแตกต่างกัน



รูปที่ 4 แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในพื้นที่ 76 จังหวัด

การปรับปรุงมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 บังคับใช้มาเป็นระยะเวลากว่า 18 ปี ทำให้คำนิยามการจัดประเภทและขนาดของอาคาร การกำหนดพารามิเตอร์และค่าควบคุมของมาตรฐาน รวมถึงวิธีตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งไม่เหมาะสมกับสภาพการณ์ปัจจุบันทั้งด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี เพื่อให้มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารมีการบังคับใช้อย่างมีประสิทธิภาพตามหลักมาตรฐานสากลและเป็นที่ยอมรับของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง กรมควบคุมมลพิษ จึงได้มีการปรับปรุงมาตรฐานฉบับนี้ ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

การปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ได้ปรับปรุงให้เป็นมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร 3 กลุ่ม ได้แก่ อาคารอยู่อาศัย อาคารพาณิชย์ และอาคารสถานพยาบาล โดยแต่ละกลุ่มจะแบ่งขนาดอาคารออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ ประเภท ก. ข. ค. และ ง. ซึ่งอาคารแต่ละชนิดและประเภทจะมีการกำหนดมาตรฐานในพารามิเตอร์และค่าควบคุมที่แตกต่างกันสอดคล้องกับชนิดและประเภทอาคารนั้นๆ โดยอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์ กำหนดค่าควบคุม 7 พารามิเตอร์ ประกอบด้วย ความเป็นกรดและด่าง บีโอดี ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ซัลไฟด์ ทีเคเอ็น และน้ำมันและไขมัน สำหรับอาคารสถานพยาบาล กำหนดค่าควบคุม 10 พารามิเตอร์ โดยเพิ่มเติมการกำหนดพารามิเตอร์แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม และคลอรีนอิสระ เพื่อให้มีกระบวนการกำจัดเชื้อโรคก่อนระบายน้ำทิ้ง นอกจากนี้ยังมีการปรับปรุงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับมาตรฐานฯ ฉบับใหม่ โดยกำหนดให้อาคารประเภท ก. ข. และ ค. เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษตามมาตรา 69 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 ได้เห็นชอบต่อการปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร และรับทราบการปรับปรุงการกำหนดประเภทอาคารฯ ดังกล่าวแล้ว โดยกรมควบคุมมลพิษ จะนำ (ร่าง) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้ง 2 ฉบับ เสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาลงนามต่อไป โดยกำหนดระยะเวลาการบังคับใช้ นับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป



การกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์

โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เป็นโรงงานลำดับที่ 15 ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ซึ่งได้รับการผ่อนผันค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง ในพารามิเตอร์บีโอดีและซีโอดี ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ตั้งแต่ปี 2539 โดยโรงงานลำดับที่ 15 (1) โรงงานผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป ได้รับผ่อนผันค่าบีโอดี ไม่เกิน 60 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าซีโอดี ไม่เกิน 400 มิลลิกรัมต่อลิตร และโรงงาน ลำดับที่ 15 (2) โรงงานผลิตวัตถุดิบสำหรับผลิตอาหารสัตว์ ได้รับผ่อนผันค่าบีโอดี ไม่เกิน 60 มิลลิกรัมต่อลิตร โดยในปัจจุบันการจัดการน้ำเสีย และเทคโนโลยีในการบำบัดน้ำเสีย มีประสิทธิภาพมากขึ้น กรมควบคุมมลพิษ จึงเห็นควรปรับปรุงมาตรฐานฯ ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

การกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์ เป็นมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งเฉพาะประเภทสำหรับโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์ ลำดับที่ 15 (1) โรงงานผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป โรงงานลำดับที่ 15 (2) โรงงานผลิตวัตถุดิบสำหรับผลิตอาหารสัตว์ และกำหนดค่าควบคุมการระบายน้ำทิ้งสำหรับโรงงานปรับคุณภาพของเสียรวมที่รับน้ำเสียเฉพาะจากโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์ ในลำดับที่ 15 (1) หรือ 15 (2) หรือทั้งสองอย่าง โดยกำหนดค่าควบคุม 11 พารามิเตอร์ ประกอบด้วย ความเป็นกรดและด่าง อุณหภูมิ สี ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด บีโอดี ซีโอดี น้ำมันและไขมัน คลอรีนอิสระ ไนโตรเจนทั้งหมด ฟอสฟอรัสทั้งหมด

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 เห็นชอบต่อการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์ดังกล่าวแล้ว โดยกรมควบคุมมลพิษ จะนำ (ร่าง) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์ พ.ศ. .... เสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาลงนามต่อไป โดยกำหนดระยะเวลาการบังคับใช้เมื่อพ้นกำหนด 360 วัน นับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ค่าควบคุม 11 พารามิเตอร์ ประกอบด้วย



การประเมินผลการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี

กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ตั้งแต่ปี 2560 - 2565 โดยกิจกรรมที่ดำเนินการประกอบด้วย การขุดลอกตะกอนในลำห้วย การขนย้ายกองกากแร่และดินปนเปื้อน การปิดคลุมพื้นที่ปนเปื้อน การสร้างและปรับปรุงฝายดักตะกอน และการก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย ซึ่งในปี 2566 ได้ดำเนินการประเมินผลการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ฯ เพื่อเป็นการทบทวนและประเมินผลกิจกรรมที่ได้ดำเนินการไปในช่วง 5 ปี ที่ผ่านมา ทั้งต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน โดยการรวบรวมข้อมูล ข้อเท็จจริง ความคิดเห็น และประเมินข้อห่วงกังวลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนในหมู่บ้านคลิตี้ โดยสรุปผลการประเมินได้ ดังนี้

1. **การก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย** สภาพทั่วไปของหลุมฝังกลบมีสภาพดี แต่ควรมีการวางแนวหินทิ้ง เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน



2. **งานดูดและขุดลอกตะกอน** ลำห้วยคลิตี้อยู่ในสภาพปกติ



3. **งานฟื้นฟูพื้นที่รอบโรงแต่งแร่เดิม** โดยตรวจสอบงานฟื้นฟูพื้นที่โดยรอบโรงแต่งแร่เดิม ทั้งการขุดกากหางแร่และดินปนเปื้อน การปิดคลุมพื้นที่ต่างๆ ด้วยดินสะอาด และการเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กและรางระบายน้ำฝน ซึ่งอยู่ในสภาพปกติ





4. **งานฝายดักตะกอน** ฝายดักตะกอนมีสภาพการใช้งานได้ดีในปัจจุบัน โดยประชาชนมีความมั่นใจและพึงพอใจในการดำเนินการ และควรมีการดูดตะกอนหน้าฝายในช่วงฤดูแล้งเป็นประจำทุกปี



5. **งานปิดคลุมหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย** ได้รับการปิดคลุมตามที่ได้ออกแบบไว้ และมีการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี



6. **การสำรวจที่พบเพิ่มเติม** พบกองกากแร่ขนาดกองกากแร่ 30 x 30 เมตร สูงประมาณ 1 เมตร ตั้งอยู่นอกพื้นที่หมู่บ้าน ซึ่งต้องมีการสำรวจและประเมินความเสี่ยงต่อไป



7. **การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม** ผลการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย น้ำผิวดิน ตะกอนดิน สัตว์น้ำ และพืช พบว่าแนวโน้มการปนเปื้อนสารตะกั่วลดลง แต่ยังพบค่าสูงกว่ามาตรฐานฯ ในตะกอนดินท้องน้ำ เนื่องจากเป็นพื้นที่ศักยภาพแร่ ทั้งนี้ บริเวณโรงแต่งแร่ยังคงมีปริมาณตะกั่วสูงกว่าค่ามาตรฐาน แต่เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจสอบในช่วง 20 ปีที่ผ่านมา พบว่า มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง





8. **การตรวจสอบสุขภาพประชาชน** พบว่าระดับตะกั่วในเลือดในกลุ่มเด็กและผู้ใหญ่มีแนวโน้มลดลง สุขภาพของคนในชุมชนดีขึ้น แสดงให้เห็นถึงความเข้าใจถึงพิษภัยของตะกั่ว และเฝ้าระวังดูแลสุขภาพตนเองมากขึ้น



9. **การสื่อสารและการมีส่วนร่วมของชุมชน**ได้มีการเผยแพร่ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ เช่น การติดป้ายไวนิล การประชาสัมพันธ์ผ่านผู้ใหญ่บ้าน รวมถึงการประชาสัมพันธ์ผ่านกลุ่มไลน์ รวมทั้งมีการจัดประชุมเพื่อนำเสนอแผนและขั้นตอนการดำเนินงานให้กับคนในชุมชนได้มีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ฯ





กรมควบคุมมลพิษ จะนำผลจากการประเมินผลการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ฯ รายงานต่อสำนักงานบังคับคดี สำนักงานศาลปกครอง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชาชนในพื้นที่ เพื่อให้ทราบถึงสถานการณ์ปัจจุบันของการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ฯ และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานต่อไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมกรณีน้ำมันรั่วไหลจากท่อส่งน้ำมันดิบ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จังหวัดชลบุรี

จากเหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลบริเวณทุ่น SBM - 2 ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2566 ทางตอนใต้ของเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี โดยเป็นน้ำมันดิบชนิด Arabian Light Crude มีปริมาณน้ำมันรั่วไหลประมาณ 45,000 - 70,000 ลิตร (45 - 70 ตัน) กรมควบคุมมลพิษ ได้มีการดำเนินการ ดังนี้

1. คาดการณ์แนวทางการเคลื่อนตัวของคราบน้ำมันโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ (OILMAP) และจัดส่งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติการในการป้องกันและขจัดคราบน้ำมันไม่ให้ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2. อนุญาตให้มีการใช้สารเคมีขจัดคราบน้ำมันชนิด Super Dispersant 25 จำนวน 4,500 ลิตร (อัตราส่วน 1:10) ซึ่งเป็นไปตามข้อแนะนำทางวิชาการตามคู่มือการใช้สารเคมีขจัดคราบน้ำมัน

3. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลและตะกอนดิน จำนวน 8 จุด ตั้งแต่วันที่ 5 กันยายน - ธันวาคม 2566 (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง) ประกอบด้วย 1) บริเวณจุดเกิดเหตุ 2) เกาะท้ายค้างคาว 3) เกาะสีชัง 4) อ่าวอุดม 5) เกาะลอย 6) บางพระ 7) วงเวียนบางแสน และ 8) แหลมแท่น ทั้งนี้จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลและตะกอนดินเดือนธันวาคม 2566 สรุปได้ดังนี้

1) บริเวณจุดเกิดเหตุรั่วไหล พารามิเตอร์ที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน คือ ฟอสเฟต - ฟอสฟอรัส (เทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ 5 เพื่อการอุตสาหกรรมและท่าเรือ)

2) เกาะท้ายค้างคาว และเกาะสีชัง พารามิเตอร์ที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ได้แก่ ค่าออกซิเจนละลาย แอมโมเนียรวม ปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอน และฟอสเฟต - ฟอสฟอรัส (เทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ 2 เพื่อการอนุรักษ์แหล่งปะการัง)



3) อ่าวอุดมและเกาะลอย พารามิเตอร์ที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ได้แก่ ค่าออกซิเจนละลาย และฟอสเฟต - ฟอสฟอรัส (เทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ 6 คุณภาพน้ำทะเลสำหรับเขตชุมชน)

4) หาดบางพระ พารามิเตอร์ที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ได้แก่ ค่าความเป็นกรดและด่าง ค่าออกซิเจนละลาย แอมโมเนียรวม และฟอสเฟต - ฟอสฟอรัส (เทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ 6 คุณภาพน้ำทะเลสำหรับเขตชุมชน)

5) บริเวณหาดหน้าวงเวียนบางแสน และแหลมแท่น พารามิเตอร์ที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ได้แก่ ค่าออกซิเจนละลาย แอมโมเนียรวม ไนเตรท - ไนโตรเจน และฟอสเฟต - ฟอสฟอรัส (เทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ 4 เพื่อการนันทนาการ)

สำหรับการตรวจวัดตะกอนดิน โลหะหนักมีค่าเพิ่มสูงขึ้นในช่วงแรกทุกจุด และค่อยๆ ลดลงจนใกล้เคียงกับผลการวิเคราะห์เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2566 ซึ่งเป็นครั้งแรกที่เก็บตัวอย่าง และเป็นช่วงเวลาที่คราบน้ำมันยังไม่เข้าฝั่ง จึงใช้เป็นค่าเปรียบเทียบในการประเมินผลกระทบ

การดำเนินงานโครงการการแก้ไขปัญหาและฟื้นฟูคุณภาพน้ำคลองแม่ข่า จังหวัดเชียงใหม่

น้ำแม่ข่าหรือคลองแม่ข่า หนึ่งในเจ็ดชัยภูมิที่พญามังรายทรงเลือกที่จะสร้างเมืองเชียงใหม่เมื่อกว่า 700 ปีก่อน เป็นเส้นทางน้ำโบราณของจังหวัดเชียงใหม่ มีความยาวประมาณ 30 กิโลเมตร ทำหน้าที่เป็นคูเวียงชั้นนอกที่โอบล้อมเมือง และเป็นทางระบายน้ำล้นลงสู่แม่น้ำปิงช่วยการป้องกันน้ำ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่คาดว่ามีการระบายน้ำฝนและน้ำเสียลงสู่ลำห้วยและคลองแม่ข่า มีจำนวน 9 แห่ง ใน 3 อำเภอ ได้แก่ ทต.แม่สา อบต.ดอนแก้ว อำเภอแม่ริม ทน.เชียงใหม่ ทต.ช้างเผือก ทต.สุเทพ ทต.ป่าแดด ทต.แม่เหียะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ และ ทต.สันผักหวาน อบต.สบแม่ข่า อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ผลจากการพัฒนาทางเศรษฐกิจและการเติบโตของเมืองเชียงใหม่ ทำให้มีการระบายน้ำเสียจากสถานประกอบการต่างๆ และชุมชนลงสู่คลองแม่ข่า จนเกิดสภาพเน่าเสีย ส่งกลิ่นเหม็นและกลายเป็นทัศนียภาพที่ไม่น่าดูของจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษโดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 (เชียงใหม่) ได้ดำเนินงานโครงการการแก้ไขปัญหาและฟื้นฟูคุณภาพน้ำคลองแม่ข่า จังหวัดเชียงใหม่ สรุปผลดังนี้

1. ปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากชุมชน

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่น้ำแม่ข่าสายหลักไหลผ่าน จำนวน 9 แห่ง มีจำนวนประชากร 173,761 คน คาดว่ามีการระบายน้ำฝนและน้ำเสียลงสู่ลำห้วยและคลองแม่ข่า ประมาณ 26,064.29 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

2. ฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษในพื้นที่คลองแม่ข่า

ปี 2565 สำรวจฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทั้งหมดพื้นที่คลองแม่ข่า มีแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภท ก จำนวน 93 แห่ง ประเภท ข จำนวน 224 แห่ง ประเภท ค จำนวน 1,094 แห่ง รวมทั้งสิ้น 1,447 แห่ง

3. ผลการติดตามตรวจสอบ และการบังคับใช้กฎหมาย

3.1 ปี 2556 - 2565 ติดตามตรวจสอบการระบายน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภท ก และ ข จำนวน 317 แห่ง ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 290 แห่ง (91.48%) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 27 แห่ง (8.52%)

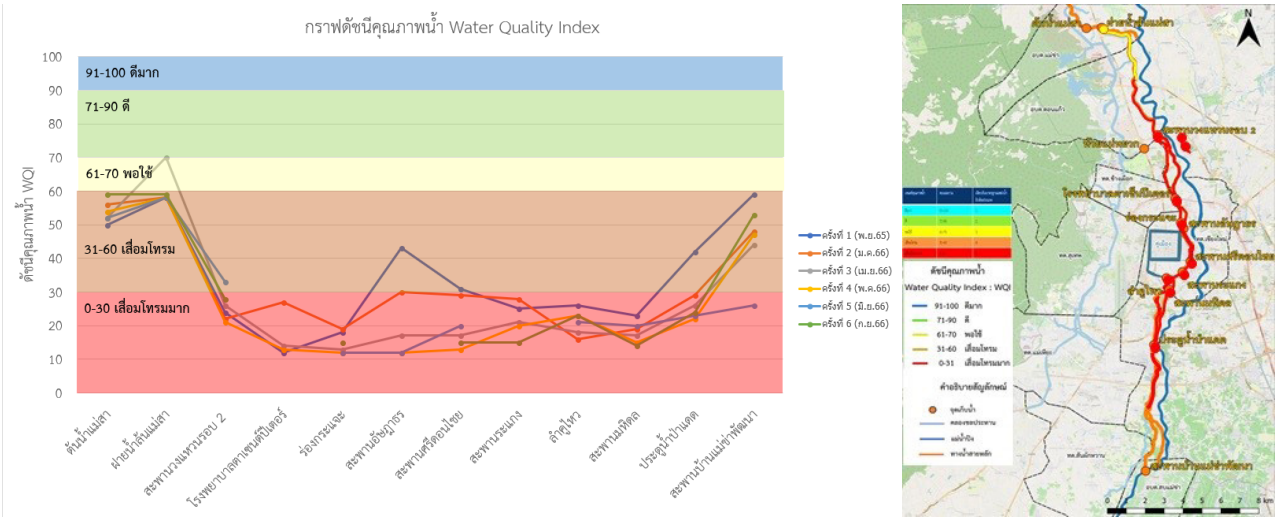
3.2 ปี 2566 ติดตามตรวจสอบการระบายน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภท ก ข และ ค จำนวน 25 แห่ง ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 14 แห่ง (56%) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 11 แห่ง (44%)

ตารางที่ 1 การติดตามตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมาย แหล่งกำเนิดมลพิษอาคารประเภท ก ข และ ค

ปีงบประมาณ พ.ศ.	ตรวจทั้งหมด	ปฏิบัติตามกฎหมาย (แห่ง)	ออกคำสั่ง	ปรับ
2556 - 2565	317	290	27	68 แห่ง (ปรับ 1.6025 ล้านบาท)
2566	25	14	11	2 แห่ง (ปรับ 30,000 บาท)
รวม	**342**	**248**	**94**	**70 แห่ง (ปรับ 1.6325 ล้านบาท)**

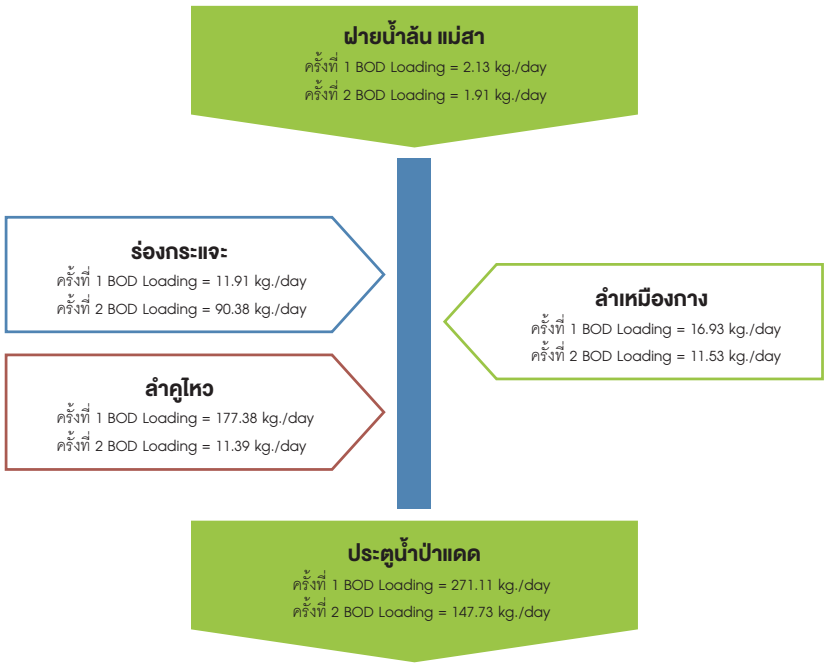
4. คุณภาพน้ำคลองแม่ข่าและลำน้ำสาขา

คุณภาพน้ำส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมถึงเสื่อมโทรมมาก ยกเว้น จุดเก็บฝายน้ำล้นแม่สาที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ จุดที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมจำนวน 2 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 ลำน้ำแม่สา และจุดที่ 12 สะพานบ้านแม่ข่าพัฒนา (คลองแม่ข่าไหลลงน้ำปิงจุดที่ 2) จุดที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก จำนวน 9 จุด ได้แก่ จุดที่ 3 สะพานวงแหวนรอบ 2 จุดที่ 4 โรงพยาบาลตาเซนต์ปีเตอร์ จุดที่ 5 ร่องกระแจะ (ลำน้ำสาขาไหลลงคลองแม่ข่า) จุดที่ 6 สะพานอัษฎาธร และจุดที่ 7 สะพานศรีดอนไชย (สวนสัตตะมังคละศรีดอนไชย) จุดที่ 8 สะพานระแกง จุดที่ 9 ลำคูไหว (ลำน้ำสาขาไหลลงคลองแม่ข่า) จุดที่ 10 สะพานมหิดล และจุดที่ 11 ประตูน้ำป่าแดด (คลองแม่ข่าไหลลงน้ำปิงจุดที่ 1) ผลการตรวจปริมาณโลหะหนัก คือ แมงกานีส ทองแดง สังกะสี ตะกั่ว แคดเมียม สารหนู นิกเกิล และ ปรอท ไม่มีโลหะหนักเกินค่ามาตรฐานทั้ง 12 จุดเก็บ ซึ่งบ่งบอกถึงคุณภาพน้ำและความสกปรกของคลองแม่ข่า ปนเปื้อนมาจากน้ำเสียของชุมชนเป็นส่วนใหญ่



ดัชนีคุณภาพน้ำและจุดเก็บตัวอย่างน้ำคลองแม่ข่า ปี 2566

ปริมาณความสกปรกในรูป BOD loading ของคลองแม่ข่าและลำน้ำสาขา จากการประเมินจำนวน 5 จุด



การขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ แม่น้ำสะแกกรังเสื่อมโทรม จังหวัดอุทัยธานี

แม่น้ำสะแกกรัง เป็นแม่น้ำสายหลักที่สำคัญในจังหวัดอุทัยธานี ปี พ.ศ. 2561 - 2564 คุณภาพแม่น้ำสะแกกรัง อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม มีค่าดัชนีคุณภาพน้ำทั่วไป (WQI) อยู่ระหว่าง 57 - 59 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ถือเป็นจุดเริ่มต้นการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำแม่น้ำสะแกกรัง กรมควบคุมมลพิษ โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 4 (นครสวรรค์) ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากแผนบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ตามยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำปี 2558 - 2569 ภายใต้โครงการลดของเสียแหล่งน้ำวิกฤตและจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำหลัก ได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพแม่น้ำสะแกกรังในจังหวัดอุทัยธานี เน้นบูรณาการความร่วมมือกับทุกภาคส่วน การติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษตามมาตรา 69 และกิจการที่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ สำรวจและประเมินคุณภาพน้ำเสียจากปลายท่อการจัดการของเสียในเรือนแพต้นแบบนำร่อง การติดตามความก้าวหน้าการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ผ่านการประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนฯ การติดตั้งถังดักไขมันและทุ่นกักขยะในเรือนแพต้นแบบ และอาสาสมัครติดตามตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ยังคงดำเนินกิจกรรมต่างๆ อย่างต่อเนื่อง โดยมีกิจกรรม ประกอบด้วย

1) ติดตามตรวจสอบควบคุม กำกับ และบังคับการใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำหรือกิจการที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำที่ตั้งอยู่ในพื้นที่วิกฤตคุณภาพน้ำให้มีการจัดการมลพิษเป็นไปตามกฎหมาย อาทิเช่น สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงประเภท ก อาคารบางประเภทบางขนาด และกระชังปลา รวมทั้งการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ และกิจการอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ จำนวน 20 แห่ง โดยผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รวม 16 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 80 และไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน รวม 4 แห่ง ร้อยละ 20

2) จัดประชุมคณะทำงานเพื่อบูรณาการความร่วมมือในการติดตามตรวจสอบควบคุม กำกับและบังคับใช้กฎหมายระหว่างแหล่งกำเนิดมลพิษ โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อบูรณาการความร่วมมือในการติดตามตรวจสอบควบคุม กำกับและบังคับใช้กฎหมายระหว่างแหล่งกำเนิดมลพิษ

3) จัดประชุมชี้แจง สื่อสารประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ ถึงแนวทางการดำเนินงาน ติดตามตรวจสอบควบคุม กำกับและบังคับใช้กฎหมายเสริมสร้างองค์ความรู้ ความเข้าใจในการจัดการน้ำเสีย ตลอดจนสร้างความตระหนักและการมีส่วนร่วมของแหล่งกำเนิดมลพิษ ในการจัดการปัญหาด้านมลพิษทางน้ำ ควบคุม ป้องกัน ลดการปล่อยน้ำเสีย และการเกิดน้ำเสียที่ต้นทาง

4) การติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำสาธารณะหรือคลองสาขาที่เชื่อมต่อกับลำน้ำสายหลัก ในพื้นที่วิกฤตคุณภาพน้ำ เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการในช่วงก่อนและหลังดำเนินงานโครงการ ดำเนินการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพแม่น้ำสะแกกรัง รวม 10 จุดตัวอย่าง ครอบคลุมพื้นที่เป้าหมายดำเนินการ สรุปผลคุณภาพน้ำ หลังการดำเนินงานโครงการมีคุณภาพน้ำดีขึ้น

จากการดำเนินกิจกรรมต่อเนื่องตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2566 ค่าดัชนีคุณภาพน้ำทั่วไป (WQI) ของแม่น้ำสะแกกรังมีแนวโน้มคุณภาพน้ำที่ดีขึ้น ในปี พ.ศ. 2565 WQI เท่ากับ 60 คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ปี พ.ศ. 2566 WQI เท่ากับ 63 คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษ ยังคงดำเนินกิจกรรมยกระดับคุณภาพน้ำแม่น้ำสะแกกรังอย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดเป้าหมายในปี พ.ศ. 2566 - 2570 คุณภาพแม่น้ำสะแกกรัง ต้องอยู่ในระดับไม่ต่ำกว่าพอใช้ สำหรับแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 อาทิ อาคารราชการต้นแบบด้านการจัดการน้ำเสีย การบำบัดน้ำเสีย ณ แหล่งกำเนิด การผลักดันให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบกลุ่มอาคาร (Cluster) ตลอดจนการปรับปรุงสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศของแหล่งน้ำ

การแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำในพื้นที่รอยต่อลุ่มน้ำแม่กลอง (จังหวัดราชบุรี สมุทรสงคราม และเพชรบุรี)

คุณภาพน้ำบริเวณพื้นที่รอยต่อของลุ่มน้ำแม่กลอง (จังหวัดราชบุรี สมุทรสงคราม และเพชรบุรี) อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมถึงพอใช้ เนื่องจากการระบายน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านระบบบำบัดหรือผ่านระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่มีประสิทธิภาพอย่างเพียงพอจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ได้แก่ ชุมชน สถานประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรม ฟาร์มปศุสัตว์ และพื้นที่เกษตรกรรม จากปัญหาดังกล่าว กรมควบคุมมลพิษ โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมพิษที่ 8 (ราชบุรี) จึงบูรณาการการทำงานร่วมกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหา เพื่อยกระดับคุณภาพน้ำในพื้นที่รอยต่อลุ่มน้ำแม่กลองไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประชาชนผู้ใช้น้ำ โดยมีการดำเนินงานประกอบด้วย

1. ติดตามและตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ อาคารบางประเภทและบางขนาด สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อย การเลี้ยงสุกร ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียน และบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิด ที่มีการระบายน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐานออกสู่ภายนอก

2. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินบริเวณคลองสาขาในพื้นที่รอยต่อของลุ่มน้ำแม่กลอง และคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง บริเวณอ่าวไทยตอนในและอ่าวไทยฝั่งตะวันตก พร้อมประเมินและวิเคราะห์สถานการณ์คุณภาพน้ำ

3. ขับเคลื่อนผ่านกลไกของพื้นที่ สนับสนุนข้อมูลสถานการณ์คุณภาพน้ำผิวดินและคลองสาขา และคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง บริเวณอ่าวไทยตอนใน และอ่าวไทยฝั่งตะวันตก เสนอความคิดเห็นทางวิชาการ และมาตรการการแก้ไขปัญหาผ่านคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง และคณะกรรมการลุ่มน้ำเพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์ คณะกรรมการและคณะทำงานแก้ไขปัญหาน้ำเสียคลองวัดประดู่ ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม ผู้ว่าราชการจังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการคุณภาพน้ำในพื้นที่

4. สนับสนุนองค์ความรู้ และเสริมสร้างการมีส่วนร่วมการแก้ไขปัญหาน้ำลุ่มน้ำแม่กลอง และการจัดการน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดมลพิษ เพื่อเพิ่มศักยภาพให้แก่เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้ประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสีย และกลุ่มเครือข่ายเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ



การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชายหาดท่องเที่ยว (ชายหาดติดดาว)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยว หรือ Beach index ได้ถูกพัฒนาขึ้น โดยกรมควบคุมมลพิษ ภายใต้โครงการการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยว หรือโครงการชายหาดติดดาว ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 เป็นเครื่องมือในการบ่งชี้ระดับคุณภาพสิ่งแวดล้อมของชายหาดท่องเที่ยว เพื่อรักษาคุณภาพของชายหาดให้มีสภาพแวดล้อมที่ดี และมีความสวยงามเหมาะแก่การท่องเที่ยว นอกจากนี้ ยังเป็นข้อมูลในการส่งเสริมการท่องเที่ยวทางทะเล รวมทั้งสร้างความตระหนักต่อความสำคัญของการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาด โดยเฉพาะชายหาดท่องเที่ยว ซึ่งตลอดระยะเวลากว่ายี่สิบปี โครงการชายหาดติดดาว ได้รับความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งส่วนกลาง และส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง

กรมควบคุมมลพิษ ได้ทำการประเมินดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยว โดยได้ปรับวิธีการและเกณฑ์การประเมินให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน โดยมีเกณฑ์การประเมิน ประกอบด้วย 5 ด้าน ดังนี้ 1) ลักษณะทางกายภาพ 2) คุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ 3) ด้านสภาพและความสมบูรณ์ของธรรมชาติ 4) การจัดการสิ่งแวดล้อม และ 5) การจัดการด้านการท่องเที่ยว โดยผลการประเมินจะแบ่งคุณภาพสิ่งแวดล้อมออกเป็น 7 ระดับ ได้แก่ ยอดเยี่ยม (5 ดาว) ดีมาก (4.5 ดาว) ดีปานกลาง (4 ดาว) ดี (3.5 ดาว) พอใช้ (3 ดาว) ต่ำ (2 ดาว) ต่ำมาก (1 ดาว)

จากการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยว โดยในปี 2566 ในพื้นที่ 10 จังหวัด จำนวน 28 หาด ผลการประเมินฯ มีชายหาดที่อยู่ในระดับยอดเยี่ยม (5 ดาว) จำนวน 5 หาด จังหวัดกระบี่ จำนวน 3 หาด ได้แก่ หาดบิเละ (เกาะห้อง) หาดเกาะรอก และหาดแหลมโตนด จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 2 หาด ได้แก่ หาดสามเส้า และหาดอ่าวคา ระดับดีมาก (4.5 ดาว) จำนวน 2 หาด ได้แก่ หาดเกาะลิดี จังหวัดสตูล และหาดท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ระดับดีปานกลาง (4 ดาว) จำนวน 12 หาด และระดับดี (3.5 ดาว) จำนวน 9 หาด กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดทำสื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับชายหาดติดดาวบน Social media และ Platform digital ทั้ง Facebook ในชื่อ PCDBeachIndex Instagram ในชื่อ pcd.beach_Index และ TikTok ในชื่อ pcd_beach_index


หาดบิเละ (เกาะห้อง) กระบี่


หาดเกาะรอก กระบี่


หาดแหลมโตนด (เกาะลันตา) กระบี่


หาดสามเส้า สุราษฎร์ธานี

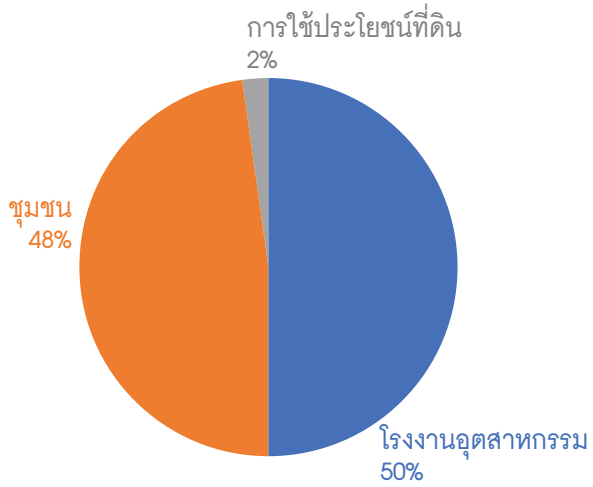

หาดอ่าวคา สุราษฎร์ธานี

การประเมินความสามารถในการรองรับมลพิษของแหล่งน้ำลำตะคองตอนล่าง โดยใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์ MIKE 11 ร่วมกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)

ลำตะคองเป็นลุ่มน้ำย่อยที่สำคัญของลำมูล เป็นแหล่งน้ำที่สำคัญของจังหวัดนครราชสีมาที่ใช้เป็นแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร อุตสาหกรรม และเป็นแหล่งน้ำดิบที่ใช้ในการผลิตน้ำประปาที่สำคัญของจังหวัดนครราชสีมา แต่จากการใช้ประโยชน์ และกิจกรรมบริเวณริมสองฝั่งลำน้ำทั้งอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และชุมชน ส่งผลให้คุณภาพน้ำในลำตะคองมีแนวโน้มเสื่อมโทรมลงจากในอดีต โดยเฉพาะลำตะคองตอนล่าง ซึ่งจัดเป็น 1 ใน 5 แหล่งน้ำวิกฤตของประเทศ จากการเฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำโดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 (นครราชสีมา) ในปี 2561 - 2566 พบว่าลำตะคองตอนล่างมีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมถึงเสื่อมโทรมมากอย่างต่อเนื่อง ซึ่งไม่เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษที่กำหนดให้ลำตะคองตอนล่างอยู่ในแหล่งน้ำประเภทที่ 4 ซึ่งจำเป็นต้องเร่งดำเนินการแก้ไข และฟื้นฟูคุณภาพแหล่งน้ำ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 (นครราชสีมา) ดำเนินการจัดทำการประเมินความสามารถในการรองรับมลพิษของแหล่งน้ำลำตะคองตอนล่าง โดยใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์ MIKE 11 ร่วมกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ผลจากการศึกษาการประเมิน BOD Loading โดยใช้ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษรอบลำน้ำในระยะ 2 กิโลเมตรจากเส้นลำน้ำ ประกอบด้วย โรงงานอุตสาหกรรม ชุมชน และการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยใช้วิธีการคำนวณ BOD loading และค่า BOD จากค่าแนะนำของกรมควบคุมมลพิษ พบว่า ในลำตะคองตอนล่าง มีค่า BOD Loading เท่ากับ 2,163.12 กก.บีโอดีต่อวัน ซึ่งส่วนใหญ่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม และน้ำเสียชุมชน ดังรูปที่ 1 และจากการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำปี 2562 - 2566 พบว่า มีค่า BOD เฉลี่ย เท่ากับ 6.2 มก.ต่อลิตร และจากผลการประเมินความสามารถในการรองรับมลพิษของแหล่งน้ำโดยใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์ MIKE 11 ขอบเขตพื้นที่ตั้งแต่ประตูระบายน้ำคนชุมถึงประตูระบายน้ำข่อยงาม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งมีอัตราการระบายน้ำจากประตูระบายน้ำคนชุม เท่ากับ 6.35 ลบ.ม.ต่อวินาที พบว่าหากต้องการควบคุมคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ต้องควบคุมปริมาณสารมลพิษที่ระบายลงสู่แหล่งน้ำให้มีความสกปรกไม่เกิน 1,728 กก.บีโอดีต่อวัน ซึ่งจะสามารถควบคุมค่า BOD เฉลี่ยในแหล่งน้ำให้มีค่าเท่ากับ 3.95 มก.ต่อลิตร

ทั้งนี้ จากผลการศึกษาสามารถกำหนดแนวทางในการลดปริมาณสารมลพิษที่ระบายลงสู่แหล่งน้ำได้ด้วยวิธีต่างๆ ได้แก่ การควบคุมค่าความสกปรกที่ระบายจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ผลักดันองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีการก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำ และควบคุมอัตราการระบายน้ำขั้นต่ำจากประตูระบายน้ำ เป็นต้น



รูปที่ 1 ร้อยละของ BOD loading จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

การจัดการน้ำมันทำอาหารใช้แล้ว ภายใต้โครงการทอดไม่ทิ้ง

คุณสมบัติที่ไม่ละลายน้ำของน้ำมันทำอาหารใช้แล้ว ก่อให้เกิดปัญหาต่อสิ่งแวดล้อมเป็นวงกว้าง ทั้งปัญหาน้ำเสียและการอุดตันของท่อระบายน้ำจากการทิ้งน้ำมันใช้แล้วลงสู่ท่อระบายน้ำและแหล่งน้ำสาธารณะ ประชาชนบางส่วนยังไม่ให้ความสำคัญต่อการจัดการน้ำมันทำอาหารใช้แล้ว การนำน้ำมันทำอาหารใช้แล้วกลับมาใช้ประโยชน์โดยการสร้างรายได้ จึงเป็นวิธีจัดการของเสียที่มีความเป็นไปได้ที่จะได้รับความร่วมมือจากประชาชน

กรมควบคุมมลพิษ โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5 ร่วมกับบริษัท ธนโชค ออยไลท์ จำกัด และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยนาท สุพรรณบุรี และจังหวัดนครปฐม รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชน **"ไม่ทิ้ง"** น้ำมันทำอาหารใช้แล้วสู่พื้นที่สาธารณะ และเก็บรวบรวมน้ำมันทำอาหารใช้แล้ว มาจำหน่ายที่สถานีรับซื้อ - ขายน้ำมันทำอาหารใช้แล้ว เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและยังเป็นการ **"ไม่ทอดซ้ำ"** ที่จะส่งผลเสียต่อสุขภาพ โครงการนี้เป็นการขยายผลต่อจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งประสบความสำเร็จในการดำเนินงาน โดยให้ครอบคลุม 4 จังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานฯ น้ำมันที่รวบรวมได้จะถูกส่งให้กับ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) นำไปผลิตเป็นน้ำมันเครื่องบินหรือเชื้อเพลิงอากาศยานยั่งยืน (Sustainable Aviation Fuel (SAF))

จากการประชาสัมพันธ์รับสมัครผู้ที่สนใจเข้าร่วมเป็นสถานีรับซื้อ-ขาย ทำให้มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โรงเรียน เครือข่าย ทสม. ในพื้นที่ 3 จังหวัด (ชัยนาท สุพรรณบุรี นครปฐม) สมัครเข้าร่วมเป็นสถานีรับซื้อ-ขายน้ำมันปรุงอาหารใช้แล้ว จำนวน 32 แห่ง รวม 36 สถานี มีการจัดส่งน้ำมันทำอาหารใช้แล้วไปยังสถานีรับซื้อกว่า 600 กิโลกรัม อย่างไรก็ตาม เนื่องจากปริมาณน้ำมันทำอาหารใช้แล้วในแต่ละครัวเรือนมีไม่มากนัก ทำให้การเก็บรวบรวมเพื่อรอส่งจำหน่ายไปยังสถานีรับซื้อ จะใช้เวลาค่อนข้างนาน ดังนั้น สถานีรับซื้อแต่ละแห่งควรต้องหาวิธีในการสื่อสารประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบอย่างต่อเนื่อง



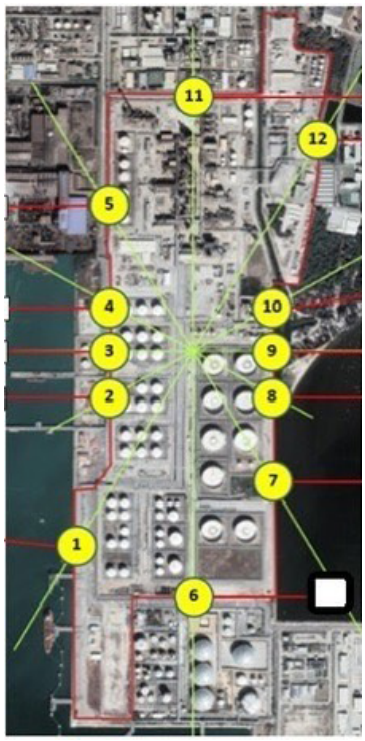






การกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายสารเบนซีน สำหรับโรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ในรูปแบบการเฝ้าระวังบริเวณริมรั้ว (Fence line monitoring)

กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายสารเบนซีนสำหรับโรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ในรูปแบบการเฝ้าระวังบริเวณริมรั้ว ตามข้อกำหนดในร่างประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. .... ร่วมกับกลุ่มผู้ประกอบการโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมในพื้นที่สำคัญ ได้แก่ พื้นที่จังหวัดระยอง และกรุงเทพมหานคร การเฝ้าระวังบริเวณริมรั้ว (Fence line monitoring) หรือการหาค่าผลต่างระหว่างปริมาณสารเบนซีนที่มีค่าสูงสุดกับค่าต่ำสุดที่ตรวจวัดได้บริเวณรอบรั้วหรือแนวเขตพื้นที่โรงงาน ด้วยการใช้ Thermal Desorption Tube นำไปติดตั้งบริเวณริมรั้วรอบของโรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมเป็นระยะเวลา 14 วัน ค่าผลต่างระหว่างผลตรวจวัดสารเบนซีนที่มีค่าสูงสุดและต่ำสุดในหน่วยความเข้มข้นรอบรั้วหรือแนวเขตพื้นที่โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ต้องมีค่าไม่เกิน 9 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร



ภาพแสดงจุดเก็บตัวอย่างบริเวณรอบรั้ว
โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมในพื้นที่ จ.ระยอง

กรมควบคุมมลพิษ ได้เตรียมความพร้อมให้แก่ผู้ประกอบการสำหรับการปฏิบัติตามมาตรฐานใหม่ โดยดำเนินการจัดประชุม อบรมการเตรียมความพร้อมด้านเทคนิค ระหว่างกรมควบคุมมลพิษ สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย และกลุ่มผู้ประกอบการโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม นอกจากนี้ ยังได้หารือร่วมกับองค์กรพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา (US.EPA) ในประเด็นการเตรียมความพร้อมต่อการปฏิบัติตามข้อบังคับในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. .... ทั้งในเชิงเทคนิคการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการและการดำเนินการภายหลังเมื่อพบค่าตรวจวัดที่เกินตามข้อกำหนด รวมถึงการติดตั้งอุปกรณ์การเก็บตัวอย่างในบริเวณพื้นที่ที่มีความซับซ้อน

ปัจจุบัน ร่างประกาศฯ ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พร้อมทั้งเปิดรับฟังความเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างนำเรียนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อลงนาม ก่อนประกาศลงราชกิจจานุเบกษาต่อไป





ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างบริเวณรอบรั้ว
โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม

การปรับปรุงดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย

กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการปรับปรุงดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย เพื่อให้สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2565 ที่กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป ให้ค่าเฉลี่ยฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2566 เป็นต้นไป โดยกรมควบคุมมลพิษได้ออกประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ดัชนีคุณภาพอากาศ ของประเทศไทย พ.ศ. 2566 เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ซึ่งได้ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2566

การปรับปรุงค่าดัชนีคุณภาพอากาศของใหม่ ได้กำหนดให้ใช้ระดับสีการแจ้งเตือน 5 สี ได้แก่ ฟ้า เขียว เหลือง ส้ม และแดง ตามเดิม และใช้ WHO Guidelines และ Interim Targets เป็นช่วงแบ่งระดับการแจ้งเตือนดัชนีคุณภาพอากาศที่ระดับต่างๆ โดยปรับค่าระดับสีแดง จากเดิม 91 มคก./ลบ.ม. ขึ้นไป เป็น 75.1 มคก./ลบ.ม. ขึ้นไป

AQI/ ระดับสี	$PM_{2.5}$ เฉลี่ย 24 ชม. (มคก./ลบ.ม.)	
	ฉบับเดิม	ฉบับใหม่ (16 พฤษภาคม 2566)
0 - 25	0 - 25	0 - 15.0
26 - 50	26 - 37	15.1 - 25.0
51 - 100	38 - 50	25.1 - 37.5
101 - 200	51 - 90	37.6 - 75.0
201 ขึ้นไป	91 ขึ้นไป	75.1 ขึ้นไป



การปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566

กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละอองที่เป็นวาระแห่งชาติ โดยได้ควบรวมประกาศควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าที่ใช้อยู่ในปัจจุบันหลายฉบับมาอยู่ฉบับเดียวกัน ตามพระราชกฤษฎีกาทบทวนความเหมาะสมของกฎหมาย พ.ศ. 2558 และได้กำหนดค่ามาตรฐานฯ ใหม่ที่มีความเข้มงวดมากยิ่งขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยและเทคโนโลยีการควบคุมมลพิษทางอากาศ โดยผลจากการปรับปรุงมาตรฐานในครั้งนี้จะสามารถลดปริมาณมลพิษทางอากาศที่สำคัญในภาพรวมจากปริมาณการปล่อยในปัจจุบัน ได้แก่ ฝุ่นละออง (รวมฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ ด้วย) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เป็นต้น

การปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 มีสาระสำคัญ สรุปได้ดังนี้

1. ยกเลิกประกาศควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าที่มีอยู่เดิม โดยรวบรวมและจัดทำประกาศควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าขึ้นใหม่ จำนวน 2 ฉบับ คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้โรงไฟฟ้าเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่บรรยากาศ พ.ศ. 2566

2. กำหนดค่ามาตรฐานฯ ครอบคลุมโรงไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิง 6 ประเภท ได้แก่ ถ่านหิน ก๊าซธรรมชาติ น้ำมันชีวมวล ก๊าซชีวภาพ และเชื้อเพลิงขยะ โดยโรงไฟฟ้าเก่ายังคงใช้ค่ามาตรฐานฯ ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน สำหรับโรงไฟฟ้าใหม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานฯ ที่เข้มงวดขึ้นตามชนิดเชื้อเพลิง ดังนี้

- ฝุ่นละออง เข้มงวดขึ้น 25 - 75%
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เข้มงวดขึ้น 17 - 81%
- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน เข้มงวดขึ้น 17 - 33%

พร้อมทั้งได้กำหนดค่ามาตรฐานฯ ควบคุมการระบายสารปรอทสำหรับโรงไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง เพื่อควบคุมการปลดปล่อยสารปรอทสู่บรรยากาศตามพันธกรณีในอนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท ทั้งนี้ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา คือตั้งแต่วันที่ 26 พฤศจิกายน 2566 เป็นต้นไป

ค่ามาตรฐานโรงไฟฟ้าใหม่

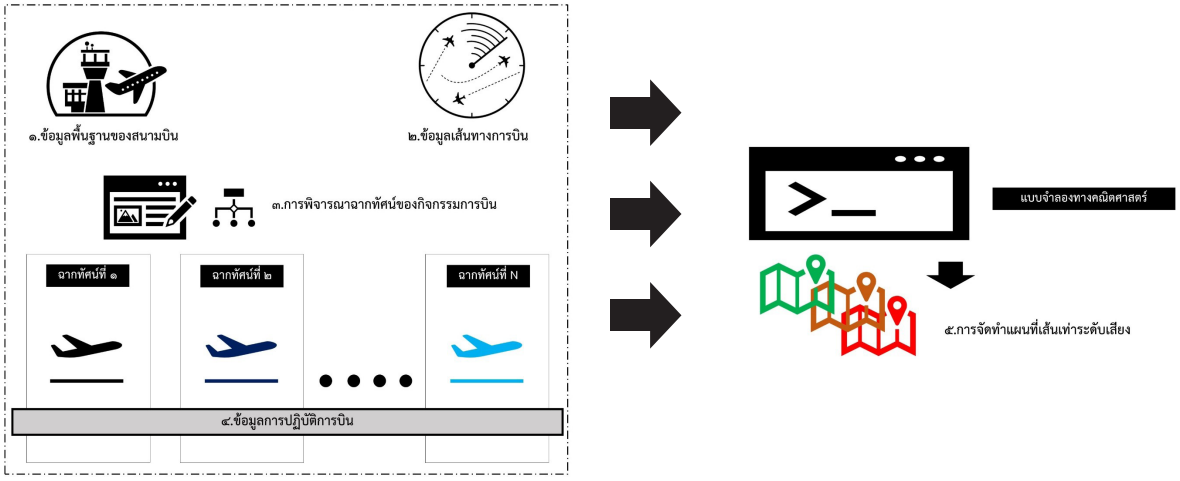


หลักเกณฑ์การจัดทำ แผนที่เส้นเท่าระดับเสียงจากอากาศยาน

กรมควบคุมมลพิษได้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง หลักเกณฑ์ในการกำหนดหลักเกณฑ์ในการจัดทำแผนที่เส้นเท่าระดับเสียงจากอากาศยาน เพื่อนำไปประกอบการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบสนามบิน พ.ศ. 2566 ลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2566 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 140 ตอนพิเศษ 157 ง วันที่ 3 กรกฎาคม 2566) เนื้อหาของประกาศฉบับนี้ได้กำหนดหลักเกณฑ์ต่างๆ ในการจัดเตรียมข้อมูลที่จะใช้นำเข้าแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ สำหรับประเมินผลกระทบทางเสียงจากอากาศยาน และแนวทางในการพิจารณาฉากทัศน์ของกิจกรรมการบินของสนามบิน ประกอบด้วย 5 หัวข้อ ได้แก่ 1. ข้อมูลพื้นฐานของสนามบิน 2.ข้อมูลเส้นทางการบิน 3. การพิจารณาฉากทัศน์ของกิจกรรมการบิน 4. ข้อมูลการปฏิบัติการบิน และ 5. การจัดทำแผนที่เส้นเท่าระดับเสียงจากอากาศยาน

