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 การประเมินผลการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี่จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว 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 โครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการเชื้อเพลิงแบบควบวงจร 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



ปลัดกระทรวง

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 กรมควบคุมมลพิษให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการรับฟังเสียงสะท้อนจากประชาชนและนำมาปรับปรุงการทำงาน เพื่อให้กรมควบคุมมลพิษสามารถตอบสนองต่อการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชนได้อย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์

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

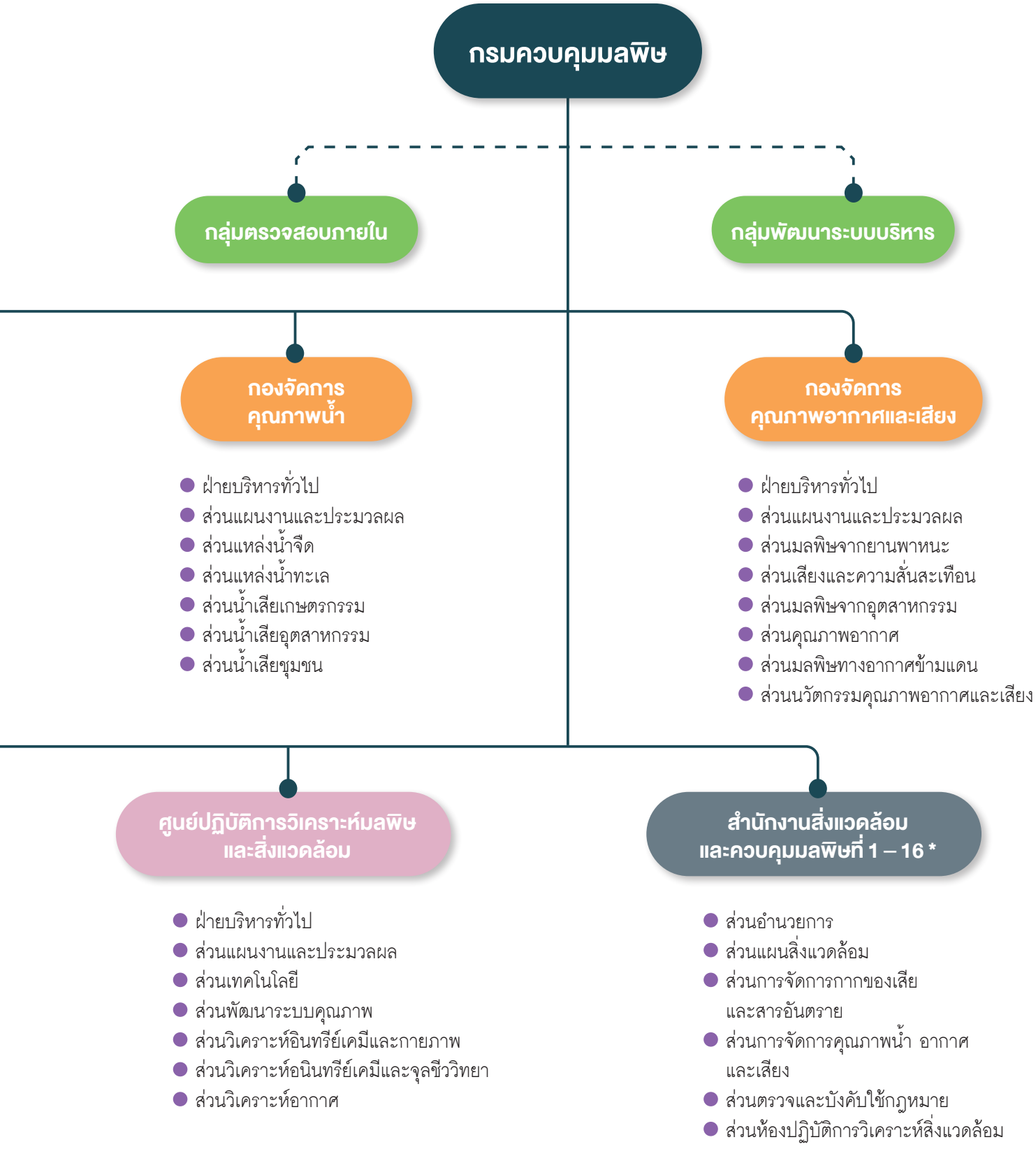
- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ส่วนแผนงานและประมวลผล
- ส่วนข้อมูลและสนับสนุนเรื่องราวร้องทุกข์ด้านมลพิษ
- ส่วนตรวจมลพิษ 1
- ส่วนตรวจมลพิษ 2
- ส่วนตรวจมลพิษ 3
- ส่วนตรวจสอบเหตุฉุกเฉินและกากของเสีย

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					สัดส่วนของแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติที่ไม่มีสิ่งรุกล้ำฝั่งกฎหมาย (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 แห่ง 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 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการลดก๊าซเรือนกระจกจากการบำบัดน้ำทิ้งและจากกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชนมาใช้ประโยชน์	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

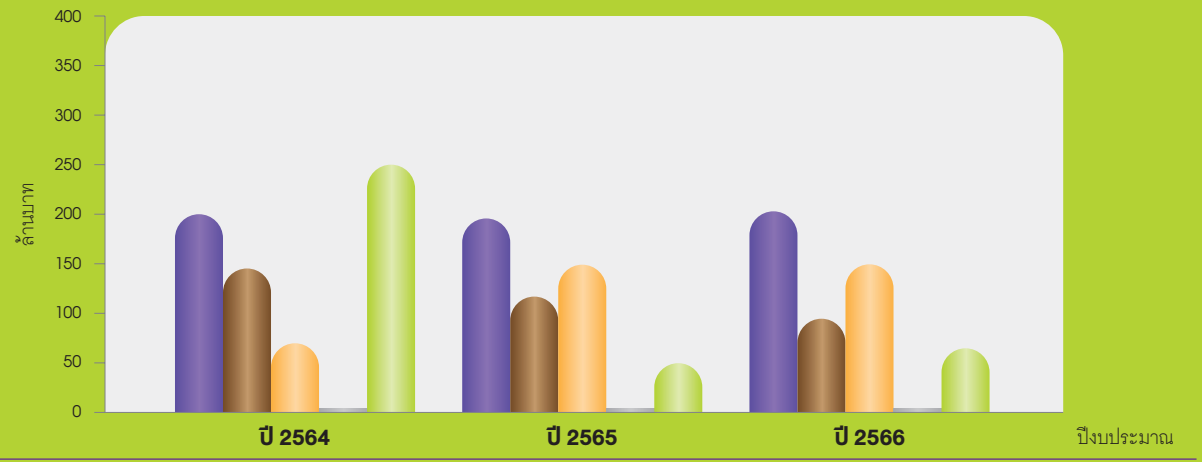
ด้านอื่นๆ

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 ผลการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษในรอบปีงบประมาณ 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 การประชุมมอบนโยบายเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ไฟป่า หมอกควัน 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





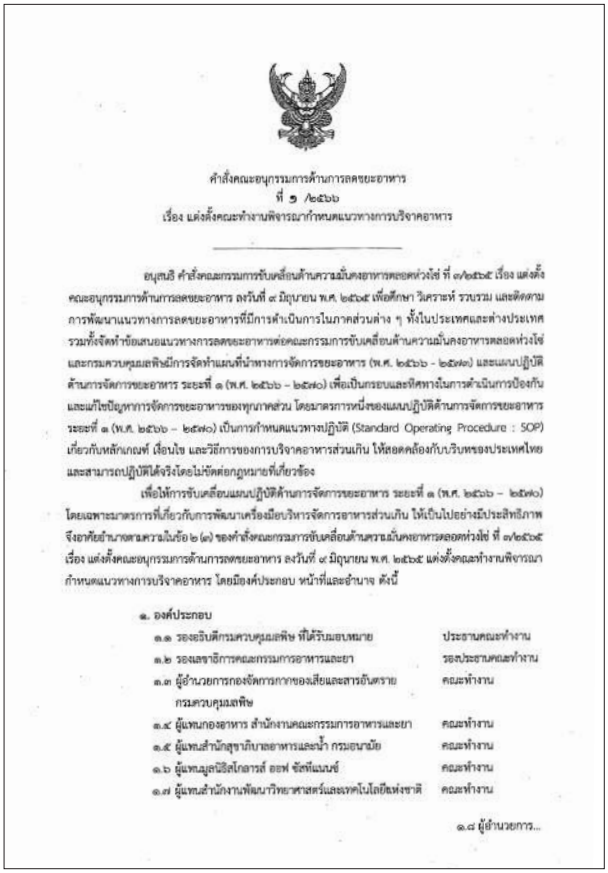
ความร่วมมือกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในการจัดทำแนวปฏิบัติที่ดี
ในการป้องกันและลดการเกิดขยะอาหาร และการนำขยะอาหารไปใช้ประโยชน์สำหรับโรงแรม





การนำขยะอาหารจากธุรกิจจำหน่ายอาหาร เช่น Lotus's มาบริจาคให้กับเกษตรกร
เพื่อใช้เป็นอาหารเลี้ยงหนอนแมลงวันลาย





คำสั่งคณะอนุกรรมการด้านการลดขยะอาหาร
ที่ ๑ /๒๕๖๖
เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณากำหนดแนวทางการบริจาคอาหาร

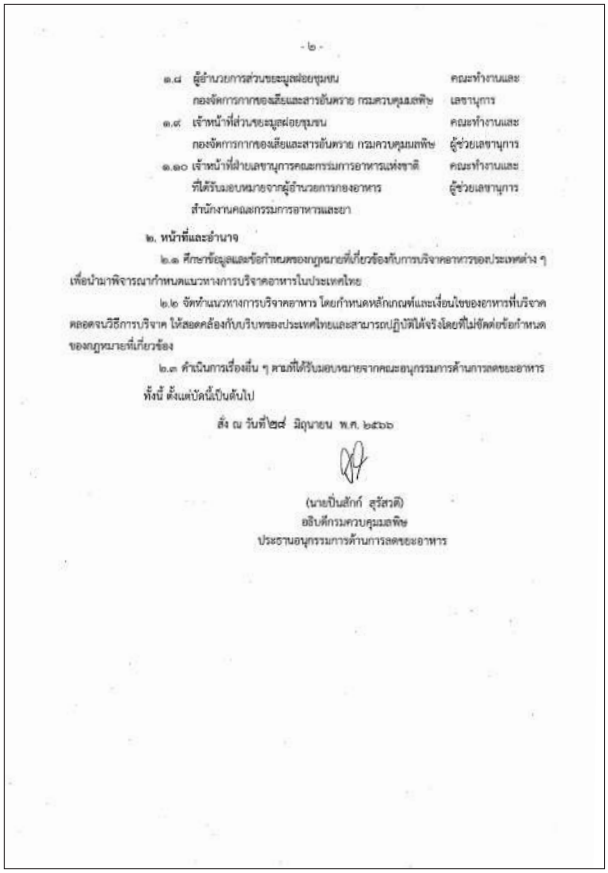
อนุสนธิ คำสั่งคณะกรรมการขับเคลื่อนด้านความมั่นคงอาหารตลอดห่วงโซ่ ที่ ๓/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการด้านการลดขยะอาหาร ลงวันที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อศึกษา วิเคราะห์ รวบรวม และพิจารณาการพัฒนาแนวทางการลดขยะอาหารที่มีการดำเนินการในภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งจัดทำข้อเสนอแนวทางการลดขยะอาหารต่อคณะกรรมการขับเคลื่อนด้านความมั่นคงอาหารตลอดห่วงโซ่ และกรมควบคุมมลพิษมีการจัดทำแผนที่นำทางการจัดการขยะอาหาร (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) 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 (๒) 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
๑.๔ 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 ให้สอดคล้องกับบริบทของประเทศไทยและสามารถปฏิบัติได้จริงโดยไม่ขัดต่อข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๒.๓ ดำเนินการเรื่องอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะอนุกรรมการด้านการลดขยะอาหาร

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายปิ่นสักก์ สุรัสวดี)
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

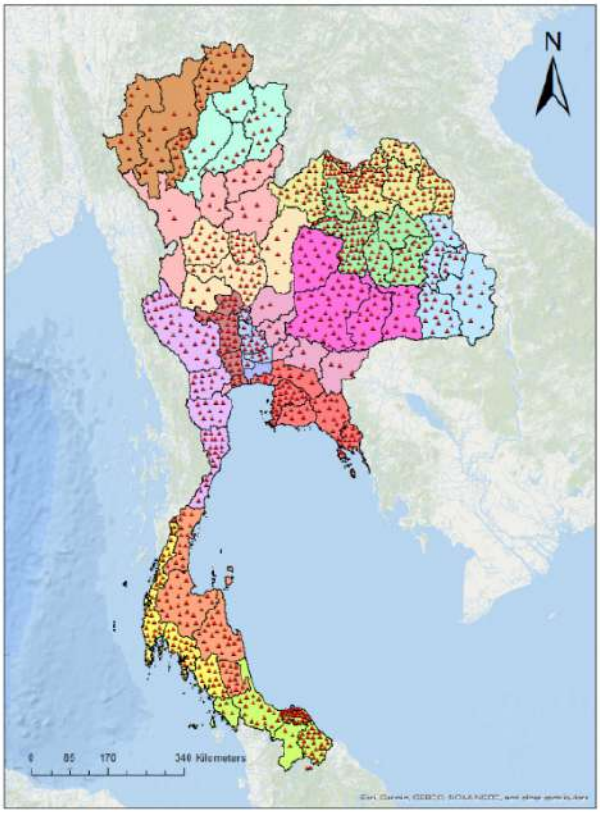
คณะกรรมการควบคุมมลพิษ ในการประชุมครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2566 มีมติเห็นชอบข้อเสนอรูปแบบฯ ดังกล่าว และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 มีมติเห็นชอบข้อเสนอรูปแบบฯ และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



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

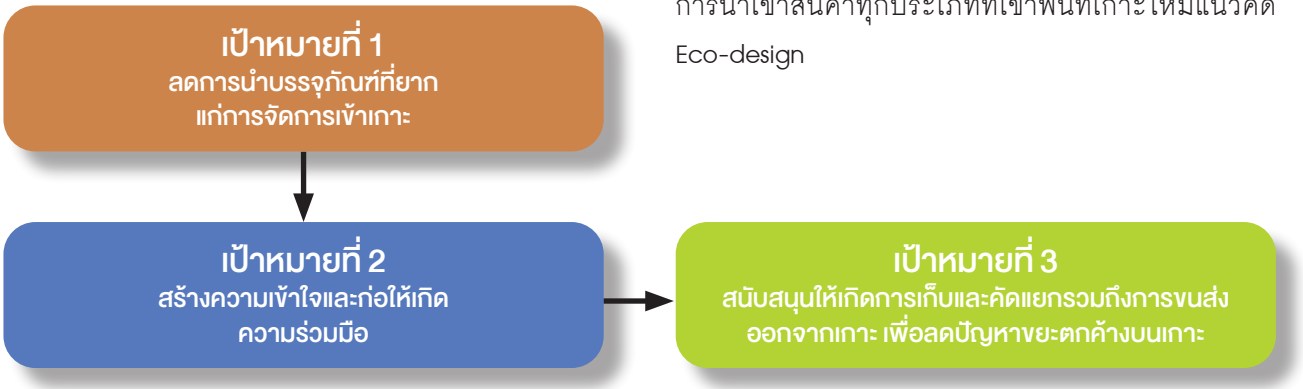
การจัดการขยะบนพื้นที่เกาะซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวส่วนใหญ่พบข้อจำกัดด้านพื้นที่ ซึ่งขยะส่วนใหญ่จะเป็นขวดแก้ว ที่ไม่สามารถนำกลับคืนเพื่อใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เนื่องจากเป็นขยะที่มีราคาต่ำ ขนส่งยากทำให้เกิดการแตกเสียหาย หรือโรงรับรีไซเคิลอยู่ไกล กรมควบคุมมลพิษจึงมีแนวคิดในการประยุกต์ใช้รูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยเชิงนิเวศน์เศรษฐกิจ (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

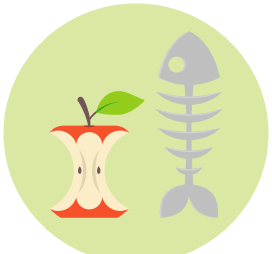
การใช้กระบวนการการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพต่อกรณีศึกษาการจัดตั้งศูนย์คัดแยกขยะชุมชน เทศบาลตำบลเมืองใหม่โคกกรวด อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

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









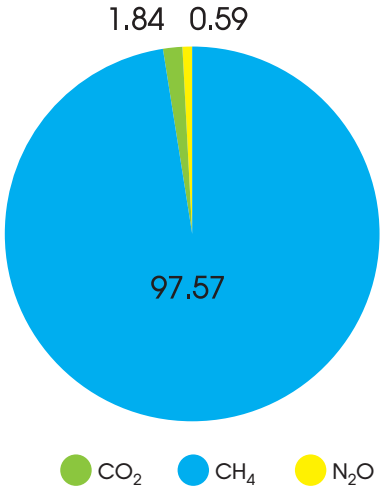
กรมควบคุมมลพิษ โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 15 ภูเก็ต ดำเนินการขับเคลื่อนการจัดการอาหารส่วนเกินและขยะอาหารของจังหวัดภูเก็ต โดยการสื่อสารแผนงานกิจกรรมต่อจังหวัด ซึ่งได้รับการสนับสนุนในระดับนโยบายของผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต และการบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานจำนวน 15 แห่ง ได้แก่ หน่วยงานระดับจังหวัด 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)

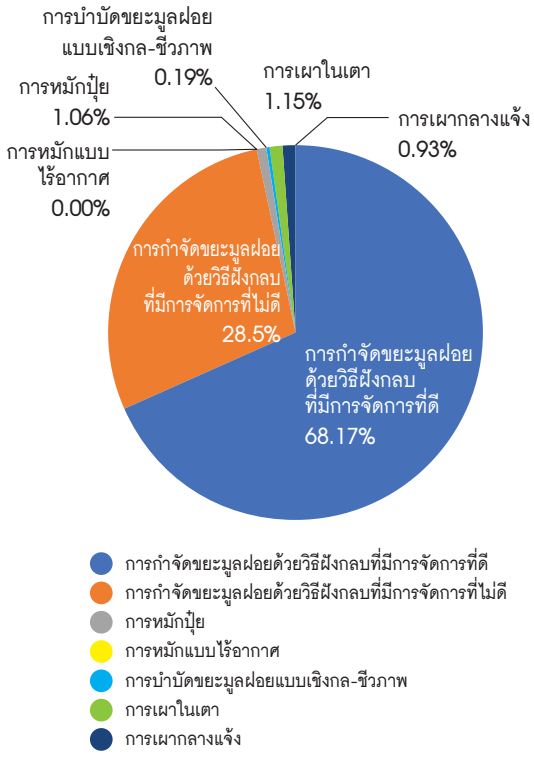
การประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนและการคาดการณ์ปริมาณขยะด้วยแบบจำลองเกรย์ (Grey model)

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)

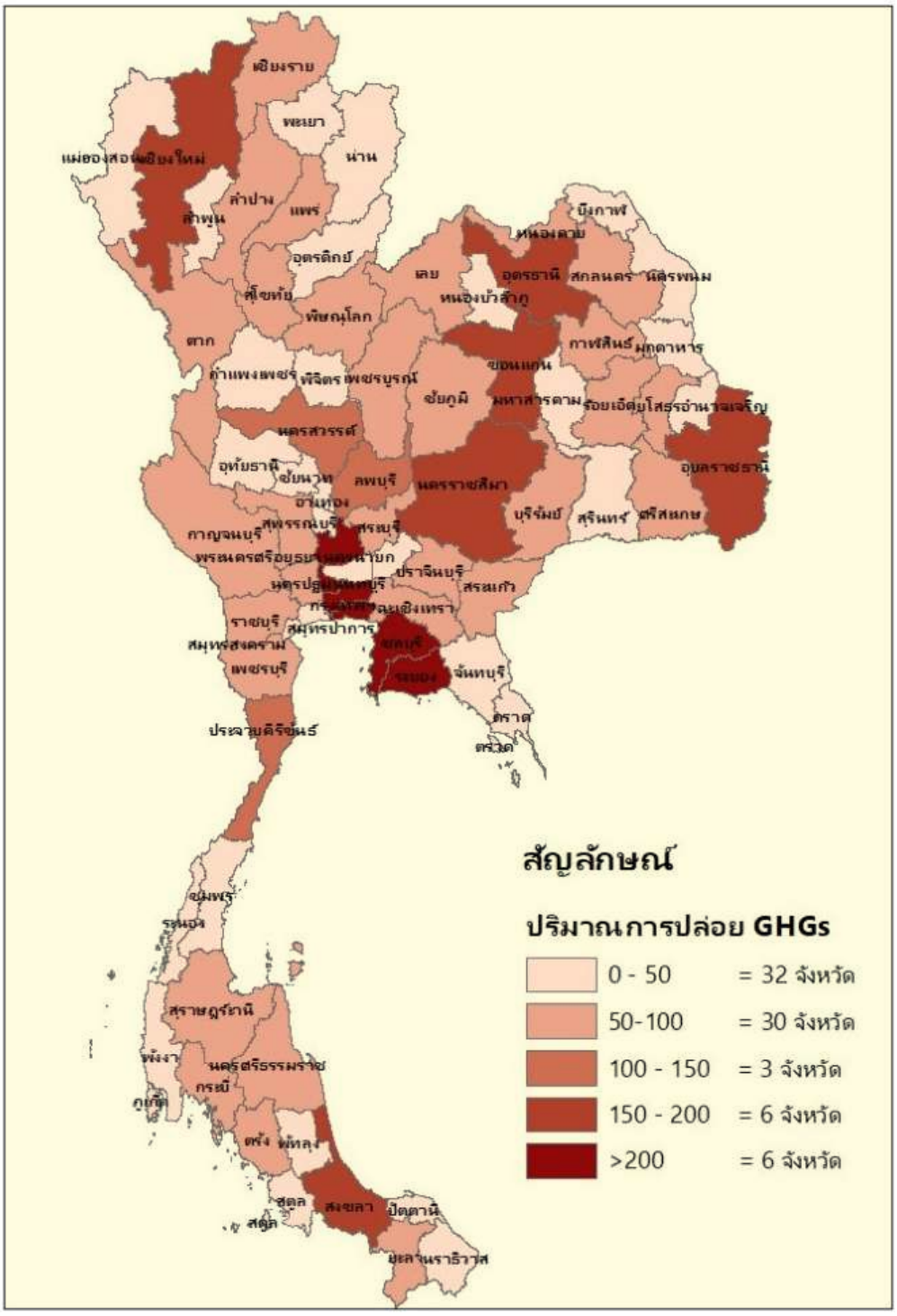


รูปที่ 1 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากระบบจัดการขยะมูลฝอย ปี พ.ศ. 2565 จำแนกตามประเภทก๊าซเรือนกระจก



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)

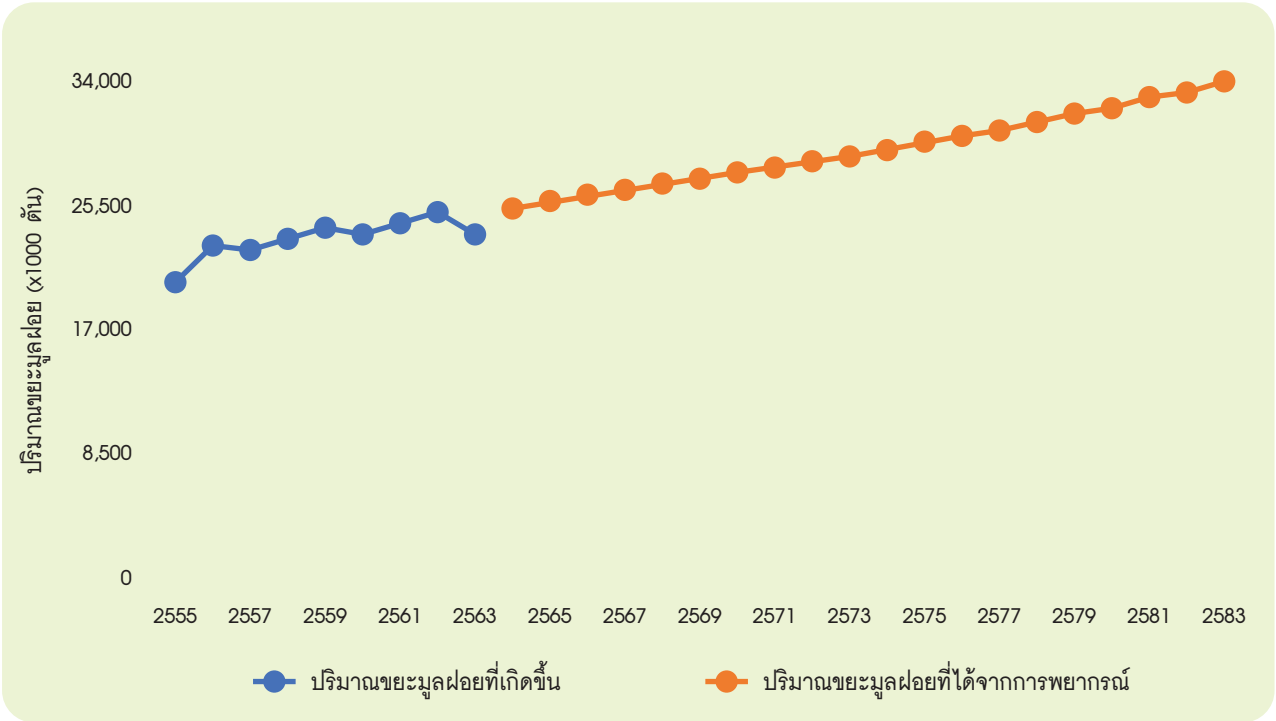
4. การสร้างแรงจูงใจในการจัดการขยะมูลฝอยโดยอาศัยกลไกทางเศรษฐศาสตร์เพื่อให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการลดขยะที่ต้นทาง

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 ทั้งนี้ จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลและตะกอนดินเดือนธันวาคม 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%)

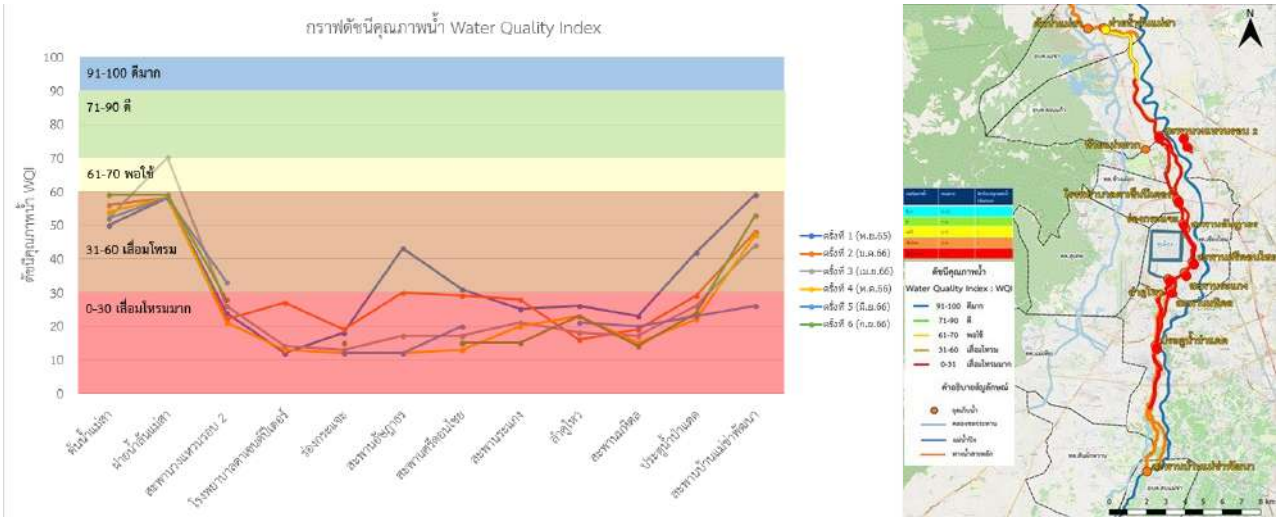
3.2 ปี 2566 ติดตามตรวจสอบการระบายน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภท ก ข และ ค จำนวน 25 แห่ง ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 14 แห่ง (56%) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 11 แห่ง (44%)

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)**

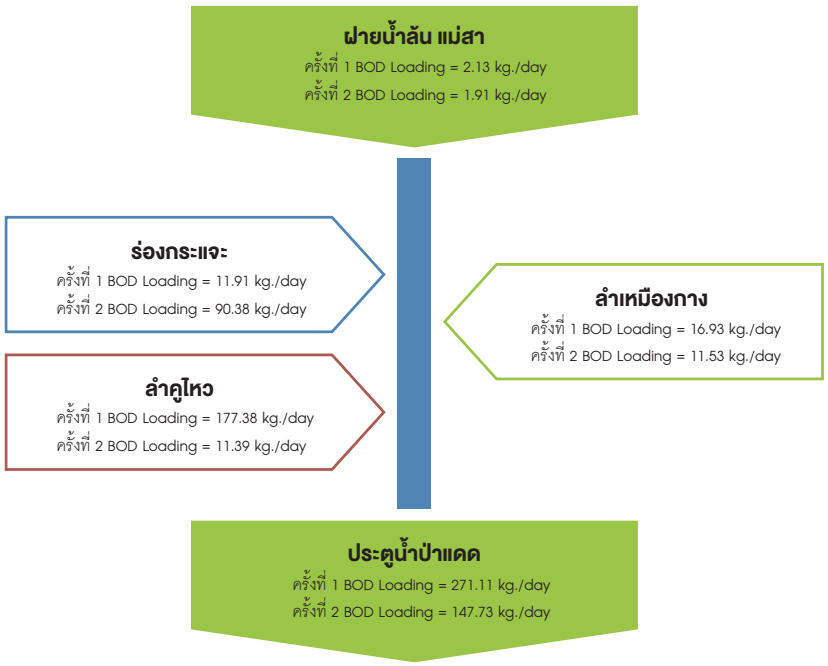
4. คุณภาพน้ำคลองแม่ข่าและลำน้ำสาขา

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 ควบคุมป้องกัน 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 และมาตรการการแก้ไขปัญหาผ่านคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลองและคณะกรรมการลุ่มน้ำเพชรบุรี-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 โครงการชายหาดติดดาวได้รับความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ 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

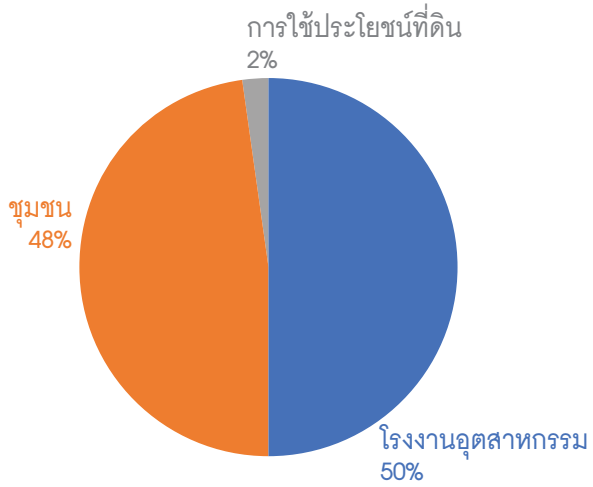

หาดอ่าวคา สุราษฎร์ธานี

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

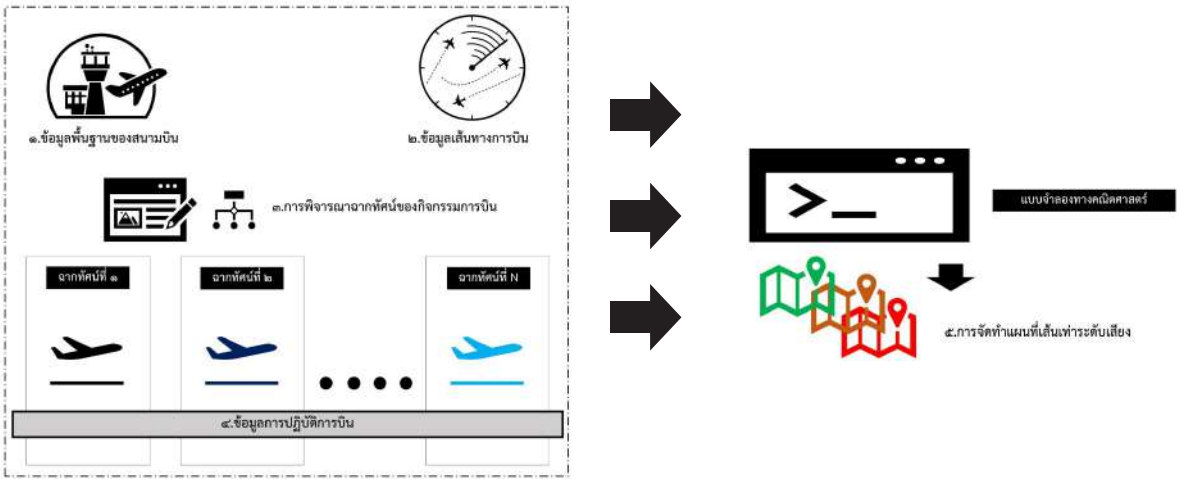


หลักเกณฑ์การจัดทำ แผนที่เส้นเท่าระดับเสียงจากอากาศยาน

กรมควบคุมมลพิษได้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง หลักเกณฑ์ในการกำหนดหลักเกณฑ์ในการจัดทำแผนที่เส้นเท่าระดับเสียงจากอากาศยาน เพื่อนำไปประกอบการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบสนามบิน พ.ศ. 2566 ลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2566 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 140 ตอนพิเศษ 157 ง วันที่ 3 กรกฎาคม 2566) เนื้อหาของประกาศฉบับนี้ได้กำหนดหลักเกณฑ์ต่าง ๆ 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

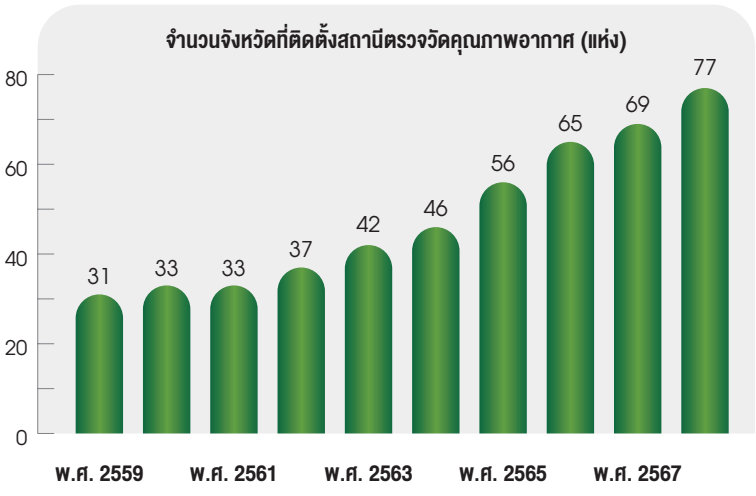
กรมควบคุมมลพิษได้จัดอบรมการจัดทำแผนที่เสียงเชิงกลยุทธ์จากภาคการขนส่งทางอากาศ มีเป้าหมายเพื่อให้บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เพิ่มพูนความรู้และความเข้าใจ ในหลักการ ขั้นตอน วิธีการ และรายละเอียด ในการจัดทำแผนที่เสียงเชิงกลยุทธ์จากภาคการขนส่งทางอากาศ ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ แนวความคิดและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนที่เสียงเชิงกลยุทธ์ 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 ทีมวิทยากรจากกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับวิทยากรของกรมควบคุมมลพิษ 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

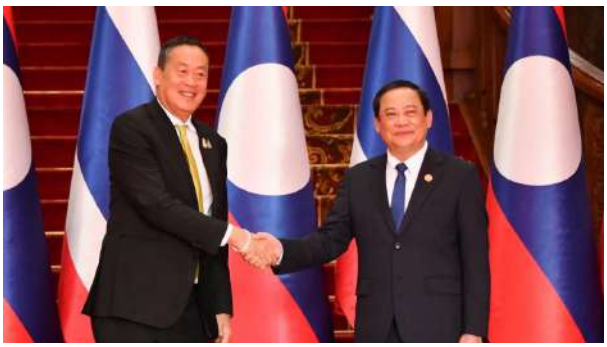


2.2 แผนปฏิบัติการเชียงราย 2017 (Chiang Rai 2017 Plan of Action) ในการประชุมคณะกรรมการระดับรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม 5 ประเทศอนุภูมิภาคแม่โขง เรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ 12 (12th MSC Mekong) เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 ประเทศไทยได้เน้นย้ำให้ประเทศสมาชิกในอนุภูมิภาคแม่โขงเพิ่มความพยายามรับมือปัญหาหมอกควันข้ามแดนในปี 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 ค่าจ้างแรงงาน ที่ลดลง และรวมถึงค่าใช้จ่ายในการเดินทาง เชื้อเพลิงในการหุงหาอาหารที่ลดลง จำนวน 293,922 บาท

- มูลค่าผลกระทบทางสังคมและสิ่งแวดล้อม มีผลรวมทั้งสิ้น จำนวน 260,129 บาท แบ่งเป็น

o ค่าใช้จ่ายในการดูแลสุขภาพที่ลดลงของชุมชน ลดการเกิดขึ้นของฝุ่นควัน $PM_{2.5}$ 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





การตรวจสอบกรณีการลักลอบทิ้งกากของเสียในพื้นที่หมู่ที่ 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





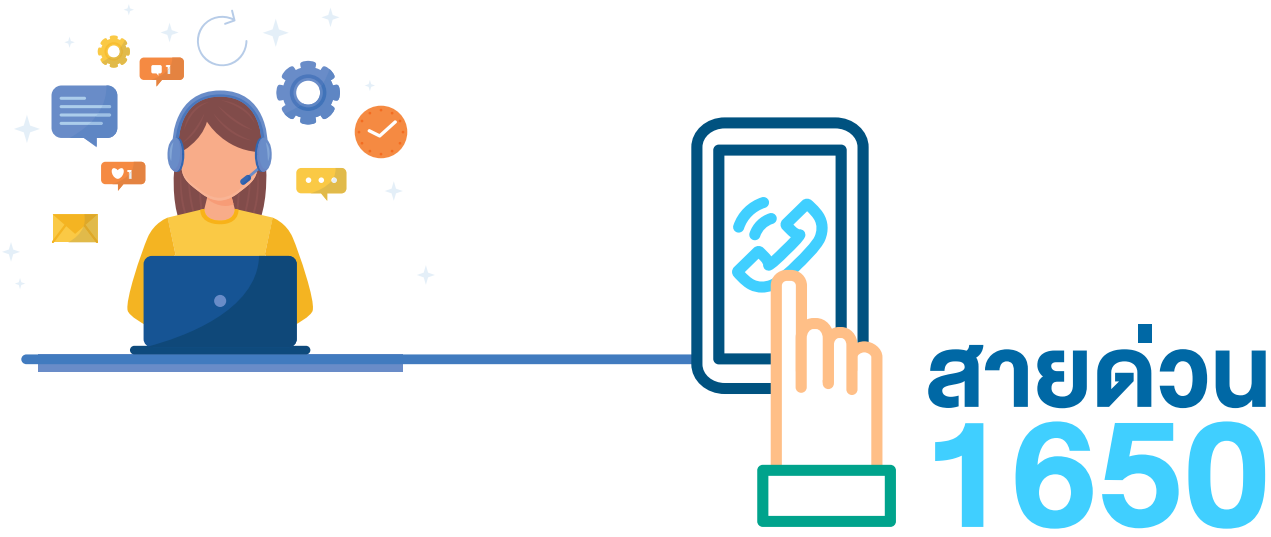
การเสริมสร้างศักยภาพของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ภายใต้ศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

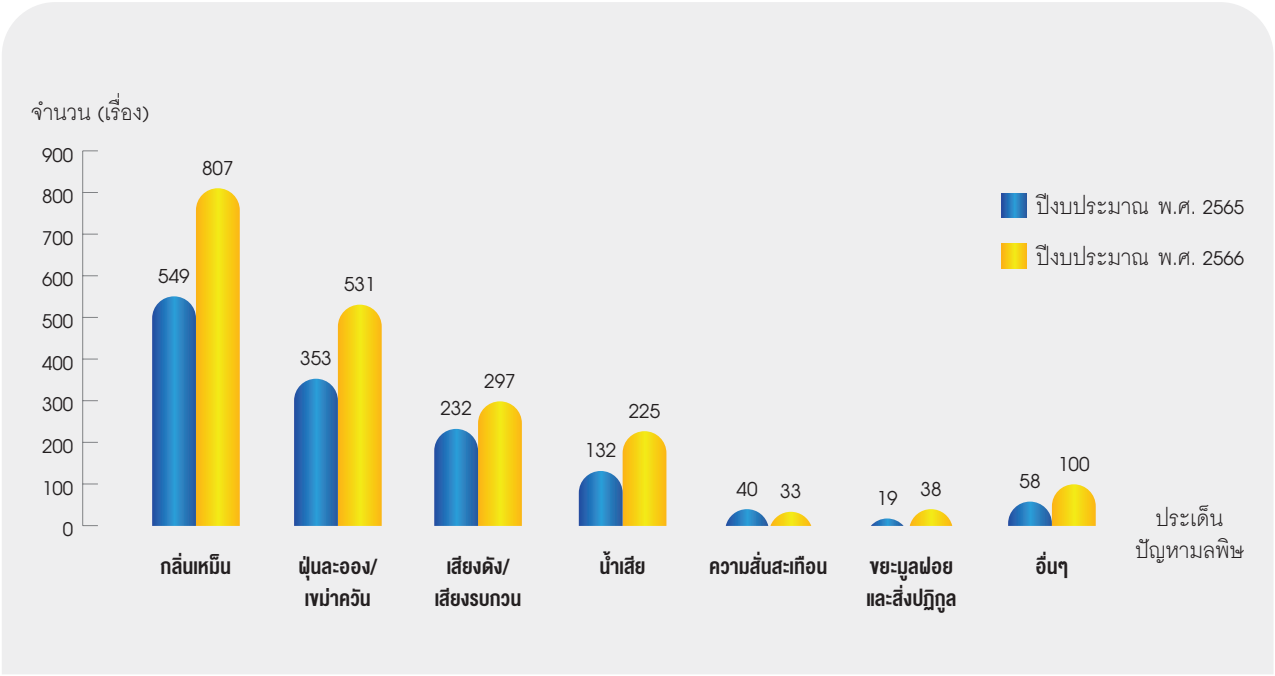
การจัดการเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษ

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

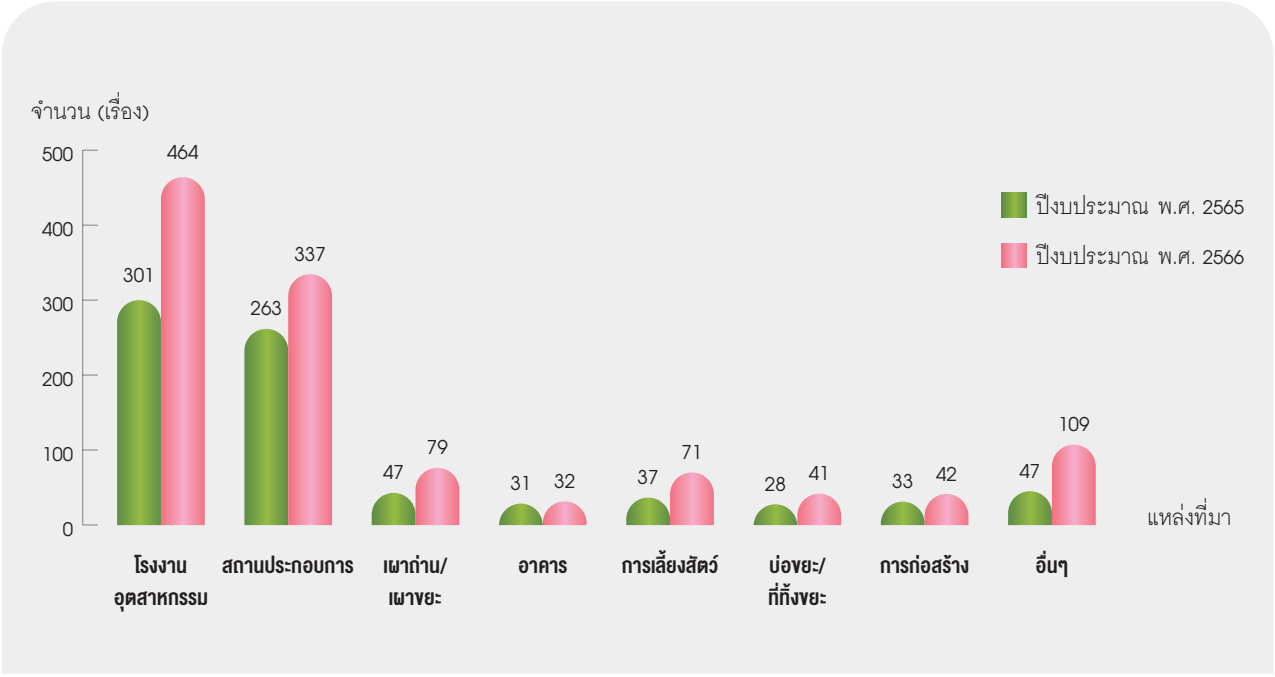
ประเด็นปัญหามลพิษที่ได้รับการแจ้งเรื่องร้องเรียนมากที่สุด ได้แก่ ปัญหากลิ่นเหม็น จำนวน 807 เรื่อง (ร้อยละ 40) รองลงมาคือ ปัญหาฝุ่นละออง/เขม่าควัน จำนวน 531 เรื่อง (ร้อยละ 26) และปัญหาเสียงดัง/เสียงรบกวน จำนวน 297 เรื่อง (ร้อยละ 15) ดังแสดงในรูปที่ 1 ประเภทแหล่งที่มาของปัญหามลพิษที่ได้รับการแจ้งเรื่องร้องเรียน 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 พื้นที่ ใน 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) การดำเนินงานร่วมกับกรมวิชาการเกษตร และกรมโรงงานอุตสาหกรรม 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

ความร่วมมือด้านมาตรวิทยาด้านมลพิษ และคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ และสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านมาตรวิทยา ความร่วมมือระยะที่ 5 ต่อเนื่องนับตั้งแต่ปี 2557 เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2566 ระยะเวลาดำเนินงาน 3 ปี ความร่วมมือจะมีการพัฒนาการสอบเทียบและโปรแกรมการสอบเทียบเครื่องมือวัดฝุ่นละออง เครื่องมาตรฐานถ่ายทอดค่าก๊าซโอโซน และอุปกรณ์วัดการไหลของอากาศ พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ในการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ อาทิ การตรวจวัดเสียง การตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย การควบคุมคุณภาพและการประกันคุณภาพของเครื่องมือวัด เครื่องมือทดสอบในห้องปฏิบัติการ และวิธีการใช้งาน 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)



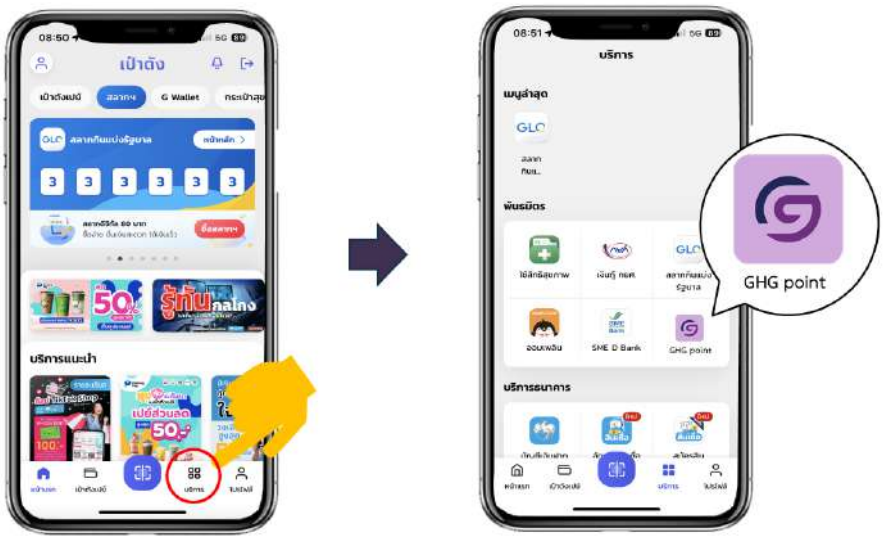


สานพลังแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม “PCD Mini Hackathon 2023”

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	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง	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	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง	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 แผนภูมิโครงสร้างการแบ่งงานภายในส่วนราชการกรมควบคุมมลพิษ 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	ผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญภายใต้แผนปฏิบัติราชการกรมควบคุมมลพิษ 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

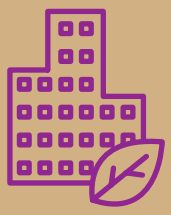
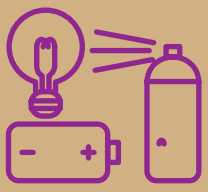
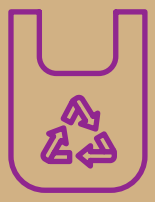
จัดทำโดย สำนักงานเลขานุการกรม กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 92 ซอยพหลโยธิน 7 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทร. 0 2298 2065-9 โทรสาร 0 2298 5108
http://www.pcd.go.th
เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ และมีลิขสิทธิ์ในเอกสารฉบับนี้

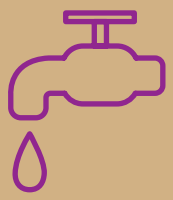
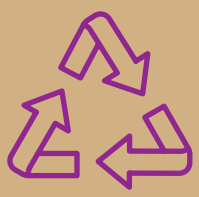




รายงานประจำปี

25
65







กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สารบัญ

1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม นโยบายสิ่งแวดล้อม
2 สารจากอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
4 คณะผู้บริหารกรมควบคุมมลพิษ

10 ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

11 ความเป็นมา ภารกิจ และหน้าที่ความรับผิดชอบ
12 แผนภูมิโครงสร้างการแบ่งงานภายในส่วนราชการ กรมควบคุมมลพิษ
14 กรอบอัตรากำลังในภาพรวมกรมควบคุมมลพิษ
15 ความเชื่อมโยงงบประมาณในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
16 รายงานงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

18 ส่วนที่ 2 : ผลการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

19 การพัฒนาระบบราชการ
22 ผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญภายใต้แผนปฏิบัติราชการ กรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