การจัดทำประกาศฉบับนี้เพื่อให้ผู้ให้บริการสนามบิน หน่วยงานของรัฐ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมลพิษทางเสียงจากอากาศยาน นำหลักเกณฑ์ดังกล่าวไปใช้ในการจัดทำแผนที่เส้นเท่าระดับเสียงจากอากาศยาน ให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนาสนามบินที่กำหนดในทุกสนามบินที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน และที่มีโครงการจะพัฒนาขึ้นในอนาคต โดยมีเป้าหมายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาสนามบินในระยะยาว และให้กรมโยธาธิการและผังเมือง จังหวัด หรือท้องถิ่น ที่มีสนามบินตั้งอยู่ในปัจจุบันและที่จะพัฒนาให้มีสนามบินขึ้นในอนาคต นำแผนที่เส้นเท่าระดับเสียงจากอากาศยานไปใช้ประกอบการพิจารณาวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบสนามบิน ให้มีความสอดคล้องกับระดับผลกระทบทางเสียงและการดำเนินกิจกรรมของสนามบินเพื่อให้สนามบินสามารถพัฒนาและอยู่ร่วมกับชุมชนโดยรอบได้อย่างยั่งยืน

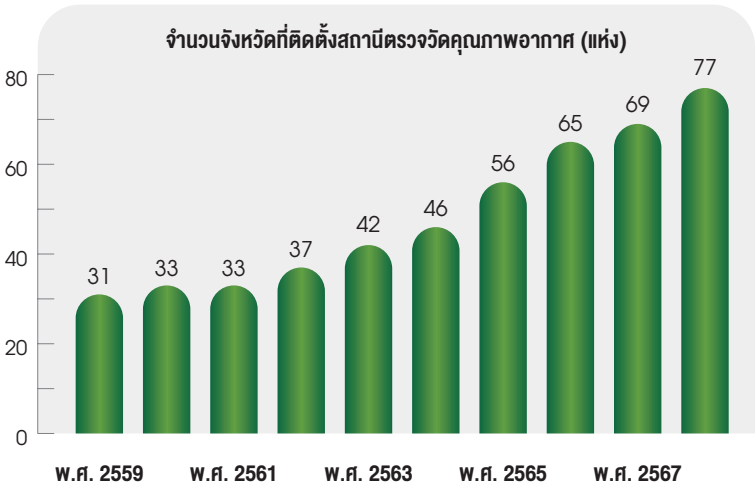
กรมควบคุมมลพิษได้จัดอบรมการจัดทำแผนที่เสียงเชิงกลยุทธ์จากภาคการขนส่งทางอากาศ มีเป้าหมายเพื่อให้บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เพิ่มพูนความรู้และความเข้าใจ ในหลักการ ขั้นตอน วิธีการ และรายละเอียด ในการจัดทำแผนที่เสียงเชิงกลยุทธ์จากภาคการขนส่งทางอากาศ ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ แนวความคิดและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนที่เสียงเชิงกลยุทธ์ และได้ทดลองจัดทำแผนที่เสียงเชิงกลยุทธ์จากภาคการขนส่งทางอากาศ โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ Aviation Environmental Design Tool (AEDT) ที่พัฒนาโดย US Federal Aviation Administration (FAA) ในการฝึกอบรมได้ใช้ข้อมูลปฏิบัติการบินของสนามบินดอนเมืองในปี พ.ศ. 2562 เป็นตัวอย่างในการฝึกจัดทำแผนที่เสียงเชิงกลยุทธ์ฯ มีผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ และเอกชน รวม 51 คน โดยได้รับความอนุเคราะห์ ทีมวิทยากรจากกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมร่วมกับวิทยากรของกรมควบคุมมลพิษ ในการจัดการฝึกอบรมฯ ครั้งนี้



งานพัฒนาเครือข่ายสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของประเทศ

กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดตั้งเครือข่ายการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศของประเทศไทย เพื่อเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นหรือมีแนวโน้มที่อาจจะเกิดขึ้นในพื้นที่ต่างๆ รวมทั้งศึกษาหรือคาดการณ์สภาพการเปลี่ยนแปลงของคุณภาพอากาศที่อาจจะเกิดขึ้น ข้อมูลผลการตรวจวัดที่ได้จะนำไปใช้ประกอบการกำหนดมาตรการและนโยบายในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศระดับประเทศ และขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อลดมลพิษในระดับพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ คณะรัฐมนตรี ได้เห็นชอบแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ **"การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง"** เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 ซึ่งตามแผนในมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการมลพิษ กำหนดให้ดำเนินการขยายเครือข่าย/พื้นที่การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศให้ครอบคลุม 77 จังหวัด ภายในปี 2568

กรมควบคุมมลพิษ ได้ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง ในปี 2566 ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 9 สถานี ครอบคลุมพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดบึงกาฬ จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดศรีสะเกษ จังหวัดอำนาจเจริญ จังหวัดยโสธร จังหวัดนครนายก จังหวัดสิงห์บุรี และจังหวัดกาฬสินธุ์ ปัจจุบันเครือข่ายการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศของประเทศไทย ประกอบด้วยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ จำนวน 96 สถานี ติดตั้งครอบคลุมพื้นที่ 65 จังหวัด ในทุกภูมิภาค




สุรินทร์


สิงห์บุรี


กาฬสินธุ์


อำนาจเจริญ


ศรีสะเกษ


ชัยภูมิ


บึงกาฬ


นครนายก


ยโสธร

การแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันข้ามแดน

ในปี 2566 ปัญหาหมอกควันข้ามแดนยังคงเป็นปัญหาสำคัญซึ่งส่งผลกระทบต่อประเทศไทย โดยเฉพาะพื้นที่ภาคเหนือ ซึ่งมักประสบกับปัญหาในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน โดยมีสาเหตุหลักเกิดจากการเผาในที่โล่งจากทั้งภายในประเทศและจากประเทศเพื่อนบ้าน ประเทศไทยมีการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดน ดังนี้

1. การแจ้งเตือนปัญหาหมอกควันข้ามแดนและการประสานงานระหว่างประเทศ

ได้มีการดำเนินงานภายใต้ข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน โดยเมื่อมีการแจ้งเตือนความรุนแรงของสถานการณ์ ประเทศสมาชิกจะต้องรายงานสถานการณ์ และมาตรการของแต่ละประเทศให้สำนักเลขาธิการอาเซียนรวบรวมเพื่อแจ้งให้ประเทศสมาชิกรับทราบ นอกจากนี้ในปี 2566 พื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทยได้รับผลกระทบรุนแรงจากปัญหาหมอกควันข้ามแดน ประเทศไทยได้จัดทำหนังสือไปยังสำนักเลขาธิการอาเซียน เพื่อขอให้ประเทศสมาชิกในอนุภูมิภาคแม่โขงยกระดับมาตรการในการลดจุดความร้อน ซึ่งลงนามโดยปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 และโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2566

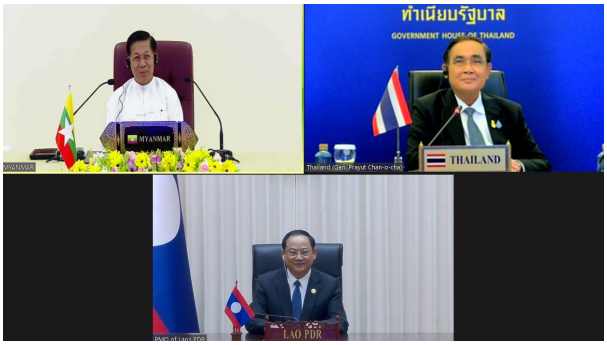
2. การผลักดันการแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดนโดยประเทศไทย

2.1 ยุทธศาสตร์ฟ้าใส (CLEAR Sky Strategy) สืบเนื่องมาจากปัญหาหมอกควันข้ามแดนในพื้นที่ภาคเหนือในปี 2566 เกิดขึ้นรุนแรงอย่างต่อเนื่อง พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ได้เป็นเจ้าภาพการประชุมระดับนายกรัฐมนตรี 3 ประเทศ ระหว่างไทย-สปป.ลาว-เมียนมา ผ่านระบบการประชุมทางไกล เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566 โดยนายกรัฐมนตรีของประเทศไทยได้เสนอ **"ยุทธศาสตร์ฟ้าใส (CLEAR Sky Strategy)"** เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษจากหมอกควันข้ามแดนที่เกิดขึ้น และให้ร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติร่วม (Joint Plan of Action) เพื่อใช้แก้ไขปัญหาร่วมกัน 3 ประเทศ นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2566 นายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรี ได้เยือนสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) และได้เห็นพ้องต้องกันกับนายกรัฐมนตรี สปป.ลาว เพื่อเร่งรัดให้มีการจัดทำแผนปฏิบัติการร่วม ระหว่าง 3 ประเทศให้เสร็จโดยเร็ว ช่วยบรรเทาผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

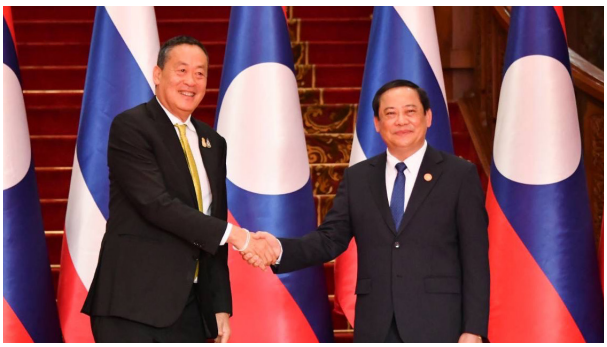


2.2 แผนปฏิบัติการเชียงราย 2017 (Chiang Rai 2017 Plan of Action) ในการประชุมคณะกรรมการระดับรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม 5 ประเทศอนุภูมิภาคแม่โขง เรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ 12 (12th MSC Mekong) เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 ประเทศไทยได้เน้นย้ำให้ประเทศสมาชิกในอนุภูมิภาคแม่โขงเพิ่มความพยายามรับมือปัญหาหมอกควันข้ามแดนในปี 2567 โดยลดจำนวนจุดความร้อนในอนุภูมิภาคแม่โขงปี 2567 ให้ได้ร้อยละ 35 และในปี 2568 ให้ได้ร้อยละ 40 โดยใช้จำนวนจุดความร้อนปี 2563 เป็นฐาน เพื่อให้ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการเชียงราย ทั้งนี้ที่ประชุม 12th MSC Mekong ได้ตกลงร่วมกันตามที่ประเทศไทยได้ร้องขอ

นอกจากนี้ในการประชุมประเทศภาคีต่อข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดนครั้งที่ 18 (COP-18) ได้เห็นชอบกับโรดแมปอาเซียนปลอดหมอกควัน ฉบับที่ 2 ปี 2566 - 2573 ยุทธศาสตร์การจัดการพื้นที่ป่าพรุอาเซียน ฉบับที่ 2 ปี 2566 - 2573 และกรอบการพัฒนาการลงทุนในอาเซียนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาหมอกควันข้ามแดนในภูมิภาคอาเซียน ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างความเข้มแข็งในการจัดการกับสาเหตุของปัญหาหมอกควันข้ามแดนในอาเซียนได้อย่างครอบคลุมยั่งยืนมากยิ่งขึ้น



พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นเจ้าภาพการประชุมระดับนายกรัฐมนตรี 3 ประเทศ ระหว่างไทย-สปป.ลาว-เมียนมา ผ่านระบบการประชุมทางไกล เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566



นายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรี ได้เยือนสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2566



การประชุมภายใต้ข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน 12th MSC Mekong ณ เวียดนาม

โครงการ “รถรัฐ ลดมลพิษ” ปี 2566

โครงการ **“รถรัฐ ลดมลพิษ”** เป็นมาตรการสำคัญในการควบคุมและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก $PM_{2.5}$ จากรถยนต์ เริ่มดำเนินโครงการมาตั้งแต่ปี 2563 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้รถราชการของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนดในระดับเข้มข้น และระดับเสียงไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด โดยการดำเนินโครงการดังกล่าวกำหนดให้รถราชการในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เครื่องยนต์ดีเซลมีค่าควันดำไม่เกินร้อยละ 25 เมื่อตรวจวัดด้วยเครื่องมือวัดควันดำระบบวัดความทึบแสง ซึ่งเข้มงวดกว่าค่ามาตรฐานควันดำที่กำหนดไม่เกินร้อยละ 30 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หากผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะติดตราสัญลักษณ์ **“รถรัฐ ลดมลพิษ”** เพื่อแสดงว่ารถคันนั้นมีค่ามลพิษต่ำและแสดงให้เห็นถึงความใส่ใจในการแก้ไขปัญหามลพิษและฝุ่นละอองจากรถราชการ

กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการตรวจวัดมลพิษทางอากาศและระดับเสียงให้กับรถราชการในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีแหล่งกำเนิดหลักของฝุ่นละอองขนาดเล็ก $PM_{2.5}$ มาจากไอเสียของยานพาหนะ ประกอบด้วย สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ กรมทรัพยากรธรณี กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ องค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ สำนักงานเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) และองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ต่อมาได้ขยายโครงการ **“รถรัฐ ลดมลพิษ”** สู่ภูมิภาค เพื่อให้รถราชการในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการตรวจวัดเพิ่มมากขึ้น โดยให้สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 - 16 ซึ่งสังกัดกรมควบคุมมลพิษ ตรวจวัดควันดำและระดับเสียง และรวบรวมผลการตรวจวัดควันดำและระดับเสียงจากรถราชการในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ

ผลการตรวจวัดรอบที่ 1 ปี 2566 (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566)

รถราชการที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซลในพื้นที่กรุงเทพมหานคร จำนวน 12 หน่วยงาน และรถราชการที่อยู่ในพื้นที่ต่างจังหวัด 119 หน่วยงาน ได้รับการตรวจวัดควันดำทั้งหมด 1,256 คัน มีค่าควันดำผ่านเกณฑ์โครงการ **“รถรัฐ ลดมลพิษ”** 1,173 คัน (ร้อยละ 93.39) และตรวจวัดระดับเสียงจำนวน 994 คัน ระดับเสียงผ่านเกณฑ์มาตรฐานจำนวน 989 คัน (ร้อยละ 99.50) โดยรถราชการในสังกัดกรมควบคุมมลพิษได้รับการตรวจวัดควันดำจำนวน 120 คัน มีค่าควันดำผ่านเกณฑ์ **“รถรัฐ ลดมลพิษ”** จำนวน 114 คัน (ร้อยละ 95) และตรวจวัดระดับเสียงจำนวน 110 คัน ผ่านเกณฑ์มาตรฐานทุกคัน

ผลการตรวจวัดรอบที่ 2 ปี 2566 (เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566)

รถราชการที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซลในพื้นที่กรุงเทพมหานคร จำนวน 14 หน่วยงาน และรถราชการที่อยู่ในพื้นที่ต่างจังหวัด จำนวน 56 หน่วยงาน ได้รับการตรวจวัดควันดำ 846 คัน มีค่าควันดำผ่านเกณฑ์โครงการ **“รถรัฐ ลดมลพิษ”** จำนวน 812 คัน (ร้อยละ 95.98) และตรวจวัดระดับเสียง 810 คัน มีระดับเสียงผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 806 คัน (ร้อยละ 99.51) โดยรถราชการในสังกัดกรมควบคุมมลพิษ จำนวน 67 คัน มีค่าควันดำผ่านเกณฑ์ **“รถรัฐ ลดมลพิษ”** ทุกคัน และมีระดับเสียงผ่านเกณฑ์มาตรฐานทุกคัน

ปัญหาและอุปสรรค

1. การดำเนินโครงการ **"รถรัฐ ลดมลพิษ"** มีปัญหาและอุปสรรคในพื้นที่ต่างจังหวัด เนื่องจาก สคพ. ไม่มีเจ้าหน้าที่และงบประมาณที่จะออกพื้นที่ตรวจวัดควันดำและระดับเสียงให้กับหน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่อยู่ในพื้นที่ที่ สคพ. ดูแล เพื่อตรวจวัดควันดำและระดับเสียงทุก 6 เดือน อย่างไรก็ตาม กรมควบคุมมลพิษได้เสนอให้ สคพ. แนะนำให้หน่วยงานต่างๆ ที่ สคพ. ไม่สามารถลงพื้นที่เพื่อตรวจวัดได้ ขอความอนุเคราะห์สำนักงานขนส่งจังหวัดตรวจวัดควันดำและระดับเสียงและรวบรวมผลการตรวจวัดเพื่อรายงานผลมายังกรมควบคุมมลพิษ

2. การดำเนินโครงการ **"รถรัฐ ลดมลพิษ"** สอดคล้องกับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วย รถราชการ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2538 แต่ไม่สอดคล้องกับประกาศนายทะเบียนทั่วราชอาณาจักร เรื่อง ให้เจ้าของรถที่จะเสียภาษีประจำปีนำรถไปตรวจสภาพ พ.ศ. 2563 ดังนั้น การดำเนินโครงการ **"รถรัฐ ลดมลพิษ"** จึงเป็นการดำเนินงานลักษณะขอความร่วมมือ ประกอบกับความไม่เพียงพอของเจ้าหน้าที่และงบประมาณ จึงทำให้โครงการ **"รถรัฐ ลดมลพิษ"** การตรวจวัดควันดำและเสียงไม่ครอบคลุมรถทั้งหมด ส่งผลให้จำนวนรถที่ได้รับการตรวจวัดควันดำและระดับเสียงทุก 6 เดือน โดยเฉพาะการตรวจวัดในรอบที่ 2 มีจำนวนน้อย



แนวทางการแก้ปัญหา

1. ให้ผู้บริหารประกาศนโยบายและบังคับให้รถราชการในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตรวจวัดควันดำและระดับเสียงทุก 6 เดือน หรือทุกระยะทาง 15,000 กิโลเมตร แล้วแต่จะถึงกำหนดอย่างใดก่อน และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมควบคุมมลพิษทราบ

2. ทำหนังสือขอความอนุเคราะห์กรมการขนส่งทางบก และสำนักงานขนส่งจังหวัด ตรวจวัดควันดำและระดับเสียงให้กับรถราชการในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน หรือทุกระยะทาง 15,000 กิโลเมตร แล้วแต่จะถึงกำหนดอย่างใดก่อน พร้อมทั้งให้แจ้งผลการตรวจวัดให้กับหน่วยงานเจ้าของรถทราบ



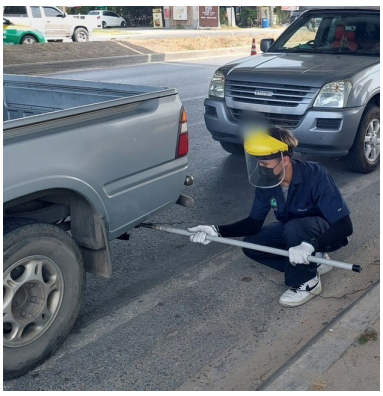


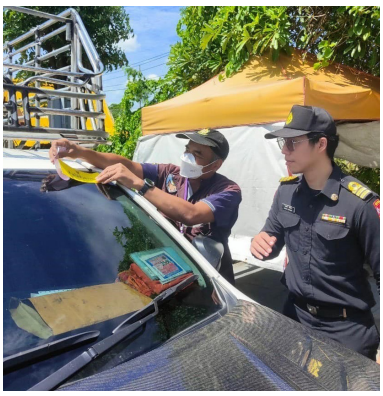


การตรวจสอบ ตรวจจับและห้ามใช้ยานพาหนะในช่วงวิกฤต $PM_{2.5}$

กรมควบคุมมลพิษ เพิ่มความเข้มงวดในการตรวจสอบตรวจจับและห้ามใช้รถควันดำในช่วงสถานการณ์วิกฤต $PM_{2.5}$ ทั้งในพื้นที่กรุงเทพมหานครและพื้นที่วิกฤตต่างจังหวัด โดยจัดชุดปฏิบัติการร่วมกับกรมการขนส่งทางบก กองบังคับการตำรวจจราจร กรุงเทพมหานคร สำนักงานขนส่งจังหวัด สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการตรวจสอบตรวจจับรถควันดำ ครอบคลุมพื้นที่ 14 จังหวัด รวมทั้งสิ้น 15,281 คัน ประกอบด้วยรถบรรทุกขนาดใหญ่ เช่น รถบรรทุก รถโดยสารประจำทาง ตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 จำนวน 7,236 คัน และรถยนต์ขนาดเล็กตามพระราชบัญญัติรถยนต์ พ.ศ. 2522 เช่น รถยนต์ส่วนบุคคล รถกระบะ จำนวน 8,045 คัน ซึ่งมีรถยนต์ที่มีควันดำเกินค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด จำนวน 1,021 คัน โดยผู้ใช้ยานพาหนะมีการนำยานพาหนะไปปรับปรุงแก้ไขสภาพเครื่องยนต์เพื่อให้ระบายมลพิษได้ตามมาตรฐานและนำมาขอยกเลิกคำสั่ง จำนวน 564 คัน คิดเป็นร้อยละ 55.24 จึงมีรถยนต์ที่ระบายมลพิษมีค่าเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งสิ้น 14,824 คัน คิดเป็นร้อยละ 97.01 ทั้งนี้ กรณีรถยนต์ที่ยังไม่ดำเนินการแก้ไขหรือนำรถยนต์ยกเลิกคำสั่งฯ ภายในระยะเวลา 30 วัน กรมควบคุมมลพิษได้มีมาตรการในการติดตามโดยมีหนังสือถึงเจ้าของหรือผู้ครอบครองรถยนต์เพื่อแสดงหลักฐานการยกเลิกคำสั่งฯ หากพบว่ายังไม่มีการยกเลิกคำสั่งฯ จะดำเนินการเปรียบเทียบปรับ และแจ้งไปยังกรมการขนส่งทางบกในฐานะนายทะเบียนตามกฎหมายเพื่อดำเนินการต่อไป







สรุปผลการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทรถยนต์ พ.ศ. 2566

จังหวัด	จำนวนรถยนต์ที่ดำเนินการตรวจสอบ (คัน)			รถยนต์ที่มีควันดำเกินค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด (คัน)	รถยนต์ที่มีการยกเลิกคำสั่งฯ (คัน)	รถยนต์ที่มีควันดำเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด (คัน)	ร้อยละ
	จำนวนทั้งหมด (คัน)	รถบรรทุกขนาดใหญ่ตาม พ.ร.บ. การขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 (คัน)	รถยนต์ขนาดเล็กตาม พ.ร.บ. รถยนต์ พ.ศ. 2522 (คัน)				
กรุงเทพมหานคร	10,405	5,204	5,201	596	377	10,186	97.90
เชียงใหม่	962	267	695	53	28	937	97.40
ลำปาง	317	101	216	16	4	305	96.21
พิษณุโลก	284	172	112	27	5	262	92.25
นครสวรรค์	110	60	50	11	10	109	99.09
นครปฐม	672	471	201	6	6	672	100
นนทบุรี	211	111	100	15	11	207	98.10
สระบุรี	289	131	158	23	7	273	94.46
อุดรธานี	187	38	149	44	1	144	77.01
ขอนแก่น	533	88	445	99	27	461	86.49
นครราชสีมา	983	524	459	95	60	948	96.44
อุบลราชธานี	88	68	20	3	3	88	100
ภูเก็ต	24	1	23	1	0	23	95.83
สงขลา	216	0	216	32	25	209	96.76
รวม	15,281	7,236	8,045	1,021	564	14,824	97.01

โครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการเชื้อเพลิงแบบครบวงจร เพื่อลดฝุ่นละอองจากการเผาในที่โล่ง ด้วยการพัฒนาเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ ในพื้นที่ สคพ.1-3

การพัฒนากลไกทางเศรษฐศาสตร์เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน เป็นความร่วมมือระหว่างกรมควบคุมมลพิษ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และศูนย์วิจัยเศรษฐกิจและพยากรณ์ทางการเกษตร คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ภายใต้การสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ ได้แก่ 1) เพื่อขับเคลื่อนและขยายผล การบริหารจัดการเชื้อเพลิงแบบครบวงจร เพื่อลดฝุ่นละอองจากการเผาและผลกระทบต่อสุขภาวะ ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนระดับชุมชน 9 จังหวัดภาคเหนือ 2) เพื่อสร้างต้นแบบการบริหารจัดการเชื้อเพลิงแบบครบวงจร ลดการเผาในที่โล่ง ด้วยกลไกเศรษฐศาสตร์ของชุมชน ภายใต้แนวคิด **"ชุมชนทำเพื่อชุมชน"** และ 3) เพื่อประเมินผลกระทบทั้งด้านมิติสุขภาวะ สังคม สิ่งแวดล้อม ของการลดการเผาในที่โล่งด้วยเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ อันจะนำไปสู่การลดฝุ่นละอองจากการเผาในที่โล่งและลดผลกระทบต่อสุขภาวะของประชาชน