32 ส่วนที่ 3 : รายงานงบการเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

33 รายงานงบการเงิน

36 ส่วนที่ 4 : ผลงานสำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

37 ปวงประชาร่วมใจ คืนน้ำใสให้แผ่นดิน
38 แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2565 - 2570)
40 แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570)
42 นโยบายกำกับการนำเข้าเศษพลาสติก
44 บันทึกความร่วมมือการไม่รับซื้อวัสดุมีค่าจากการเผาซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
45 การจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะ 14 เกาะ
47 พิษณุโลก เมืองใช้ประโยชน์จากขยะ (Phitsanulok the City of Recycling)
48 โครงการส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกต้อง เป็นไปตามหลักวิชาการ ปี พ.ศ. 2565
49 การขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม กรณีการจัดการของเสียอันตรายของห้างหุ้นส่วนจำกัด บานาน่า ดิสโพเซิล
50 การจัดการน้ำเสียชุมชน
51 การตรวจติดตามคุณภาพน้ำคลองในพื้นที่ กทม.
53 การกำหนดและปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งและประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสีย
54 การจัดการน้ำมันรั่วไหลในบริเวณมาบตาพุด จังหวัดระยอง
56 การฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ระยะที่ 2
58 โครงการลดของเสียในแหล่งน้ำวิกฤตและจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำหลัก
59 การแก้ไขปัญหาน้ำเสียคลองแม่ข่า จังหวัดเชียงใหม่
60 พลิกฟื้น คืนชีวิต แม่น้ำวัง
61 การประเมิน-เรียกค่าเสียหาย จากโรงงานยางพารา ทำน้ำทิ้งรั่วไหลลงนาข้าวของประชาชน
62 การติดตามตรวจสอบวัตถุคล้ายหินบริเวณชายหาดฝั่งอ่าวไทย
63 ระบบคาดการณ์สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กล่วงหน้า 7 วัน
64 การป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ ปี 2565
65 การจัดทำแผนแม่บทจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะ 15 ปี (พ.ศ. 2566 - 2580)
66 การบริหารจัดการเชื้อเพลิงแบบครบวงจร (Burn Check, Collect and Use)
67 โครงการ "รถรัฐ ลดมลพิษ" สู่ภูมิภาค
68 การจัดการฝุ่นหน้าพระลาน
70 การจัดการผลกระทบกลิ่นสารเคมีจากโรงงานผลิตแป้งมันโมดิฟาย
71 การจัดการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศแบบมีส่วนร่วม (บริษัท ไทยฮั้วยางพารา จำกัด (มหาชน) สาขายโสธร)
72 การตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ
74 ผลการดำเนินงานของศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม (Environmental Protection Unit : EPU)
80 การเสริมสร้างศักยภาพหน่วยปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม
82 การแก้ไขเรื่องร้องเรียนปัญหามลพิษ
84 การแก้ไขปัญหาและติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม กรณีเหตุเพลิงไหม้โกดังเก็บน้ำมันเครื่องของบริษัท ประภากรออยล์ จำกัด
85 การพัฒนาศักยภาพภาคีเครือข่ายในการบูรณาการการจัดการสิ่งแวดล้อม
86 การขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาและฟื้นฟูสภาพแวดล้อม กรณีรถบรรทุกน้ำมันดีเซลพลิกคว่ำ จังหวัดชลบุรี
87 ฟาร์มสุกรปล่อยน้ำเสียลงสู่ลำห้วยสาธารณะ
88 การดำเนินงานเกี่ยวกับแผนปฏิบัติการด้านการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2565 - 2570
89 โครงการยกระดับศักยภาพชุมชนสู่สังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
91 ภูเก็ต kick off หุ้นส่วนความร่วมมือ สร้างต้นกล้ายุวชนก้าวเป็นผู้นำ ร่วมสรรค์สร้างสังคม เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แก้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
92 เครือข่ายลดโลกร้อน มุ่งสู่ชุมชนคาร์บอนต่ำ
94 โครงการประเมินผลเพื่อยกเลิกเขตควบคุมมลพิษตามแผนการปฏิรูปประเทศ
96 การจัดทำชุดข้อมูลเปิด (Open Data) เพื่อบูรณาการข้อมูลภาครัฐและให้บริการสาธารณะของกรมควบคุมมลพิษ
98 รายชื่อกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งออกประกาศในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
100 กิจกรรมในรอบปี 2565

105 ส่วนที่ 5 : ทำเนียบผู้บริหารและคณะผู้จัดทำ

106 ทำเนียบรายชื่อผู้บริหาร
112 รายชื่อผู้แทน / คณะผู้จัดทำ
114 รายชื่อผู้เรียบเรียงบทความรายงานประจำปี 2565

วิสัยทัศน์

น้ำต้องสะอาด อากาศต้องบริสุทธิ์ หยุดปัญหามลพิษ เพื่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน

ค่านิยม คพ.

ถูกต้อง ทันสมัย โปร่งใส ใส่ใจประชาชน

พันธกิจ

1. พัฒนากฎหมาย มาตรฐาน เครื่องมือ และกลไกในการจัดการมลพิษที่เหมาะสมกับเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี
2. กำกับ ดูแล บังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม เพื่อการควบคุมมลพิษ
3. ติดตาม ตรวจสอบ ประเมิน เฝ้าระวัง แจ้งเตือน และรายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศ
4. สื่อสารสร้างการรับรู้ สร้างภาคีเครือข่ายเพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดการมลพิษ
5. เพิ่มศักยภาพบุคลากร เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมในการจัดการมลพิษ
6. ประสานความร่วมมือและขับเคลื่อนการจัดการมลพิษกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและระหว่างประเทศ

นโยบายสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ มุ่งมั่นบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมภายในองค์กร โดยการขับเคลื่อนการดำเนินกิจกรรมระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมควบคู่กับการพัฒนาองค์กร อย่างมีประสิทธิภาพและก่อให้เกิดประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง ดังต่อไปนี้

1. ควบคุม และป้องกันมลพิษที่เกิดจากการปฏิบัติงานเพื่อให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด
2. ยึดมั่นปฏิบัติตามกฎหมาย มาตรฐาน และข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงพันธะสัญญาที่เกี่ยวข้อง
3. ควบคุมการใช้พลังงานและทรัพยากรต่างๆ อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ
4. ส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
5. ส่งเสริมการมีส่วนร่วม และสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมให้กับบุคลากรภายในองค์กร เพื่อขยายผลสู่สาธารณชน
6. พัฒนาและปรับปรุงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

สารจากอธิบดี กรมควบคุมมลพิษ

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มุ่งผลสัมฤทธิ์ของหน่วยงาน คือ การลดมลพิษในสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในระดับที่ไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยมีภารกิจที่สำคัญ ได้แก่ การป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ น้ำ ขยะมูลฝอย กากของเสียและสารอันตราย รวมทั้งเดินหน้าบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มข้นกับแหล่งกำเนิดมลพิษที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย

ในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ โดยเฉพาะปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละออง ได้ดำเนินการภายใต้แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ "การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง" ดำเนินงานตามแผนเฉพาะกิจการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ ปี 2565 ส่งผลให้คุณภาพอากาศดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา การจัดทำแผนแม่บทจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะ 15 ปี (พ.ศ. 2566 - 2580) และการปรับปรุงมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่องเตาเผาศพ สำหรับการจัดการคุณภาพน้ำมุ่งเน้นการยกระดับคุณภาพน้ำ การจัดการน้ำมันรั่วไหลในทะเล บริเวณมาบตาพุด การบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ ด้านการจัดการขยะมูลฝอย กากของเสียและสารอันตราย จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2565 - 2570) และแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) นอกจากนี้ ยังได้ส่งเสริมการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของพี่น้องประชาชนจากปัญหามลพิษ จึงได้ยกระดับการดำเนินงานศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม (ศปก.พล.) รวมทั้งขยายเครือข่ายพิทักษ์สิ่งแวดล้อมลงสู่ระดับชุมชนเพื่อเฝ้าระวังและแจ้งเหตุในพื้นที่ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์ และสื่อสารประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลข่าวสารและการดำเนินงาน เพื่อสร้างความเข้าใจ การรับรู้ และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

ขอขอบคุณในความร่วมมือในการจัดการมลพิษภายใต้เป้าหมาย **"น้ำต้องสะอาด อากาศต้องบริสุทธิ์ หยุดปัญหามลพิษ เพื่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน"**



“น้ำต้องสะอาด อากาศ
ต้องบริสุทธิ์ หยุดปัญหามลพิษ
เพื่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดี
ของประชาชน”

นายปิ่นสักก์ สุรัสวดี
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

คณะผู้บริหาร กรมควบคุมมลพิษ



นายอรรถพล เจริญชันษา
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



นายปิ่นสักก์ สุรัสวดี
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
(วันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน)



นางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



นายพิทยา ปราโมทย์วรพันธุ์
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



นายพรศักดิ์ ภู่อิ่ม
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการมลพิษ



นางสุนีย์ ต๊ะปินตา
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการมลพิษ

สำนักงานเลขานุการกรม



นางสาวทิพย์อาภา ยลธรรม์ธรรม
เลขานุการกรม

กองกฎหมาย



นายจุมพฏ ชอบธรรม
ผู้อำนวยการกองกฎหมาย

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย



นางกัญชลี นาวิกภูมิ
ผู้อำนวยการกองจัดการกากของเสียและสารอันตราย

กองจัดการคุณภาพน้ำ



นางสาวธีราพร วิริวุฒิกร
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการกากของเสียและสารอันตราย



นางสาวพรพิมล เจริญส่ง
ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพน้ำ



นายเชาวน์ นกอยู่
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพน้ำ

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง



นายพันศักดิ์ ถิรมงคล
ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

กองตรวจมลพิษ



นางสาวผานิต รัตสุข
ผู้อำนวยการกองตรวจมลพิษ

- ว่าง -
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน



นางชมพูนุท โลหิตานนท์
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



นายคมกฤช ภาคย์ทองสุข
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม



นายเจนจบ สุขสด
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร



นางอารีย์ บุญไพศาลดิลก
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

กลุ่มตรวจสอบภายใน



นางสาวชนิกานต์ รอดมุ้ย
ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 - 16



นายประดิษฐ์ สีใส
ผู้อำนวยการสำนักงาน
สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1



นายระพีศักดิ์ มาลัยรุ่งสกุล
ผู้อำนวยการสำนักงาน
สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 2



นางสาวเพ็ญศรี รักผักแว่น
ผู้อำนวยการสำนักงาน
สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 3



นายถาวร เพ็ชรบัว
ผู้อำนวยการสำนักงาน
สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 4



นางจันทนา ภาคย์ทองสุข
ผู้อำนวยการสำนักงาน
สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5



นางผุสดี เยี่ยมสวัสดิ์
ผู้อำนวยการสำนักงาน
สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6



นายธีระพงษ์ วิมลจิตรานนท์
ผู้อำนวยการสำนักงาน
สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7



นายสุทธิผล เอี่ยมประเสริฐกุล
ผู้อำนวยการสำนักงาน
สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8



นางกุลญดา ทอนมณี
ผู้อำนวยการสำนักงาน
สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9



นายวิรุฬห์ ฤกษ์ธนะขจร
ผู้อำนวยการสำนักงาน
สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10



นายธนัญชัย วรรณสุข
ผู้อำนวยการสำนักงาน
สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11



นายประเดิม ภาคแก้ว
ผู้อำนวยการสำนักงาน
สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 12



นายอาวีระ ภัคมาตร์
ผู้อำนวยการสำนักงาน
สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13



นายยงยุทธ พนิตอังกูร
ผู้อำนวยการสำนักงาน
สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 14



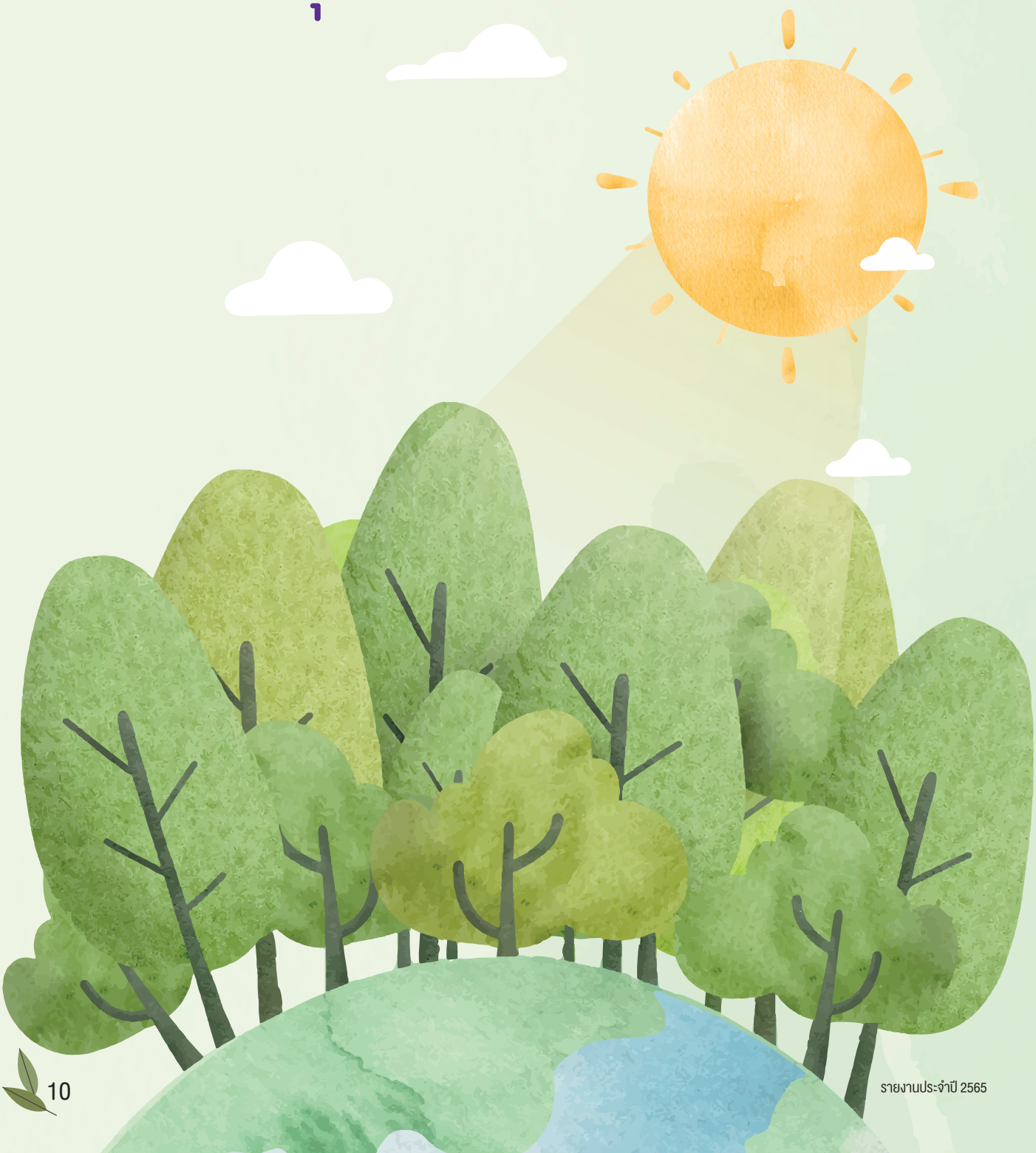
นางสาวจันทิรา ดวงใส
ผู้อำนวยการสำนักงาน
สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 15



นายชัยพิชิต สอนสมนึก
ผู้อำนวยการสำนักงาน
สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16

[1]

ข้อมูลทั่วไป กรมควบคุมมลพิษ



ความเป็นมา ภารกิจและหน้าที่ความรับผิดชอบ

ความเป็นมา

กรมควบคุมมลพิษ ก่อตั้งเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2535 อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากประกาศใช้พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และยกเลิกพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2518 โดยให้เป็นไปตาม

พระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2535 (ยุบสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และปรับปรุงเป็นส่วนราชการใหม่ 3 กรม ได้แก่ กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม สังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน ซึ่งเปลี่ยนชื่อเป็น กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม)

พระราชบัญญัติโอนอำนาจหน้าที่และกิจการบริหารของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน ไปเป็นของกรมควบคุมมลพิษ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม 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. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติด้านการควบคุมมลพิษและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
11. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของกรม หรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ให้แบ่งส่วนราชการกรมควบคุมมลพิษ ดังต่อไปนี้

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

แผนภูมิโครงสร้างการแบ่งงาน ภายในส่วนราชการ กรมควบคุมมลพิษ

สำนักงานเลขานุการกรม

- ส่วนสารบรรณ อาคารสถานที่และยานพาหนะ
- ส่วนบริหารการคลังและพัสดุ
- ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล
- ส่วนสื่อสารองค์กร
- ส่วนช่วยอำนวยการนักบริหาร

กองกฎหมาย

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

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย

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

กองตรวจมลพิษ

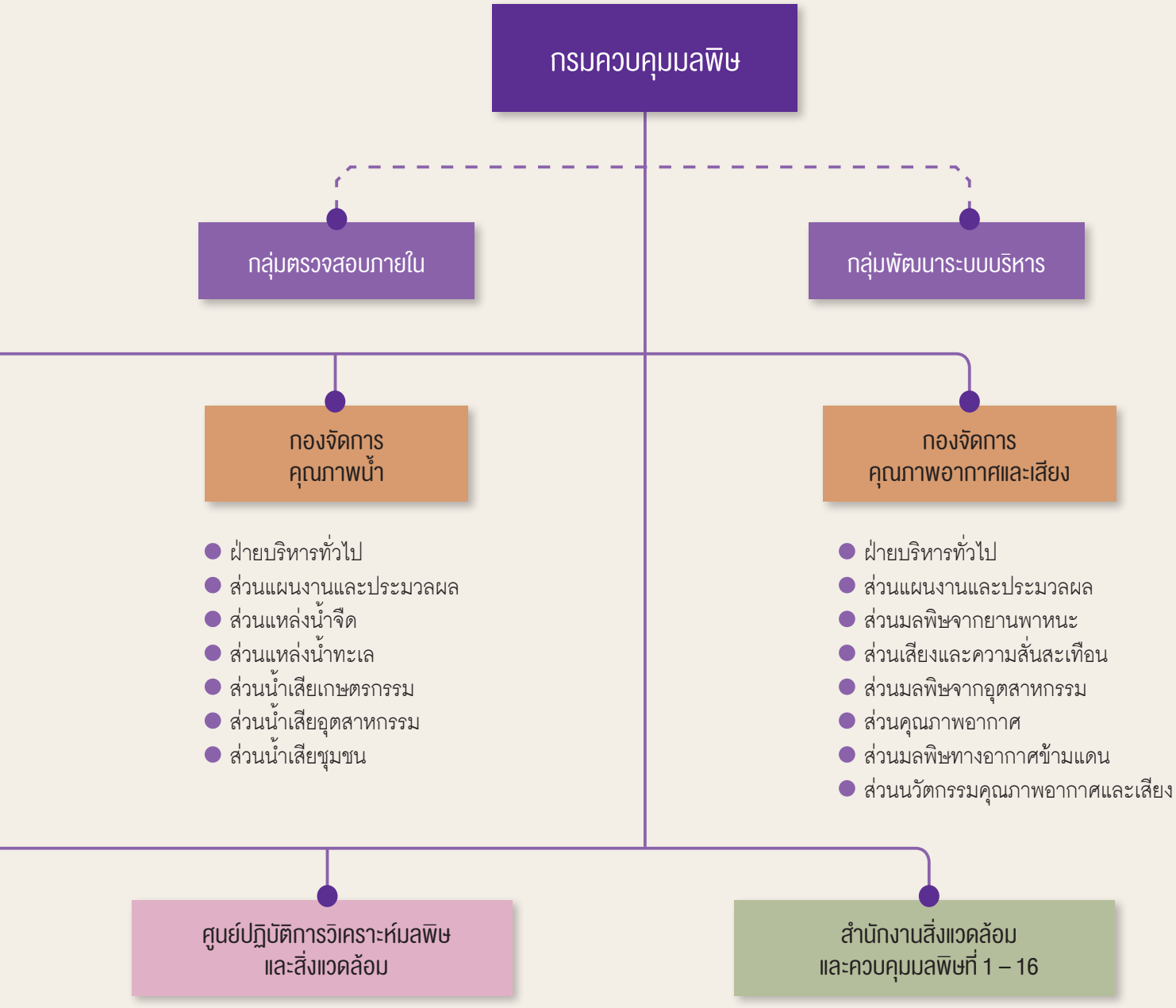
- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ส่วนแผนงานและประมวลผล
- ส่วนข้อมูลและสนับสนุนเรื่องราวร้องทุกข์ด้านมลพิษ
- ส่วนตรวจมลพิษ 1
- ส่วนตรวจมลพิษ 2
- ส่วนตรวจมลพิษ 3
- ส่วนตรวจสอบเหตุฉุกเฉินและกากของเสีย

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ส่วนระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
- ส่วนพัฒนาและบริหารระบบสารสนเทศ
- ส่วนข้อมูลสารสนเทศสิ่งแวดล้อมและบริการ



*ข้อมูล ณ วันที่ 9 กันยายน 2565

กรอบอัตรากำลังในภาพรวม กรมควบคุมมลพิษ

หน่วยงาน	ข้าราชการ (ตำแหน่ง)	ลูกจ้างประจำ (อัตรา)	พนักงานราชการ (อัตรา)	รวม
ส่วนกลาง	5	0	0	5
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	3	0	2	5
กลุ่มตรวจสอบภายใน	3	0	0	3
สำนักงานเลขานุการกรม	34	21	28	83
กองกฎหมาย	22	3	9	34
กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย	41	2	43	86
กองจัดการคุณภาพน้ำ	45	4	34	83
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง	44	2	46	92
กองตรวจมลพิษ	39	1	30	70
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	23	3	11	37
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	18	0	8	26
ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม	25	3	10	38
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 - 16	284	33	108	425
รวม	**586**	**72**	**329**	**987**

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 9 กันยายน 2565

ความเชื่อมโยงงบประมาณในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
หน่วยรับงบประมาณ กรมควบคุมมลพิษ

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม						
ประเด็นแผนแม่บทฯ	18. การเติบโตอย่างยั่งยืน					19. การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ	
แผนแม่บทเฉพาะกิจ (ผลจากสถานการณ์ COVID-19)	**แนวทางการพัฒนา** 1. การเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากภายในประเทศ 2. การยกระดับขีดความสามารถของประเทศเพื่อรองรับการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนในระยะยาว 3. การปรับปรุงและพัฒนาปัจจัยพื้นฐานเพื่อส่งเสริมฟื้นฟูและพัฒนาประเทศ **เป้าหมาย :** มีการวางรากฐานเพื่อรองรับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจใหม่ **ตัวชี้วัด :** 1. อัตราการขยายตัวของการลงทุนในอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมาย 2. ดัชนีวัดประสิทธิภาพของภาครัฐในการทบทวนแก้ไขกฎหมายที่เป็นอุปสรรคและเป็นภาระในการดำเนินธุรกิจ						
แผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ฉบับปรับปรุง)	**กิจกรรมปฏิรูปที่** 4 ปฏิรูประบบการบริหารจัดการเขตควบคุมมลพิษ กรณีเขตควบคุมมลพิษมาบตาพุด **เป้าหมาย :** 1. ควบคุม ลด และขจัดมลพิษที่เกินค่ามาตรฐาน 2. การยกเลิกประกาศเขตควบคุมมลพิษมาบตาพุด **ตัวชี้วัด :** 1. คุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษมาบตาพุดเป็นไปตามค่าเกณฑ์มาตรฐานและกฎหมายที่กำหนด 2. ออกประกาศยกเลิกเขตควบคุมมลพิษมาบตาพุด						
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	มีกฎหมาย แผน มาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติ รายงานสถานการณ์ ด้านการบริหารจัดการมลพิษที่มีประสิทธิภาพ			เรื่องร้องเรียนด้านมลพิษได้รับการแก้ไขอย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น	เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ	แหล่งกำเนิดมลพิษที่ได้รับการตรวจสอบมีการปรับปรุงแก้ไขตามมาตรฐาน มาตรการและเกณฑ์การปฏิบัติเพิ่มขึ้น		มีกฎหมาย แผน มาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติ รายงานสถานการณ์ด้านการบริหารจัดการมลพิษที่มีประสิทธิภาพ
ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการของหน่วยงาน	- กฎหมาย แผน มาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติ รายงานสถานการณ์ด้านการบริหารจัดการมลพิษแล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนด 10 เรื่อง - กฎหมาย แผน มาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติ รายงานสถานการณ์ด้านการบริหารจัดการมลพิษได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 100	- มีมาตรการ/แผนการดำเนินงานในการจัดการมลพิษทางอากาศในพื้นที่เป้าหมาย 4 พื้นที่ - มีการดำเนินการตามมาตรการจัดการมลพิษทางอากาศในพื้นที่เป้าหมาย ร้อยละ 100	- จำนวนจังหวัดที่ได้รับคำแนะนำในการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย 77 จังหวัด - จังหวัดมีการดำเนินการตามคำแนะนำของกรมควบคุมมลพิษในการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ร้อยละ 80	- จำนวนเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษที่ได้รับการแก้ไข ร้อยละ 100 - จำนวนเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษที่ได้รับการแก้ไขภายในเวลาที่กำหนด ร้อยละ 97	-	- ระดับความสำเร็จของการตรวจสอบตรวจจับและห้ามใช้ยานพาหนะในพื้นที่วิกฤตไม่น้อยกว่า 12,000 คัน - แหล่งกำเนิดมลพิษประเภทยานพาหนะปฏิบัติตามกฎหมาย ร้อยละ 98	- พื้นที่วิกฤตที่ดำเนินมาตรการบังคับใช้กฎหมายควบคุมการระบายน้ำทิ้ง (ไม่น้อยกว่า 3 พื้นที่) - แหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติตามกฎหมายควบคุมการระบายน้ำทิ้งไม่น้อยกว่า ร้อยละ 43	- พื้นที่แหล่งน้ำเป้าหมายได้รับการแนะนำในการจัดการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ 4 แห่ง - พื้นที่แหล่งน้ำเป้าหมายที่ได้รับคำแนะนำมีการดำเนินการตามแผน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 - ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐาน ร้อยละ 80
แผนงาน	แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	แผนงานยุทธศาสตร์จัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม			แผนงานบุคลากรภาครัฐ	แผนงานยุทธศาสตร์จัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม	แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	
ผลผลิต/โครงการ	ผลผลิต สนับสนุนการบริหารจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและเสียง	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายชุมชน	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม	รายการบุคลากรภาครัฐ	โครงการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับยานพาหนะ	โครงการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำและน้ำเสีย
งบประมาณ 527.5374 ล้านบาท	244.2040 ล้านบาท	5.6226 ล้านบาท	7.5389 ล้านบาท	22.0396 ล้านบาท	192.3432 ล้านบาท	1.2000 ล้านบาท	3.2391 ล้านบาท	9.7609 ล้านบาท

รายงานงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

กรมควบคุมมลพิษ ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รวมทั้งสิ้น 485.9483 ล้านบาท ลดลงจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2564 จำนวน 148.3686 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 23.39 จำแนกเป็นงบบุคลากร จำนวน 190.1706 ล้านบาท งบดำเนินงาน จำนวน 109.6543 ล้านบาท งบลงทุน จำนวน 142.6318 ล้านบาท งบอุดหนุน จำนวน 2.2806 ล้านบาท และงบรายจ่ายอื่น จำนวน 41.2110 ล้านบาท สรุปรายละเอียด ดังนี้

ด้านการจัดการคุณภาพน้ำ

ใช้งบประมาณจำนวน 31.5396 ล้านบาท เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ โดยเฉพาะในพื้นที่วิกฤต ประกอบด้วยการกำหนดมาตรฐาน มาตรการป้องกันควบคุม กำกับดูแล และบังคับใช้กฎหมายในการจัดการน้ำเสียจากอาคารบ้านเรือน ลดการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำ ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในแม่น้ำสายหลัก ลำน้ำสาขา คุณภาพแหล่งน้ำผิวดินและน้ำทะเลชายฝั่งทั่วประเทศอย่างต่อเนื่อง ปรับปรุงสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศของแหล่งน้ำ สร้างการมีส่วนร่วมและจิตสำนึกให้กับทุกภาคส่วน รวมทั้งพัฒนามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทต่าง ๆ

ด้านการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

ใช้งบประมาณจำนวน 124.3866 ล้านบาท เพื่อดำเนินการตามแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง” ดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต 4 พื้นที่ ได้แก่ การแก้ไขปัญหาหมอกควัน 9 จังหวัดภาคเหนือ การแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM_{10} พื้นที่ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี การแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และการแก้ไขปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) พื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง และมีการขยายพื้นที่ดำเนินการในพื้นที่ทั่วไปอีก 3 จังหวัดภาคเหนือ (พิษณุโลก อุตรดิตถ์ นครสวรรค์) รวมทั้งพัฒนามาตรฐานคุณภาพอากาศและมาตรฐานควบคุมอากาศเสียจากแหล่งกำเนิด ติดตามตรวจสอบ เฝ้าระวัง แจ้งเตือน และรายงานคุณภาพอากาศและเสียง

ด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

ใช้งบประมาณจำนวน 8.6816 ล้านบาท เพื่อประสานและขับเคลื่อนการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายชุมชน จัดทำหลักเกณฑ์ทางวิชาการและให้คำแนะนำแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการขยะอย่างถูกต้อง ติดตามตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ประสบปัญหา พร้อมกับสนับสนุนทางวิชาการเพื่อปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งรวมถึงการจัดการของเสียอันตราย จุดทิ้ง การเก็บรวบรวม และการส่งไปกำจัดอย่างถูกต้อง

การแก้ไขปัญหาขยะอิเล็กทรอนิกส์และขยะพลาสติก ดำเนินการตาม Roadmap การจัดการขยะพลาสติก (พ.ศ. 2561 - 2573) การพัฒนาระบบสารสนเทศฐานข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย การดำเนินงานในเชิงป้องกันและการเผชิญเหตุฉุกเฉินจากอุบัติภัยสารเคมี

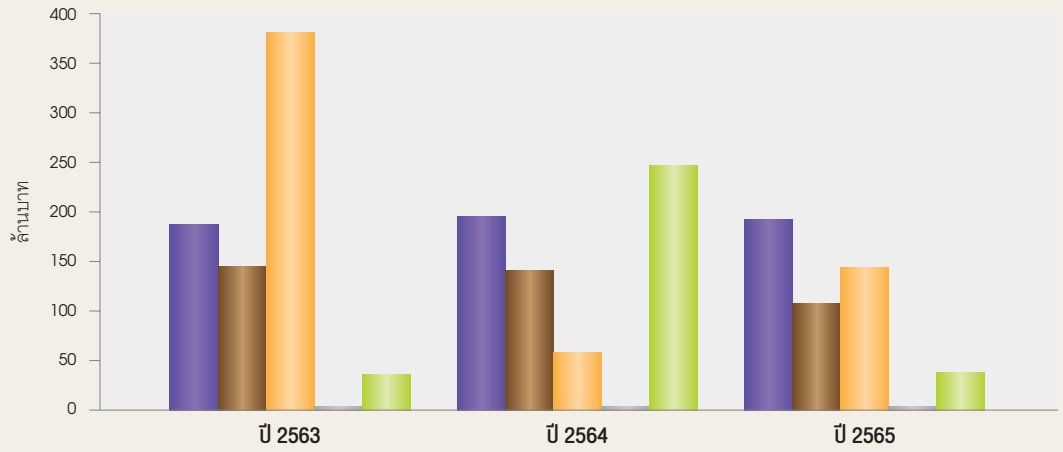
ด้านการบังคับใช้กฎหมายและการจัดการเรื่องร้องเรียน

ใช้งบประมาณจำนวน 26.4787 ล้านบาท ในการติดตามตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมาย กับแหล่งกำเนิดมลพิษ ส่งเสริมเพิ่มขีดความสามารถเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษและเพิ่มศักยภาพแหล่งกำเนิดมลพิษให้ปฏิบัติตามกฎหมาย ตรวจสอบ ตรวจจับ และห้ามใช้รถยนต์ควันดำ พัฒนาระบบรับแจ้งและติดตามข้อร้องเรียนด้านมลพิษ และพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการในการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อม

ด้านอื่นๆ

- การสนับสนุนการบริหารจัดการมลพิษ ใช้งบประมาณจำนวน 7.6091 ล้านบาท ในการดำเนินงานในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ สนับสนุนการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ อนุสัญญา และพันธกรณี
- การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารด้านมลพิษ ใช้งบประมาณจำนวน 13.5020 ล้านบาท ในการเพิ่มประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- การบริหารจัดการองค์กร ใช้งบประมาณจำนวน 273.7507 ล้านบาท สนับสนุนการบริหารจัดการองค์กร พัฒนาศักยภาพบุคลากรทั้งภายในและภายนอก การพัฒนาสภาพแวดล้อมภายในองค์กร การจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ (อาคารเขียว) ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001

เปรียบเทียบงบประมาณตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
งบบุคลากร	184.8022	190.2941	190.1706
งบดำเนินงาน	145.6977	138.7301	109.6543
งบลงทุน	365.6533	61.8176	142.6318
งบอุดหนุน	2.6096	2.3567	2.2806
งบรายจ่ายอื่น	39.3920	241.1184	41.2110
รวมงบประมาณ	**748.1548**	**634.3169**	**485.9483**
ร้อยละ	**+ 37.91**	**- 15.2**	**- 23.39**

หมายเหตุ : + งบประมาณเพิ่มขึ้น
- งบประมาณลดลง
หน่วย : ล้านบาท

[2]

ผลการดำเนินงาน ของกรมควบคุมมลพิษ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



การพัฒนาระบบราชการ



1. การปรับปรุงโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ

กรมควบคุมมลพิษ ปรับปรุงโครงสร้างหน่วยงานภายใน โดยได้ตัดโอนสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 - 16 จากสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มาเป็นสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 - 16 กรมควบคุมมลพิษ ซึ่งสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้ประกาศกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2565 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนที่ 45 ก เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2565

2. การประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

การประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของกรมควบคุมมลพิษ ประกอบด้วย

1. การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base) มีจำนวน 5 ตัวชี้วัด ได้แก่ (1) ความสำเร็จของการบริหารจัดการขยะ (2) ความสำเร็จของการบริหารจัดการคุณภาพอากาศ (3) ความสำเร็จการจัดการคุณภาพน้ำ (4) ความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนการปฏิรูปประเทศด้านการบริหารจัดการเขตควบคุมมลพิษ กรณีเขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง และ (5) ร้อยละของแหล่งกำเนิดมลพิษเป้าหมายปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม

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

โดยการประเมินในภาพรวมของกรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีคะแนนผลการดำเนินงานเท่ากับ 98.20 คะแนน อยู่ในระดับคุณภาพ ตามเกณฑ์การประเมินของสำนักงาน ก.พ.ร. ซึ่งสรุปผลรายงานการประเมินส่วนราชการฯ ดังนี้

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย (ขั้นสูง)	ผลการดำเนินงาน	คะแนน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base)					
1. ความสำเร็จของการบริหารจัดการขยะ					
1.1 การจัดทำแผนการขับเคลื่อนการจัดการขยะมูลฝอยอย่างถูกต้อง	5	3 (ผลผลิต)	3 (ผลผลิต)	100.00	5.00
1.2 ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง	10	84.52 (ร้อยละ)	80.72 (ร้อยละ)	81.97	8.20
2. ความสำเร็จของการบริหารจัดการคุณภาพอากาศ					
2.1 การขยายเครือข่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศของประเทศไทย	5	10 + 52 + 1 (สถานี + จังหวัด + ผลผลิต)	10 + 61 + 1 (สถานี + จังหวัด + ผลผลิต)	100.00	5.00
2.2 ฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ ในพื้นที่ภาคเหนือ 9 จังหวัด	4	8 (จังหวัด)	9 (จังหวัด)	100.00	4.00
2.3 ฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	4	4 (จังหวัด)	6 (จังหวัด)	100.00	4.00
2.4 ฝุ่นละออง PM_{10} ในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี	4	108.50 (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	98.00 (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	100.00	4.00
2.5 สารเบนซีนในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษมาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง	3	2.50 (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	2.28 (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	100.00	3.00

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย (ขั้นสูง)	ผลการดำเนินงาน	คะแนน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
3. ความสำเร็จการจัดการคุณภาพน้ำ					
3.1 การกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ	5 (ผลผลิต)	3 (ผลผลิต)	3	100.00	5.00
3.2 คุณภาพน้ำของแม่น้ำสายหลักที่อยู่ในเกณฑ์ดีเพิ่มขึ้น	10	56 (แหล่งน้ำ)	56 (แหล่งน้ำ)	100.00	10.00
4. ความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนการปฏิรูปประเทศด้านการบริหารจัดการเขตควบคุมมลพิษ กรณีเขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง	10	3 (ผลผลิต)	3 (ผลผลิต)	100.00	10.00
5. ร้อยละของแหล่งกำเนิดมลพิษเป้าหมายปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม	10	42.54 (ร้อยละ)	42.56 (ร้อยละ)	100.00	10.00
การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base)					
6. การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล : การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)	15	100.00 (คะแนน)	100.00 (คะแนน)	100.00	15.00
7. การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	15	411.95 (คะแนน)	424.36 (คะแนน)	100.00 15.00	
น้ำหนักรวม	**100**			**คะแนนรวม**	**98.20**
				สรุปผลการประเมิน	**ระดับคุณภาพ**

คำอธิบาย : เกณฑ์การประเมิน

- หมายถึง ระดับคุณภาพมีคะแนนผลการดำเนินงานอยู่ระหว่าง 90.00 - 100.00 คะแนน
- หมายถึง ระดับมาตรฐานขั้นสูงมีคะแนนผลการดำเนินงานอยู่ระหว่าง 75.00 - 89.99 คะแนน
- หมายถึง ระดับมาตรฐานขั้นต้นมีคะแนนผลการดำเนินงานอยู่ระหว่าง 60.00 - 74.99 คะแนน
- หมายถึง ระดับต้องปรับปรุงมีคะแนนผลการดำเนินงานต่ำกว่า 60.00 คะแนน

ผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญ ภายใต้แผนปฏิบัติราชการกรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1. การป้องกัน ควบคุม ลดและขจัดมลพิษในระดับพื้นที่

1.1 การจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตราย และสารอันตราย สนับสนุนจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการขยะมูลฝอยอย่างถูกต้อง กำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ติดตามตรวจสอบ ให้คำแนะนำการปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยและรายงานผลการตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำเอกสารทางวิชาการและคู่มือที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอย เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของจังหวัดในการติดตามและกำกับดูแลการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ จัดทำข้อเสนอรูปแบบการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนที่เหมาะสมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้คำแนะนำและติดตามการดำเนินงานด้านการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน กำหนดอัตราค่ากำจัดของเสียอันตรายจากชุมชน (อัตรากลาง) ที่เหมาะสมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการร่วมกับกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นและภาคเอกชนในการเป็นจุด Drop Off ของเสียอันตรายจากชุมชนเพื่อเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชนไปกำจัดอย่างถูกต้องให้ครอบคลุมพื้นที่ 77 จังหวัด ทั่วประเทศ MOU **"การไม่รับซื้อวัสดุมีค่าจากการเผาซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์"** การขับเคลื่อนรูปแบบการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น **"งดผลิต-งดการให้-ปฏิเสธการรับพลาสติกใช้ครั้งเดียว"** ลดและเลิกใช้พลาสติกเป้าหมาย 4 ชนิด ได้แก่ ถุงพลาสติกหูหิ้วความหนาน้อยกว่า 36 ไมครอน กล่องโฟมบรรจุอาหาร แก้วพลาสติก และหลอดพลาสติก การนำพลาสติกเป้าหมาย 7 ชนิด ได้แก่ ถุงพลาสติกหูหิ้วบรรจุภัณฑ์ ฟิล์มพลาสติกชั้นเดียว ขวดพลาสติกทุกชนิด ฝาขวด แก้วพลาสติก ถาด/กล่องอาหาร และช้อน/ส้อม/มีด กลับไปใช้ประโยชน์เข้าสู่ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โครงการ **"มาตรการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ"** ระดับกระทรวง กรม 152 หน่วยงาน และจังหวัด 76 จังหวัด ปรับปรุงร่างพระราชบัญญัติการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. .... จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2565 - 2570) จัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายรูปแบบการคัดแยก การเก็บรวบรวม และการกำจัดขยะมูลฝอยรูปแบบใหม่ ภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2565 - 2570) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) จัดทำข้อเสนอการนำเข้าเศษพลาสติกและมาตรการกำกับการนำเข้าเศษพลาสติก และมาตรการลดผลกระทบจากการห้ามนำเข้าเศษพลาสติก จัดทำ (ร่าง) แนวทางและหลักเกณฑ์การควบคุมกำกับของเสียอันตรายจากสถานประกอบการขนาดเล็กที่ไม่เข้าข่ายเป็นโรงงานอุตสาหกรรม (ผนวกไว้ในประกาศ สธ.) ออกประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2565 และเรื่อง คุณลักษณะเศษพลาสติกที่เหมาะสมในการนำไปรีไซเคิล พ.ศ. 2565

1.2 การจัดการคุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤต

1.2.1 การป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า การเผาในที่โล่งและมลพิษหมอกควันภาคเหนือ ถอดบทเรียน (After Action Review : AAR) การป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควันและฝุ่นละออง พัฒนาทดสอบและใช้งานระบบแอปพลิเคชันลงทะเบียนบริหารจัดการเชื้อเพลิง (Burn Check) สนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์อำนวยการใหญ่จิตอาสาพระราชทาน (ศอญ. จอส.พระราชทาน) ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณจังหวัดภาคเหนือครอบคลุมทั้ง 17 จังหวัด และติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานตามโครงการบริหารจัดการเชื้อเพลิง **"ชิงเก็บ ลดเผา"** จัดทำแผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี 2565 ภายใต้แนวคิด **"1 สื่อสาร 5 ป้องกัน 3 เผชิญเหตุ"** จัดตั้งศูนย์ดำเนินการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กระดับจังหวัด โดยใช้กลไกการจัดการแบบเบ็ดเสร็จ (Single Command) โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้สั่งการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศและแจ้งเตือนสถานการณ์สู่สาธารณะแบบ Real-time ผ่านเว็บไซต์และแอปพลิเคชัน Air4thai และแฟนเพจศูนย์แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ (ศกพ.)

1.2.2 การแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองพื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี ถอดบทเรียน (After Action Review : AAR) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการในพื้นที่ ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ตรวจวัดค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากโรงโม่ บด หรือย่อยหิน ตรวจสอบการระบายฝุ่นละอองจากปล่องปล่อยทิ้งอากาศเสียของโรงงานปูนซีเมนต์และปูนขาว ตรวจสอบฝุ่นละอองในรูปของเขม่าควันดำจากท่อไอเสียรถยนต์และรถจักรยานยนต์

1.2.3 การแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารอินทรีย์ระเหยง่ายในพื้นที่มาบตาพุด และบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง จัดทำแผนการดำเนินงานการแก้ไขปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่าย เก็บตัวอย่างสารอินทรีย์ระเหยง่าย จำนวน 11 สถานี เป็นประจำทุกเดือน ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ควบคุมและกำกับดูแลแหล่งกำเนิดในกรณีที่พบ VOCs เกินค่าเฝ้าระวัง กำหนดมาตรฐานในการควบคุมการระบายสาร VOCs จากแหล่งกำเนิดประเภทอุตสาหกรรม

1.2.4 การจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ถอดบทเรียน (After Action Review : AAR) การป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควันและฝุ่นละออง รายงานข้อมูลคุณภาพอากาศในพื้นที่เป็นประจำทุกวันและเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์และแอปพลิเคชัน Air4thai และจัดทำ Infographic คาดการณ์ปริมาณฝุ่นละอองและแจ้งเตือนต่อสาธารณะเป็นประจำทุกวัน ประชาสัมพันธ์สถานการณ์คุณภาพอากาศผ่านแฟนเพจศูนย์แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ (ศกพ.) เว็บไซต์และแอปพลิเคชัน Air4thai จัดทำแผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี 2565

1.3 การจัดการคุณภาพน้ำในพื้นที่วิกฤต

1.3.1 การป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต พื้นที่เศรษฐกิจ และแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ รับฟังความเห็นต่อ (ร่าง) แผนปฏิบัติการยกระดับคุณภาพน้ำ เกาะเสม็ด จังหวัดระยอง พ.ศ. 2566 - 2570 ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน (ฤดูฝน) เกาะช้าง จังหวัดตราด และติดตามตรวจสอบการจัดการน้ำเสียของสถานประกอบการในพื้นที่ พร้อมทั้งส่งเสริมการจัดการน้ำเสียที่เหมาะสมให้กับผู้ประกอบการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ แหล่งน้ำผิวดิน ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา จังหวัดสงขลา ประชุมหารือโครงการจัดการน้ำเสียในพื้นที่ปากน้ำปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ติดตามประเมินประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชนและระบบบำบัดน้ำเสียแบบกลุ่มอาคาร ผลักดันและสนับสนุนการจัดเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นโดยจัดฝึกอบรม **"การเสริมสร้างศักยภาพการจัดการน้ำเสียชุมชนให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 4 ภูมิภาค"** จัดทำโครงการ **"ฉลากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพสูง"** บังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทชุมชน จัดฝึกอบรม เรื่อง แนวทางการปฏิบัติตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรและอาคารประเภท ค แผนปฏิบัติการการแก้ไขปัญหาน้ำเสียพื้นที่รอยต่อแม่น้ำแม่กลอง (สมุทรสงคราม ราชบุรี และเพชรบุรี) ศึกษาการปนเปื้อนตะกอนดินและแหล่งน้ำที่ส่งผลต่อสุขภาพอนามัยของแม่น้ำท่าจีน บำรุงรักษาระบบคาดการณ์คุณภาพน้ำและเตือนภัยวิกฤตคุณภาพน้ำลุ่มน้ำบางปะกงและลุ่มน้ำปราจีนบุรี

1.3.2 **การตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ** ตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษโดยติดตามการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียภายหลังครบกำหนดคำสั่งของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ (1) พื้นที่ริมคลองแสนแสบและคลองสาขา จำนวน 70 แห่ง ปฏิบัติตามกฎหมาย 26 แห่ง (ร้อยละ 38) (2) พื้นที่คลองแม่ข่า จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 28 แห่ง ปฏิบัติตามกฎหมาย 14 แห่ง (ร้อยละ 64) (3) พื้นที่คลองเสื่อมโทรมในกรุงเทพมหานคร จำนวน 66 แห่ง ปฏิบัติตามกฎหมาย 34 แห่ง (ร้อยละ 51) (4) อาคารที่ทำการของทางราชการ จำนวน 33 แห่ง ปฏิบัติตามกฎหมาย 12 แห่ง (ร้อยละ 39) (5) แหล่งกำเนิดมลพิษประเภทฟาร์มสุกร จังหวัดราชบุรี จำนวน 1 แห่ง ปฏิบัติตามกฎหมาย 1 แห่ง (ร้อยละ 100) (6) อาคารราชการต้นแบบด้านการจัดการน้ำเสีย จำนวน 5 หน่วยงาน ปฏิบัติตามกฎหมาย 5 หน่วยงาน (ร้อยละ 60) ทั้งนี้ แหล่งกำเนิดมลพิษที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎหมายในการระบายน้ำทิ้งออกสู่สิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษจะออกคำสั่งทางปกครองให้ปรับปรุงแก้ไขหรือซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ

2. การพัฒนาและสนับสนุนการดำเนินงานตามกฎหมาย ระเบียบ และเกณฑ์การปฏิบัติด้านการควบคุมมลพิษอย่างมีประสิทธิภาพ

จัดทำแนวทางการปฏิบัติเพื่อหาปริมาณการระบายความสกปรกและศักยภาพการรองรับมลพิษเพื่อนำไปใช้ในการกำหนดการระบายมลพิษรายจังหวัด ศึกษารูปแบบของระบบอนุญาตระบายมลพิษ ระยะที่ 3 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งเฉพาะประเภทอุตสาหกรรม (ผลิตอาหารสัตว์) กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งเฉพาะประเภทอุตสาหกรรม (โรงฆ่าสัตว์) ปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารและประเมินผลเพื่อยกเลิกเขตควบคุมมลพิษตามแผนการปฏิรูปประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

3. การพัฒนาและบริหารจัดการองค์กร

3.1 จัดกิจกรรมการจัดการความรู้ (KM) ถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ความรู้ระหว่างเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานเพื่อนำไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้

3.2 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

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

3.4 จัดฝึกอบรม 3 หลักสูตร ได้แก่ 1) หลักสูตรความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล อบรมการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) 2) หลักสูตรเสริมสร้างวินัย คุณธรรม จริยธรรม เพื่อป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ การอบรมเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานทางจริยธรรมและวินัยข้าราชการ และการอบรมเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบและผลประโยชน์ทับซ้อน 3) หลักสูตรเสริมสร้างบุคลากรให้มีจิตสาธารณะและยึดหลักธรรมาภิบาลในการปฏิบัติงาน เสริมสร้างจิตสาธารณะและหลักธรรมาภิบาลในการปฏิบัติงาน **"ปลูกกล้าธรรม คนทำงาน"**

4. การดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศของกรมควบคุมมลพิษ ปี 2565