ขั้นตอนการดำเนินโครงการฯ ประกอบด้วย 1) การทำความเข้าใจ (Empathize and Define) เพื่อรวบรวมข้อมูลเชิงลึก (Insight) ค้นหาวิธีการที่เหมาะสมและชุมชนต้นแบบยอมรับ 2) การพัฒนาเครื่องมือ (Ideate) เศรษฐศาสตร์ ทั้งในรูปแบบการเก็บข้อมูลเศรษฐศาสตร์ฐานรากชุมชน และประเมินความคุ้มค่าของการลดการเผาในที่โล่งด้วยเครื่องมือประเมินผลลัพธ์ทางสังคมและผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน Social Return on Investment (SROI) 3) การสร้างต้นแบบ (Prototype) ในพื้นที่เป้าหมายเพื่อบริหารจัดการเชื้อเพลิงและการตั้งกองทุน **"ลดการเผา"** อย่างมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน และ 4) การทดสอบและประเมินผล (Test and Evaluating) กิจกรรมลดการเผาที่ชุมชนต้นแบบได้พิจารณาแล้วว่าเหมาะสมกับตนเอง และเก็บข้อมูลด้วยเครื่องมือเศรษฐศาสตร์ที่พัฒนาขึ้น ประเมินผลการดำเนินงาน จัดทำข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาตามวัตถุประสงค์ประกอบด้วย 3 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 การสร้างเครือข่ายระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และภาคีเครือข่ายภาคประชาสังคม เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนขยายผลนโยบายการบริหารจัดการเชื้อเพลิงแบบครบวงจร ในการสนับสนุนการดำเนินงานของชุมชนต้นแบบการลดการเผาในที่โล่ง ผ่านการทำบันทึกข้อตกลงความเข้าใจ เครือข่ายลดการเผาในที่โล่ง (MOU) ระหว่างกรมควบคุมมลพิษ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด สภาลมหายใจภาคเหนือ และมีผู้อำนวยการสำนักสนับสนุนการควบคุมปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง ร่วมเป็นพยานในบันทึกข้อตกลงความเข้าใจ

ส่วนที่ 2 การสร้างชุมชนต้นแบบและจัดตั้งกองทุนลดการเผาในที่โล่ง 9 จังหวัดๆ ละ 1 ชุมชน เพื่อดำเนินกิจกรรมที่เหมาะสมตามบริบทของพื้นที่ เช่น กิจกรรมการทำถ่านไบโอชาร์จากเศษกิ่งไม้ลำไย การผลิตปุ๋ยหมักจากเปลือกกาแฟ การทำปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุทางการเกษตร ได้แก่ ชุมชนตำบลบ้านแม่จ๋อง ตำบลศรีวิชัย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ชุมชนบ้านแม่นาเติงใน อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ชุมชนบ้านห้วยมะเกลี้ยง ตำบลป่าง้ิว อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย ชุมชนตำบลบ้านเหล่า อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา ชุมชนบ้านนากว้าว (กิ่ว) ตำบลบ้านกิ่ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ชุมชนบ้านน้ำว้า ตำบลน้ำพาง อำเภอแม่จริม จังหวัดเชียงใหม่ ชุมชนบ้านห้วยไผ่ ตำบลท่าแฝก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์ ชุมชนบ้านนาหล่ม ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก และชุมชนบ้านท่าไผ่ ตำบลยกกระบัตร อำเภอสามเงา จังหวัดตาก

ส่วนที่ 3 การประเมินผลลัพธ์ทางสังคมและผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน โดยกำหนดพื้นที่ตัวแทนตามลักษณะของชุมชนและกิจกรรม ในพื้นที่เป้าหมาย 4 พื้นที่ ประกอบด้วย 1) ชุมชนบนพื้นที่สูง บ้านห้วยมะเกลี้ยง ตำบลป่าง้ิว อำเภอเวียงป่า จังหวัดเชียงราย 2) ชุมชนพื้นที่ราบ บ้านท่าไผ่ ตำบลยกกระบัตร อำเภอสามเงา จังหวัดตาก 3) ชุมชนพื้นที่ติดป่า บ้านแม่จ๋อง ตำบลศรีวิชัย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน และ 4) ชุมชนพื้นที่ห่างจากป่า บ้านนากว้าว ตำบลบ้านกิ่ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

ผลลัพธ์และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 1,152,069 บาท ได้แก่

- มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจ จำนวน 891,940 บาท แบ่งเป็น

o รายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการขายผลผลิตของกลุ่ม เช่น ผลผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ถ่านหุงต้ม และถ่านไบโอชาร์ จำนวน 313,600 บาท

o รายได้ที่เพิ่มขึ้นจากเพิ่มคุณภาพผลผลิตของสมาชิกในชุมชน จำนวน 284,418 บาท

o การลดค่าใช้จ่ายของสมาชิกในชุมชน ทั้งค่าใช้จ่ายในการทำการเกษตร เช่น ค่าใช้จ่ายปุ๋ยเคมี ค่าจ้างแรงงานที่ลดลง และรวมถึงค่าใช้จ่ายในการเดินทาง เชื้อเพลิงในการหุงหาอาหารที่ลดลง จำนวน 293,922 บาท

- มูลค่าผลกระทบทางสังคมและสิ่งแวดล้อม มีผลรวมทั้งสิ้น จำนวน 260,129 บาท แบ่งเป็น

o ค่าใช้จ่ายในการดูแลสุขภาพที่ลดลงของชุมชนลดการเกิดขึ้นของฝุ่นควัน $PM_{2.5}$ เช่น ค่าวัสดุอุปกรณ์และค่าเดินทางไปรักษาพยาบาลจากอาการเจ็บป่วยที่เป็นผลมาจากฝุ่นควัน $PM_{2.5}$ จำนวน 94,629 บาท

o คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของชุมชนจากการที่ชุมชนมีแหล่งการหารายได้ที่เพิ่มขึ้น เช่น การขายเศษวัสดุทางการเกษตร เช่น กิ่งไม้ ใบไม้ ให้แก่ทางกลุ่มกองทุนลดการเผา จำนวน 65,500 บาท

o คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากงบประมาณในการดูแลคุณภาพชีวิตและสวัสดิการของคนในชุมชนในการดูแลปัญหาสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 100,000 บาท

o เมื่อเทียบกับเงินลงทุน (พิจารณาจากงบประมาณของกองทุนลดการเผา จำนวน 40,000 บาท ต่อ 1 กองทุน จำนวน 4 กองทุน เป็นเงินทั้งสิ้น 160,000 บาท) พบว่ามี SROI Ratio อยู่ที่ 7.20 เท่า หรือ เงิน 1 บาท ของโครงการสามารถสร้างมูลค่าของผลกระทบได้ 7.20 บาท













สานเครือข่ายสิ่งแวดล้อม พาลดฝุ่นหน้าพระลาน

ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี เป็นเขตควบคุมมลพิษ ที่มีโรงงานอุตสาหกรรมเป็นจำนวนมากถึง 133 แห่ง โดยมีประเภทอุตสาหกรรมหลัก ได้แก่ เหมืองหิน โรงโม่หิน โรงแต่งแร่ โรงงานปูนขาว ซึ่งการประกอบอุตสาหกรรมดังกล่าว ส่งผลให้คุณภาพอากาศในพื้นที่มีปริมาณฝุ่นละอองจำนวนมาก โดยเฉพาะฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนในชุมชนโดยรอบ ที่ผ่านมาทุกภาคส่วนได้ร่วมกันกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองมาอย่างต่อเนื่อง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กรมควบคุมมลพิษ โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) จึงได้จัดทำโครงการ **"สานเครือข่ายสิ่งแวดล้อม พาลดฝุ่นหน้าพระลาน"** เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม ในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี สวนพฤกษศาสตร์พุแค สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 สาขาสระบุรี และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ชมรมโรงโม่หิน เหมืองหิน และโรงแต่งแร่ เทศบาลตำบลหน้าพระลาน องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระลาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี สถานีพัฒนาที่ดินสระบุรี อำเภอเฉลิมพระเกียรติ โรงเรียนอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก และภาคีเครือข่าย โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากชมรมโรงโม่หิน เหมืองหิน และโรงแต่งแร่ จัดกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. กิจกรรมการเสวนา **"สานเครือข่ายสิ่งแวดล้อม พาลดฝุ่นหน้าพระลาน"** เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2566 ณ สวนพฤกษศาสตร์พุแค โดยมี นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานในพิธีฯ มีกลุ่มเป้าหมายครอบคลุมทุกภาคส่วนเข้าร่วมกิจกรรมฯ ประเด็นสำคัญจากเวทีเสวนาฯ ได้แก่ (1) ควรมีแนวทางการกำหนดเครื่องมือของภาครัฐในการจัดการปัญหาฝุ่นละออง อาทิ กฎหมาย มาตรการ และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือจากทุกภาคส่วน (2) ควรเพิ่มพื้นที่สีเขียวและปลูกต้นไม้ลดฝุ่นละออง (3) ควรใช้กลไกทางเศรษฐศาสตร์ในการบริหารจัดการฝุ่นละออง เพื่อมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน หรือ Carbon Neutrality ภายในปี ค.ศ. 2050 และเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ หรือ Net Zero Greenhouse Gas Emission ภายในปี ค.ศ. 2065 และ (4) ภาคเอกชน ควรจัดการลดฝุ่นละอองจากการประกอบกิจการโรงโม่บดย่อยหิน เหมือง และโรงงานปูนซีเมนต์ เช่น การฉีดน้ำบนพื้นผิวถนน การล้างล้อรถบรรทุกขนส่ง การใช้สเปรย์น้ำในกระบวนการผลิต เช่น ปากโม่ กองวัตถุดิบ การทำอาคารปิดคลุมไลน์ การผลิต การติดตั้งระบบบำบัดอากาศ (ฝุ่นละออง) เช่น ไซโคลน ถุงกรองอากาศ ระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001 ทำคาร์บอนฟุตพริ้น CFO จัดทำแนวป้องกันฝุ่นละอองโดยการปลูกต้นไม้

2. จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้ลดฝุ่น **"รวมพลังหน้าพระลาน ฟ้าใส"** เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง บริเวณสองข้างทางฝั่งละ 200 เมตร บริเวณถนนตัดใหม่ เชื่อมต่อจากถนนสาย 3385 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี มีการติดตามอัตราการรอดของพันธุ์ไม้ และการคำนวณปริมาณการดูดซับก๊าซเรือนกระจกโดยเครือข่ายสิ่งแวดล้อมหน้าพระลาน

3. กิจกรรมการศึกษาดูงานการจัดการสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการเพื่อสร้างการรับรู้ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ณ โรงโม่หินศิลาสานนท์ และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด และโรงปูนซิเมนต์สระบุรี (เขาวง) จำกัด

4. กิจกรรมพัฒนาแอพพลิเคชั่น **"หน้าพระลาน ฟ้าใส"** เพื่อสร้างนวัตกรรมการสื่อสารข้อมูลและการพัฒนาองค์ความรู้ด้านมลพิษทางอากาศ สำหรับการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองหน้าพระลาน และได้จัดประชุมหารือถึงแนวทางการจัดประกวดแอพพลิเคชั่น **"หน้าพระลาน ฟ้าใส"** โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จังหวัดนครนายก และผู้ทรงคุณวุฒิอิสระเข้าร่วมการประชุมฯ เพื่อจัดทำ (ร่าง) เกณฑ์การประกวดแอพพลิเคชั่น และการจัดแฮกกาธอน (Hackathon) ประกวดการพัฒนาแอพพลิเคชั่น ซึ่งมีกลุ่มเป้าหมาย คือ นักเรียน/นักศึกษา

ผลที่ได้จากการจัดทำโครงการขับเคลื่อนงาน **"สานเครือข่ายสิ่งแวดล้อม พาลดฝุ่นหน้าพระลาน"** ทำให้เกิดการรวมตัวของผู้นำชุมชน เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) คณะครูและเยาวชนจากโรงเรียนในพื้นที่ ร่วมกับภาคเอกชนในการพัฒนาองค์ความรู้และสร้างช่องทางการติดต่อสื่อสารข้อมูลในการสร้างการรับรู้ที่ก่อให้เกิดความไว้วางใจ โดยมีภาครัฐเป็นหน่วยสนับสนุนและประสานการดำเนินงาน รวมทั้งนำข้อมูลที่ได้ไปดำเนินการทบทวนแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษ ตำบลหน้าพระลาน ที่สามารถนำไปปฏิบัติเพื่อให้เกิดความสมดุลในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ต่อไป











การแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม กรณี ปัญหาข้อร้องเรียนจากโรงงานปลาร้า พื้นที่จังหวัดขอนแก่น

กรมควบคุมมลพิษ โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10 (ขอนแก่น) ได้รับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากกลิ่นเหม็นและเสียงดังรบกวนจากการผลิตปลาร้าบรรจุขวดในพื้นที่อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น จึงประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น กองกำลังรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดงและผู้นำชุมชน ม.10 ตำบลบ้านดง ร่วมตรวจสอบข้อเท็จจริง เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566 พบจุดที่เป็นปัญหามีกลิ่นเหม็นเกิดขึ้นบริเวณจุดต้มปลาร้า อาคารโกดังและอาคารบรรจุขวด จุดตากกากปลาร้า และระบบบำบัดน้ำเสีย และจุดที่เป็นปัญหาเสียงดังรบกวนเกิดจากการเป่าขวดพลาสติก อีกทั้งโรงงานยังไม่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น จึงให้โรงงานหยุดการประกอบกิจการจนกว่าจะได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

จากความเดือดร้อนของประชาชนจากปัญหาดังกล่าว จึงทำให้คณะกรรมาธิการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ ติดตามข้อเท็จจริง และการแก้ไขข้อร้องเรียนจากกรณีดังกล่าว โดยให้สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10 (ขอนแก่น) ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตรวจสอบและชี้แจงในประเด็นข้อร้องเรียน พบว่าโรงงานมีการปรับปรุงและแก้ไขดังนี้

1. โรงงานได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2566 จึงเข้าข่ายเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียประเภทโรงงานอุตสาหกรรม (ตามมาตรา 69 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10 (ขอนแก่น) ในฐานะเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษทำการตรวจสอบ พบว่าระบบบำบัดน้ำเสียทำงานเป็นปกติ ไม่พบการปล่อยน้ำเสียออกนอกพื้นที่ แต่โรงงานไม่สามารถแสดงข้อมูลตามแบบ ทส.1 และการจัดส่ง ทส.2 ในบางเดือน สำนักงานฯ จึงจัดส่งสำนวนการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ให้คณะกรรมการเปรียบเทียบปรับกรมควบคุมมลพิษ เพื่อพิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป



2. โรงงานได้ปรับปรุงและติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) เพื่อแก้ไขกลิ่นเหม็นจากอาคารโกดังเก็บวัตถุดิบ และการต้มน้ำปลาร้า แต่ยังพบกลิ่นเหม็น บริเวณโรงเรือนตากกากปลาร้า และบ่อรวบรวมน้ำเสียจากกระบวนการผลิต สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น มีคำสั่งให้ปรับปรุงแก้ไขตามอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดง ในฐานะเจ้าพนักงานท้องถิ่น ได้ดำเนินการประสานสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น และศูนย์อนามัยที่ 7 (ขอนแก่น) เพื่อตรวจวัดกลิ่นรบกวน ซึ่งเป็นเหตุรำคาญตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ต่อไป



3. โรงงานได้ยกเลิกกิจกรรมเป่าขวดพลาสติกสำหรับทำบรรจุภัณฑ์ ที่เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนแล้ว แต่ยังพบเสียงดังรบกวนจากการเปิดเพลงของคนงานและเครื่องยนต์สูบน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย จึงให้โรงงานดำเนินการปรับปรุงแก้ไขเพื่อลดเสียงรบกวนดังกล่าว



กรณีโรงงานปลาร้าเป็นตัวอย่าง ในการแก้ไขปัญหามลพิษแบบมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการบังคับใช้กฎหมายตามอำนาจหน้าที่และตามภารกิจของหน่วยงาน และความร่วมมือเครือข่ายภาคประชาชนในการตรวจสอบและเฝ้าระวังมลพิษในพื้นที่ จากข้อมูลการประกอบกิจการโรงงานปลาร้าที่ขึ้นทะเบียนโรงงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมพบว่าจำนวนโรงงานปลาร้ากว่าร้อยละ 50 ตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10 (ขอนแก่น) ทั้ง 5 จังหวัด ดังนั้น หน่วยงานที่รับผิดชอบต้องพิจารณาการควบคุมกำกับดูแลในขั้นตอนการอนุญาต ที่ต้องมีการป้องกันผลกระทบด้านมลพิษและสิ่งแวดล้อมที่จะส่งผลกระทบต่อชุมชน ลดปัญหาข้อร้องเรียน ให้การประกอบกิจการเกิดความยั่งยืนต่อไป

การดำเนินงานของ ศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม (ศปก.พล.)

กรมควบคุมมลพิษ โดยศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม (ศปก.พล.) ได้รับแจ้งเรื่องการลักลอบทิ้งกากของเสียอุตสาหกรรมและเหตุฉุกเฉินจากอุบัติภัยสารเคมี ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชน จำนวนทั้งสิ้น 30 เรื่อง ซึ่งแบ่งเป็นการลักลอบทิ้งกากของเสียอันตราย จำนวน 19 เรื่อง และเหตุฉุกเฉินจากอุบัติภัยสารเคมี จำนวน 11 เรื่อง ลดลงจากปีงบประมาณ 2565 ที่ผ่านมา ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 32 เรื่อง

การดำเนินงานของศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม ได้บูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อลงพื้นที่ตรวจสอบแก้ไขปัญหาและบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง และแจ้งผลการตรวจสอบไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำกับดูแลการประกอบกิจการของแหล่งกำเนิดมลพิษ ในกรณีที่พบการกระทำผิดทางกฎหมายจะดำเนินการแจ้งความดำเนินคดีทางกฎหมายกับผู้ที่ก่อให้เกิดมลพิษและหากมีความเสียหายจากการรั่วไหลหรือแพร่กระจายของมลพิษหรือเกิดความเสียหายต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ก็จะฟ้องร้องความผิดทางแพ่งตามมาตรา 96 และมาตรา 97 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ซึ่งปัจจุบันมีการดำเนินการกรณีการลักลอบทิ้งกากของเสียอุตสาหกรรมโดยการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อกำกับดูแล รวมถึงดำเนินการตามขั้นตอนทางกฎหมาย จำนวน 17 เรื่อง ซึ่งผู้ประกอบการได้มีการขนย้ายกากของเสียอุตสาหกรรมออกนอกพื้นที่และส่งไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการแล้วและอยู่ระหว่างการดำเนินการทางกฎหมายและประเมินความเสียหาย จำนวน 1 เรื่อง ได้แก่ กรณีการลักลอบทิ้งกากของเสียบริเวณพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และได้ดำเนินการกล่าวโทษต่อกองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (บก.ปทส.) แล้ว จำนวน 1 เรื่อง ได้แก่ กรณีการลักลอบทิ้งกากของเสียในพื้นที่หมู่ที่ 2 ตำบลภาชี อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมีกรณีที่ก่อให้เกิดผลกระทบรุนแรงและความเสียหายเป็นบริเวณกว้าง และอยู่ระหว่างดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

กรณีลักลอบทิ้งกากของเสียบริเวณพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

กรมควบคุมมลพิษ เข้าตรวจสอบพื้นที่ลักลอบทิ้งกากของเสียในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย และบริษัท บริหารสินทรัพย์ เอ็น เอฟ เอส จำกัด เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566 พบร่องรอยการลักลอบทิ้งกากของเสียลักษณะเป็นของเหลวซึมลงดิน ผลการตรวจสอบกากของเสียมีความเป็นกรดสูงเข้าข่ายเป็นของเสียอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และยังเข้าข่ายเป็นของเสียเคมีวัตถุ (Chemical Waste) ประเภทที่ 3 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. 2556 จึงมีหนังสือแจ้งจังหวัดสระบุรีในฐานะพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 พิจารณาดำเนินการร้องทุกข์ต่อพนักงานสอบสวนเพื่อดำเนินคดีทางอาญาและทางแพ่งต่อโรงงานผู้ก่อกำเนิดกากของเสียและผู้ครอบครองวัตถุอันตราย ต่อมาเจ้าพนักงานท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ได้ออกคำสั่งให้เจ้าของผู้ครอบครองที่ดินแก้ไขหรือระงับเหตุรำคาญกรณีดังกล่าว และในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2566 เจ้าของผู้ครอบครองที่ดินทั้งสองแห่งได้ดำเนินการขนย้ายกากของเสียและดินปนเปื้อนทั้งหมดออกไปกำจัดในโรงงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย จำนวน 547 ตัน ปัจจุบันพบมีการขุดและปรับสภาพพื้นที่เรียบร้อย ไม่พบกลิ่นเหม็นสารเคมี และค่าความเป็นกรดและด่างของดินมีค่าเป็นกลาง ซึ่งอยู่ในระดับปกติ ในส่วนการดำเนินการทางกฎหมายกับผู้กระทำความผิด ปัจจุบันคดีดังกล่าวอยู่ระหว่างการพิจารณาของอัยการ





การตรวจสอบกรณีการลักลอบทิ้งกากของเสียบริเวณพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

กรณีการลักลอบทิ้งสารเคมีลงทางน้ำชลประทาน คลองสามขวา ตำบลภาชี อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กรมควบคุมมลพิษ ตรวจสอบโกดังเอกชนในพื้นที่ตำบลภาชี อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 พบมีการเก็บกากของเสียอุตสาหกรรมลักษณะเป็นของเหลวและของแข็งบรรจุในภาชนะชนิดต่างๆ ประมาณ 4,000 ตัน และพบของเหลวสีเขียวปนเปื้อนกรดจำนวนมากถูกเททิ้งในบ่อดินภายในพื้นที่โกดังและบางส่วนได้รั่วซึมออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโกดังและไหลลงคลองชลประทาน (คลองสามขวา) ส่งผลกระทบต่อประชาชนด้านท้ายน้ำ ผลตรวจคุณภาพน้ำในรางระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโกดังมีค่าความเป็นกรดสูง สอดคล้องกับผลการตรวจสอบกากของเสียภายในพื้นที่โกดังมีค่าความเป็นกรดสูงเข้าข่ายเป็นสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทของเสียอันตรายตามข้อ 2 (2.1) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และเข้าข่ายเป็นของเสียเคมีวัตถุ (Chemical Waste) ประเภทที่ 3 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. 2556 นอกจากนี้ ได้ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำผิวดิน ตะกอนดิน และดินในบริเวณพื้นที่คลองสามขวาและแปลงนาข้าว ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากกรณีดังกล่าว ในช่วงเดือนมีนาคมและพฤษภาคม 2566 พบว่ายังไม่ได้รับผลกระทบในระดับที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของประชาชนในการใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งได้มีหนังสือแจ้งเทศบาลตำบลภาชีให้ทราบผลการตรวจสอบและให้คำแนะนำทางวิชาการในการแก้ไขปัญหา และเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2566 กรมควบคุมมลพิษได้กล่าวโทษต่อพนักงานสอบสวนกองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรณีการลักลอบทิ้งสารเคมีลงทางน้ำชลประทาน คลองสามขวา มีความผิดตามพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พ.ศ. 2485 โดยอยู่ระหว่างขั้นตอนการรวบรวมเอกสารพยานหลักฐานเพื่อส่งฟ้องศาล และปัจจุบันหน่วยงานที่กำกับดูแลตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 อยู่ระหว่างการจัดหางบประมาณเพื่อนำกากของเสียทั้งหมดไปบำบัดและกำจัด





การตรวจสอบกรณีการลักลอบทิ้งกากของเสีย ในพื้นที่หมู่ที่ 2 ตำบลภาชี อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กรณีลักลอบทิ้งกากของเสียอุตสาหกรรม ตำบลลาดกระทิง จังหวัดฉะเชิงเทรา