ความร่วมมือระหว่างประเทศ	ผลการดำเนินงาน
4.1 ความร่วมมือตามพันธกรณีอนุสัญญาที่กรมควบคุมมลพิษเป็น Focal Point	
4.1.1 อนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัด	กรมควบคุมมลพิษเข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัด สมัยที่ 15 ในรูปแบบ face-to-face ระหว่างวันที่ 6 - 17 มิถุนายน 2565 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส โดยที่ประชุมฯ มีมติข้อตัดสินใจให้เพิ่มรายการของเสียประเภทซากเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่มีส่วนประกอบของสารอันตรายสูงเป็นของเสียที่ต้องได้รับอนุญาตจากประเทศต้นทาง และปลายทาง ก่อนการเคลื่อนย้ายข้ามแดน และรับรองหลักเกณฑ์ด้านเทคนิคเรื่องการเผาของเสียอันตรายในเตาเผาอุตสาหกรรม การกำจัดด้วยระบบฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาล การจัดการของเสียปรอท และของเสีย POPs รวมถึงปรับปรุงหลักเกณฑ์ด้านเทคนิคสำหรับการจัดการยางรถยนต์ใช้แล้ว แบตเตอรี่ตะกั่วกรด และของเสียพลาสติก เพื่อให้รัฐภาคีสามารถใช้เป็นหลักเกณฑ์ในการจัดการของเสียชนิดนั้น ๆ
4.1.2 อนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน	กรมควบคุมมลพิษเข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน สมัยที่ 10 ในรูปแบบ face-to-face ระหว่างวันที่ 6 - 17 มิถุนายน 2565 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส โดยประเทศไทยได้แสดงท่าทีในการพิจารณาบรรจุรายชื่อสารเคมีเพิ่มเติมในภาคผนวก เอ บี หรือ ซี ของอนุสัญญาฯ โดยบรรจุรายชื่อสาร Perfluorohexane sulfonic acid (PFHxS), its salts and PFHxS-related compounds ในภาคผนวก เอ ของอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ โดยไม่มีข้อยกเว้นพิเศษ (Specific exemptions) ซึ่งจะมีผลบังคับใช้หลังจากวันครบกำหนด 1 ปี
4.1.3 อนุสัญญารอตเตอร์ดัมว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตราย และสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ	กรมควบคุมมลพิษเข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญารอตเตอร์ดัมว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ สมัยที่ 10 ในรูปแบบ face-to-face ระหว่างวันที่ 6 - 17 มิถุนายน 2565 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ซึ่งที่ประชุมฯ มีมติข้อตัดสินใจให้แก้ไขภาคผนวก III ของอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ เพื่อกำหนดสารเคมีทางอุตสาหกรรมเพิ่มเติม จำนวน 2 รายการ คือ สาร Decabromodiphenyl ether (decaBDE) และ สาร Perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related compounds โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 22 ตุลาคม 2565 เป็นต้นไป

ความร่วมมือระหว่างประเทศ	ผลการดำเนินงาน
4.1.4 อนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท	กรมควบคุมมลพิษเข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท สมัยที่ 4 ณ Bali Nusa Dua Convention Center เมืองบาหลี สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ซึ่งได้นำเสนอประเด็นของประเทศไทยต่อที่ประชุมเต็มคณะ ดังนี้ (1) การคำนึงถึงสถานการณ์และขีดความสามารถของภาคีสมาชิก โดยเฉพาะประเทศกำลังพัฒนา ในการเพิ่มเติมรายการผลิตภัณฑ์ที่เติมปรอท และกระบวนการผลิตที่มีการใช้ปรอท/สารประกอบปรอทของอนุสัญญามินามาตะฯ (2) การแจ้งเหตุผลความจำเป็นที่ต้องคงการใช้งานผลิตภัณฑ์ที่เติมปรอทบางรายการ อาทิ เครื่องมือตรวจวัดแรงดึงเครียดที่ใช้ในการวัดการเปลี่ยนแปลงปริมาตรภายในร่างกาย กระดาษถ่ายภาพ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมบริภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์บางรายการ และ (3) การยืนยันให้คงมาตรการลดการใช้ (Phase down) อะมัลกัมในทันตกรรมตามเดิม และแจ้ง 4 มาตรการที่ประเทศไทยดำเนินการในปัจจุบัน โดยในอนาคตจะเพิ่มอีก 1 มาตรการ รวมเป็น 5 มาตรการ จากที่อนุสัญญาฯ กำหนดเพียง 2 ใน 9 มาตรการ โดยขอให้เร่งพัฒนาวัสดุทดแทนอะมัลกัมและหลักฐานทางการแพทย์เพื่อพิสูจน์ความปลอดภัยที่เพียงพอไปพร้อมกัน
4.1.5 อนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยการป้องกันมลพิษจากเรือ (International Convention for Prevention of Pollution from Ships (MARPOL 73/78))	กรมควบคุมมลพิษเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมทางทะเล (Marine Environment Protection Committee: MEPC) ครั้งที่ 78 เมื่อวันที่ 6 - 10 มิถุนายน 2565 โดยที่ประชุมได้พิจารณากลยุทธ์เบื้องต้นในการลดก๊าซเรือนกระจกจากการขนส่งทางเรือ และกรมควบคุมมลพิษได้มีการหารือกับกรมเจ้าท่า เพื่อจัดเตรียมการกำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากเรือเพื่อรองรับภาคผนวก 4 ว่าด้วยข้อบังคับเกี่ยวกับการป้องกันมลพิษอันเกิดจากการขจัดสิ่งปฏิกูลจากเรือ
4.2. ความร่วมมืออาเซียน	
4.2.1 คณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง	กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินโครงการ Capacity Development for ASEAN Member States on Identification and Differentiation of Spilled Oil and Tarballs ซึ่งเป็นโครงการเสริมสร้างศักยภาพกลุ่มประเทศอาเซียนในการวิเคราะห์องค์ประกอบของน้ำมันเพื่อสนับสนุนการสืบหาแหล่งที่มาของน้ำมันและก้อนน้ำมัน โดยได้รับการรับรองจากคณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง (ASEAN Working Group on Coastal and Marine Environment: AWGCME) และการประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อม (Meeting of the ASEAN Senior Officials on the Environment: ASOEN) เรียบร้อยแล้ว โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนแหล่งทุนจากประเทศญี่ปุ่น (Japan-ASEAN Integration Fund: JAIF) และได้ขยายระยะเวลาดำเนินโครงการฯ ออกไปจนถึงเดือนเมษายน 2566

ความร่วมมือระหว่างประเทศ	ผลการดำเนินงาน
4.2.2 คณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย	กรมควบคุมมลพิษเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย ครั้งที่ 7 (The 7th Meeting of the ASEAN Working Group on Chemicals and Wastes: 7th AWGCW) เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2565 ผ่านระบบการประชุมทางไกล โดยที่ประชุมได้เสนอให้พัฒนาความร่วมมือเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการดำเนินงานตามอนุสัญญาบาเซลฯ ร่วมกับศูนย์อนุสัญญาบาเซลฯ สำหรับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และประเทศไทยเสนอให้ปรับเปลี่ยนการดำเนินงานตามแผนที่ 6 ASEAN Capacity Building on Chemical Emergency Response เป็นแพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการตอบโต้เหตุฉุกเฉินสารเคมีระหว่างประเทศในกลุ่มอาเซียน
4.2.3 ข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน	นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (รมว.ทส.) ได้เปิดการประชุมคณะกรรมการระดับรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม 5 ประเทศ เรื่อง มลพิษจากหมอกควันข้ามแดนในอนุภูมิภาคแม่โขง ครั้งที่ 11 (11th Meeting of the Sub-Regional Ministerial Steering Committee on Transboundary Haze Pollution in the Mekong Sub-Region หรือ 11th MSC Mekong) เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 โดย รมว.ทส. ได้กล่าวถึงผลสำเร็จของการลดจำนวนจุดความร้อนในอนุภูมิภาคแม่โขงซึ่งบรรลุเป้าหมายร้อยละ 20 ตามข้อเสนอของประเทศไทย และขอให้ใช้แผนปฏิบัติการเชียงราย (Chiangrai 2017 Plan of Action) เป็นกลไกหลักในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดน และให้พิจารณาใช้ระบบพยากรณ์ระดับขั้นอันตรายของไฟ (Fire Danger Rating System: FDRS) ในการเฝ้าระวังการเกิดและลุกลามของไฟ
4.2.4 การประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 33 และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง	เมื่อวันที่ 4 - 7 ตุลาคม 2565 กรมควบคุมมลพิษเข้าร่วมการประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 33 และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง ณ เมืองเสียมราฐ ราชอาณาจักรกัมพูชา โดยมีประเทศสมาชิกอาเซียน 10 ประเทศเข้าร่วม ได้แก่ บรูไนดารุสซาลาม กัมพูชา อินโดนีเซีย ลาว มาเลเซีย เมียนมา ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ไทย และเวียดนาม รวมถึงประเทศคู่เจรจาต่างๆ ของอาเซียน ได้แก่ จีน ญี่ปุ่น สาธารณรัฐเกาหลี สหภาพยุโรป และสหรัฐอเมริกา และร่วมพิจารณาในประเด็นที่เกี่ยวข้อง เช่น การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศสมาชิกอาเซียน และอาเซียนกับประเทศคู่เจรจา

ความร่วมมือระหว่างประเทศ	ผลการดำเนินงาน
4.3 โครงการเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออก	
	เมื่อวันที่ 24 - 25 พฤศจิกายน 2565 กรมควบคุมมลพิษเข้าร่วมการประชุมระดับรัฐบาล ครั้งที่ 24 (IG24) ของเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออก (EANET) ณ สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ โดยผู้แทนประเทศไทยได้แจ้งต่อที่ประชุมเกี่ยวกับมติที่ประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 ที่ได้เห็นชอบเอกสารผนวกท้ายตราสารเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่เครือข่าย EANET (Annex to the Instrument for Strengthening the EANET) นอกจากนั้น ผู้แทนศูนย์เครือข่าย EANET ได้หารือและขอรับการสนับสนุนข้อมูลและผู้เชี่ยวชาญเพื่อดำเนินโครงการสนับสนุนการเสริมสร้างศักยภาพที่เกี่ยวข้องกับสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ของเครือข่าย EANET
4.4 ความร่วมมือทางวิชาการ	
4.4.1 โครงการการจัดการของเสียแบบผสมผสานเพื่อลดก๊าซเรือนกระจก	กรมควบคุมมลพิษร่วมมือกับองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) ดำเนินโครงการการจัดการของเสียแบบผสมผสานเพื่อการลดก๊าซเรือนกระจก (Integrated Waste Management for GHG Reduction) ในระหว่างปี พ.ศ. 2561 - 2565 ภายใต้แผนงานความร่วมมือด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศไทย - เยอรมัน (Thai - German Climate Programme: TGCP) เพื่อสนับสนุนเป้าหมายการมีส่วนร่วมที่ประเทศไทยกำหนด (Nationally Determined Contributions: NDC) ที่จะลดก๊าซเรือนกระจก ร้อยละ 30 - 40 ภายในปี พ.ศ. 2573 โดยมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้ (1) ด้านน้ำเสีย ได้แก่ การศึกษาความเป็นไปได้เบื้องต้นสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียตะกอนเร่งใต้ดินและการจัดการกากตะกอนคาร์บอนต่ำในประเทศไทย และแนวทางในการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนแบบคาร์บอนต่ำ: เครื่องมือจัดลำดับความสำคัญของพื้นที่และการเลือกเทคโนโลยีบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น (2) ด้านขยะ ได้แก่ (ร่าง) แผนที่นำทางการจัดการขยะอาหารของประเทศ (พ.ศ. 2565 - 2573) และการจัดทำ E-Book เรื่อง ข้อเสนอแนะเบื้องต้นในการคัดเลือกเทคโนโลยีการแปรรูปขยะเป็นพลังงาน
4.4.2 โครงการ Advancing and Measuring Sustainable Consumption and Production (SCP) for a Low-Carbon Economy in Middle-Income and Newly Industrialized Countries (Advance SCP)	กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินโครงการศึกษาและประเมินโครงการเพื่อพัฒนาส่งเสริมระบบการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐและฉลากสิ่งแวดล้อมของไทย รวมทั้งศึกษาแนวทางการร่างกฎหมายส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ

ความร่วมมือระหว่างประเทศ	ผลการดำเนินงาน
4.4.3 โครงการ Proliferation of Sustainable Consumption and Production (SCP) in Asia - the Next 5 Countries (SCP Outreach)	กรมควบคุมมลพิษ และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) เป็นเจ้าภาพจัดงานการประชุมระดับภูมิภาค (Regional Conference) "Reduce! - From More to Better Circular Economy for Sustainable Products in Southeast Asia" เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565 ณ กรุงเทพมหานคร เพื่อถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้าน BCG GPP และฉลากสิ่งแวดล้อม โดยมีวิทยากรจากสหภาพยุโรป (EU) และเยอรมนี มีผู้เข้าร่วมงานจากประเทศในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และภูฏาน ประมาณ 100 คน
4.4.4 ความร่วมมือ Climate and Clean Air Coalition (CCAC) ของประเทศไทย	กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินโครงการ Supporting National Action & Planning (SNAP) to Reduce Short-Lived Climate Pollutant ร่วมกับ Stockholm Environment Institute (SEI) Institute for Global Environmental Strategies (IGES) และกรมควบคุมมลพิษ มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินมลสาร Short-Lived Climate Pollutant (SLCPs) ก๊าซเรือนกระจก (GHG) และฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ ในประเทศไทย โดยเน้นพื้นที่กรุงเทพมหานคร และภาคเหนือตอนบน รวมถึงการจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการจัดการมลพิษและมลสารข้างต้น โครงการจะสิ้นสุดในปี 2565
4.4.5 โครงการความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่น ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ	คณะผู้เชี่ยวชาญ JICA ได้เข้ามาปฏิบัติงานภายใต้โครงการ The Project for Sustainable Management of $PM_{2.5}$ Prevention and Reduction Measures ณ กรมควบคุมมลพิษ เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2565 เพื่อสนับสนุนการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการระบายมลพิษ $PM_{2.5}$ อย่างยั่งยืนสำหรับประเทศไทย พัฒนาศักยภาพของหน่วยงานท้องถิ่นในการแก้ไขปัญหา $PM_{2.5}$ จากแหล่งกำเนิดในพื้นที่ และพัฒนาแนวทางการตรวจสอบแหล่งกำเนิดและมาตรการในการจัดการมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดที่สำคัญ รวมทั้งจัดทำบัญชีการระบายมลพิษอากาศจากแหล่งกำเนิดสำหรับพื้นที่เป้าหมาย
4.4.6 โครงการความร่วมมือกับองค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา (U.S. EPA)	กรมควบคุมมลพิษได้จัดอบรมสัมมนาโครงการความร่วมมือกับ U.S. EPA เรื่อง ใบอนุญาตทางสิ่งแวดล้อม (Permitting) จำนวน 4 ครั้ง ผ่านระบบการประชุมทางไกล (ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2564 ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2564 ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2564 และครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564) โดยการอบรมสัมมนาประกอบด้วย การแนะนำโครงสร้าง การดำเนินงานของหน่วยงาน กฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวกับการจัดการคุณภาพอากาศของประเทศไทย การดำเนินงานของ U.S. EPA ด้านการออกค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม มาตรฐานแหล่งกำเนิด มาตรการและกลไกการควบคุมมลพิษในสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในค่ามาตรฐาน การบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดภายใต้ Clean Air Act ของสหรัฐอเมริกา กรอบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และระเบียบวิธีการออกใบอนุญาตเพื่อควบคุมมลพิษในสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ปัญหา อุปสรรค เงื่อนไขความสำเร็จ และข้อเสนอแนะ

ปัญหา อุปสรรค

1. ข้อจำกัดด้านศักยภาพในการรองรับปริมาณการวิเคราะห์ตัวอย่างของศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อมส่งผลให้การดำเนินการไม่เป็นไปตามแผน

2. สถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) รัฐบาลได้กำหนดนโยบายให้ส่วนราชการ สถานประกอบการ ดำเนินตามมาตรการ Work from home ส่งผลให้การปฏิบัติงานของหน่วยงานทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค และการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ล่าช้ากว่าแผนที่กำหนด กิจกรรมบางประเภทต้องปรับเลื่อนระยะเวลาในการดำเนินงานออกไป ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบริหารจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

3. การบังคับใช้กฎหมายมีขั้นตอน กระบวนการที่ใช้ระยะเวลานานส่งผลต่อการขับเคลื่อนให้แหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติตามกฎหมายยังไม่มีประสิทธิผลเท่าที่ควร รวมทั้งต้องใช้บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและความชำนาญสูงในการตรวจพิสูจน์ ซึ่งอาจจะเป็นข้อจำกัดของบุคลากรบางส่วนที่ขาดประสบการณ์ในการดำเนินการ

4. แหล่งกำเนิดมลพิษขนาดเล็กหรือสถานที่ที่ก่อสร้างมานานไม่มีศักยภาพในการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียได้ เช่น ไม่มีนิติบุคคลหรือผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและพื้นที่จำกัด เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษขาดองค์ความรู้ในการปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมและการดูแลรักษาปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ อีกทั้งได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และข้อจำกัดด้านงบประมาณที่ใช้ในการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสีย





เงื่อนไขความสำเร็จ

1. การได้รับการจัดสรรงบประมาณด้านการจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อมตามวงเงินที่กำหนดจะทำให้สามารถขับเคลื่อนการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนงานที่ตั้งเป้าหมายไว้ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ในการจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม

2. มีกลไกขับเคลื่อนการดำเนินงานตามมาตรการมาตรฐานในการควบคุม ป้องกัน เฝ้าระวัง และแก้ไขปัญหาอันเนื่องมาจากภาวะมลพิษ รวมทั้งการติดตามตรวจสอบ และประเมินผลคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3. การบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ เอกชน ประชาชน และสร้างการมีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการ/กิจกรรมในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมร่วมกัน เช่น ความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ทั้งผู้บริโภค ผู้ขาย และผู้บริการขนส่งสินค้า





ข้อเสนอแนะ

1. พัฒนา ปรับปรุง ศักยภาพและขีดความสามารถของศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อมให้สามารถรองรับจำนวนตัวอย่างในแต่ละวันที่เพิ่มขึ้น

2. ปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงานให้ทันและสอดคล้องกับสถานการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์หลัก รวมทั้งการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการดำเนินงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการมลพิษ

3. ปรับลดขั้นตอน กระบวนการบังคับใช้กฎหมายที่ยุ่งยากซับซ้อน เพื่อให้แหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติตามกฎหมายให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น รวมทั้งการเพิ่มศักยภาพบุคลากรที่ปฏิบัติงานให้มีความเชี่ยวชาญทักษะและประสบการณ์ที่เพิ่มขึ้น

4. ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้มีศักยภาพในการบำบัดน้ำเสียเพิ่มขึ้น รวมทั้งให้ความรู้ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษเพื่อให้ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ และเพื่อให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม

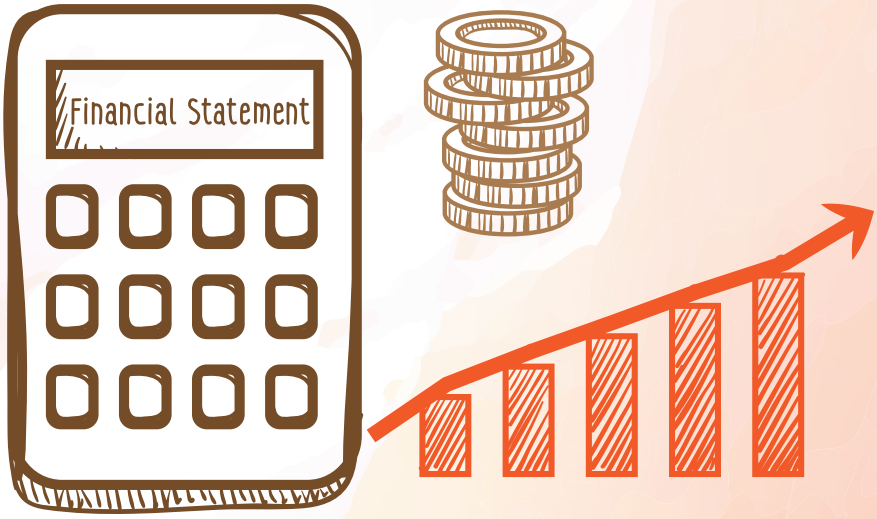
ในการลดการใช้ภาชนะบรรจุอาหารหรือหีบห่อที่มีพลาสติกเป็นส่วนประกอบในการสั่งอาหารผ่าน Food delivery และการสั่งซื้อสินค้าออนไลน์ เป็นต้น นอกจากนี้มีการนำความคิดเห็นจากภาคส่วนต่างๆ มาปรับปรุงแนวทางการดำเนินโครงการ/กิจกรรมต่างๆ และสร้างการมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่เพื่อให้เกิดผลสำเร็จ

4. การประชาสัมพันธ์ สื่อสาร สร้างการรับรู้ความเข้าใจ แจ้งข้อมูลข่าวสารในรูปแบบ ช่องทางและช่วงเวลาที่หลากหลาย รวดเร็ว และทันต่อสถานการณ์ ให้ทุกภาคส่วนได้รับทราบข้อมูลและผลการดำเนินงานและสร้างการมีส่วนร่วมในการดำเนินการ



[3]

รายงานงบการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



งบแสดงฐานะการเงิน

ยังไม่ผ่านการตรวจสอบจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	ปี 2565	ปี 2564 ปรับปรุงใหม่
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		13,282,913.96	8,053,942.36
ลูกหนี้อื่นระยะสั้น		12,886,655.97	110,620.00
วัสดุคงเหลือ		8,517,402.73	8,366,095.25
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		**34,686,972.66**	**16,530,657.61**
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ลูกหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว		10,926,643.44	7,535,518.80
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์		23,193,436,366.99	23,196,525,510.76
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		4,636,113.64	8,406,983.01
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		**23,208,999,124.07**	**23,212,468,012.57**
รวมสินทรัพย์		**23,243,686,096.73**	**23,228,998,670.18**
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า		66,343,786.82	12,861,401.99
เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น		5,998,113.83	2,517,416.65
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น		690,044.26	-
เงินรับฝากระยะสั้น		9,060,528.12	46,635,411.07
รวมหนี้สินหมุนเวียน		**82,092,473.03**	**62,014,229.71**
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว		2,641,729.58	10,724,616.84
เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะยาว		2,000,000.00	2,000,000.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		**4,641,729.58**	**12,724,616.84**
รวมหนี้สิน		**86,734,202.61**	**74,738,846.55**
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
ทุน		22,116,594,866.01	22,116,594,866.01
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		1,040,357,028.11	1,037,664,957.62
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		**23,156,951,894.12**	**23,154,259,823.63**
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		**23,243,686,096.73**	**23,228,998,670.18**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

ยังไม่ผ่านการตรวจสอบจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	ปี 2565	ปี 2564 ปรับปรุงใหม่
รายได้			
รายได้จากงบประมาณ		743,919,079.66	670,610,155.87
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ		-	120,620.50
รายได้จากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ		91,207.00	-
รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค		10,656,342.51	838,889.09
รายได้อื่น		158,755.00	395,823.00
รวมรายได้		**754,825,384.17**	**671,965,488.46**
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร		222,033,125.58	213,790,227.07
ค่าบำเหน็จบำนาญ		22,429,973.36	20,070,816.87
ค่าตอบแทน		448,535.00	84,300.00
ค่าใช้สอย		319,800,327.34	349,890,196.41
ค่าวัสดุ		22,014,866.05	19,590,857.85
ค่าสาธารณูปโภค		23,719,534.95	20,309,692.87
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		138,949,606.46	145,589,984.86
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค		2,451,823.94	2,625,224.92
ค่าใช้จ่ายอื่น		285,521.00	1,076,095.19
รวมค่าใช้จ่าย		**752,133,313.68**	**773,027,396.04**
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		**2,692,070.49**	**(101,061,907.58)**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

ยังไม่ผ่านการตรวจสอบจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 - ตามที่รายงานไว้เดิม		22,116,594,866.01	1,149,457,362.96	23,266,052,228.97
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน			(10,730,497.76)	(10,730,497.76)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 - หลังปรับปรุง		22,116,594,866.01	1,138,726,865.20	23,255,321,731.21
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2563				
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด		-	(96,967,167.16)	(96,967,167.16)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564		22,116,594,866.01	1,041,759,698.04	23,158,354,564.05
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 - ตามที่รายงานไว้เดิม		22,116,594,866.01	1,041,759,698.04	23,158,354,564.05
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน			(4,094,740.42)	(4,094,740.42)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 - หลังปรับปรุง		22,116,594,866.01	1,037,664,957.62	23,154,259,823.63
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2565				
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด		-	2,692,070.49	2,692,070.49
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565		22,116,594,866.01	1,040,357,028.11	23,156,951,894.12

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

[4]

ผลงานสำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



ปวงประชาร่วมใจ คืนน้ำใสให้แผ่นดิน







กรมควบคุมมลพิษ โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 - 16 ได้จัดกิจกรรมโครงการ **"ปวงประชาร่วมใจ คืนน้ำใสให้แผ่นดิน"** เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เทิดพระเกียรติและสืบสานพระราชดำรัส สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ในการช่วยกันรักษาแม่น้ำต่างๆ 2) ให้ประชาชนได้รับรู้และมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาแหล่งน้ำในชุมชนและเป็นประโยชน์ต่อสาธารณะโดยรวม 3) สร้างจิตสาธารณะและแสดงพลังสามัคคีในการร่วมดูแลรักษาแหล่งน้ำ ซึ่งสรุปสาระสำคัญของกิจกรรมฯ มีดังนี้

1. กิจกรรม **"ปวงชนร่วมใจดูแลรักษาแหล่งน้ำ"** อาทิ รณรงค์เสริมสร้างความตระหนักด้านการดูแลรักษาคุณภาพน้ำ เก็บขยะ กำจัดผักตบชวาริมแม่น้ำและคลองในพื้นที่

2. กิจกรรม **"คลินิกร่วมใจ คืนน้ำใสให้ชุมชน"** อาทิ การให้คำปรึกษาในการบำบัดน้ำเสียให้กับบ้านเรือนและผู้ประกอบการริมแม่น้ำและคลองในพื้นที่

3. การจัดนิทรรศการและเผยแพร่องค์ความรู้ในการดูแลคุณภาพน้ำและรักษาสิ่งแวดล้อมในแม่น้ำและคลอง อาทิ การตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างง่าย การทำถังดักไขมันอย่างง่าย การคัดแยกและเก็บขยะนำกลับมาใช้ประโยชน์

พื้นที่ดำเนินการ : 1) จ.เชียงใหม่ 2) จ.ลำปาง 3) จ.เพชรบูรณ์ 4) จ.อุทัยธานี 5) จ.สมุทรสาคร 6) จ.นนทบุรี 7) จ.ปราจีนบุรี 8) จ.ประจวบคีรีขันธ์ 9) จ.อุดรธานี 10) จ.กาฬสินธุ์ 11) จ.นครราชสีมา 12) จ.ศรีสะเกษ 13) จ.ฉะเชิงเทรา 14) จ.สุราษฎร์ธานี 15) จ.ภูเก็ต 16) จ.สงขลา

แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2565 - 2570)

การจัดการขยะยังคงเป็นปัญหาซึ่งรัฐบาลให้ความสำคัญในการแก้ไขอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ ฉบับที่ 1 (พ.ศ 2559 - 2564) ได้สิ้นสุดลง กรมควบคุมมลพิษ จึงได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2565 - 2570) เพื่อเป็นกรอบทิศทางในการบริหารจัดการขยะของประเทศอย่างต่อเนื่อง ซึ่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ มีมติเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 3/2565 เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2565 และคณะรัฐมนตรีรับทราบแผนปฏิบัติการฯ ในการประชุมเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 แผนปฏิบัติการฯ ฉบับที่ 2 มีสาระสำคัญ ดังนี้

1. วิสัยทัศน์ : "การจัดการขยะวิถีใหม่เพื่อสิ่งแวดล้อมสะอาด และก้าวสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมที่ยั่งยืน"

2. กรอบแนวคิด : ยกระดับการจัดการตามลำดับความสำคัญของการจัดการขยะรูปแบบใหม่ (The Waste Management Hierarchy) และการบริหารจัดการขยะตามวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Management Approach) ตั้งแต่การออกแบบ การผลิตผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การคัดแยกขยะ ณ ต้นทาง การจัดการขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน เพื่อการนำทรัพยากรกลับคืนจากของเสียให้มากที่สุดในรูปแบบวัสดุรีไซเคิล (Resource Recovery) และพลังงาน (Energy Recovery) และเหลือขยะที่ต้องกำจัดให้น้อยที่สุด

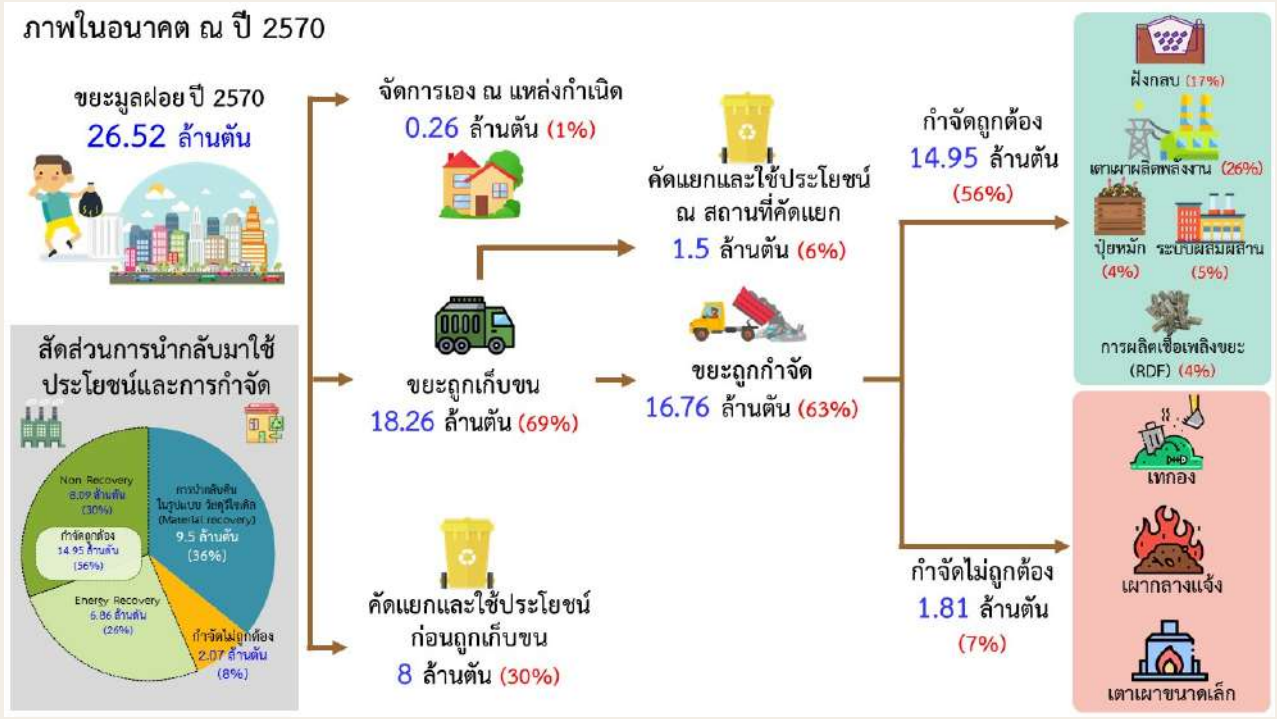
3. ครอบคลุมการจัดการขยะพลาสติก ขยะบรรจุภัณฑ์ ขยะอาหาร ขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน ซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ มูลฝอยติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย ประกอบด้วย 3 มาตรการ ดังนี้

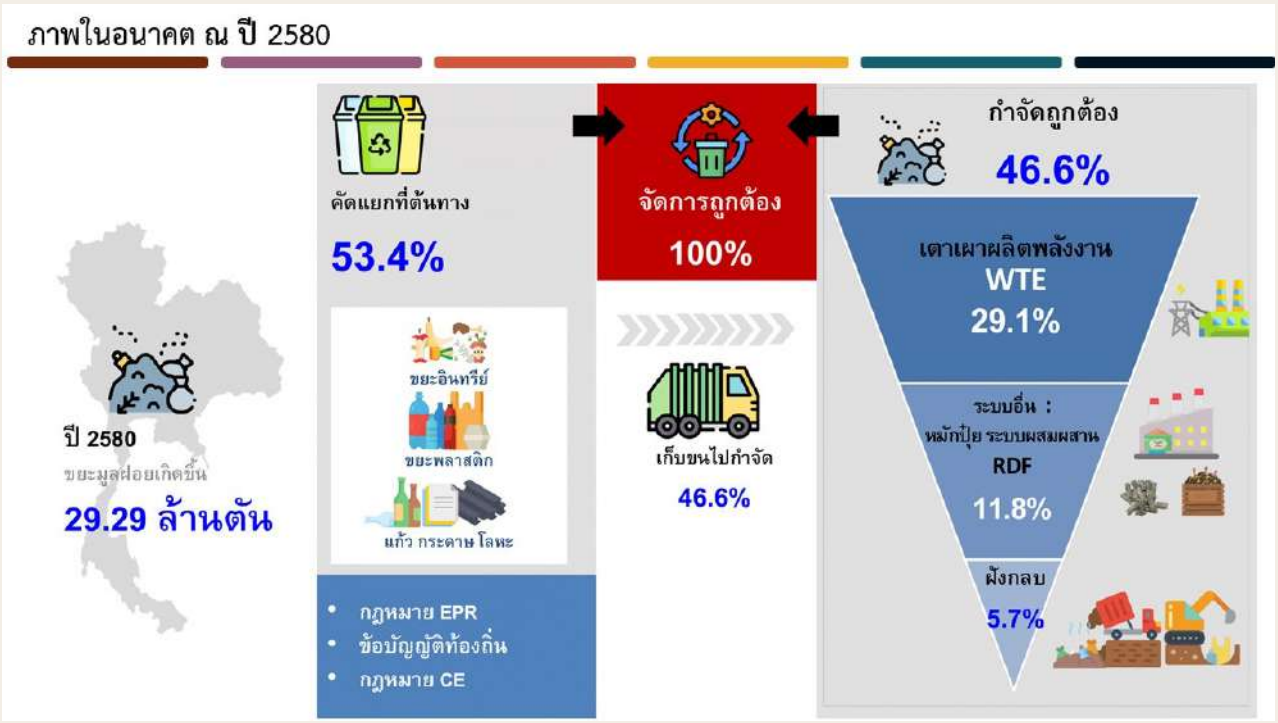
มาตรการที่ 1 การจัดการขยะที่ต้นทาง มุ่งเน้นการออกแบบที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การให้ผู้ผลิตรับผิดชอบผลิตภัณฑ์ของตนเอง การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและวิถีชีวิตของผู้จำหน่ายและผู้บริโภค การศึกษาองค์ประกอบขยะมูลฝอย และกำหนดระบบการคัดแยกขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง

มาตรการที่ 2 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบกำจัดขยะให้มีสถานที่กำจัดขยะที่ถูกต้องเพิ่มขึ้นและครอบคลุมทุกภูมิภาคทั่วประเทศ ส่งเสริมให้เอกชนร่วมลงทุนในการกำจัดขยะ กำกับดูแลและบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวดกับสถานที่กำจัดขยะ ร้านรับซื้อของเก่า โรงงานรีไซเคิล กิจการถอดแยก กำหนดแนวทางการจัดการขยะใหม่ ได้แก่ ซากสิ่งก่อสร้าง ซากรถยนต์ ซากแบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้า โซล่าเซลล์ ผลิตภัณฑ์ที่มีการเติมสาร POPs

มาตรการที่ 3 การพัฒนาเครื่องมือการบริหารจัดการขยะ สร้างเครื่องมือและกลไกเพื่อขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการฯ อย่างเป็นรูปธรรม อาทิ การพัฒนากฎหมายส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียน ผลักดันการออกกฎหมายการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ กำหนดกฎระเบียบการขึ้นทะเบียนผู้รับจ้างให้บริการกำจัดของเสีย การกำหนดกฎระเบียบที่ให้อำนาจ อบจ. ในการบริหารจัดการของเสียอันตรายชุมชน ออกประกาศรูปแบบการคัดแยกขยะและการเก็บรวบรวมแบบแยกประเภท ออกประกาศหลักเกณฑ์การกำกับและควบคุมการจัดการกากของเสียอันตรายจากสถานประกอบการขนาดเล็ก การวิจัยและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการจัดการขยะสมัยใหม่ เช่น อุตสาหกรรมรีไซเคิลขั้นสูง เทคโนโลยีการจัดการขยะอาหาร เทคโนโลยีไพโลไรซิส เทคโนโลยีการจัดการซากแบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้า ซากโซล่าเซลล์ ซากรถยนต์ เป็นต้น

4. เป้าหมาย ณ ปี 2570 คือ (1) ขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ 80 (2) ขยะบรรจุภัณฑ์มีการนำกลับมาใช้ประโยชน์ ได้แก่ พลาสติก ร้อยละ 100 แก้ว ร้อยละ 86 กระดาษ ร้อยละ 74 และอะลูมิเนียม ร้อยละ 81 (3) ขยะอาหารลดลงเหลือ ร้อยละ 28 (4) ของเสียอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ 50 (5) มูลฝอยติดเชื้อได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ 100 และ (6) กากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตรายเข้าสู่ระบบการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ 100


ภาพในอนาคต ณ ปี 2570
ขยะมูลฝอยปี 2570
26.52 ล้านตัน
สัดส่วนการนำกลับมาใช้ประโยชน์และการกำจัด
Non Recovery 8.09 ล้านตัน (30%)
การนำกลับมาใช้ประโยชน์ในรูปแบบ วัตถุดิบรีไซเคิล (Material recovery) 9.5 ล้านตัน (36%)
กำจัดถูกต้อง 14.95 ล้านตัน (56%)
Energy Recovery 6.86 ล้านตัน (26%)
กำจัดไม่ถูกต้อง 2.07 ล้านตัน (8%)
จัดการเอง ณ แหล่งกำเนิด
0.26 ล้านตัน (1%)
ขยะถูกเก็บขน
18.26 ล้านตัน (69%)
คัดแยกและใช้ประโยชน์ก่อนถูกเก็บขน
8 ล้านตัน (30%)
คัดแยกและใช้ประโยชน์ ณ สถานที่คัดแยก
1.5 ล้านตัน (6%)
ขยะถูกกำจัด
16.76 ล้านตัน (63%)
กำจัดถูกต้อง
14.95 ล้านตัน (56%)
กำจัดไม่ถูกต้อง
1.81 ล้านตัน (7%)
ฝังกลบ (17%)
เตาเผาผลิตพลังงาน (26%)
ปุ๋ยหมัก (4%)
ระบบผสมผสาน (5%)
การผลิตเชื้อเพลิงขยะ (RDF) (4%)
เทกอง
เผากลางแจ้ง
เตาเผาขนาดเล็ก


ภาพในอนาคต ณ ปี 2580
ปี 2580
ขยะมูลฝอยเกิดขึ้น
29.29 ล้านตัน
คัดแยกที่ต้นทาง
53.4%
ขยะอินทรีย์
ขยะพลาสติก
แก้ว กระดาษ โลหะ
กฎหมาย EPR
ข้อบัญญัติท้องถิ่น
กฎหมาย CE
จัดการถูกต้อง
100%
เก็บขนไปกำจัด
46.6%
กำจัดถูกต้อง
46.6%
เตาเผาผลิตพลังงาน WTE
29.1%
ระบบอื่น : หมักปุ๋ย ระบบผสมผสาน RDF
11.8%
ฝังกลบ
5.7%

แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570)

ประเทศไทยได้มีการกำหนด Road Map การจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. 2561 - 2573 และแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2563 - 2565) ได้สิ้นสุดลง เพื่อให้การขับเคลื่อนการดำเนินงานเกิดความต่อเนื่อง กรมควบคุมมลพิษจึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) ซึ่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ มีมติเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 5/2565 เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2565 และอยู่ระหว่างการนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบ แผนปฏิบัติการฯ ระยะที่ 2 มีสาระสำคัญ ดังนี้

1. วิสัยทัศน์ : ก้าวสู่การจัดการพลาสติกที่ยั่งยืนด้วยหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Moving Towards Sustainable Plastic Management by Circular Economy)

2. กรอบแนวคิด : ยกระดับการจัดการขยะพลาสติกให้ดีขึ้นกว่าเดิมตามลำดับความสำคัญของการจัดการขยะรูปแบบใหม่ (The Waste Management Hierarchy) และการบริหารจัดการขยะตามวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Management Approach) ตั้งแต่การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco-Design) ส่งเสริมการบริโภคที่ยั่งยืน การเลือกใช้สินค้าและบรรจุภัณฑ์ที่สามารถใช้ซ้ำ ใช้แนวทางการจัดการขยะมูลฝอยผสมผสาน เพื่อให้มีการนำทรัพยากรกลับคืนจากของเสียให้มากที่สุดในรูปแบบวัสดุรีไซเคิล (Material Recovery) และพลังงาน (Energy Recovery) ทำให้เหลือขยะที่ต้องกำจัดให้น้อยที่สุด (Final Disposal)

3. กำหนดมาตรการที่เข้มข้นและเป็นรูปธรรมมากขึ้น ประกอบด้วย 4 มาตรการ ดังนี้

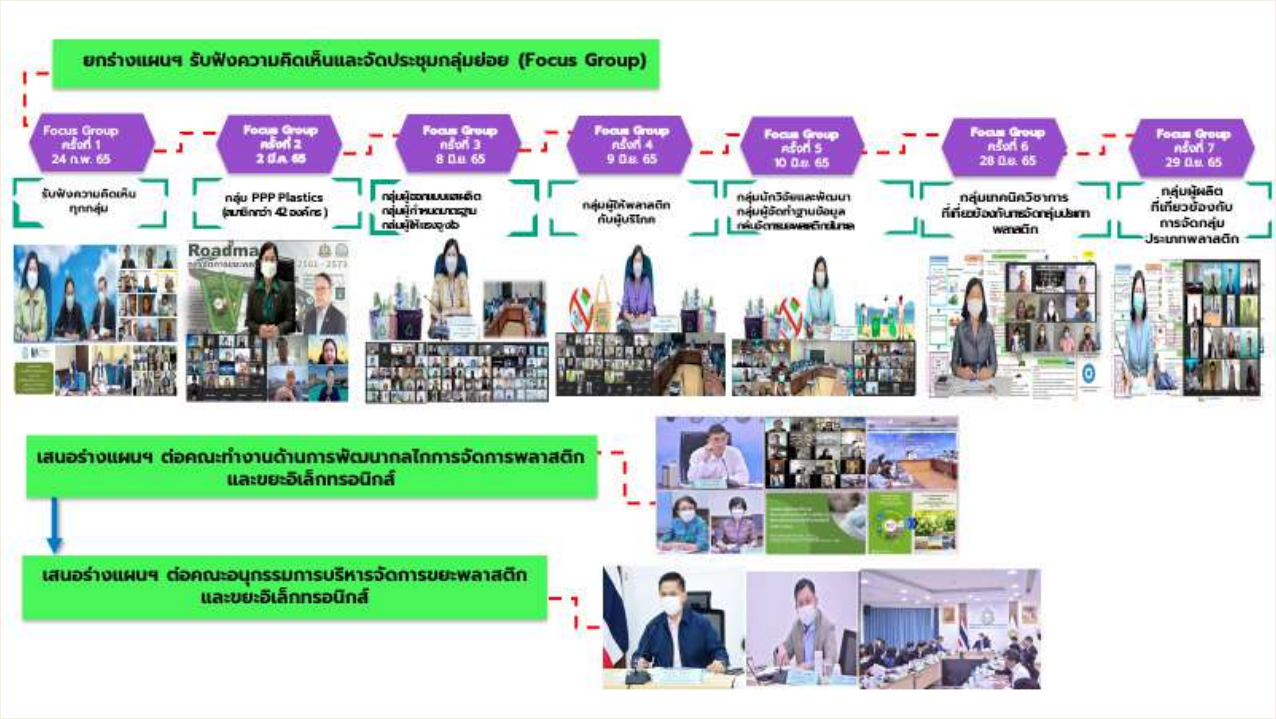
มาตรการที่ 1 การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ให้มีการจัดกลุ่มและกำหนดประเภทผลิตภัณฑ์พลาสติกเพื่อเพิ่มศักยภาพในการนำกลับมารีไซเคิล กำหนดให้มีหลักเกณฑ์และมาตรฐานสำหรับผลิตภัณฑ์พลาสติก และยกระดับให้เป็นมาตรฐานเชิงบังคับ กำหนดสัญลักษณ์ให้กับประเภทผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ต้องนำกลับเข้าสู่ระบบรีไซเคิล หรือต้องนำไปจัดการหรือกำจัด เพื่อให้ง่ายต่อการคัดแยกและสร้างการเรียนรู้ของประชาชน สนับสนุนให้มีการผลิตและใช้ผลิตภัณฑ์พลาสติกตามการจัดกลุ่มประเภทผลิตภัณฑ์พลาสติก นำหลักการความรับผิดชอบที่เพิ่มขึ้นของผู้ผลิต (Extended Producer Responsibility: EPR) มาใช้ในการจัดการบรรจุภัณฑ์พลาสติก

มาตรการที่ 2 การลดขยะพลาสติกในขั้นตอนการบริโภค ขับเคลื่อนกิจกรรมผ่านผู้จำหน่ายสินค้า ร้านอาหารและเครื่องดื่ม ตลาดสด ประชาชน และหน่วยงานภาครัฐ เพื่อสนับสนุนการลดขยะพลาสติกและสร้างแคมเปญ (Campaign) ระดับประเทศ เพื่อสื่อสารต่อสาธารณะภายใต้แนวทาง **"งดการให้-ปฏิเสธการรับ ลดการใช้พลาสติกใช้ครั้งเดียว"**

มาตรการที่ 3 การจัดการขยะพลาสติกหลังการบริโภค มุ่งเน้นการคัดแยกขยะจากบ้านเรือน สนับสนุนธุรกิจรีไซเคิล เพิ่มศักยภาพระบบการเก็บรวบรวมขนส่งขยะพลาสติกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไปยังสถานที่กำจัด

มาตรการที่ 4 การจัดการขยะพลาสติกในทะเล เพิ่มประสิทธิภาพการเก็บขนขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ครอบคลุม โดยเฉพาะพื้นที่ 23 จังหวัดและพื้นที่เกาะ การจัดการขยะจากเรือท่องเที่ยว นักท่องเที่ยว และเครื่องมือประมง เพื่อลดปริมาณขยะพลาสติกและไมโครพลาสติกลงสู่แหล่งน้ำและทะเล

4. เป้าหมาย (1) ปริมาณขยะพลาสติกเป้าหมาย (ขวดพลาสติก (ทุกชนิด) ฝาขวด บรรจุภัณฑ์ฟิล์มพลาสติกชั้นเดียว ถุงพลาสติกหูหิ้ว และถ้วย/แก้วพลาสติก) ที่เข้าสู่ระบบฝังกลบขยะลดลง ร้อยละ 100 (2) ผลิตภัณฑ์พลาสติกเป้าหมายเข้าสู่ระบบรีไซเคิล ร้อยละ 100 และ (3) ลดปริมาณขยะพลาสติกที่มีโอกาสหลุดรอดลงสู่ทะเล ร้อยละ 50



กระบวนการและขั้นตอนการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570)

นโยบายกำกับการนำเข้าเศษพลาสติก



ประเทศไทยมีการนำเข้าและส่งออกเศษพลาสติกมาอย่างต่อเนื่อง โดยเฉลี่ยประมาณปีละ 55,990 ตัน ในปี 2561 ประเทศจีนห้ามนำเข้าเศษพลาสติก ทำให้ผู้ประกอบการต่างชาติเข้ามาลงทุนโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกในประเทศไทยจำนวนมาก มีการนำเข้าเศษพลาสติกในปี 2561 มากถึง 552,912 ตัน บางแห่งนำเข้าเป็นขยะพลาสติก การเกิดเรื่องร้องเรียนการประกอบกิจการการเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ต่อมาได้มีการนำมาตรการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์และเศษพลาสติกนำเข้าจากต่างประเทศ เสนอต่อคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2561 รับทราบที่จะจำกัดปริมาณเพื่อการนำเข้า (Quota) เท่าที่จำเป็นและเพียงพอสำหรับอุตสาหกรรมรีไซเคิลพลาสติกที่ใช้แล้ว และจะ "ลดและยกเลิกการนำเข้า" (Phase out) โดยจำกัดปริมาณให้ลดลงตามลำดับในระยะเวลา 2 ปี ซึ่งคณะอนุกรรมการเพื่อบูรณาการการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์และเศษพลาสติกที่นำเข้าจากต่างประเทศอย่างเป็นระบบภายใต้คณะกรรมการขับเคลื่อนและปฏิรูปการบริหารราชการแผ่นดิน คณะที่ 5 (กขป.5) มอบหมายให้กระทรวงอุตสาหกรรมปรับลดการนำเข้าเศษพลาสติกจากต่างประเทศให้หมดภายใน 2 ปี (ปี 2562 - 2563)

อย่างไรก็ตาม การนำเข้าเศษพลาสติกยังคงมีอยู่จนถึงปัจจุบันในพื้นที่เขตปลอดอากร คณะอนุกรรมการบริหารจัดการขยะพลาสติกและขยะอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นายวราวุธ ศิลปอาชา) เป็นประธาน และกรมควบคุมมลพิษเป็นฝ่ายเลขานุการ ซึ่งมีการพิจารณาเพื่อกำหนดแนวทางการบริหารจัดการและเสนอแนะมาตรการแก้ไขปัญหาขยะพลาสติกทั้งที่นำเข้ามาและที่มีในประเทศอย่างเป็นระบบและครบวงจร ดังนี้

1) ห้ามนำเข้าเศษพลาสติกจากต่างประเทศเข้ามาในราชอาณาจักร ตั้งแต่ปี 2568

2) พื้นที่เขตปลอดอากร นำเข้าได้เฉพาะโรงงานใน 3 จังหวัด (ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา) จำนวน 14 โรงงาน ที่ได้รับการตรวจสอบแล้ว และจะถูกจำกัดปริมาณไม่ให้เกิน 372,994 ตัน ในปีที่ 1 ซึ่งคำนวณจากความสามารถของเครื่องจักรที่มีของโรงงาน และลดลงเหลือ 186,497 ตัน ในปีที่ 2 เศษพลาสติกที่นำเข้าเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตจะต้องส่งออกไปนอกราชอาณาจักรเท่านั้น ไม่สามารถนำเข้ามาเพื่อขายหรือจัดจำหน่ายหรือโอนหรือวัตถุประสงค์อื่นใด และให้มีมาตรการในการดูแลสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการ



การลงพื้นที่ตรวจสอบความสามารถในการผลิตของโรงงานในพื้นที่เขตปลอดอากร
เมื่อวันที่ 20 - 24 พฤศจิกายน 2564



การประชุมคณะอนุกรรมการบริหารจัดการขยะพลาสติกและขยะอิเล็กทรอนิกส์
ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565

3) พื้นที่ทั่วไป นำเข้าเศษพลาสติกได้เฉพาะกรณีที่ไม่มีเศษพลาสติกในประเทศหรือมีในปริมาณที่ไม่เพียงพอ และเฉพาะโรงงานที่ตั้งก่อนวันที่ 1 มกราคม 2565 โรงงานเหล่านี้ต้องได้รับการรับรอง ISO 14001 หรือมาตรฐานอื่นเทียบเท่า เศษพลาสติกต้องใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเป็นผลิตภัณฑ์หรือใช้เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์สำหรับโรงงานของตนเอง ภายใต้หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขการพิจารณาให้ความเห็นชอบ และขั้นตอนการพิจารณาให้ความเห็นชอบและอนุญาตนำเศษพลาสติกเข้ามาในราชอาณาจักร