กรมควบคุมมลพิษ ตรวจสอบกรณีลักลอบทิ้งสารเคมีบริเวณพื้นที่ทำประโยชน์ในที่ดิน ส.ป.ก. หมู่ที่ 9 ตำบลลาดกระทิง อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา องค์การบริหารส่วนตำบลลาดกระทิง และอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2566 พบว่า บริเวณพื้นที่ลักลอบทิ้งสารเคมีสภาพพื้นที่โล่งแจ้งเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ปลูกสับปะรดและยางพารา ขณะตรวจสอบไม่พบถังบรรจุสารเคมีให้เห็นบนพื้นดินเนื่องจากมีการกลบดินเพื่อป้องกันกลิ่นแล้ว แต่ยังพบร่องรอยของเหลวมีลักษณะหนืดปนน้ำมัน กลิ่นเหม็น และบางจุดพบเหล็กที่ถูกหลอม ผลการตรวจสอบบ่งชี้กากของเสียเบื้องต้น ด้วยเครื่องวิเคราะห์โลหะหนักแบบเอ็กซเรย์ฟลูออเรสเซนต์แบบพกพา (X-ray Fluorescence) และเครื่องวัดสภาพอากาศอันตราย พบว่า ส่วนใหญ่มีองค์ประกอบของคลอรีน ไทเทเนียม และเหล็ก และพบสารอินทรีย์ระเหยง่ายทั้งหมดสูงสุด เท่ากับ 149 มิลลิกรัมต่อลิตร จึงได้มีหนังสือแจ้งผลการติดตามตรวจสอบดังกล่าวไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลลาดกระทิงให้พิจารณาดำเนินการตามกฎหมายขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2566 ได้ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำผิวดินและน้ำประปา ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมรายงานผลการตรวจสอบตัวอย่างน้ำ พร้อมข้อเสนอแนะไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลลาดกระทิงให้ปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาเพื่อลดปัญหาการเกิดตะกอนและสิ่งเจือปน ผลการตรวจสอบกากของเสียพบเข้าข่ายเป็นวัตถุอันตราย และองค์การบริหารส่วนตำบลลาดกระทิง ได้แจ้งความดำเนินคดีตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทราออกคำสั่งตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535





การตรวจสอบกรณีลักลอบทิ้งกากของเสียอุตสาหกรรม ตำบลลาดกระทิง จังหวัดฉะเชิงเทรา

กรณีแอมโมเนียรั่วไหลจากห้องเย็นของโรงงานผลิตสัตว์น้ำแช่เย็นและแช่แข็ง พื้นที่ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

กรมควบคุมมลพิษ ตรวจสอบกรณีแอมโมเนียรั่วไหลจากห้องเย็นของบริษัท นิสซุย (ประเทศไทย) จำกัด ประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตสัตว์น้ำแช่เย็นและแช่แข็ง ตั้งอยู่หมู่ที่ 1 ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ 28 - 30 มีนาคม 2566 ร่วมกับศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 12 สงขลา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อดำเนินการวางแผนฟื้นฟูและประเมินผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน ดำเนินการตรวจสอบตัวอย่างน้ำบริเวณรางระบายน้ำฝนของโรงงานและน้ำในลำคลองสาธารณะด้านหลังโรงงาน พบว่า มีค่าความเป็นกรดและด่าง เท่ากับ 9.8 และ 7.4 ตามลำดับ จึงแจ้งให้โรงงานปิดกั้นรางระบายน้ำฝนเพื่อไม่ให้น้ำที่ปนเปื้อนออกสู่ภายนอกและสูบน้ำจากรางระบายน้ำฝนไปบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน และตรวจวัดแอมโมเนียในบรรยากาศบริเวณหน้าโรงงานและบริเวณท้ายลมที่ระยะ 200 เมตร มีค่าแอมโมเนียระหว่าง 3 - 5 ppm ซึ่งดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมควบคู่กับการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง จนไม่พบการรั่วไหลของน้ำที่ปนเปื้อนแอมโมเนียออกสู่ภายนอกและค่าแอมโมเนียในบรรยากาศบริเวณชุมชนโดยรอบมีแนวโน้มลดลง จึงยุติการดำเนินการ

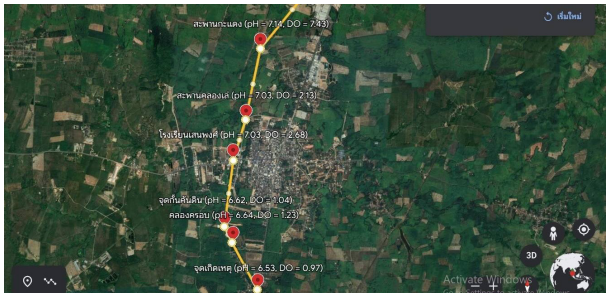




การตรวจสอบกรณีแอมโมเนียรั่วไหลจากห้องเย็นของโรงงานผลิตสัตว์น้ำแช่เย็นและแช่แข็ง พื้นที่ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

กรณีรถบรรทุกน้ำยางพาราพลิกคว่ำ อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา

กรมควบคุมมลพิษ ตรวจสอบกรณีรถบรรทุกน้ำยางพาราพลิกคว่ำ ในพื้นที่อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2566 รถบรรทุกดังกล่าวเป็นของบริษัท โกลเด้นปาล์ม ทรานสปอร์ต จำกัด บรรทุกน้ำยางข้น ดี อาร์ ซี 60% ปริมาณ 21,000 ลิตร เกิดอุบัติเหตุเฉี่ยวชนในพื้นที่หมู่ที่ 1 (ใกล้โรงเรียนบ้านสำนักขาม) ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา ส่งผลให้น้ำยางรั่วไหลลงสู่คลองครอบและไหลต่อเนื่องไปตามเส้นทางน้ำในพื้นที่เทศบาลเมืองสะเดา อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา กรมควบคุมมลพิษ โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) จึงได้ประสานงานและให้คำแนะนำทางวิชาการแก่เทศบาลเมืองสะเดาให้เร่งทำการปิดกั้นการไหลของน้ำยางพาราไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำ และสูบน้ำยางพาราออกเพื่อนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมทั้งทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำภาคสนาม และติดตามเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำอย่างต่อเนื่อง เมื่อวันที่ 11 และ 25 กรกฎาคม 2566 พร้อมทั้งได้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์ ณ ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) ทั้งนี้ ผลการตรวจสอบค่าสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ด้วยเครื่องตรวจวัดความเป็นอันตรายของสารเคมีในบรรยากาศ พบว่าทุกจุดตรวจสอบไม่พบค่า VOCs และผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่าน้ำยางพาราที่รั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำได้ส่งผลกระทบโดยตรงต่อคุณภาพน้ำทำให้มีค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์และสารอนินทรีย์เพิ่มขึ้น โดยมีค่าบีโอดีสูงสุด เท่ากับ 2,264.50 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซีโอดี เท่ากับ 5,833 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าแอมโมเนียไนโตรเจน เท่ากับ 9.80 มิลลิกรัมต่อลิตร จึงได้แจ้งผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานในพื้นที่ทราบเพื่อแจ้งเตือนไปยังเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาและประชาชนที่ใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในพื้นที่ต่อไป







การตรวจสอบกรณีรถบรรทุกน้ำยางพาราพลิกคว่ำ ในพื้นที่อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา

เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการพิทักษ์สิ่งแวดล้อมและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องทุกข์ด้านมลพิษของประชาชนให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานภายใต้ศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคจึงดำเนินการฝึกซ้อมและทบทวนการตอบโต้เหตุฉุกเฉินสารเคมีตามแผนและขั้นตอนการดำเนินงานตอบโต้เหตุฉุกเฉินอุบัติภัยจากสารเคมีและการตรวจสอบเฝ้าระวังความปลอดภัยสาธารณชนและสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 ครั้ง

1. **การฝึกอบรมและฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะ** (Table Top Exercise: TTX) การตอบโต้เหตุฉุกเฉินอุบัติภัยจากสารเคมี เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565 เพื่อเพิ่มทักษะด้านการวางแผนและการปฏิบัติงานในการตอบโต้เหตุฉุกเฉินอุบัติภัยจากสารเคมี เพื่อให้สามารถประสานการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายในกรมควบคุมมลพิษและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ของกรมควบคุมมลพิษภายใต้แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2558 และแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564 - 2570

2. **การฝึกอบรมและศึกษาดูงานการตอบโต้เหตุฉุกเฉินอุบัติภัยจากสารเคมี** แก่บุคลากรของศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม (ส่วนกลาง) และสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5 6 7 8 11 และ 13 เมื่อวันที่ 8 - 10 กุมภาพันธ์ 2566 เพื่อเพิ่มทักษะด้านการปฏิบัติงานในการตอบโต้เหตุฉุกเฉินอุบัติภัยจากสารเคมี สำหรับนำไปพัฒนาปรับปรุงแนวทางการตอบโต้เหตุฉุกเฉินและอุบัติภัยจากสารเคมีให้มีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน

3. **การฝึกอบรมการสืบค้นข้อมูลและการใช้งานแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เพื่อการตอบโต้เหตุฉุกเฉินอุบัติภัยจากสารเคมี** เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566 เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการสืบค้นข้อมูลต่างๆ ของสารเคมี โดยการใช้แอพพลิเคชั่น ERG4Thai และการใช้งานโปรแกรมแบบจำลองการกระจายตัวสารเคมีรั่วไหล (ALOHA) จากกรณีศึกษาการจำลองสถานการณ์การตอบโต้เหตุฉุกเฉินอุบัติภัยจากสารเคมี รวมทั้งการเลือกใช้ค่ามาตรฐานการปกป้องสุขภาพอนามัยของประชาชนสำหรับใช้เป็นแนวปฏิบัติในการระงับเหตุฉุกเฉินสารเคมีของเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย





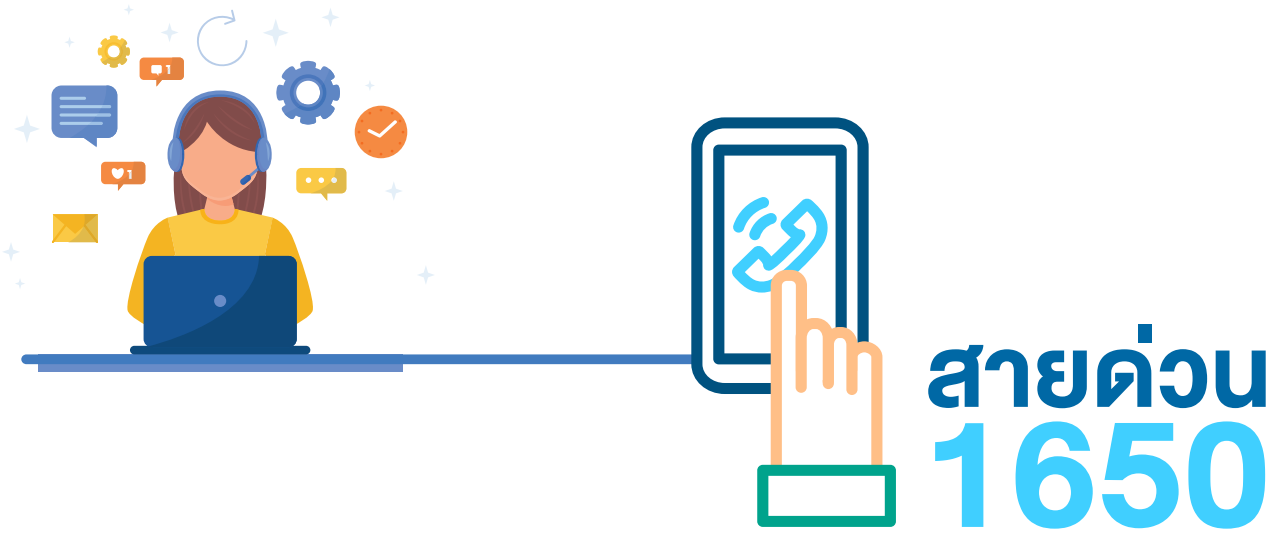
การเสริมสร้างศักยภาพของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน
ภายใต้ศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

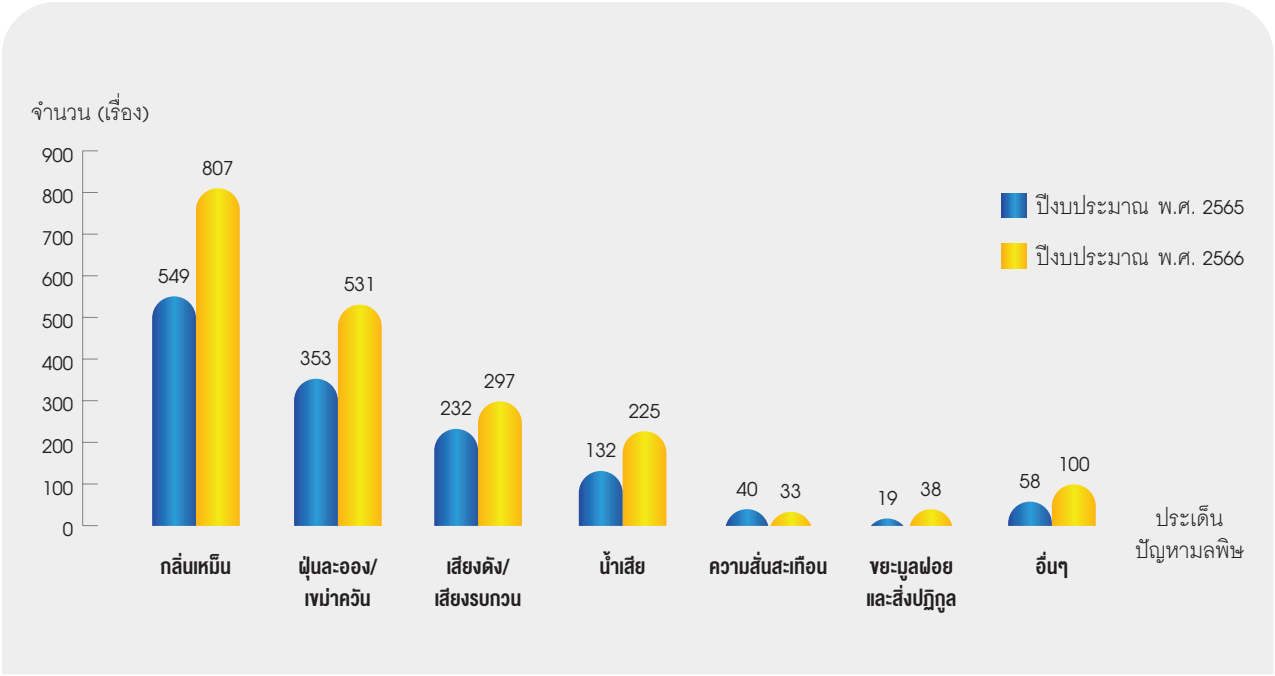
การจัดการเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษ

กรมควบคุมมลพิษมีช่องทางรับแจ้งเรื่องร้องเรียนปัญหามลพิษในช่องทางต่างๆ อาทิ สายด่วน 1650 แฟนเพจกรมควบคุมมลพิษ เว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ จดหมาย/อีเมล หรือมาด้วยตนเอง โดยช่องทางที่มีการใช้บริการแจ้งเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษมากที่สุด ได้แก่ สายด่วน 1650 คิดเป็นร้อยละ 50 และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ประชาชนมีการแจ้งเรื่องร้องเรียนเข้ามารวมทั้งสิ้น 9,218 เรื่อง โดยเป็นกรณีเหตุรำคาญต่างๆ ซึ่งได้ให้คำแนะนำแก่ผู้ร้องเรียนในการแจ้งหน่วยงานท้องถิ่นซึ่งมีอำนาจหน้าที่โดยตรงตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เพื่อดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงและแก้ไขปัญหา จำนวน 8,043 เรื่อง และอีก 1,175 เรื่อง เป็นเรื่องที่กรมควบคุมมลพิษดำเนินการซึ่งส่วนใหญ่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เช่น โรงงานอุตสาหกรรม อาคารบางประเภทบางขนาด และการเลี้ยงสุกร เป็นต้น มีการรับเรื่องเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษและแหล่งกำเนิดมลพิษ (ECAP) ซึ่งเป็นฐานข้อมูลสำหรับรวบรวมข้อมูลเรื่องร้องเรียนและรายงานผลการดำเนินการ ซึ่งจากเรื่องร้องเรียนที่กรมควบคุมมลพิษดำเนินการเป็นเรื่องที่ได้รับการแก้ไขแล้ว จำนวน 837 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 71 และที่เหลืออยู่ระหว่างการติดตามแก้ไขปัญหา

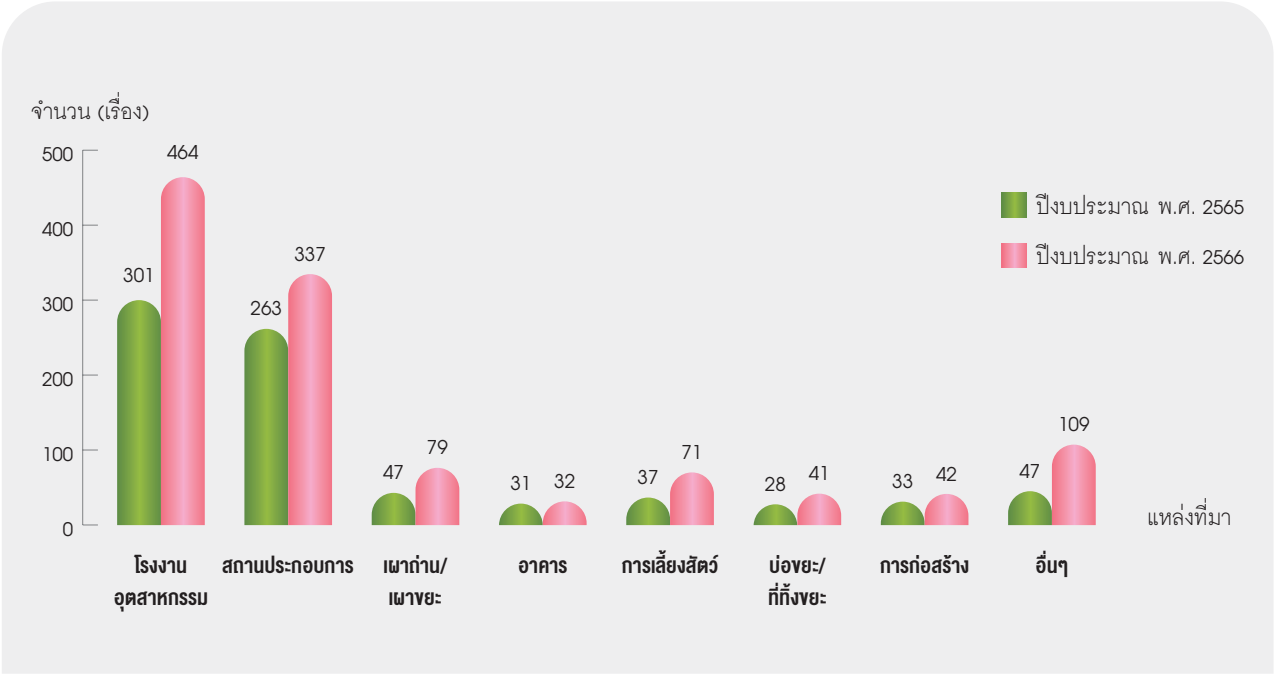
ประเด็นปัญหามลพิษที่ได้รับการแจ้งเรื่องร้องเรียนมากที่สุด ได้แก่ ปัญหากลิ่นเหม็น จำนวน 807 เรื่อง (ร้อยละ 40) รองลงมาคือ ปัญหาฝุ่นละออง/เขม่าควัน จำนวน 531 เรื่อง (ร้อยละ 26) และปัญหาเสียงดัง/เสียงรบกวน จำนวน 297 เรื่อง (ร้อยละ 15) ดังแสดงในรูปที่ 1 ประเภทแหล่งที่มาของปัญหามลพิษที่ได้รับการแจ้งเรื่องร้องเรียน เป็นโรงงานอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน จำนวน 464 เรื่อง (ร้อยละ 39) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นกิจการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก ผลิตภัณฑ์จากพืชผลทางการเกษตร และการหลอมหล่อโลหะ รองลงมาคือสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข จำนวน 337 เรื่อง (ร้อยละ 29) ดังแสดงในรูปที่ 2

เพื่อให้การดำเนินงานการจัดการเรื่องร้องเรียนมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น กรมควบคุมมลพิษได้มีการสำรวจความพึงพอใจต่อการดำเนินการเรื่องร้องเรียนโดยในปีงบประมาณที่ผ่านมา ประชาชนมีความคิดเห็นอยากให้กรมควบคุมมลพิษติดตามการแก้ไขปัญหาจากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่โดยตรงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งกรมควบคุมมลพิษจะได้นำความคิดเห็นมาปรับปรุงการดำเนินงานให้สอดคล้องกับความคาดหวังของประชาชนต่อไป





รูปที่ 1 สถิติเรื่องร้องเรียนแยกตามประเด็นปัญหามลพิษ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2566



รูปที่ 2 สถิติเรื่องร้องเรียนแยกตามแหล่งที่มาของปัญหามลพิษ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2566

การตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมาย กับแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ

กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ ตามมาตรา 69 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เพื่อควบคุมการระบายน้ำทิ้งออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะในพื้นที่ทั่วประเทศ โดยให้ความสำคัญกับพื้นที่ที่มีปัญหาวิกฤตคุณภาพน้ำ ได้แก่ คลองแสนแสบและคลองสาขา กรุงเทพมหานคร คลองแม่ข่า จังหวัดเชียงใหม่ คลองประดู่ ลุ่มน้ำแม่กลอง จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นต้น รวมทั้งสิ้น 1,150 แห่ง โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งที่ระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมได้ จำนวน 1,059 แห่ง ผลการตรวจสอบพบว่า แหล่งกำเนิดมลพิษที่น้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จำนวน 582 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 54.96 และมีแหล่งกำเนิดมลพิษที่น้ำทิ้งมีค่าเกินค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จำนวน 477 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 45.04 และอยู่ระหว่างการตรวจสอบเพิ่มเติม จำนวน 91 แห่ง

กรมควบคุมมลพิษได้ใช้มาตรการบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษที่น้ำทิ้งมีค่าเกินมาตรฐานฯ โดยการออกคำสั่งทางปกครองให้จัดการแก้ไข เปลี่ยนแปลง ปรับปรุง หรือซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กฎหมายกำหนด หากพบว่าแหล่งกำเนิดมลพิษยังคงฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามคำสั่งทางปกครอง โดยน้ำทิ้งยังคงมีค่าเกินค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จะดำเนินการปรับเป็นรายวันในอัตราโทษปรับสูงสุดวันละไม่เกิน 2,000 บาท จนกว่าจะปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพตามที่กำหนด

สรุปผลการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ พ.ศ. 2566

ประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษ	จำนวนทั้งหมด (แห่ง)	อยู่ระหว่างการตรวจสอบเพิ่มเติม (แห่ง)	ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง			
			น้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง (แห่ง)	ร้อยละ	น้ำทิ้งมีค่าเกินมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง (แห่ง)	ร้อยละ
ภาคชุมชน						
1. โรงแรม	225	10	102	47.44	113	52.56
2. อาคารชุด	288	2	122	42.66	164	57.34
3. โรงพยาบาล	89	5	44	52.38	40	47.62
4. ห้างสรรพสินค้า	77	5	34	47.22	38	52.78
5. สถานศึกษา	6	2	3	75.00	1	25.00
6. ตลาด	10	1	2	22.22	7	77.78
7. ร้านอาหาร	13	3	1	10.00	9	90.00
8. อาคารที่ทำการ	26	0	8	30.77	18	69.23
9. หอพัก	3	0	3	100	0	0
10. ที่ดินจัดสรร	51	4	18	38.30	29	61.70
11. ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน	29	1	18	64.29	10	35.71

ประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษ	จำนวนทั้งหมด (แห่ง)	อยู่ระหว่างการตรวจสอบเพิ่มเติม (แห่ง)	ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง			
			น้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง (แห่ง)	ร้อยละ	น้ำทิ้งมีค่าเกินมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง (แห่ง)	ร้อยละ
ภาคอุตสาหกรรม						
12. สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง	144	15	100	77.52	29	22.48
13. โรงงานอุตสาหกรรม	135	19	116	100	0	0
ภาคการเกษตร การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ท่าเทียบเรือ สะพานปลา และแพปลา						
14. ฟาร์มสุกร	44	18	8	30.77	18	69.23
15. บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	7	5	2	100	0	0
16. บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อย	3	1	1	50.00	1	50.00
รวม	1,150	91	582	54.96	477	45.04

เพื่อเป็นการผลักดันให้แหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติตามกฎหมายมากขึ้นและเป็นการสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการจัดการน้ำเสีย จึงใช้มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการบังคับใช้กฎหมายเชิงรุก ซึ่งได้มีการอบรมให้กับแหล่งกำเนิดมลพิษเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย การลงพื้นที่ให้คำแนะนำด้านเทคนิควิชาการในการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้กับแหล่งกำเนิดมลพิษที่ระบายน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานและอยู่ในระหว่างการปฏิบัติตามคำสั่งทางปกครอง รวมถึงการแจ้งรายชื่อสถานประกอบการที่ระบายน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำกับดูแลตามอำนาจหน้าที่และผลักดันให้แหล่งกำเนิดมลพิษเชื่อมต่อท่อระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน













โครงการจัดทำแผนการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ

ตั้งแต่ปี 2535 จนถึงปัจจุบัน คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ อาศัยอำนาจตามความ ในมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้พื้นที่เป็นเขตควบคุมมลพิษเพื่อดำเนินการควบคุม ลด และขจัดมลพิษแล้ว รวม 18 พื้นที่ใน 13 จังหวัด ดังนี้ 1) เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี 2) จังหวัดภูเก็ต 3) อำเภอหาดใหญ่ และอำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 4) หมู่เกาะพีพี จังหวัดกระบี่ 5) อำเภอท่ายาง อำเภอชะอำ อำเภอบ้านแหลม และอำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี 6) อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 7) จังหวัดนนทบุรี 8) จังหวัดปทุมธานี 9) จังหวัดสมุทรปราการ 10) จังหวัดสมุทรสาคร 11) จังหวัดนครปฐม 12) ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี และ 13) ตำบลมาบตาพุด ตำบลห้วยโป่ง ตำบลเนินพระ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา และตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง นับตั้งแต่ปี 2535 เป็นต้นมา หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษมาอย่างต่อเนื่อง และกรมควบคุมมลพิษได้ติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษ 13 จังหวัด พบว่า ยังไม่บรรลุตามเป้าหมาย ขาดแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงาน โครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการฯ ยังไม่ครบถ้วน และที่สำคัญคือคุณภาพสิ่งแวดล้อมยังไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ทำให้การแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษไม่สัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนด

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กรมควบคุมมลพิษได้จัดทำโครงการจัดทำแผนการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ 18 พื้นที่ใน 13 จังหวัด เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานให้บรรลุตามเป้าหมายและคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน แผนปฏิบัติการดังกล่าวมุ่งเน้นการติดตามตรวจสอบ เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่การสื่อสารแจ้งเตือนสถานการณ์มลพิษให้สาธารณชนได้รับทราบ การสร้างความตระหนักรู้และสร้างจิตสำนึก ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชน ชุมชน และสถานประกอบการให้มีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหามลพิษ การบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ การก่อสร้าง/เพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบกำจัดขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อในพื้นที่เป้าหมาย การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีสภาพเสื่อมโทรมให้กลับคืนสู่ภาวะสมดุลตามธรรมชาติ และการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการลดและขจัดมลพิษ

แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ กำหนดมาตรการเกี่ยวกับการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม การรณรงค์สร้างความตระหนักรู้ การจัดทำและบังคับใช้กฎหมาย การบำบัดฟื้นฟู การบริหารจัดการ เพื่อขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหามลพิษที่เป็นปัญหามลพิษหลักของเขตควบคุมมลพิษแต่ละจังหวัด อาทิเช่น ตำบลมาบตาพุด จังหวัดระยอง มีการกำหนดมาตรการในการแก้ไขปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) จังหวัดภูเก็ต กำหนดมาตรการในการเพิ่มประสิทธิภาพและก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี กำหนดมาตรการในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง (PM_{10}) โดยกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายเพื่อให้

คุณภาพสิ่งแวดล้อมในแต่ละด้านที่เป็นปัญหามลพิษหลักของเขตควบคุมมลพิษแต่ละพื้นที่ ได้แก่ คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน น้ำทะเลชายฝั่ง และคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานหรือมีระดับคุณภาพสิ่งแวดล้อมดีขึ้นเมื่อเทียบกับปัจจุบัน และขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายและมูลฝอยติดเชื้อ ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

กรมควบคุมมลพิษ อยู่ระหว่างการนำเสนอมาตรการ/แนวทางสำคัญภายใต้แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ 18 พื้นที่ใน 13 จังหวัดต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ในฐานะประธานอนุกรรมการกำกับดูแลและติดตามผลการดำเนินงานพื้นที่เขตควบคุมมลพิษระดับจังหวัด เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการทบทวนและปรับปรุงแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษแต่ละจังหวัด และเพื่อใช้ขับเคลื่อนการดำเนินงาน ให้บรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการฯ ต่อไป


เพชรบุรีและประจวบคีรีขันธ์


ชลบุรี


ภูเก็ต


กระบี่


สงขลา


สระบุรี


ระยอง


นครปฐม


สมุทรสาคร


สมุทรปราการ


นนทบุรีและปทุมธานี

ความตกลงพหุภาคีด้านสิ่งแวดล้อม

ความตกลงพหุภาคีด้านสิ่งแวดล้อม (Multilateral Environmental Agreements: MEAs) เป็นความตกลงระหว่างประเทศที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือระดับสากลในการปกป้องและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในระดับพหุภาคีเพื่อให้เกิดผลทั้งในระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับโลก โดยความตกลงพหุภาคีด้านสิ่งแวดล้อมที่กรมควบคุมมลพิษทำหน้าที่เป็นศูนย์ประสานการดำเนินงานระดับชาติ (National Focal Point) ประกอบด้วย 1) อนุสัญญาด้านของเสียอันตรายและสารเคมี ได้แก่ (1) อนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัด (2) อนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (3) อนุสัญญารอตเตอร์ดัมว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ และ (4) อนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท และ 2) ความตกลงพหุภาคีที่เป็นความร่วมมือทางวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ เครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออก โดยมีผลการดำเนินงานสำคัญในปี 2566 ดังนี้

1. อนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัด (Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and Their Disposal) มีวัตถุประสงค์เพื่อลดการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายให้เหลือน้อยที่สุด โดยการจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม บำบัดและกำจัดของเสียอันตรายใกล้กับแหล่งกำเนิดมากเท่าที่จะเป็นไปได้ และลดการก่อกำเนิดของเสียอันตราย ทั้งในเชิงปริมาณและความเป็นอันตราย มีกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นหน่วยงานผู้มีอำนาจ (Competent Authority)

ผลการดำเนินงานสำคัญมี ดังนี้

1) การเข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลฯ สมัยที่ 16 เมื่อวันที่ 1 - 12 พฤษภาคม 2566 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส โดยมีมติข้อตัดสินใจที่สำคัญ ได้แก่ (1) การรับรองแนวทางด้านเทคนิควิชาการเกี่ยวกับการจัดการของเสียอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (2) การปรับปรุงแนวทางด้านเทคนิควิชาการการจัดการของเสียประเภทแบตเตอรี่ ตะกั่ว - กรด และยางรถยนต์เก่าอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (3) การจัดตั้งคณะทำงานระหว่างสมัยประชุม เพื่อปรับปรุงการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการแจ้งขอความยินยอมล่วงหน้าก่อนการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตราย (4) การพัฒนาข้อเสนอในการบรรจุรายการของเสียภายใต้อนุสัญญาบาเซลฯ ในระบบฮาร์โมไนซ์ (Harmonized Commodity Description and Coding System) และ (5) การปรับปรุงแนวทางด้านเทคนิควิชาการ เอกสารเผยแพร่ และคู่มือ เพื่อรองรับการแก้ไขภาคผนวกที่ 2 ภาคผนวกที่ 8 และภาคผนวกที่ 9 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับขยะอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 1 มกราคม 2568

2) การจัดทำหนังสือแจ้งกรมศุลกากรและกรมการค้าต่างประเทศ เพื่อให้ดำเนินการตามมติคณะทำงานปรับปรุงรายชื่อและกำหนดพิกัดอัตราศุลกากรและรหัสสถิติสำหรับของเสียที่ควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ 1) กรมศุลกากรออกประกาศเพิ่มเติมรหัสสถิติ 899 ให้กับสินค้าตามพิกัดอัตราศุลกากร 8549 **"เศษและของที่ใช้ไม่ได้ทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์"** จำนวน 21 รายการ และ 2) กรมการค้าต่างประเทศเพิ่มเติมรายการสินค้าตามพิกัดอัตราศุลกากร 8549 เฉพาะรหัสสถิติ xxxx.xxxx.899 จำนวน 13 รายการ ซึ่งเป็นของเสียเคมีวัตถุบัญชี 5.2 ลำดับที่ 2.18 และเป็นของเสียตามภาคผนวก 8 (List A) ของอนุสัญญาบาเซลฯ ไว้ในประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดให้ขยะอิเล็กทรอนิกส์เป็นสินค้าที่ต้องห้ามในการนำเข้ามาในราชอาณาจักร พ.ศ. ....

2. อนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants: POPs) มีวัตถุประสงค์เพื่อลดและเลิกการผลิต การใช้ และการปลดปล่อยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (สาร POPs)

ผลการดำเนินงานที่สำคัญมี ดังนี้

1) การเข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอล์กโฮมฯ สมัยที่ 11 เมื่อวันที่ 1 - 12 พฤษภาคม 2566 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส โดยมีมติข้อตัดสินใจที่สำคัญ ได้แก่ (1) การให้มีการแก้ไขภาคผนวก เอ (สารที่ต้องเลิกใช้) โดยบรรจุรายชื่อสารเคมี เพิ่มเติม 3 รายการ ได้แก่ สาร Dechlorane Plus โดยมีข้อยกเว้นพิเศษ (Specific exemption) สาร UV-328 โดยมีข้อยกเว้นพิเศษ และสาร Methoxychlor โดยไม่มีข้อยกเว้นพิเศษ และ (2) การคัดเลือก นางสาวฉลองขวัญ ตั้งบรรลือกาล ผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะอนุกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ให้เป็นผู้แทนภาคีภูมิภาคเอเชีย - แปซิฟิก ในคณะกรรมการพิจารณาทบทวนสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (POPs Review Committee: POPRC) เป็นสมัยที่ 2

2) การขับเคลื่อนแผนจัดการระดับชาติเพื่อการปฏิบัติตามอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566 - 2570 เพื่อส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานขับเคลื่อนแผนการจัดการระดับชาติฯ พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูล และแนวทางการดำเนินงานในการลดและ/หรือเลิกการผลิต การใช้ และการปลดปล่อยสาร POPs ในการบริหารจัดการการบังคับใช้กฎหมาย การติดตามตรวจสอบสาร POPs และกิจกรรมอื่นๆ จากหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุนภายใต้แผนการจัดการระดับชาติฯ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม

3. อนุสัญญารอตเตอร์ดัมว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ (Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure for Certain Hazardous Chemicals and Pesticides in International Trade: PIC) มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความร่วมมือและรับผิดชอบร่วมกันในการปกป้องสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมจากอันตรายของสารเคมี โดยให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะของสารเคมี และให้มีกระบวนการตัดสินใจในการนำเข้าและส่งออกสารเคมีอันตรายต้องห้ามหรือจำกัดการใช้อย่างเข้มงวด และสูตรผสมของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ที่เป็นอันตรายร้ายแรง และให้มีการกระจายข่าวการตัดสินใจแก่ภาคีสมาชิก

ผลการดำเนินงานที่สำคัญมี ดังนี้

1) การจัดทำรายงานการแจ้งส่งออก (Export Notification) สารเคมีต้องห้ามหรือที่ถูกจำกัดการใช้อย่างเข้มงวด (ประเภทสารเคมีทางอุตสาหกรรมและสารเคมีทางการเกษตร) ปี พ.ศ. 2564

2) การเข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ สมัยที่ 11 เมื่อวันที่ 1 - 12 พฤษภาคม 2566 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส โดยมีมติข้อตัดสินใจที่สำคัญ ได้แก่ การให้มีการแก้ไขภาคผนวกที่ 3 ของอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ โดยเพิ่มสาร Terbufos ในภาคผนวกที่ 3 และภาคีต้องแจ้งข้อตัดสินใจในการนำเข้า และเลื่อนการพิจารณาสารเคมี 6 รายการ คือ สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ 3 รายการ สูตรผสมของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ที่เป็นอันตรายอย่างร้ายแรง 2 รายการ และสารเคมีอุตสาหกรรม 1 รายการ โดยให้นำไปพิจารณาในการประชุมรัฐภาคีฯ สมัยที่ 12

3) การดำเนินงานร่วมกับกรมวิชาการเกษตรและกรมโรงงานอุตสาหกรรม ยกร่างคำตอบในแบบสอบถามการดำเนินงานตามมาตรการด้านกฎระเบียบขั้นสุดท้าย (Final Regulatory Action)

4. อนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท (Minamata Convention on Mercury) มุ่งเน้นการลดและเลิกการใช้ปรอทและสารประกอบปรอท รวมถึงการลดการปลดปล่อยทางอากาศ ทางดิน และทางน้ำจากกิจกรรมของมนุษย์

ผลการดำเนินงานสำคัญมี ดังนี้

1) การเผยแพร่ประกาศสรุปผลการรับฟังความเห็นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมายต่อ (ร่าง) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ห้ามตั้งหรือขยายโรงงานที่ใช้ปรอทหรือสารประกอบปรอทในกระบวนการผลิตและห้ามใช้ปรอทหรือสารประกอบปรอทในกระบวนการผลิต พ.ศ. .... ผ่านระบบกลางทางกฎหมาย (www.law.go.th) เว็บไซต์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (www.diw.go.th) และเว็บไซต์ของกรมควบคุมมลพิษ (www.pcd.go.th)

2) การเข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญามินามาตะฯ สมัยที่ 5 ระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส โดยมีมติข้อตัดสินใจที่สำคัญ ได้แก่ (1) เห็นชอบให้แก้ไขภาคผนวก เอ ส่วนที่ 1 เพื่อยกเลิกการผลิต นำเข้า และส่งออก **"แบตเตอรี่กระดุมแบบสังกะสีออกไซด์ สะพานไฟและหลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิดต่าง ๆ"** ภายในปี 2025 - 2027 และ **"เครื่องสำอาง รวมทั้งสบู่และครีมผิวขาว"** ภายในปี 2025 และยังไม่เห็นชอบให้ยกเลิกการใช้ **"อะมัลกัมทางการแพทย์"** (2) เห็นชอบให้แก้ไข ภาคผนวก เอ ส่วนที่ 2 เพื่อเลิกหรือลดการใช้อะมัลกัมทางทันตกรรม (3) เห็นชอบให้แก้ไขภาคผนวก บี ส่วนที่ 1 เพื่อยกเลิกกระบวนการผลิตโพลียูรีเทนโดยใช้ปรอทเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา ภายในปี 2025 (4) เห็นชอบให้กำหนดเกณฑ์ความเข้มข้นรวมของของเสียที่ปนเปื้อนปรอทหรือสารประกอบของปรอทที่ 15 มก./กก. (5) เห็นชอบการดำเนินงานเกี่ยวข้องกับแหล่งอุปทาน การค้า และการผลิตปรอท และ (6) เห็นชอบกรอบการทำงานและการจัดตั้งกลุ่มเพื่อการดำเนินงานการประเมินความมีประสิทธิผลของอนุสัญญาฯ ตามข้อเสนอแนะของคณะทำงาน ผู้เชี่ยวชาญ

5. เครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออก (Acid Deposition Monitoring Network in East Asia : EANET) มีประเทศเครือข่าย (Participating Countries) 13 ประเทศ มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้และความเข้าใจร่วมกันถึงสถานภาพของปัญหาการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออก นำเสนอข้อมูลประกอบการตัดสินใจและวางแผนนโยบายทั้งในระดับพื้นที่ ระดับประเทศและระดับภูมิภาค และเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากปัญหาการตกสะสมของกรด รวมทั้งเสริมสร้างความร่วมมือในกลุ่มประเทศเครือข่าย (Participating Countries) โดยมีผลการดำเนินงานสำคัญ ได้แก่ การดำเนินการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดอย่างต่อเนื่องร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การเข้าร่วมประชุมระดับรัฐบาล ครั้งที่ 25 (IG25) ของเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออก (EANET) เมื่อวันที่ 29 - 30 พฤศจิกายน 2566 ณ กรุงฮานอย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม เพื่อรับทราบความก้าวหน้าการดำเนินงานและรายงานด้านการเงินของ EANET ในรอบปีที่ผ่านมา ผลลัพธ์จากการประชุมคณะทำงานประจำปี 2566 และการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 23 (SAC23) รวมถึงรายงานการทบทวนครึ่งแผน (Mid - Term Review) ของแผนปฏิบัติงานระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2564 - 2568) และเห็นชอบแผนปฏิบัติงานและงบประมาณของ EANET ประจำปี พ.ศ. 2567 โดยศูนย์เครือข่าย EANET ได้ทาบทามให้ประเทศไทยโดยกรมควบคุมมลพิษเป็นหน่วยงานสนับสนุนการจัดประชุมผู้จัดการด้านเทคนิคอาวุโส ครั้งที่ 25 ในเดือนกันยายน 2567 ณ กรุงเทพมหานคร

ความร่วมมือด้านมาตรวิทยาด้านมลพิษและคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ และสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านมาตรวิทยา ความร่วมมือระยะที่ 5 ต่อเนื่องนับตั้งแต่ปี 2557 เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2566 ระยะเวลาดำเนินงาน 3 ปี ความร่วมมือจะมีการพัฒนาการสอบเทียบและโปรแกรมการสอบเทียบเครื่องมือวัดฝุ่นละออง เครื่องมาตรฐานถ่ายทอดค่าก๊าซโอโซน และอุปกรณ์วัดการไหลของอากาศ พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ในการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ อาทิ การตรวจวัดเสียง การตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย การควบคุมคุณภาพและการประกันคุณภาพของเครื่องมือวัด เครื่องมือทดสอบในห้องปฏิบัติการและวิธีการใช้งาน การสอบเทียบ การทวนสอบ และการประเมินผลการสอบเทียบของเครื่องมือในห้องปฏิบัติการ

ผลการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฯ ระยะ 4 ได้แก่ การพัฒนาความเชื่อมั่นในการวัดความเร็วและทิศทางลมในการเฝ้าระวังสำหรับการตรวจวัดคุณภาพอากาศ การพัฒนามาตรฐานแห่งชาติการวัดก๊าซโอโซนในระดับปฐมภูมิ การศึกษาวิจัยลักษณะสมบัติทางมาตรวิทยาของเครื่องมือวัดด้านเสียงยานพาหนะราคาประหยัด การพัฒนาการสอบเทียบเครื่องวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์สำหรับการตรวจวัดระดับเสียงของรถยนต์ พัฒนาและการเปรียบเทียบผลการวัดออกซิเจนละลายในน้ำ ประโยชน์ที่เกิดขึ้นอย่างยิ่งต่อทั้งสองหน่วยงานและประเทศชาติ คือ สามารถพัฒนาการสอบเทียบและเครื่องมือตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมที่สามารถสอบย้อนกลับสู่มาตรฐานแห่งชาติและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ลดค่าใช้จ่ายโดยไม่ต้องส่งสอบเทียบที่ต่างประเทศ มีวิธีการ กระบวนการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมที่ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติเดียวกันทั่วประเทศ และผลการตรวจวัดของเจ้าหน้าที่ได้รับการยอมรับจากหน่วยงานต่าง ๆ และประชาชนในความถูกต้อง น่าเชื่อถือ



พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านมาตรวิทยา
วันที่ 10 กรกฎาคม 2566 ณ กรมควบคุมมลพิษ

โครงการพัฒนาชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สู่ชุมชนคาร์บอนต่ำ

กรมควบคุมมลพิษ โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6 ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ดำเนินโครงการ **"ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม"** จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมและการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า การคัดแยก ขยะมูลฝอยของชุมชนและจากการกักเก็บคาร์บอนได้ในต้นไม้ และส่งเสริมสนับสนุนให้ความสำคัญของการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า โดยคัดเลือกพื้นที่อำเภอเมืองนนทบุรีและอำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี เป็นพื้นที่ดำเนินงาน

การดำเนินงาน ได้จัดลงนามบันทึกความร่วมมือการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเครือข่ายชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จัดกิจกรรมเชิดชูเกียรติชุมชนคาร์บอนต่ำและถอดบทเรียนจากการดำเนินงานโครงการฯ และจัดพิธีมอบประกาศนียบัตร ให้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นวัด ชุมชน และบุคคลต้นแบบ เพื่อยกย่องการดำเนินงานของชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่ชุมชนคาร์บอนต่ำ

ผลการดำเนินงาน ได้พัฒนาชุมชนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่ชุมชนคาร์บอนต่ำ 6 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนศิขรินทร์ ชุมชนวัดสวนใหญ่ ชุมชนวัดโตนด ชุมชนตำบลบางขนุน ชุมชนวัดเฉลิมพระเกียรติ ชุมชนสุขนิรันดร์ และสร้างชุมชนต้นแบบดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ เช่น การคัดแยกขยะรีไซเคิลไปขายสร้างรายได้ ผลิตสิ่งประดิษฐ์จากของเหลือใช้ จัดการเศษอาหารที่ต้นทาง รวบรวมกล่องนมพลาสติกยืด นำเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล บริจาคอะลูมิเนียม นำไปจัดทำขาเทียมพระราชทานในมูลนิธิขาเทียมพระราชทานสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี และชุมชนจัดเก็บข้อมูลการลดก๊าซเรือนกระจกจากภาคของเสีย ได้รวม 35.754 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า และการกักเก็บคาร์บอนในต้นไม้ได้ 1,476.345 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (ข้อมูล ณ วันที่ 9 ตุลาคม 2566)









การดำเนินงาน ได้ลงนามบันทึกความร่วมมือ การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเครือข่ายชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

โครงการสำนักงานสีเขียว กรมควบคุมมลพิษ



กรมควบคุมมลพิษ ได้ตระหนักถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จากการปฏิบัติงานและกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นในอาคารสำนักงานของกรมควบคุมมลพิษ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินกิจกรรมการดำเนินงานของหน่วยงาน และเป็นแบบอย่างที่ดีของหน่วยงานราชการในการแสดงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม จึงได้เข้าร่วมโครงการสำนักงานสีเขียว (Green office) ซึ่งดำเนินการโดยกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 อีกทั้งได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 จากสำนักงานมาตรฐานไอเอสโอ (Masci) อีกด้วย

สำนักงานสีเขียว (Green office) ของกรมควบคุมมลพิษ ได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหารในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง โดยมีคณะกรรมการสำนักงานสีเขียวของอาคารกรมควบคุมมลพิษ เป็นผู้กำหนดนโยบาย กรอบการดำเนินงาน และสนับสนุน พร้อมให้คำปรึกษากับคณะทำงานสำนักงานสีเขียวที่ประกอบด้วยหน่วยงานภายในที่รับผิดชอบการดำเนินงานในแต่ละหมวด ตามเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียวทั้ง 6 หมวด คือ การกำหนดนโยบาย การวางแผนการดำเนินงาน และการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง การสื่อสารและสร้างจิตสำนึก การใช้ทรัพยากรและพลังงาน การจัดการของเสีย สภาพแวดล้อมและความปลอดภัย และการจัดซื้อและจัดจ้าง โดยได้รับความร่วมมือในการดำเนินงานจากบุคลากรของกรมควบคุมมลพิษ รวมทั้งบุคลากรภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานในอาคารกรมควบคุมมลพิษ

ในปีงบประมาณ 2566 กรมควบคุมมลพิษ ได้รับการตรวจประเมินเพื่อต่ออายุการรับรอง จากคณะกรรมการตรวจประเมินสำนักงานสีเขียว (Green office) ระดับประเทศ เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2566 โดยผลการตรวจประเมินเพื่อต่ออายุการรับรอง กรมควบคุมมลพิษ ได้รับคะแนน 99.67 ระดับผลการประเมินอยู่ในระดับดีเยี่ยม (ทอง)



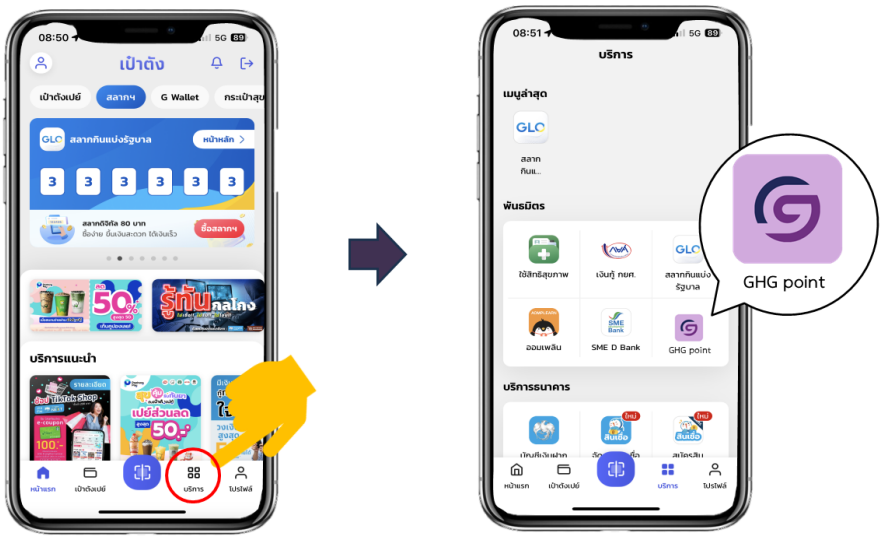


สานพลังแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม “PCD Mini Hackathon 2023”