ทั้งนี้ เศษพลาสติกที่อนุญาตให้นำเข้าทั้ง 2 พื้นที่ต้องนำเข้ากระบวนการผลิตโดยต้องไม่ผ่านกระบวนการทำความสะอาดอีก จึงเป็นเศษพลาสติกที่สะอาดไม่ใช่ขยะพลาสติก

4) กำหนดมาตรการกำกับการนำเข้าเศษพลาสติกและมาตรการลดผลกระทบจากการห้ามนำเข้าเศษพลาสติก เพื่อให้การนำเข้าเศษพลาสติก ในช่วงระยะเวลา 2 ปีต่อจากนี้ มีการควบคุมและการตรวจสอบที่มีประสิทธิภาพกรณีที่จะอนุญาต เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจให้กับประชาชน เครือข่ายองค์กรภาคประชาชน และป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมีการส่งเสริมเตรียมความพร้อมรองรับการใช้เศษพลาสติกภายในประเทศ เพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับผู้ประกอบการ เมื่อมีการออกกฎหมายห้ามนำเข้าเศษพลาสติกเข้ามาในราชอาณาจักร

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 5/2564 เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2565 มีมติเห็นชอบนโยบายกำกับการนำเข้าเศษพลาสติกและมาตรการกำกับการนำเข้าเศษพลาสติกและมาตรการลดผลกระทบจากการห้ามนำเข้าเศษพลาสติก ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อให้ความเห็นชอบต่อไป

บันทึกความร่วมมือการไม่รับซื้อวัสดุมีค่าจากการเผาซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์



ปัญหามลพิษจากการถอดแยกซากเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เป็นอีกหนึ่งปัญหา ที่สร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของประชาชน กรมควบคุมมลพิษได้มีการติดตามและพบปัญหาการถอดแยกซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในหลายพื้นที่และหลายจังหวัด ซึ่งปัญหาหนึ่งที่สำคัญ คือ การเผาสายไฟ โฟม พลาสติก เพื่อให้ถอดแยกวัสดุมีค่าได้ง่าย ทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ อาทิ เขม่าควัน ฝุ่นขนาดเล็ก และก๊าซพิษ โดยเศษซากที่เหลือจะถูกนำไปทิ้งอย่างไม่ถูกสุขลักษณะทั้งในที่ดินของผู้ประกอบกิจการเอง พื้นที่สาธารณะ ที่รกร้างว่างเปล่า แม้กระทั่งบ่อขยะมูลฝอยของชุมชน ทำให้โลหะหนักที่เป็นส่วนประกอบในซากผลิตภัณฑ์ เช่น แคดเมียม ปรอท ตะกั่ว ปนเปื้อนในดิน และแหล่งน้ำ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ลงพื้นที่ติดตามสภาพปัญหาในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด อำเภอฆ้องชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ และมอบหมายให้กรมควบคุมมลพิษหาวิธีการแก้ไขปัญหาการคัดแยก การถอดแยกซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าฯ ซึ่งนำมาสู่การลงนามบันทึกความร่วมมือ **"การไม่รับซื้อวัสดุมีค่าจากการเผาซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์"** เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2565 ณ ห้องประชุมอารีย์สัมพันธ์ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างกรมควบคุมมลพิษ ภาครัฐ สมาคม จำนวน 15 หน่วยงาน และผู้ประกอบการในธุรกิจรับซื้อทองแดง จำนวน 103 แห่ง โดยตามบันทึกความร่วมมือฯ ผู้ประกอบการยินดีที่จะร่วมมือไม่รับซื้อวัสดุมีค่าที่มาจากการเผา

กรมควบคุมมลพิษได้มีการติดตามผลการดำเนินงานตั้งแต่เดือนพฤษภาคมเป็นต้นมา พบว่าได้มีการขยายเครือข่ายความร่วมมือไปยังสถานประกอบการเพิ่มอีก 321 แห่ง ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่าสถานประกอบการร้านรับซื้อของเก่าส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือปฏิบัติตามนโยบายเป็นอย่างดี และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการแจ้งนโยบายการห้ามเผาซากผลิตภัณฑ์ฯ ห้ามเผาสายไฟในที่โล่งอย่างเด็ดขาด และการยกเลิกการรับซื้อทองแดงที่ได้จากการเผา ให้ประชาชน ชุมชน สถานประกอบการรับทราบอย่างต่อเนื่อง โดยปัจจุบันมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 249 แห่ง ออกข้อบัญญัติควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในการกำกับดูแลสถานประกอบกิจการถอดแยกซากผลิตภัณฑ์ฯ และข้อบัญญัติห้ามเผาซากผลิตภัณฑ์และสายไฟ จำนวน 12 แห่ง ความคาดหวังในการขับเคลื่อนในครั้งนี้ มุ่งหวังการสานพลังของภาคประชาชน ภาคเอกชน ภาครัฐ ต้องร่วมกันดูแลการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำให้ดำเนินการอย่างถูกต้อง ถูกสุขลักษณะ ไม่มีการเอาไปทิ้ง ไม่มีการเผาซากผลิตภัณฑ์ฯ อย่างที่ผ่านมา

การจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะ 14 เกาะ

มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2564 เห็นชอบกับมาตรการและแนวทางในการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะ จำนวน 14 แห่ง ได้แก่ 1) เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี 2) เกาะล้าน จังหวัดชลบุรี 3) เกาะเสม็ด จังหวัดระยอง 4) เกาะช้าง จังหวัดตราด 5) เกาะหมาก จังหวัดตราด 6) เกาะกูด จังหวัดตราด 7) เกาะเต่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี 8) เกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 9) เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี 10) เกาะยาวน้อย จังหวัดพังงา 11) เกาะยาวใหญ่ จังหวัดพังงา 12) หมู่เกาะพีพี จังหวัดกระบี่ 13) หมู่เกาะลันตา จังหวัดกระบี่ และ 14) เกาะหลีเป๊ะ จังหวัดสตูล

กรมควบคุมมลพิษได้สนับสนุน ให้คำแนะนำ และผลักดันการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้ง 22 แห่ง ในพื้นที่เกาะ 14 แห่ง โดยมีข้อสรุปการจัดการขยะมูลฝอยในแต่ละเกาะ ดังนี้

ชื่อเกาะ	การจัดการขยะบนเกาะ
แนวทางที่ 1 การจัดการขยะมูลฝอยแบบเบ็ดเสร็จบนเกาะ	
เกาะสีชัง	กำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีเผาในเตาเผา โดยให้เอกชนดำเนินการและระหว่างนี้ต้องปรับปรุงสถานที่เทกองขยะมูลฝอยให้ถูกต้อง
เกาะล้าน	ก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีเผาทำลายบนพื้นที่เกาะที่มอบหมายให้เอกชนดำเนินการ
เกาะช้าง	เพิ่มประสิทธิภาพในการคัดแยกขยะอินทรีย์ เพื่อป้อนเข้าสู่ระบบหมักปุ๋ยแบบไร้อากาศ และเร่งดำเนินการจัดการขยะตกค้างโดยปิดสถานที่ฝังกลบหรือขออนุญาตใช้พื้นที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อปรับปรุงให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือขนย้ายขยะไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลบนฝั่ง
เกาะหมาก	ให้มีการคัดแยกขยะอินทรีย์ออก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบเตาเผาและลดปริมาณขยะมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด ปรับปรุงการจัดการเถ้าหนักและเถ้าเบาที่เกิดขึ้นให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
เกาะกูด	ปรับปรุงประสิทธิภาพการคัดแยกขยะอินทรีย์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบเตาเผา ปรับปรุงการจัดการเถ้าหนักและเถ้าเบาที่เกิดขึ้นให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
เกาะเต่า	ให้เอกชนดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยด้วยระบบเตาเผาโดยใช้อาคารเดิมและดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. 2560
เกาะพะงัน	ให้เอกชนดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยด้วยระบบเตาเผาและจัดการเถ้าหนักและเถ้าเบาให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
เกาะยาวน้อย	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกขยะอินทรีย์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบเชิงกลชีวภาพ (MBT) และเตาเผาขนาดเล็ก และลดปริมาณขยะมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด ปรับปรุงการจัดการเถ้าหนักและเถ้าเบาที่เกิดขึ้นให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

ชื่อเกาะ	การจัดการขยะบนเกาะ
เกาะยาวใหญ่	ปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยปัจจุบันให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และสามารถรองรับปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในอนาคตทั้งเกาะ
หมู่เกาะลันตา	ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบนเกาะทั้ง 4 แห่ง ต้องร่วมกำจัดขยะมูลฝอยภายใต้การจัดกลุ่มพื้นที่ (Cluster) ของอำเภอเกาะลันตา และให้เทศบาลตำบลเกาะลันตาใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาน้อย และเทศบาลตำบลศาลาด่าน ปรับปรุงหรือปิดสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ภายหลังที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งหมดนำขยะมูลฝอยไปกำจัดรวมในกลุ่มพื้นที่ (Cluster) อำเภอเกาะลันตา
เกาะหลีเป๊ะ	ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูลดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยบนเกาะแทน และประสานอุทยานแห่งชาติตะรุเตาในการขอใช้ประโยชน์พื้นที่ในการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยบนเกาะหลีเป๊ะ
เกาะสมุย	เร่งขนย้ายขยะมูลฝอยรายวันและขยะเก่าที่ตกค้างไปกำจัดบนฝั่งด้วยวิธีว่าจ้างเอกชนอัดขยะเป็นก้อนแล้วหุ้มรัดด้วยพลาสติก เพื่อขนย้ายไปกำจัดบนฝั่งที่ ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
แนวทางที่ 2 การจัดการขยะมูลฝอยบางส่วนเป็นเชื้อเพลิงขยะ (RDF) บนเกาะและขนส่งขยะมูลฝอยที่เหลือไปกำจัดบนฝั่ง	
หมู่เกาะพีพี	ลดปริมาณขยะมูลฝอยที่จะส่งไปกำจัดบนฝั่ง โดยคัดแยกขยะอินทรีย์เพื่อจัดการในพื้นที่บางส่วน เพื่อลดปริมาณและความชื้นของขยะมูลฝอยที่ถูกส่งไปกำจัดบนฝั่ง
เกาะเสม็ด	ดำเนินการปรับปรุงฟื้นฟูสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเดิม เพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิงขยะ (RDF) และส่งไป ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อย่างไรก็ตาม ปัญหาหลักของการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะทั้งหมด คือ การคัดแยกขยะมูลฝอย ณ ต้นทาง โดยเฉพาะขยะอาหาร ซึ่งก่อให้เกิดปัญหาต่อสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก อาทิ กลิ่นเหม็น น้ำชะมูลฝอย หากเกิดการหมักแบบไร้อากาศจะทำให้เกิดก๊าซเรือนกระจก น้ำชะมูลฝอยที่เกิดขึ้นส่งผลให้ขยะรีไซเคิลประเภทกระดาษเสียมูลค่า รวมทั้งสูญเสียงบประมาณในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยเป็นอย่างมาก และในบางเกาะที่ต้องมีการขนขยะมูลฝอยไปกำจัดบนฝั่ง กรมควบคุมมลพิษได้จัดทำแนวทางการขนส่งขยะมูลฝอยทางเรือจากเกาะเพื่อไปจัดการบนฝั่ง และได้ส่งมอบให้กับกระทรวงมหาดไทยเพื่อใช้ในการกำกับดูแลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการดำเนินงาน

ปัจจุบัน กระทรวงมหาดไทย โดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นมีการแต่งตั้งคณะทำงานการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะ เพื่อรองรับและขับเคลื่อนการนำมาตรการและแนวทางในการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะให้ประสบความสำเร็จ



การจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะ

พิษณุโลก เมืองใช้ประโยชน์จากขยะ (Phitsanulok the City of Recycling)

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 3 (พิษณุโลก) บูรณาการดำเนินงานการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนที่ต้นทางในสถานประกอบการห้างสรรพสินค้าในเขตอำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก โดยได้พัฒนาโครงการส่งเสริมการคัดแยกขยะมูลฝอยที่ต้นทางในสถานประกอบการห้างสรรพสินค้าจังหวัดพิษณุโลก หรือพิษณุโลกเมืองใช้ประโยชน์จากขยะ Phitsanulok the City of Recycling เพื่อสนับสนุนการสร้างกลไก ให้เกิดการนำทรัพยากรกลับมาใช้ประโยชน์และลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัด ซึ่งสอดคล้องตามนโยบายรัฐบาลในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ภายใต้ BCG Model ผ่านกลไกการมีส่วนร่วมระหว่างหน่วยงานภาครัฐ สถานประกอบการห้างสรรพสินค้า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคเอกชน

พิษณุโลกเมืองใช้ประโยชน์จากขยะ Phitsanulok the City of Recycing ประกอบด้วย 3 กิจกรรมย่อย ได้แก่ กิจกรรมการคัดแยกขยะทั่วไปที่เผาไหม้ได้ เพื่อนำไปทำเชื้อเพลิง (RDF) การคัดขยะอินทรีย์ (Food Waste) และการรับคืนซากอุปกรณ์โทรศัพท์มือถือ (E-Waste) โดยมีห้างสรรพสินค้าในเขตเมืองพิษณุโลกเข้าร่วมโครงการจำนวน 11 แห่ง หน่วยงานเอกชนที่ให้การสนับสนุนได้แก่ บริษัท วงษ์พาณิชย์ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด รับขยะทั่วไปที่เผาไหม้ได้ เพื่อนำไปทำเชื้อเพลิง กองร้อยลาดตระเวนระยะไกลที่ 4 รับขยะอินทรีย์ เพื่อนำไปเลี้ยงสัตว์ และใช้ในกิจการของกองฯ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งในวันที่ 12 พฤษภาคม 2565 สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 3 (พิษณุโลก) ได้จัดพิธีมอบโล่ประกาศเกียรติคุณ โดยมีอธิบดีกรมควบคุมมลพิษให้เกียรติเป็นประธานในพิธี และผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก ได้ให้เกียรติมาร่วมพิธี และรับโล่ประกาศเกียรติคุณ เพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติ ประกาศเกียรติคุณ และเป็นขวัญกำลังใจแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการเข้าร่วมโครงการฯ



ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานตั้งแต่เริ่มโครงการในเดือนมีนาคม 2564 จนถึงเดือนกันยายน 2565 พบว่า สามารถคัดแยกขยะทั่วไป (ที่เผาไหม้ได้) ประมาณ 420 ตัน ขยะอินทรีย์ ประมาณ 10 ตัน และซากอุปกรณ์โทรศัพท์มือถือ จำนวนประมาณ 1,415 ชิ้น ซึ่งสามารถลดภาระและค่าใช้จ่ายของห้างสรรพสินค้า และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน รวมถึงทำให้เกิดกลไกการคัดแยกขยะมูลฝอยชุมชนที่ต้นทาง กลางทาง และปลายทางที่มีการนำขยะมูลฝอยชุมชนไปใช้ประโยชน์ และได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ



โครงการส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกต้อง เป็นไปตามหลักวิชาการ ปี พ.ศ. 2565



กรมควบคุมมลพิษ โดย สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 - 16 และกองจัดการกากของเสียและสารอันตราย ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมาอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีการเทกองหรือเผากำจัดกลางแจ้งได้รับการพัฒนายกระดับ รวมทั้งปิดสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยตามนโยบายของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยในปี พ.ศ. 2565 สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 - 16 และกองจัดการกากของเสียและสารอันตราย ได้บูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ลงพื้นที่ให้คำแนะนำ ให้ข้อเสนอแนะทางวิชาการในการประชุมคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัด จัดฝึกอบรมสร้างศักยภาพเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทำให้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยได้รับการส่งเสริม และพัฒนา รวมจำนวนทั้งสิ้น 1,649 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 90 ของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนที่มีการเทกองหรือเผากำจัดกลางแจ้งทั้งหมด (1,828 แห่ง) และร้อยละ 79 ของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยทั้งหมด (2,075 แห่ง) สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย 287 แห่ง (ร้อยละ 16) ได้รับการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมีแนวทางปรับปรุงแก้ไข และสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย 407 แห่ง (ร้อยละ 22) ซึ่งเป็นแบบเทกอง มีการปิด กลบทับด้วยดินเป็นครั้งคราว หรือปรับปรุงให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

ผลการศึกษาองค์ประกอบขยะมูลฝอย 38 จังหวัด



39.17% เศษอาหาร

26.42% พลาสติก

7.78% มูลฝอยจากสวน

นอกจากนี้ ได้ศึกษาองค์ประกอบขยะมูลฝอย 38 จังหวัด ทำให้มีข้อมูลองค์ประกอบขยะมูลฝอยครบทั้ง 77 จังหวัด เพื่อประเมินปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHGs) พร้อมทั้งได้ปรับปรุงฐานข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยทั่วประเทศ ผ่านระบบ Thaimsw.pcd.go.th ในส่วนของการกำจัดของเสียอันตรายชุมชนอย่างถูกต้อง 904.22 ตัน คิดเป็นร้อยละ 88.72 ของที่รวบรวมได้ 1,019.17 ตัน (ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2565 และไม่รวมกรุงเทพมหานคร)

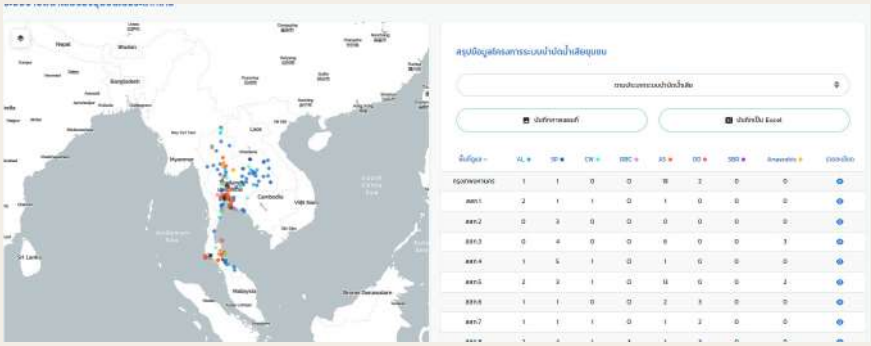
การขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม กรณีการจัดการของเสียอันตราย ของห้างหุ้นส่วนจำกัด บานาน่า ดิสโพเซิล

เดือนตุลาคม 2564 สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี) ได้รับแจ้งข้อมูลจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทราว่ามีชาวบ้านในพื้นที่ ตำบลบ้านซ่อง อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ร้องเรียนห้างหุ้นส่วนจำกัด บานาน่า ดิสโพเซิล ซึ่งเป็นโรงงานรีไซเคิลน้ำมันใช้แล้ว เนื่องจากพบว่ามีรถบรรทุกน้ำมันวิ่งเข้าไปในโรงงาน ทั้งๆ ที่โรงงานอยู่ระหว่างถูกสั่งให้หยุดประกอบกิจการ และยังไม่ได้รับการต่อใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (อภ.2) จากเทศบาลตำบลท่าถ่าน และจากการเข้าตรวจสอบของหน่วยงานในพื้นที่ โรงงานอ้างว่ายังมีวัตถุดิบเก่าอยู่และรับจะขนวัตถุดิบและของเสียทั้งหมดออกจากโรงงานก่อน 25 ธันวาคม 2564

โรงงานนี้เคยถูกร้องเรียนตั้งแต่เดือนตุลาคม 2561 เหตุปลาตายและน้ำในสระน้ำเป็นสีส้ม และมีบ่อน้ำตื้นของชาวบ้านที่อยู่ใกล้เคียง เกิดปัญหามีคราบมันลอยที่ผิวน้ำและมีกลิ่นเหม็นคล้ายสารเคมี สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี) ได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำในน้ำบ่อตื้นของชาวบ้านโดยรอบโรงงาน พบว่าบ่อน้ำที่อยู่ใกล้สุดทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโรงงานมีความผิดปกติสูง น้ำมีสภาพเป็นกรด ค่าบีโอดี ซีโอดี สี ความขุ่น ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS) และโลหะหนักสูง ต่อมาในเดือนธันวาคม 2564 ได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อดังกล่าวอีกครั้ง ยังคงพบผิดปกติสูงเช่นเดิม สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี) เข้าร่วมกำกับและตรวจสอบการขนย้ายของเสียอันตรายของโรงงาน ออกไปกำจัดตั้งแต่ 18 ธันวาคม 2564 - 29 สิงหาคม 2565 จำนวน 11 ครั้ง มีปริมาณของเสียที่ส่งกำจัดรวมทั้งสิ้น 231 ตัน โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับจังหวัด อาสาสมัครทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน องค์กรภาคเอกชน และตัวแทนชาวบ้านผู้ได้รับผลกระทบเข้าร่วมตรวจสอบด้วย

ทั้งนี้ หจก. บานาน่า ดิสโพเซิล มีการขอขยายเวลาการขนของเสียออกไปกำจัดอยู่หลายครั้ง โดยโรงงานอ้างว่าติดปัญหาด้านค่าใช้จ่าย อย่างไรก็ตาม จากการพูดคุยกับชาวบ้าน ผู้ได้รับผลกระทบและเจ้าหน้าที่หน่วยงานในจังหวัดฉะเชิงเทรา ต่างก็สบายใจมากขึ้นที่ของเสียต่างๆ ได้ถูกขนออกไปกำจัด โดยมีสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี) เข้ามาช่วยในการกำกับดูแลจนการดำเนินการเสร็จสิ้น แต่ปัญหาด้านคุณภาพน้ำใต้ดินที่พบมีการปนเปื้อนโลหะหนัก/สารเคมียังคงมีอยู่ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ก็ยังไม่สามารถหางบประมาณและทางออกในการแก้ไขฟื้นฟูที่เหมาะสมได้ ทำให้ปัจจุบันชาวบ้านผู้ได้รับผลกระทบจึงต้องใช้น้ำประปาทดแทนการใช้น้ำบ่อตื้นและน้ำผิวดินเพื่อการดำรงชีวิตประจำวันและเพื่อการเกษตรต่อไป

การจัดการน้ำเสียชุมชน



รูปที่ 1 ระบบฐานข้อมูลและติดตามการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน และระบบบำบัดน้ำเสียแบบกลุ่มอาคาร (Database System for Publicly Owned Treatment works ; DSPOT)

การป้องกันและการลดความสกปรกที่ต้นทางเป็นอีกแนวทางหนึ่งที่สำคัญที่ประเทศไทยยังคงต้องใช้ควบคู่กัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งมาตรการการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับบำบัดน้ำเสียจากบ้านเรือนเพื่อลดความสกปรกก่อนระบายลงแหล่งรองรับน้ำทิ้ง ที่ผ่านมาประเทศไทยยังไม่มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์ดังกล่าว จึงไม่มีแรงกระตุ้นให้ผู้ผลิตพัฒนาเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสีย กระทั่งเมื่อปี 2562 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้ประกาศมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2962 - 2562 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับอาคารอยู่อาศัย ซึ่งครอบคลุมถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ผนังตัวถังทำจากพลาสติกเสริมใยแก้วหรือพอลิเอทิลีน แต่มาตรฐานดังกล่าวยังมีข้อจำกัด คือ ยังไม่มีสถานที่ทดสอบที่ได้การรับรองจาก สมอ. ดังนั้น ตั้งแต่ปี 2564 กรมควบคุมมลพิษ โดยกองจัดการคุณภาพน้ำจึงมีแนวคิดในการจัดทำ "ฉลากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปประสิทธิภาพสูง" ขึ้นเพื่อให้ผู้ผลิตแสดงผลการประเมินผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง (self-declared claims) ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด โดยมีการแต่งตั้งคณะทำงานจัดทำหลักเกณฑ์ "ฉลากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปประสิทธิภาพสูง" ขึ้นเพื่อจัดทำร่างหลักเกณฑ์ทางวิชาการที่เหมาะสมกับสภาพทางสังคมและเศรษฐกิจในประเทศไทย เสนอแนะมาตรการและแนวทางการประชาสัมพันธ์เพื่อจูงใจผู้ผลิตถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อขอรับการรับรองฉลากฯ รวมทั้งการจูงใจให้ผู้บริโภคเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าว และต่อมาในปี 2565 ได้ร่วมกับสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย จัดทำคู่มือแนวทางการรับรอง "ฉลากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปประสิทธิภาพสูง" เพื่อจัดทำรายละเอียดในส่วนของการรับรองฉลากแสดงประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย ประกอบด้วย ขั้นตอนและแนวปฏิบัติโดยละเอียดรวมถึงเงื่อนไขต่างๆ สำหรับการรับรอง "ฉลากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปประสิทธิภาพสูง" รวมทั้งจัดทำรายละเอียดของการรับรองฉลากแสดงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการรับรองการกำจัดเชื้อโรคในน้ำทิ้ง เพื่อให้หลักเกณฑ์การรับรอง "ฉลากถังบำบัดน้ำเสียประสิทธิภาพสูง" เกิดความสมบูรณ์ และสามารถใช้เป็นเครื่องมือ (Tool) ของภาครัฐในการสนับสนุนให้มีการผลิตถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ได้มาตรฐานและมีประสิทธิภาพต่อไปในอนาคต

ในอีกทางหนึ่ง กรมควบคุมมลพิษ ได้พัฒนาระบบฐานข้อมูลและติดตามการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชนและระบบบำบัดน้ำเสียแบบกลุ่มอาคาร (Database System for Publicly Owned Treatment works ; DSPOT) ดังแสดงในรูปที่ 1 เพื่อปรับปรุงระบบฐานข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชนและระบบบำบัดน้ำเสียแบบกลุ่มอาคารที่มีอยู่ในรูปแบบเอกสารรายงาน ให้มีประสิทธิภาพในการจัดเก็บ เข้าถึง และแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลในรูปแบบโปรแกรมที่เข้าใช้งานผ่านเว็บไซต์ในระบบเครือข่ายอินเตอร์เน็ต (Web Based Application) ซึ่งจะเป็นการสนับสนุนการดำเนินงานการจัดการน้ำเสียชุมชนที่ปลายทาง นั่นคือ ระบบบำบัดน้ำเสียของท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้สามารถนำเข้าข้อมูลของตนเองและเข้าถึงข้อมูลร่วมกันได้อย่างถูกต้องและสะดวกรวดเร็วมากขึ้น รวมทั้งสามารถเผยแพร่ให้ผู้ที่สนใจรับทราบถึงสถานการณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนในประเทศไทยที่เป็นปัจจุบันในชุดฐานข้อมูลเดียวกัน โดยสามารถเข้าดูรายละเอียดได้ที่ https://dspot.pcd.go.th/

การตรวจติดตามคุณภาพน้ำคลองในพื้นที่ กทม.