กรมควบคุมมลพิษจัดกิจกรรม “PCD Mini Hackathon 2023” เฟ้นหาไอเดียนวัตกรรมแก้ไขมลพิษทางน้ำ และมลพิษสิ่งแวดล้อม วัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้เจ้าหน้าที่ ได้เสนอไอเดียนวัตกรรม เพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ซึ่งได้รับความสนใจและมีผู้เข้าร่วมให้กำลังใจจำนวนมาก โดยมีการประกาศผลในงานประชุมวิชาการกรมควบคุมมลพิษ ประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2566

ผลงานที่ชนะเลิศ คือ ผลงาน “GHG Application Point ลดแลกแต้ม” ซึ่งเป็นการพัฒนาแพลตฟอร์มบนแอพพลิเคชั่นเป๋าตัง โดยผู้บริโภคเลือกซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อสะสมคะแนน GHG Point และสามารถนำคะแนนมาแลกเป็นส่วนลดในการซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมครั้งต่อไป หรือนำไปลดหย่อนภาษี โดยมีแนวคิดเพื่อกระตุ้นให้ผู้ผลิตเกิดการแข่งขันในการผลิตสินค้าและบริการที่รักษาสิ่งแวดล้อมมากขึ้น และส่งเสริมให้ประชาชนและองค์กรต่าง ๆ เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการเลือกซื้อสินค้าผ่านกิจกรรมการสะสมคะแนนผ่าน Application นอกจากสร้างแรงจูงใจให้เลือกใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมแล้ว ยังส่งผลดีในทุกมิติเกิดการบูรณาการร่วมกันทุกภาคส่วน ทั้งภาคเอกชน ภาครัฐ และภาคประชาชนในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เชื่อมโยงถึงการพัฒนาเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ในอนาคต เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี ค.ศ. 2050 (พ.ศ. 2593) และเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกที่ให้ไว้กับประชาคมโลก (National Determined Contribution - NDC) โดยภายในปี ค.ศ. 2030 (พ.ศ. 2573) จะต้องลดก๊าซเรือนกระจกให้ได้ร้อยละ 30 - 40 จากกรณีดำเนินการตามปกติ

นอกจากนี้ ยังมีผลงานการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอื่นที่น่าสนใจ ได้แก่ 1) การพัฒนา Mobile Application “War Waste” สำหรับการจัดการขยะอาหารและน้ำเสีย 2) การสร้างกลไกการหมุนเวียนน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว (ทอดไม่ทิ้ง+) 3) การพัฒนาแพลตฟอร์มออนไลน์ “Panthera” สำหรับช่วยการทำงานของเจ้าหน้าที่ในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และ 4) แพลตฟอร์ม “Integrated Permitting System หรือ IPS” มาใช้ในการอนุญาตและการจัดการกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาสิ่งแวดล้อม ซึ่งแนวคิดเหล่านี้ล้วนแล้วแต่เป็นแนวคิดที่มีความสร้างสรรค์และสามารถเกิดขึ้นได้จริง ใช้ในการต่อยอดเพื่อการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยและยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชน



รายชื่อกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งออกประกาศในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 9 เรื่อง ดังนี้

1.1 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565 ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 238 ง วันที่ 6 ตุลาคม 2565 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 6 ตุลาคม 2566 เป็นต้นไป

1.2 เรื่อง แต่งตั้งเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2565 ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 238 ง วันที่ 6 ตุลาคม 2565 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 7 ตุลาคม 2565 เป็นต้นไป

1.3 เรื่อง แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2565 ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 290 ง วันที่ 14 ธันวาคม 2565 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2565 เป็นต้นไป

1.4 เรื่อง แต่งตั้งเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ฉบับที่ 11) พ.ศ. 2565 ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 290 ง วันที่ 14 ธันวาคม 2565 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2565 เป็นต้นไป

1.5 เรื่อง แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 - 2570 ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 307 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2565 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 30 ธันวาคม 2565 เป็นต้นไป

1.6 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ และก๊าซไฮโดรคาร์บอนจากท่อไอเสียของรถจักรยานยนต์ พ.ศ. 2566 ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 140 ตอนพิเศษ 44 ง วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นต้นไป



1.7 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 140 ตอนพิเศษ 205 ง วันที่ 28 สิงหาคม 2566 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 26 พฤศจิกายน 2566 เป็นต้นไป

1.8 เรื่อง กำหนดให้โรงไฟฟ้าเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่บรรยากาศ พ.ศ. 2566 ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 140 ตอนพิเศษ 205 ง วันที่ 28 สิงหาคม 2566 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 26 พฤศจิกายน 2566 เป็นต้นไป

1.9 เรื่อง กำหนดเจ้าหน้าที่ของรัฐผู้มีอำนาจปรับเป็นพินัยตามมาตรา 102 และมาตรา 110 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 140 ตอนพิเศษ 300 ง วันที่ 29 พฤศจิกายน 2566 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 เป็นต้นไป

2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

2.1 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565 ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 140 ตอนพิเศษ 3 ง วันที่ 5 มกราคม 2566 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 6 มกราคม 2566 เป็นต้นไป

2.2 เรื่อง การกำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ 5) ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 140 ตอนพิเศษ 194 ง วันที่ 16 สิงหาคม 2566 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 17 สิงหาคม 2566 เป็นต้นไป



5

ทำเนียบรายชื่อผู้บริหาร
รายชื่อผู้แทน/คณะผู้จัดทำ
รายชื่อผู้เรียบเรียงบทความรายงานประจำปี 2566

ทำเนียบ
รายชื่อผู้บริหาร

ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	E - Mail	โทรศัพท์	โทรศัพท์ส่วนตัว
นางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ	อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	preeyaporn.s@pcd.go.th	0 2298 2121	08 1375 4415
นางกัญชลี นาวิกภูมิ	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	kanchalee.n@pcd.go.th	0 2298 2789	08 1843 9702
นายสุรินทร์ วรกิจอำรง	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	surin.w@pcd.go.th	0 2298 2016	06 3217 0409
-	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	-	-	-
นางสาวกุลชา ธนะขว้าง	รักษาราชการตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการมลพิษ	kullacha.t@pcd.go.th kullacha@hotmail.com	0 2298 2056	09 8253 2076
สำนักงานเลขานุการกรม				
นางสาวผุสดี เยี่ยมสวัสดิ์	เลขานุการกรม	ypusadee@yahoo.com	0 2298 2010	06 1395 8884
นางสาวบุษรา ปานสัน	ผู้อำนวยการส่วนบริหารการคลังและพัสดุ	busara.pa@pcd.go.th	0 2298 2028	08 1705 9019
นางสาวลัคนา จุลแสง	ผู้อำนวยการส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล	Lakkana.j@pcd.go.th	0 2298 2039	08 1449 6389
นายนิชร คงเพชร	ผู้อำนวยการส่วนสื่อสารองค์กร	pubpcd@gmail.com	0 2298 2065	08 1801 2672
นางกิ่งกาญจน์ อมราภิบาล	ผู้อำนวยการส่วนช่วยอำนวยการนักบริหาร	kingamara@hotmail.com	0 2298 2034	08 1906 1474
นายจิระพัฒน์ เทียมจันทร์	ผู้อำนวยการส่วนสารบรรณ อาคารสถานที่และยานพาหนะ	Jirapat.tone@gmail.com	0 2298 2012	09 4593 5196
กองกฎหมาย				
นายชาญวิทย์ กันยา	ผู้อำนวยการกองกฎหมาย	chanwit.k@pcd.go.th	0 2298 2357	06 2523 8624
นายเชาว์ลิต แจ้งอักษร	ผู้อำนวยการส่วนพัฒนากฎหมาย	chaowalit.j@pcd.go.th jangaksorn@yahoo.com	0 2298 2372	09 6929 3719
นายพันธ์เทพ เปงเฟย	ผู้อำนวยการส่วนคดีและนิติกรรมสัญญา	panthep.peng@gmail.com	0 2298 2374	08 9192 4894
นายพีรพล ชมพู	ผู้อำนวยการส่วนบังคับทางปกครอง 1	Peerapol.t@pcd.go.th	0 2298 2370	09 2536 6995
นางสาวลลนา เปล่งเสียง	ผู้อำนวยการส่วนบังคับทางปกครอง 2	lalana.p@pcd.go.th	0 2298 2472	08 6762 0966
-	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	-	-	-
กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย				
นางสาวธีราพร วิริวุฒิกร	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการกากของเสียและสารอันตราย รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองจัดการกากของเสียและสารอันตราย	teeraporn.w@pcd.go.th	0 2298 2422	09 6695 3356
นางสาวธีราพร วิริวุฒิกร	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	teeraporn.w@pcd.go.th	0 2298 2422	09 6695 3356
นายไชยา บุญชิต	ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล	planwhsm@gmail.com	0 2298 2402	08 0068 4392
นายวิจารณ์ อินทรกำแหง	ผู้อำนวยการส่วนขยะมูลฝอยชุมชน	vicharana@hotmail.com	0 2298 2480	06 1702 4949
นายทวีชัย เจียรนัยขจร	ผู้อำนวยการส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย	twechi@gmail.com	0 2298 2491	08 1580 8808

ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	E - Mail	โทรศัพท์	โทรศัพท์ส่วนตัว
นายมโนรัตน์ ฤทธิ์เต็ม	ผู้อำนวยการส่วนมลพิษจากกากของเสียและสารอันตราย	manoratr@gmail.com	0 2298 2381	09 5641 9365
นางสาววานิช สาวาโย	ผู้อำนวยการส่วนของเสียอันตราย	sawayo_wanich@hotmail.com	0 2298 2413	08 4916 1901
นายวุทธิชัย แก้วกระจ่าง	ผู้อำนวยการส่วนสารอันตราย	chen@pcd.go.th	0 2298 2430	08 9499 1399
นางสุรัฐา กวักหิรัญ	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	urata.K@pcd.go.th	0 2298 2400	08 1833 4853
กองจัดการคุณภาพน้ำ				
นายชานัน ติรณะรัต	ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพน้ำ	Chanan.t@pcd.go.th	0 2298 2390	09 6886 6161
นายไชโย จุ้ยศิริ	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพน้ำ	juisiri@hotmail.com	0 2298 2169	09 2396 6994
นางเพ็ญพิชชา บุญรัตน์	ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล	Penpitcha.moo@hotmail.com	0 2298 2195	06 4936 0049
นางสาวณัฐกานต์ วงศ์ฝั้น	ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำจืด	nattakanw@gmail.com	0 2298 2198	09 2253 3324
นายชัยยุทธ แสงให้สุข	ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำทะเล	PSanghaisuk@hotmail.com	0 2298 2137	08 1919 0763
นายชยาวีร์ หวังเจริญรุ่ง	ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียชุมชน	chayawee@gmail.com	0 2298 2165	08 1409 1900
นางกิ่งดาว อินทรักเดช	ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียเกษตรกรรม	Kingdao78@hotmail.com	0 2298 2145	08 8891 4465
นางสาวชลาทิพย์ รัตสุข	ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม	chalatiptum@gmail.com	0 2298 2168	08 1566 1650
นางศมน สว่างวิทยวัฒนา	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	pookpcd@gmail.com	0 2298 2125	08 5564 1990
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง				
นายพันศักดิ์ ถิรมงคล	ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง	phansak.theramongkol@gmail.com	0 2298 2253	08 9967 1134
นางสาวศิวพร รังสิยานนท์	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง	rungsiyanons@gmail.com	0 2298 2313	08 1908 5848
นางสาวภัทรียา เกตุสิน	ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล	Patreeya2005@gmail.com	0 2298 2315	06 5964 7543
นางสาวนุชจริยา อรัญศรี	ผู้อำนวยการส่วนมลพิษจากยานพาหนะ	noochjariya@gmail.com	0 2298 2272	09 1778 8579
นางนิภาภรณ์ ใจแสน	ผู้อำนวยการส่วนเสียงและความสั่นสะเทือน	Nipaporn.j@pcd.go.th	0 2298 2322	06 1387 0049
นายเสกสรร แสงดาว	ผู้อำนวยการส่วนมลพิษจากอุตสาหกรรม	sangdow1@gmail.com	0 2298 2293	06 1420 0054
นางสาวกาญจนา สวยสม	ผู้อำนวยการส่วนคุณภาพอากาศ	kanjana.s@pcd.go.th	0 2298 2349	06 4936 0038
นายศักดา ตรีเดช	ผู้อำนวยการส่วนนวัตกรรมคุณภาพอากาศและเสียง	dang_bmix@hotmail.com	0 2298 2296	08 2784 0362
นางสาวเกศศินี อุนะพำนัก	ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศข้ามแดน	kessinee.u@pcd.go.th	0 2298 2204	08 1459 1771
นางเพียงใจ ทองเรือง	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	ying.peangjai@gmail.com	0 2298 2263	06 5964 7716
กองตรวจมลพิษ				
นางสาวผานิต รัตสุข	ผู้อำนวยการกองตรวจมลพิษ	pratasuk@outlook.com	0 2298 2503	08 1919 2362
-	ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล	-	-	-
นางสาววิลาสินี ศักดิ์เทวินทร์	ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบเหตุฉุกเฉินและกากของเสีย	saktaywin@yahoo.com	0 2298 2539	09 2261 8782
นายยุทธชัย สาระไทย	ผู้อำนวยการส่วนข้อมูลและสนับสนุนเรื่องราวร้องทุกข์ด้านมลพิษ	yuttachai.s@pcd.go.th	-	08 6812 5885
นายบุญเติม โชติวัฒนสิริ	ผู้อำนวยการส่วนตรวจมลพิษ 1	boonterm.c@gmail.com	0 2298 2510	08 1174 4894
นายวิทยา ธรรมฤทธิ์	ผู้อำนวยการส่วนตรวจมลพิษ 2	krewkung@hotmail.com	0 2298 2604	06 3539 1952
นายกิติพัฒน์ ล่ำสัน	ผู้อำนวยการส่วนตรวจมลพิษ 3	salumsun_w@hotmail.com	0 2298 2543	09 2261 1042
สิบเอกสมรัก ศรีเพชร	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	somrak.s@pcd.go.th	0 2298 2552	08 2645 3639

ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	E - Mail	โทรศัพท์	โทรศัพท์ส่วนตัว
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน				
นางสาวชมพูนุท โลหิตานนท์	ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน	chompoonoot.l@hotmail.com	0 2298 2439	06 2195 6174
นางสาวพรพิมล พันธ์เมธาฤทธิ์	ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์นโยบายและแผน	planpcd2564@gmail.com	0 2298 2456	-
นายปัณณธร แก้วยอด	ผู้อำนวยการส่วนประสานการจัดการมลพิษ	pczpcd@gmail.com	0 2298 2445	08 1208 6979
นางจินตนา ถิรมงคล	ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและงบประมาณ	jintana.t@pcd.go.th	0 2298 2246	08 9967 1126
นางสาวนันทิวา เกิดชื่น	ผู้อำนวยการส่วนประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ	internationalpcd@gmail.com	0 2298 2441	08 1801 2656
นางสาวรำไพ พัตรปาน	ผู้อำนวยการส่วนติดตามและประเมินผล	evaluation.pcd@gmail.com	0 2298 2461	06 5964 7717
นางสาวรัชฎาพร เลิศอัชฌาสัย	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	ratchada_muay@hotmail.com	0 2298 2439	08 1807 2654
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร				
นายคมกฤช ภาคย์ทองสุข	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	komkrit.b@pcd.go.th	0 2298 2237	08 1922 7074
นายสุทัศน์ชัย บุญสิทธิผล	ผู้อำนวยการส่วนระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	sutatchai.b@pcd.go.th	0 2298 2241	08 9662 0697
นางสาวสุพัตรา โรจน์พานิชกุล	ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและบริหารระบบสารสนเทศ	Supatta.r@pcd.go.th	0 2298 2236	08 1932 1587
นายสราวุธ นาแรมงาม	ผู้อำนวยการส่วนข้อมูลสารสนเทศสิ่งแวดล้อมและบริการ	sarawuth.n@pcd.go.th	0 2298 2440	08 7510 5578
นางสาวพัชนี นิละทุกข์	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	patchanee.n@pcd.go.th	0 2298 2239	08 8175 0122
ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม				
นางสาวจรินทร์ภรณ์ ติพพะมงคล	ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผลรักษาราชการแทนผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ	jarinporn.t@pcd.go.th	0 2298 2089	08 7706 6048
นางสาวจรินทร์ภรณ์ ติพพะมงคล	ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล	jarinporn.t@pcd.go.th	0 2298 2089	08 7706 6048
นายวัชรไชย ขมินทกูล	ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาระบบคุณภาพ	watcharachai.k@pcd.go.th	0 2298 2087	08 1839 4686
นายประสิทธิ์ ชิ้มเจริญ	ผู้อำนวยการส่วนเทคโนโลยี	prasith.s@pcd.go.th	0 2298 2100	08 1692 9753
นางศิวาพร จอมพงค์	ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์อินทรีย์และกายภาพ	siwaporn.j@pcd.go.th	0 2298 2559	08 1173 8460
นางศิวาพร จอมพงค์	ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์อากาศ	siwaporn.j@pcd.go.th	0 2298 2559	08 1173 8460
นางสาวสมพร วงศ์พรม	ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์อนินทรีย์เคมีและจุลชีววิทยา	somporn.w@pcd.go.th	0 2298 2564	08 5188 5194
-	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	-	0 2298 2585	-
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1				
นายประดิษฐ์ สีใส	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1	seesaipd@hotmail.com	0 5321 8032	08 1130 2383
นางสาวกัญญาภัค คำเป็งปภาวี	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	nak_noice@hotmail.com	0 5321 8032	06 1895 4261
นางจันทร์สุดา รุ่งเรืองวงศ์	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	veesitee.wpk@gmail.com	0 5321 8032	08 9435 5693
นายชัยวัฒน์ ปันสิน	ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	wat.punsin@gmail.com	0 5321 8032	08 4042 1094
นางสาวโสภา สงคราม	ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	sopapoom@gmail.com	0 5321 8032	08 5863 4546
นางดวงใจ ดวงทิพย์	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	d_duangthip@hotmail.com	0 5321 8032	08 1530 5666
นางสาวปิยนุช ทรวงคำ	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำอากาศและเสียง	Benze_032@hotmail..com	0 5321 8032	09 9295 1412

ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	E - Mail	โทรศัพท์	โทรศัพท์ส่วนตัว
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 2				
นายสิทธิชัย มุ่งดี	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 2	md.sittichai@yahoo.com	0 5422 7201-15	08 9199 2577
นางพรสวรรค์ เครือนวล	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	ponsawan.reo02@gmail.com	0 5422 7201-23	06 3448 4273
นายสิทธิชัย มุ่งดี	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	md.sittichai@yahoo.com	0 5422 7201-15	08 9199 2577
-	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง	-	0 5422 7201-16	-
นางสิริวัฒนา กังวาลเลิศ	ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	ssiriwattana@gmail.com	0 5422 7201-13	08 1885 6577
นางสาวจีรภา จำศิล	ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	jeerapa_05@hotmail.com	0 5422 7201-17	08 9755 6672
นายกีรติ วงศ์ไวศยวรรณ	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	keeratiwong10@gmail.com	0 5422 7201-18	08 5107 9564
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 3				
นางสาวเพ็ญศรี รักผักแว่น	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 3	Kongsook07@gmail.com	0 5531 3146	08 9969 1600
นายพิสิษฐ์ ศรีกัลยานิวาท	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	pisit2021.sri@hotmail.com	0 5531 3146	09 8361 9454
นางสาวนฤมล นาคมี	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	nakmee36@gmail.com	0 5531 3146	09 4015 6288
นายพิสิษฐ์ ศรีกัลยานิวาท	ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	pisit2021.sri@hotmail.com	0 5531 3146	09 8361 9454
นางสาววรรณภา อิ่มใจ	ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	wanapa2520@hotmail.com	0 5531 3146	08 6446 8653
นายณัฐชานนท์ อุตสม	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	nutchanon_u@hotmail.com	0 5531 3146	08 9644 4078
นายดุษิต ประสิทธิ์เขตกิจ	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง	dusit.p@mnre.go.th	0 5531 3146	08 6937 4740
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 4				
นายถาวร เพ็ชรบัว	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 4	thavornbua2507@hotmail.com	0 5638 3565-7	06 1419 3877
นางอิสรีย์ วงษ์ทองดีจรัส	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	Itsaree251211@gmail.com	0 5638 3565-7	09 8452 9426
นางธีรรัตน์ วิไลรัตน์	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	donkadew@gmail.com	0 5638 3565-7	08 188 87190
นายสรายุธ บุญขัน	ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	yut_boonkun@hotmail.com	0 5638 3565-7	08 6673 8475
นางสาวกรรณิกา สักกายะกรมงคล	ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	koiykoiy123@hotmail.com	0 5638 3565-7	09 9702 9545
นายเสกสรร สุประดิษฐอาภรณ์	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	2006sek@gmail.com	0 5638 3565-7	08 1474 2400
นางบุญธิดา ทองถาวรวงศ์	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง	buntida_2002@yahoo.com	0 5638 3565-7	09 5639 9661

ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	E - Mail	โทรศัพท์	โทรศัพท์ส่วนตัว
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5				
นายธราเทพ กุลพานิช	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5	j_tharathep@icloud.com	0 3426 2339-40	-
นางอุษา เทพโภชน์	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	sa4072686@gmail.com	0 3426 2339-40 ต่อ 110	09 3627 1049
นางเพ็ญสินี หนูทอง	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	yupensinee@gmail.com	0 3426 2339-40 ต่อ 113	06 5542 2645
นายนพดล เหมือนเพ็ชร	ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	oumoum_7@hotmail.com	0 3426 2339-40 ต่อ 102	08 9446 1022
นายกาญจน์ แสงสุกดี	ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	sangsukdee_g@hotmail.com	0 3434 0064	08 1195 5747
นางสาวเอกอร แก้วขาว	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	eak_onk@hotmail.com	0 3426 2339-40 ต่อ 103	09 2262 4648
นางสาวปนัดดา ผู้มีจรรยา	รักษาราชการแทนผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง	panadda.ph@pcd.go.th	0 3426 2339-40 ต่อ 115	08 6604 0337
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6				
นางจันทนา ภาคย์ทองสุข	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6	chantana.bh@gmail.com	0 2968 8065	08 9967 1127
นางสุภาพร ทิมประทุม	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	p.timpratum@gmail.com	0 2968 8065	09 2471 5369
นางศุภฤกษ์ ดวงขวัญ	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	pro.reo06@gmail.com	0 2968 8064	06 3508 8688
นายโชคชัย รักษ์สังข์	ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	chokchairak@gmail.com	0 2968 8397	08 9921 6937
นางสาวอัจรา สุดโต	ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	joy2508@hotmail.com	0 2968 8398	08 9441 1212
นายบรรพต ทองนาค	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	banpot.tn@gmail.com	0 2968 8539	08 7008 8814
นางอรอนงค์ อุทัยหงษ์	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง	ont.tubtimthai@gmail.com	0 2968 8534	08 1711 3997
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7				
นายธีระพงษ์ วิมลจิตนนท์	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7	jackteera@gmail.com	0 3626 6202	08 1844 3045
นางสาวดวงพร ประสพศักดิ์	รักษาราชการแทนผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	yungying_4565@hotmail.com	0 3626 6202	09 7006 0061
นางนิตญา สุทธาวาส	รักษาราชการแทนผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	mamnittaya10@gmail.com	0 3626 6202	08 9722 8593
นายธนาวุธ โนราช	ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	tanapcd7@gmail.com	0 3626 6202	09 7306 2136
นางสาวสุวิสาข์ วีรงคเสนีย์	ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	suwisa_v@gmail.com	0 3626 6202	08 6890 5251
นางสาวสุนีรัตน์ รัตนะ	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	osunirat@gmail.com	0 3626 6202	09 5038 6589
นางสุรินทร สะตะ	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง	sata29@gmail.com	0 3626 6202	08 0266 3453

ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	E - Mail	โทรศัพท์	โทรศัพท์ส่วนตัว
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8				
นางรวมทรัพย์ คะเนะดะ	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8	ruamsub_c@yahoo.com	0 3232 7603	08 1860 4297
นางวรรณา ภู่ระหงษ์	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	epo08@pcd.go.th	0 3232 7603	08 0901 0776
นายธีระพงษ์ บุญทองล้วน	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	Teerapong.bo@gmail.com	0 3232 7603	08 3963 6996
นายสมศักดิ์ พลายมาต	ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	Somsak-081@hotmail.com	0 3232 7603	08 9761 2963
นางสาวกัลยา กุลจิตติอารีย์	ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	k_kuljitti18@hotmail.com	0 3232 7603	08 1009 6931
นางสาวกุลลดา เอกบุญชู	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	Envpro8@@gmail.com	0 3232 7603	08 1583 2783
นางสาวชะบา แก้วพ่วง	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำอากาศและเสียง	Plan.reo08@gmail.com	0 3232 7603	08 3228 1994
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9				
นางกุลญดา ทอนมณี	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9	tkulyada@hotmail.com	0 4229 2818	08 9969 1619
นางพณา เจียรวาปี	รักษาราชการแทนผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	pana_ooy@hotmail.com	0 4229 2818	06 2592 4705
นางเรียมสงวน งิ้วงาม	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	riamsanguan@gmail.com	0 4229 2818	09 4515 9255
นายสายัณห์ หมีแก้ว	ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	sayankoi13@gmail.com	0 4229 2818	09 5663 6265
นางพณา เจียรวาปี	รักษาราชการแทนผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	pana_ooy@hotmail.com	0 4229 2818	06 2592 4705
นางสาวรจนา อินทรธิราช	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	rotchana.in@gmail.com	0 4229 2818	08 1380 3604
นางพณา เจียรวาปี	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำอากาศและเสียง	pana_ooy@hotmail.com	0 4229 2818	06 2592 4705
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10				
นายวิรุฬห์ ฤกษ์ธนะขจร	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10	wiroonn@hotmail.com	0 4324 6772	06 1419 5132
นางธิดากร วันจันทึก	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	thidakorn@gmail.com	0 4324 6772	08 9417 4545
นางปรารถนา ยุวนะศิริ	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	Prathana_p@yahoo.com	0 4324 6772	08 3545 4542
นายวิทยา คงแหลม	ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	Wittayakong@yahoo.com	0 4324 6772	08 1117 3959
นายมงคล ธนะนาวานุกูล	ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	mkenv_kk@yahoo.com	0 4324 6772	09 5168 0097
นางสิริธร จังโกฏิ	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	sirithorn1382@gmail.com	0 4324 6772	09 5168 4128
นายชัยวัฒน์ ประกิระเค	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำอากาศและเสียง	chaiwatpcd@yahoo.com	0 4324 6772	09 3635 9975

ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	E - Mail	โทรศัพท์	โทรศัพท์ส่วนตัว
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11				
นายธนัญชัย วรรณสุข	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11	tananchai.reo11@gmail.com	0 4424 2818 ต่อ 111	08 9204 0311
นางธนพร ฤทธิ์พิธาน	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	nongnapast.1560@gmail.com	0 4424 2818 ต่อ 102	06 5509 1032
นายเอกสิทธิ์ อักษร	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	ekxaksorn@gmail.com	0 4424 2818 ต่อ 104	08 6445 8925
นายบัญชา ขุนสูงเนิน	ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	eqcreo11@gmail.com	0 4424 2818 ต่อ 105	08 1392 0033
นางผุสดี ถาวรวงศ์มั่นคง	ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	lekp2514@gmail.com	0 4424 2818 ต่อ 109	08 4552 7625
นางสาวปวีณา ด่านกุล	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	paweena.dankul@gmail.com	0 4424 2818 ต่อ 103	08 3124 9755
นายสมพงษ์ บุญเฟรือง	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำอากาศและเสียง	boonfruang@hotmail.com	0 4424 2818 ต่อ 106	08 6858 0599
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 12				
นายประเดิม ภาคแก้ว	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 12	praderm@gmail.com	0 4521 0371 ต่อ 12	08 9969 1622
ส.ต.ต. หญิง เจียมจิตร วิลล่าคอต้าร์	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	jeamjit.j@hotmail.om	0 4521 0371 ต่อ 14	08 6319 4292
นายองอาจ พิมสาร	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	air17219@gmail.com	0 4521 0371 ต่อ 18	08 5861 7219
นางสาววรรณภา ทองสีแก้ว	รักษาราชการแทนผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	spr.reo12@gmail.com ต่อ 17	0 4521 0371	08 9212 3773
นายวุฒิไกร วามสิงห์	ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	realwutikrai@gmail.com	0 4521 0371 ต่อ 22	09 2217 8689
นางรุ่งนภา สีลวานิช	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	wrungnapa12@hotmail.com	0 4521 0371 ต่อ 15	08 1266 4875
นายมนต์ชัย จันทร์ศิริ	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำอากาศและเสียง	monchai.phot@gmail.com	0 4521 037 ต่อ 20	08 8351 8430
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13				
นายอาวีระ ภัคมาตร์	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13	aweera05@gmail.com	0 3828 2381, 3	08 9969 1597
นางอุมาภรณ์ สุกใส	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	a_suksai@hotmail.com	0 3828 2381, 3	0 62592 5728
นางปรานี โอรักษ์	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	praneeorak@gmail.com	0 3828 2381, 3	06 3273 3623
นายยุทธนา ต้นวงศ์วาล	ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	yuthanatww@gmail.com	0 3828 2381, 3	08 4700 8322

ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	E - Mail	โทรศัพท์	โทรศัพท์ส่วนตัว
นางลาวัลย์ เอียวสวัสดิ์	ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	lawaneyosawat@gmail.com	0 3828 2381, 3	06 2592 4842
นางสาวชมภูนุช พิมพ์ทอง	รักษาราชการแทนผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	babybest01@hotmail.com	0 3828 2381, 3	08 4124 1041
นางสาวตุลาพร อนันต์นาวีนุสรณ์	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำอากาศและเสียง	tulasandsky@hotmail.com	0 3828 2381, 3	06 2602 6020
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 14				
นายศักดิ์ดา ศิริกุลพิทักษ์	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 14	sakda_si@yahoo.com	0 7727 2789	08 9969 1624 06 1356 5945
นางผกามาส วังสะวิบูลย์	รักษาราชการแทนผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	gaunzeen@gmail.com	0 7727 2789	08 6943 0972
นายคุณาสิน ไวยรัตน์	รักษาราชการแทนผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	iamkunasin@gmail.com	0 7727 2789	09 1825 3616
นายขจรยุทธ อัจจิกุล	ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	kajohnyut@yahoo.co.th	0 7727 2789	08 9723 3068
นางกนกพร เจริญรักษ์	ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	kanok2512@gmail.com	0 7727 2789	08 1728 1680
นางสาวมกรา ทัพพุน	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	makara6848@gmail.com	0 7727 2789	06 4514 4153
นางวลัยพร จิ๋วสุวรรณ	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำอากาศและเสียง	walaichew2011@hotmail.com	0 7727 2789	09 1455 9982
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 15				
นางสาวจันทิรา ดวงใส	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 15	jduangsai@gmail.com	0 7621 9415 ต่อ 21	06 2601 0767
นายพรชัย เฉลิมสุข	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	jinpc@hotmail.co.th	0 7621 9415 ต่อ 12	08 6689 7245
นางสาวนงเยาว์ ยุทธชนะ	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	wearereo15@gmail.com	0 7621 9415 ต่อ 24	08 1370 2425
นายเชิดชาย นันทบุตร	ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	cherdchai-v@hotmail.com	0 7621 9329 ต่อ 14	08 0295 8471
นายศุภชัย ธีระปถัมภ์	ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	navic805@gmail.com	0 7621 9415 ต่อ 31	08 7015 3678
นายธีรยุทธ กำศิริพิมาน	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	kteerayut@gmail.com	0 7621 9415 ต่อ 23	09 2262 2634
นางสาวปริเมษ เจริญนพคุณ	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำอากาศและเสียง	parim2555@gmail.com	0 7621 9329 ต่อ 16	08 9120 7711
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16				
นายสุรัตน์ บัวพันธ์	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16	surat02012513@gmail.com	0 7431 1882 ต่อ 14	08 9969 1626
นางเสาวภา จันทร์อ้น	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	sawapa.junon@hotmail.com	0 7431 1882 ต่อ 16	06 2080 4739

ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	E - Mail	โทรศัพท์	โทรศัพท์ส่วนตัว
นางสาวกุณฑีรา อุปมนต์	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	kunreo16@gmail.com	0 7431 1882 ต่อ 19	08 6960 3135
นางมุกดา จอกลอย	ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	mook16@gmail.com	0 7431 1882 ต่อ 18	08 6968 3876
นายเศรษฐา อินทะสระ	ผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	intasara@hotmail.com	0 7431 1882 ต่อ 23	09 1809 1999
นางสาวธฤษวรรณ นนทพุทธ	รักษาราชการแทนผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	tisawann@hotmail.com	0 7431 1882 ต่อ 22	06 2435 7802
นางคนึงนิจ ศรีสมัย	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำอากาศและเสียง	ksrisamai@yahoo.com	0 7431 1882 ต่อ 15	08 3170 8922
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร				
นางอารีย์ บุญไพศาลดิลก	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	aree.pcd@gmail.com	0 2298 2231	08 1174 4896
กลุ่มตรวจสอบภายใน				
นางสาวชนิกานต์ รอดมุ้ย	ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน	Bee_6010@hotmail.com	0 2298 2601	08 6982 3799

รายชื่อผู้แทน/คณะผู้จัดทำ

คณะทำงานจัดทำรายงานประจำปี 2566 กรมควบคุมมลพิษ

1.	นางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ	อธิบดี	ที่ปรึกษาคณะทำงาน
2.	นางกัญชลี นาวิกภูมิ	รองอธิบดี	ประธานคณะทำงาน
3.	นางสาวกุลชา ธนะขว้าง	รักษาราชการแทนผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการมลพิษ	คณะทำงาน

ผู้แทนสำนักงานเลขานุการกรม

1.	นางสาวผุสดี เยี่ยมสวัสดิ์	เลขานุการกรม
2.	นายนิชร คงเพชร	ผู้อำนวยการส่วนสื่อสารองค์กร
3.	นายชัย ปทุมานุสรณ์	บรรณารักษ์ชำนาญการ

ผู้แทนกองกฎหมาย

1.	นายชาญวิทย์ กันยา	ผู้อำนวยการกองกฎหมาย
2.	นางสาวลลนา เปล่งเสียง	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
3.	นางสาวใจทิพย์ สีหะวงค์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้แทนกองจัดการกากของเสียและสารอันตราย

1.	นางสาวธีราพร วิริวุฒิกร	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการกากของเสียและสารอันตราย รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองจัดการกากของเสียและสารอันตราย
2.	นายไชยา บุญชิต	ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล
3.	นางกรรณิกา เอี่ยมศิริ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

ผู้แทนกองจัดการคุณภาพน้ำ

1.	นายชานัน ติรณะรัต	ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพน้ำ
2.	นางเพ็ญพิชชา บุญรัตน์	ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล

ผู้แทนกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

1.	นายพันศักดิ์ ถิรมงคล	ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
2.	นางจุฬาลักษณ์ บุญปักษ์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ผู้แทนกองตรวจมลพิษ

1.	นางสาวผานิต รัตสุข	ผู้อำนวยการกองตรวจมลพิษ
2.	นางสาวอุทุมพร เพ็ชร์รุ่งเรือง	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล
3.	นางสาวนุจรี คงนิ่มนวล	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

ผู้แทนกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

1.	นางสาวชมพูนุท โลหิตานนท์	ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
2.	นางสาวรำไพ พัตรปาน	ผู้อำนวยการส่วนติดตามและประเมินผล

ผู้แทนศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

1.	นายคมกฤช ภาคย์ทองสุข	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
2.	นายสราวุธ นาแรมงาม	ผู้อำนวยการส่วนข้อมูลสารสนเทศสิ่งแวดล้อมและบริการ

ผู้แทนศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม

1.	นางสาวจรินทร์ภรณ์ ติพพะมงคล	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม
2.	นางสาววัลภา จุฬารัตน	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

ผู้แทนกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

1.	นางอารีย์ บุญไพศาลดิลก	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1

1.	นายประดิษฐ์ สีใส	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1
2.	นางจันทร์สุดา รุ่งเรืองวงศ์	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 2

1.	นายสิทธิชัย มุ่งดี	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 2
2.	นายดิฐ เลขะกุล	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 3

1.	นางเพ็ญศรี รักผักแว่น	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 3
2.	นางสาวนฤมล นาคมี	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 4

1.	นายถาวร เพ็ชรบัว	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 4
2.	นางธีรรัตน์ วิไลรัตน์	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5

1.	นายธราเทพ กุลพานิช	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5
2.	นางเพ็ญสินี หนูทอง	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6

1.	นางจันทนา ภาคย์ทองสุข	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6
2.	นางศุภฤกษ์ ดวงขวัญ	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7

1.	นายธีระพงษ์ วิมลจิตรานนท์	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7
2.	นางนิตญา สุทธาวาส	รักษาราชการแทนผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8

1.	นางรวมทรัพย์ คะเนะดะ	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8
2.	นายธีระพงษ์ บุญทองล้วน	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9

1.	นางกุลญดา ทอนมณี	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9
2.	นางเรียมสงวน งิ้วงาม	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10

1.	นายวิรุฬห์ ฤกษ์ธนะขจร	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10
2.	นางปรารถนา ยุวนะศิริ	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11

1.	นายธนัญชัย วรรณสุข	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11
2.	นายเอกสิทธิ์ อักษร	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 12

1.	นายประเดิม ภาคแก้ว	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 12
2.	นายองอาจ พิมสาร	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13

1.	นายอาวีระ ภัคมาตร์	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13
2.	นางปรานี โอรักษ์	ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 14

1.	นายศักดิ์ดา ศิริกุลพิทักษ์	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 14
2.	นายคุณาสิน ไวยรัตน์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 15

1.	นางจันทิรา ดวงใส	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 15
2.	นางสาวมนธิรา เสรเวสารัตน์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16

1.	นายสุรัตน์ บัวพันธ์	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16
2.	นางสาวธฤษวรรณ นนทพุทธ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย

รายชื่อผู้เรียบเรียงบทความ รายงานประจำปี 2566

ลำดับ	ผลงาน	หน่วยงาน/ผู้เรียบเรียง/ตำแหน่ง
ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป		
1	1.1 ความเป็นมา ภารกิจ และหน้าที่ความรับผิดชอบ 1.2 แผนภูมิโครงสร้างการแบ่งงานภายในส่วนราชการ กรมควบคุมมลพิษ 1.3 กรอบอัตรากำลังในภาพรวม กรมควบคุมมลพิษ 1.4 ความเชื่อมโยงงบประมาณ 66 1.5 รายงานงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	สำนักงานเลขานุการกรม 1. นางสาวอโรชา หนูเทพ นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน 1. นางจินตนา ถิรมงคล 2. นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
ส่วนที่ 2 : ผลการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2566		
1	การพัฒนาระบบราชการ	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร 1. นางสาวจิตติมา ชูรัตน์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ 2. นางสาวขนิษฐา อุปพงษ์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
2	ผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญภายใต้แผนปฏิบัติราชการ กรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน 1. นางสาวนันทิวา เกิดชื่น นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาวรำไพ พัตรปาน นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 3. นางสาวกนกวรรณ สันติภราภพ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 4. นายนิรุตติ์ ธราจินดากุล นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ส่วนที่ 3 : รายงานงบการเงินประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2566		
1	รายงานงบการเงิน	สำนักงานเลขานุการกรม 1. นางสาวบุษรา ปานสัน นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

ลำดับ	ผลงาน	หน่วยงาน/ผู้เรียบเรียง/ตำแหน่ง
ส่วนที่ 4 : ผลงานสำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2566		
1	กรมควบคุมมลพิษ รับรางวัลรัฐบาลดิจิทัล ประจำปี 2566	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 1. นางสาวลิปิกานต์ เพ็ญบุญ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
2	รางวัลการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมประจำปี 2566 ประเภทรางวัลสัมฤทธิผลประชาชนมีส่วนร่วม (Effective Change) ชื่อผลงาน : การขับเคลื่อนการยกระดับศักยภาพชุมชนสู่สังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 1. นางนิตญา สุทธาวาส นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
3	การขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570)	กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย 1. นางสุนันทา พลทวงษ์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
4	ความร่วมมือระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงมหาดไทยในการขับเคลื่อนการจัดการขยะอาหาร	กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย 1. นางขามแก้ว มารคทรัพย์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
5	(ร่าง) แนวทางการควบคุมกำกับการจัดการซากผลิตภัณฑ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จากกิจการสะสมวัตถุ หรือสิ่งของชำรุด ใช้แล้วหรือเหลือใช้	กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย 1. นางสาววานิช สาวาโย นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นายเชิดชัย วรแก่นทราย นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
6	การพัฒนารูปแบบการคัดแยกและการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย แบบแยกประเภท	กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย 1. นายบัญชาการ วินัยพานิช นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
7	การให้คำแนะนำเพื่อปรับปรุงและยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย งบประมาณ พ.ศ. 2566	กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย 1. นายสุพจิต สุขกันตะ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9 2. นางสาวรจนา อินทรธิราช นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
8	การจัดการขยะมูลฝอยเชิงนิเวศน์เศรษฐกิจ (Eco-design Eco-lifestyle and Eco-tourism) ในพื้นที่เกาะเต่า	กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย 1. นางสาวสาริณีย์ ตรีรัตน์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 14 2. นางสาวมกรา ทัพพุน นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลำดับ	ผลงาน	หน่วยงาน/ผู้เรียบเรียง/ตำแหน่ง
9	การดำเนินงานความตกลงพหุภาคีระหว่างประเทศด้านการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย 1. นางสาวประไพศรี อาสนรัตนจินดา นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาวนภาพร ตั้งถิ่นไท นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 3. นางศิรินาท ผ่องญาติ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
10	การใช้กระบวนการการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพต่อกรณีศึกษาการจัดตั้งศูนย์คัดแยกขยะชุมชนเทศบาล ตำบลเมืองใหม่โคกกรวด อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 1. นายเอกสิทธิ์ อักษร นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
11	ยกระดับการขับเคลื่อนการจัดการอาหารส่วนเกินและขยะอาหารของหุ้นส่วนความร่วมมือเชิงพื้นที่ จังหวัดภูเก็ต สู่แหล่งท่องเที่ยวที่รับผิดชอบต่อสังคม	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 15 1. นางสาวนงเยาว์ ยุทธชนะ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
12	การประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนและการคาดการณ์ปริมาณขยะด้วยแบบจำลองเกรย์ (Grey model)	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 1. คณะทำงานวิชาการโครงการส่งเสริมและพัฒนาสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย สคพ. 1-16 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
13	การปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร	กองจัดการคุณภาพน้ำ 1. นางสาวณิชยา ตรงยางกูร นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
14	การกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์	กองจัดการคุณภาพน้ำ 1. นายรณกร เศรษฐบุญ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
15	การประเมินผลการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี	กองจัดการคุณภาพน้ำ 1. นางสาวชนชนก อรุณเลิศ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ 2. นางสาวดรุณี ปฏิตัง ปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม
16	การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมกรณีน้ำมันรั่วไหลจากท่อส่งน้ำมันดิบ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จังหวัดชลบุรี	กองจัดการคุณภาพน้ำ 1. นางสาวศิรินยา สู้เหิม นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
17	การดำเนินงานโครงการการแก้ไขปัญหาและฟื้นฟูคุณภาพน้ำคลองแม่ข่า จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 1. นางจันทร์สุดา รุ่งเรืองวงศ์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางจิติมา จิยะวรนันท์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
18	การขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ แม่น้ำสะแกกรังเสื่อมโทรม จังหวัดอุทัยธานี	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 4 1. นางบุญธิดา ทองถาวรวงศ์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลำดับ	ผลงาน	หน่วยงาน/ผู้เรียบเรียง/ตำแหน่ง
19	การแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำในพื้นที่รอยต่อ (ลุ่มน้ำแม่กลอง จังหวัดราชบุรี สมุทรสงคราม และเพชรบุรี)	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8 1. นางสาวชะบา แก้วพ่วง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นายจักรกฤช โพธิ์สุวรรณ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
20	การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยว (ชายหาดติดดาว)	กองจัดการคุณภาพน้ำ 1. นางสาววันเพ็ญ ต่วนเวชยันตร์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
21	การประเมินความสามารถในการรองรับมลพิษของแหล่งน้ำลำตะคองตอนล่าง โดยใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์ MIKE 11 ร่วมกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 1. นายมีลาภ เทศทอง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
22	การจัดการน้ำมันทำอาหารใช้แล้วภายใต้โครงการทอดไม่ทิ้ง	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5 1. นางสาวเอกอร แก้วขาว นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาววาสนา เอกวิเศษศรี นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
23	การกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายสารเบนซีนสำหรับโรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมในรูปแบบการเฝ้าระวังบริเวณริมรั้ว (Fence line monitoring)	กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง 1. นายสรอรรถ สุขหวาน นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
24	การปรับปรุงดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย	กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง 1. นางจุฬาลักษณ์ บุญปักษ์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
25	การปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566	กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง 1. นายอำนวย อภัย นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
26	ประกาศกำหนดหลักเกณฑ์ในการจัดทำแผนที่เส้นเท่าระดับเสียงจากอากาศยาน เพื่อนำไปประกอบการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบสนามบิน	กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง 1. นายไพรัช รามเนตร นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
27	การดำเนินงานพัฒนาเครือข่ายสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของประเทศ	กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง 1. นางสาวพัฒนาวรรณ นิมิตพันธ์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
28	การดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดน ปี 2566	กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง 1. นางสาวสิริรัตน์ เย็นทรง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ 2. นางจันทร์สุดา รุ่งเรืองวงศ์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
29	ผลการตรวจวัดควันดำตามโครงการ "รถรัฐ ลดมลพิษ" ปี 2566	กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง 1. นางสาวพิจิตรา เกียรติไกรรัตน์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

ลำดับ	ผลงาน	หน่วยงาน/ผู้เรียบเรียง/ตำแหน่ง
30	การตรวจสอบ ตรวจจับและห้ามใช้ยานพาหนะในช่วงวิกฤติ $PM_{2.5}$	กองตรวจมลพิษ 1. นายกิติพัฒน์ ล่ำสัน นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาวอุทุมพร เพ็ชร์รุ่งเรือง . นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ 3. นางสาวนุจรี คงนิ่มนวล นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
31	โครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการเชื้อเพลิงแบบครบวงจร เพื่อลดฝุ่นละออง จากการเผาในที่โล่งด้วยการพัฒนาเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ ในพื้นที่ สคพ. 1-3	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 2 1. นายกีรติ วงศ์ไวศยวรรณ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
32	สานเครือข่ายสิ่งแวดล้อม พาลดฝุ่นหน้าพระลาน	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 1. นางสุรินทร สะตะ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
33	การแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม กรณีปัญหากลิ่นเหม็นจากโรงงานปลาร้า พื้นที่จังหวัดขอนแก่น	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10 1. นางสาวกานต์พิชชา ใจดี นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
34	การดำเนินงานของศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม (ศปก.พล.)	กองตรวจมลพิษ 1. นางสาววิลาสินี ศักดิ์เทวินทร์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นายสุนทร อุปมาณ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 3. นายสุเมธ ซ้ายงาม นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 4. นายธนาวุธ โนราช นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 5. นายยุทธนา ตันวงศ์วาล นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 6. นางมุกดา จอกลอย นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
35	การจัดการเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษ	กองตรวจมลพิษ 1. นายยุทธชัย สาระไทย นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาวกิ่งกมล ลังกาเปี้ย นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ผลงาน	หน่วยงาน/ผู้เรียบเรียง/ตำแหน่ง
36	การตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ	กองตรวจมลพิษ 1. นางสาวอุทุมพร เพ็ชร์รุ่งเรือง . นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ 2. นางสาวนุจรี คงนิ่มนวล นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
37	โครงการจัดทำแผนการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน 1. นางสินินาฏ ปรีชามาตย์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
38	ความตกลงพหุภาคีด้านสิ่งแวดล้อม : ความร่วมมือระหว่างประเทศ	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน 1. นางอภิพร เกศกนกวรกิจ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
39	ความร่วมมือด้านมาตรวิทยาด้านมลพิษและคุณภาพสิ่งแวดล้อม	กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง 1. นางสาวนันทวัน ว.สิงหะคเชนทร์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
40	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6 1. นางศุภฤกษ์ ดวงขวัญ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
41	สำนักงานสีเขียวของกรมควบคุมมลพิษ	ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม 1. นายวัชรไชย ขมินทกูล นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
42	สานพลังแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม "PCD Mini Hackathon 2023"	กองจัดการคุณภาพน้ำ 1. นางสาวเสาวรส เลื่องสุนทร นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
43	รายชื่อกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งออกประกาศในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	กองกฎหมาย 1. นายสุทิพรหม ทองธรรมชาติ นิติกรชำนาญการ 2. นายธนวิทย์ พลไทยสงค์ นิติกร 3. นางสาวสุกัญญา พวงสว่าง นิติกร 4. นางสาวใจทิพย์ สีหะวงค์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

รายงานประจำปี 2566 กรมควบคุมมลพิษ

จัดทำโดย สำนักงานเลขานุการกรม กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 92 ซอยพหลโยธิน 7 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทร. 0 2298 2065-9 โทรสาร 0 2298 5108
http://www.pcd.go.th
เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ และมีลิขสิทธิ์ในเอกสารฉบับนี้