กรมควบคุมมลพิษ โดยกองจัดการคุณภาพน้ำ ได้ให้การสนับสนุนการดำเนินงานการตรวจติดตามคุณภาพน้ำคลองในพื้นที่ กทม. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ประกอบด้วย (1) การปฏิบัติงานของศูนย์อำนวยการใหญ่จิตอาสาพระราชทาน ภายใต้โครงการจิตอาสาพระราชทาน ทำความดีเพื่อ ชาติ ศาสน์ กษัตริย์ (2) การดำเนินงานความร่วมมือด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับกรุงเทพมหานคร ภายใต้โครงการพัฒนาและฟื้นฟูคลองหัวลำโพง เขตคลองเตย ดังนี้

(1) การปฏิบัติงานของศูนย์อำนวยการใหญ่จิตอาสาพระราชทาน ภายใต้โครงการจิตอาสาพระราชทาน ทำความดีเพื่อ ชาติ ศาสน์ กษัตริย์ สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- ดำเนินการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 บริเวณคลองแสนแสบและคลองสาขา ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2565 รวมทั้งสิ้น 1,182 แห่ง พบว่า แหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติตามกฎหมาย โดยน้ำทิ้งที่ระบายออกสู่ภายนอกมีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน จำนวน 802 แห่ง (คิดเป็นร้อยละ 67.91) และแหล่งกำเนิดมลพิษที่ยังฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎหมายและอยู่ระหว่างการดำเนินการปรับทางปกครอง จำนวน 379 แห่ง (คิดเป็นร้อยละ 32.09) โดยได้จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษในพื้นที่คลองแสนแสบ เสนอ กทม. ทราบทุกเดือน

- ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง จำนวน 11 คลอง ได้แก่ 1) คลองบ้านใหม่ 2) คลองเปรมประชากร 3) คลองแสนแสบ 4) เรือนจำกลางคลองเปรม 5) คลองตาอูฐ 6) เขาดินวนา 7) คูน้ำข้างสโมสรทหารอากาศบางซื่อ 8) คูน้ำปลายซอยโชติวัฒน์ 9) บึงมักกะสัน 10) สวนสราญรมย์ 11) คลองลำผักชี ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า คุณภาพแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก เมื่อเทียบกับดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (Water Quality Index, WQI) โดยพารามิเตอร์ที่เป็นปัญหา ได้แก่ ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen: DO) ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์หรือบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand: BOD) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria: TCB) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria: FCB) และแอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน (NH_3-N)

(2) โครงการความร่วมมือด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร่วมกับกรุงเทพมหานคร สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจำนวน 3 คลอง และท่อระบายน้ำทิ้ง ได้แก่ 1) คลองหัวลำโพง 2) คลองพระโขนง 3) คลองไผ่สิงโต 4) ท่อระบายน้ำทิ้งตลาดคลองเตย ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่าคุณภาพแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก เมื่อเทียบกับดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (Water Quality Index, WQI) โดยพารามิเตอร์ที่เป็นปัญหา ได้แก่ ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen: DO) ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์หรือบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand: BOD) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria: TCB) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria: FCB) และแอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน (NH_3-N)



ภาพแสดง คลองลำเจียก



ภาพแสดง คลองแสนแสบ



ภาพแสดง คลองหัวลำโพง

การกำหนดและปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งและประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสีย

ปี 2565 กรมควบคุมมลพิษ โดยกองจัดการคุณภาพน้ำ มีการปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งและประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสีย เพื่อให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพการณ์ในปัจจุบัน และกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งและประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษเพิ่มเติม ดังนี้

1. ปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งและประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษ

1.1 ปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและการกำหนดประเภทฯ โดยคณะอนุกรรมการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำเห็นชอบในหลักการ (ร่าง) มาตรฐานฯ และนำไปรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ขณะนี้อยู่ระหว่างปรับปรุงตามความเห็นฯ

1.2 ปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (สัตว์น้ำชายฝั่ง สัตว์น้ำกร่อย และสัตว์น้ำจืด) ขณะนี้อยู่ระหว่างปรับปรุง (ร่าง) มาตรฐานฯ ตามความเห็นคณะทำงานปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

2. กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษเพิ่มเติม 5 ประเภท

2.1 สถานประกอบการขนาดเล็กที่ผลิตสินค้าหรือให้บริการบางประเภท ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 48 ง วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2565

2.2 สถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 141 ง วันที่ 21 มิถุนายน 2565 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2565

2.3 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 238 ง วันที่ 6 ตุลาคม 2565 โดยจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 6 ตุลาคม 2566 เป็นต้นไป

2.4 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการฆ่าสัตว์ ได้เสนอ (ร่าง) มาตรฐานฯ ต่อคณะทำงานกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์ ซึ่งมิใช่สัตว์น้ำ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ประเภทการฆ่าสัตว์ และคณะอนุกรรมการฯ แล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างการรับฟังความเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

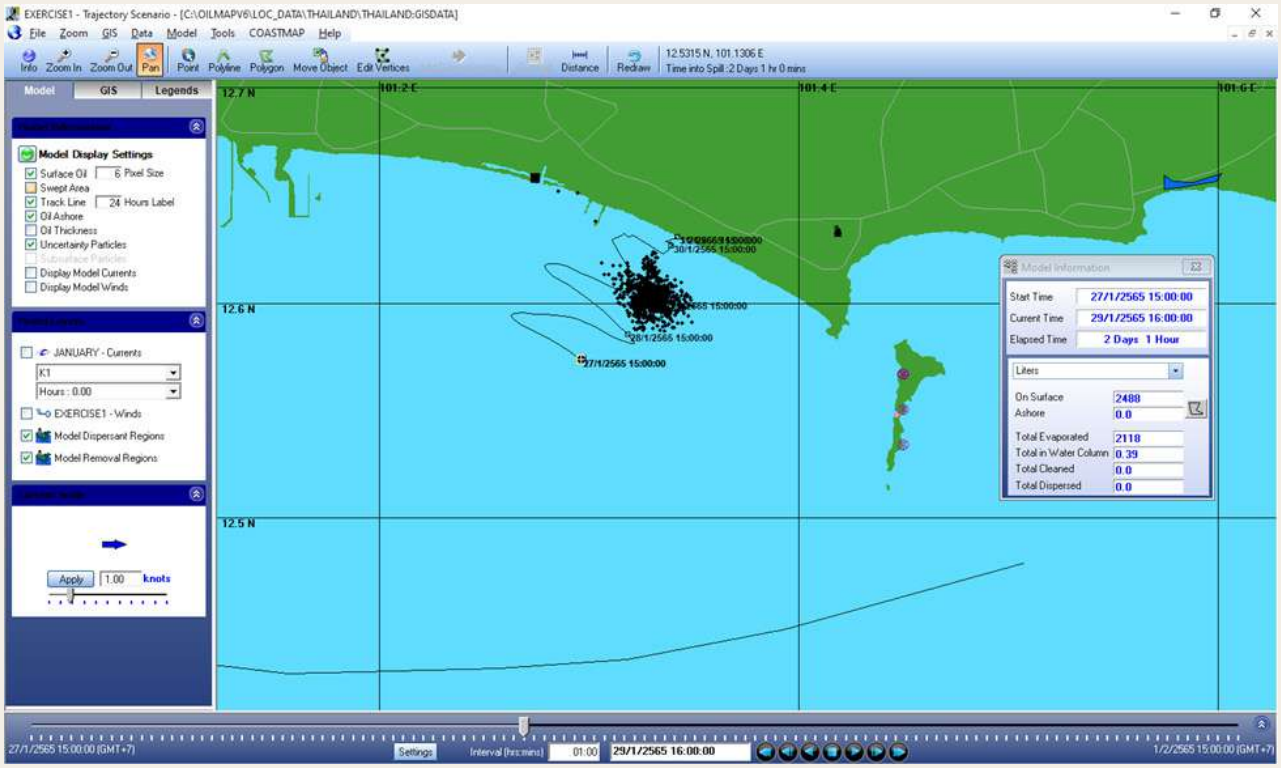
2.5 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์ ได้เสนอ (ร่าง) มาตรฐานฯ ต่อคณะทำงานกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง และคณะอนุกรรมการฯ แล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างการรับฟังความเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

3. กำหนดประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพิ่มเติม

ได้แก่ อาคารประเภท ค ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 18 ง วันที่ 25 มกราคม 2565 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 26 มกราคม 2565

การจัดการน้ำมันรั่วไหล ในบริเวณมาบตาพุด จังหวัดระยอง

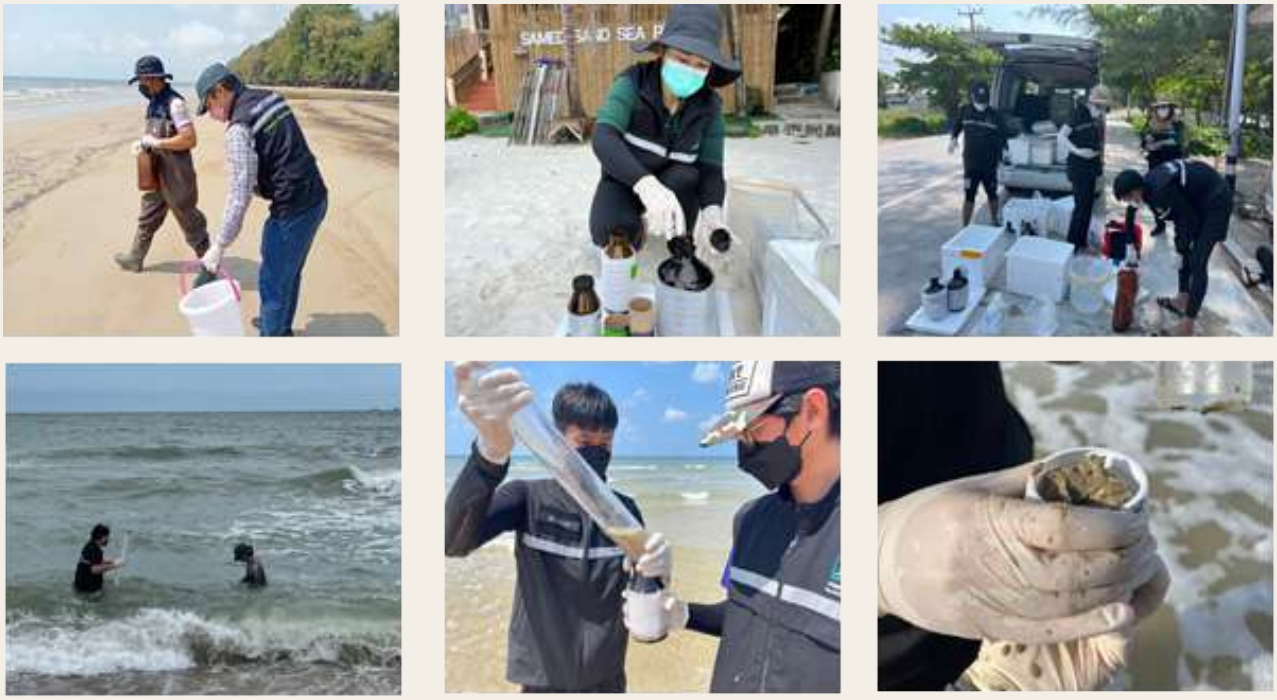
กรมควบคุมมลพิษได้รับรายงานการรับแจ้งเหตุกรมควบคุมมลพิษว่าพบน้ำมันรั่ว บริเวณทุ่นผูกเรือน้ำลึกแบบทุ่นเดี่ยวกลางทะเล หรือจุดถ่ายน้ำมันในทะเล (SPM) ของบริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟนิ่ง จำกัด เมื่อเวลา 21.06 น. ในวันที่ 25 มกราคม 2565 และบริษัทฯ ได้ขออนุญาตใช้สารเคมีขจัดคราบน้ำมันชนิด Slickgone NS Type 2/3 (Dasic slickgone NS) กองจัดการคุณภาพน้ำจึงได้เข้าร่วมการปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใต้แผนป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันแห่งชาติ พ.ศ. 2545 ตามบทบาทหน้าที่ภายใต้ศูนย์ควบคุมการปฏิบัติการ โดยได้ใช้แบบจำลอง Oil Map คาดการณ์การเคลื่อนที่ของคราบน้ำมัน และติดตามผลกระทบของคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งจากความร่วมมือของทุกหน่วยงานทำให้สามารถควบคุมสถานการณ์การรั่วไหลของน้ำมันได้อย่างรวดเร็ว อย่างไรก็ตาม แม้จะมีการใช้สารเคมีขจัดคราบน้ำมัน เพื่อทำให้คราบน้ำมันแตกตัว และถูกย่อยสลาย โดยจุลินทรีย์ในทะเล แต่เนื่องจากมีปริมาณน้ำมันจำนวนมากถูกพัดเข้าสู่ฝั่ง ทำให้ต้องมีการทำความสะอาดชายฝั่ง โดยการใช้แผ่นดูดซับน้ำมันเพื่อรวบรวมคราบน้ำมันและหน้าทรายที่ปนเปื้อนน้ำมันเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ดังแสดงในรูปที่ 2



รูปที่ 1 การใช้แบบจำลอง Oil Map ในการทำนายการเคลื่อนที่ของคราบน้ำมันในทะเล และการใช้สารเคมีขจัดคราบน้ำมันที่รั่วไหล



รูปที่ 2 การใช้แผ่นดูดซับน้ำมันและการเก็บหน้าทรายที่ปนเปื้อนน้ำมันบริเวณหาดแม่รำพึง
นำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ



รูปที่ 3 การเก็บตัวอย่างน้ำทะเล และตะกอนดินบริเวณชายฝั่งบริเวณที่มีการตรวจพบคราบน้ำมันพื้นที่ใกล้เคียง

สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมซึ่งกองจัดการคุณภาพน้ำ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลาหนึ่งปีนับตั้งแต่เกิดเหตุ (รูปที่ 3) พบว่าคุณภาพน้ำทะเล บริเวณพื้นที่ตั้งแต่ชายหาดพลา หาดสุชาดา หาดแม่รำพึง รวมไปถึงอ่าวพร้าว และหาดทรายแก้ว เกาะเสม็ด ในภาพรวมมีคุณภาพน้ำอยู่ในมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ 4 คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการนันทนาการ ซึ่งมีความปลอดภัยในการดำเนินกิจกรรมทางน้ำได้ และสามารถนำมาใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้ตามปกติ ยกเว้นบางจุดที่ปกติกำหนดไว้เป็นประเภทอื่น

ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษได้ส่งผลการติดตามตรวจสอบที่ผ่านมาให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อนำไปรวมกับการประเมินผลและการติดตามตรวจสอบผลกระทบระยะยาวร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ เพื่อใช้ประกอบการเรียกร้องค่าเสียหายและกำหนดมาตรการในการฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลต่อไป

การฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ระยะที่ 2

กรมควบคุมมลพิษ ได้ว่าจ้าง บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เพื่อดำเนินโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ระยะที่ 2 ในวงเงินทั้งสิ้น 204,990,000 บาท (สองร้อยสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ภายใต้งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีระยะเวลาดำเนินการ 300 วัน และได้เริ่มการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 โดยมีสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี เป็นผู้ควบคุมงาน โครงการฯ มีกิจกรรมหลักประกอบด้วย การปิดคลุมหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย การขุดกากหางแร่และดินปนเปื้อนในพื้นที่รอบโรงแต่งแร่เดิมและพื้นที่ชุมชนพร้อมทำการปรับเสถียรจำนวน 5 พื้นที่ และการซ่อมฝายดักตะกอนที่ชำรุด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการกองหางแร่ที่ถูกทิ้งไว้ในพื้นที่ชุมชนและนำไปปรับเสถียรในหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย เพื่อให้พื้นที่คลิตี้ได้รับการฟื้นฟูอย่างครบถ้วนและไม่กลับมาปนเปื้อนอีกในอนาคต ซึ่งโครงการฯ ได้ดำเนินงานแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2565 มีรายละเอียดผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. สำรวจ วางแผนการดำเนินงาน และกำหนดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน ดังแสดงในรูปที่ 1

2. ปิดคลุมหลุมฝังกลบแบบปลอดภัยโดยนำกากหางแร่และดินปนเปื้อนที่ขนย้ายจากพื้นที่ชุมชนบริเวณรอบโรงแต่งแร่เดิมมาปรับเสถียรแล้วทำให้เป็นก้อนแข็ง พร้อมทั้งบรรจุลงในหลุมฝังกลบแบบปลอดภัยตามข้อกำหนด ดังแสดงในรูปที่ 2

3. ฟื้นฟูพื้นที่รอบโรงแต่งแร่เดิมและพื้นที่ชุมชน จำนวน 5 พื้นที่ ได้ขนย้ายกากหางแร่และดินปนเปื้อนจากพื้นที่ชุมชนบริเวณรอบโรงแต่งแร่จำนวน 5 พื้นที่ พร้อมกับได้นำหินผุที่ขุดได้จากการจัดทำหลุมฝังกลบแบบปลอดภัยและดินสะอาดมาปิดคลุมพื้นที่ดำเนินการตามข้อกำหนด ดำเนินการพร้อมจัดทำรั้วและป้าย ดังแสดงในรูปที่ 3

4. ซ่อมฝายดักตะกอน KC4 แล้วเสร็จและได้เปิดใช้งาน ดังแสดงในรูปที่ 4

5. งานอื่นๆ การจัดประชุมเพื่อชี้แจงความคืบหน้าของการดำเนินงานและการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การจัดประชุมเพื่อสรุปผลการดำเนินงานโครงการ การจัดทำสารคดีในรูปวิดีทัศน์ และการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ ดังแสดงในรูปที่ 5



รูปที่ 1 การสำรวจพื้นที่เพื่อจัดทำแนวเขต และการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2 หลุมฝังกลบแบบปลอดภัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ



รูปที่ 3 พื้นที่รอบโรงแต่งแร่เดิมและพื้นที่ชุมชน จำนวน 5 พื้นที่ ที่ได้รับการฟื้นฟู



รูปที่ 4 ฝายดักตะกอน KC4 ที่ได้รับการซ่อมแซมแล้วเสร็จ



รูปที่ 5 ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จะดำเนินการประเมินผลการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อเป็นการทบทวนและประเมินผลกิจกรรมที่ได้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่คลิตี้ไป ทั้งต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน รวบรวมความคิดเห็นและข้อห่วงกังวลของผู้มีส่วนได้เสีย บ่งชี้ประเด็นความเสี่ยงที่ยังคงเหลืออยู่ และกำหนดแนวทางการดำเนินงานในอนาคตต่อไป

โครงการลดของเสียในแหล่งน้ำวิกฤตและจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำหลัก

โครงการลดของเสียในแหล่งน้ำวิกฤตและจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำหลัก เป็นโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณภายใต้โครงการบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ตามยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เป็นการบูรณาการการดำเนินงานร่วมกันของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 - 16 (สคพ. 1 - 16) โดยได้คัดเลือกแหล่งน้ำผิวดินที่เป็นสายหลักหรือคลองสาขาที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมและเสื่อมโทรมมากเข้าขั้นวิกฤตคุณภาพน้ำ เป็นพื้นที่เป้าหมายดำเนินงาน มีเป้าหมายการดำเนินงาน คือ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำวิกฤตเป้าหมายอยู่ในเกณฑ์พอใช้ขึ้นไป (WQI ตั้งแต่ 61 คะแนนขึ้นไป) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

รายละเอียดผลการดำเนินงานรายกิจกรรม รวมทั้งสิ้น 4 กิจกรรม ได้แก่ 1) ติดตามตรวจสอบ เฝ้าระวัง และวิเคราะห์คุณภาพแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่เป้าหมาย รวม 3,194 ตัวอย่าง 2) พัฒนาระบบการประเมินความสามารถในการรองรับมลพิษได้ในพื้นที่แหล่งน้ำวิกฤต จำนวน 11 ระบบ โดยอยู่ในขั้นตอนการปรับเทียบแบบจำลองและการประยุกต์ใช้งานแบบจำลองในการวางแผนและแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำในพื้นที่ 3) สร้างการมีส่วนร่วมในการจัดการคุณภาพน้ำในพื้นที่วิกฤตระหว่างหน่วยงานในพื้นที่กับเครือข่าย จำนวน 16 แหล่งน้ำ อาทิ จัดประชุมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการจัดการคุณภาพน้ำและแก้ไขปัญหาน้ำเสียโดยบูรณาการความร่วมมือร่วมกันระหว่าง สคพ. และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายในการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการน้ำเสียที่ต้นทาง และ 4) เพิ่มศักยภาพบุคลากรและองค์กรดำเนินการจัดประชุม/อบรม เพื่อเพิ่มศักยภาพของบุคลากร สคพ. 1 - 16 ในประเด็นหารือแนวทางการดำเนินงานโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รวมทั้งแผนงานโครงการและงบประมาณคำขอโครงการฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 การติดตามความก้าวหน้าและสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ ในรอบ 6 เดือน และจัดฝึกอบรมเรื่องการประยุกต์ใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ (MIKE11) เพื่อการจัดการคุณภาพน้ำ

จากผลการดำเนินงานในภาพรวมทั้ง 16 สคพ. จะเห็นได้ว่า คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำวิกฤตเป้าหมายอยู่ในเกณฑ์พอใช้ขึ้นไป (WQI ตั้งแต่ 61 คะแนนขึ้นไป) คิดเป็นร้อยละ 75 โดยมีแหล่งน้ำที่อยู่ในเกณฑ์พอใช้รวม 12 แหล่งน้ำ ได้แก่ แหล่งน้ำในพื้นที่รับผิดชอบ สคพ. 2, 3, 6 - 14, 16 และมีแหล่งน้ำเพียง 4 แหล่งน้ำที่คุณภาพอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมและเสื่อมโทรมมาก ได้แก่ แหล่งน้ำในพื้นที่รับผิดชอบ สคพ. 1, 4, 5, 15

ทั้งนี้ เพื่อยกระดับคุณภาพแหล่งน้ำในพื้นที่เป้าหมายให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน ยังคงดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง สำหรับแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมและเสื่อมโทรมมาก ควรเพิ่มความเข้มข้นในการดำเนินกิจกรรม โดยบูรณาการงานร่วมกับภาคส่วนต่างๆ ในพื้นที่ให้มากขึ้น กำหนดแผนงาน แนวทางและมาตรการการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำที่เป็นรูปธรรมชัดเจน และสามารถนำสู่การปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างยั่งยืนต่อไป



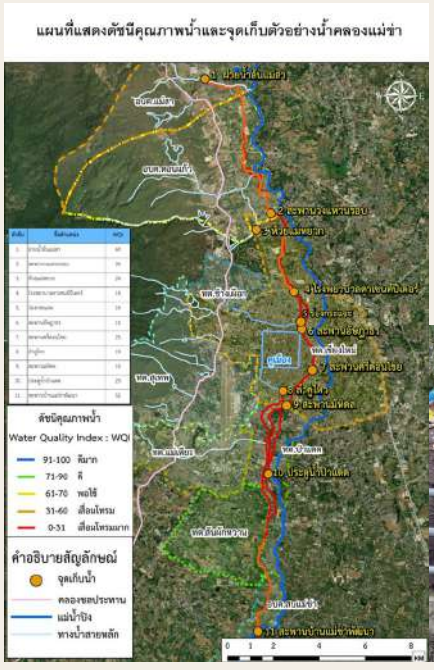


การแก้ไขปัญหาน้ำเสียคลองแม่ข่า จังหวัดเชียงใหม่

คลองแม่ข่า เป็นคลองโบราณทางประวัติศาสตร์คู่เมืองเชียงใหม่ ตั้งอยู่ที่เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ได้กำหนดให้การพัฒนาและแก้ไขปัญหาคลองแม่ข่าเป็นนโยบายสำคัญและเร่งด่วนในพื้นที่ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานพัฒนาและแก้ไขปัญหาคลองแม่ข่าให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง จังหวัดเชียงใหม่ได้บูรณาการความร่วมมือของทุกภาคส่วนในการพัฒนาและแก้ไขปัญหาคลองแม่ข่า โดยมีแผนแม่บทคลองแม่ข่า (พ.ศ. 2561 - 2565) เป็นแนวทางในการขับเคลื่อนและดำเนินงานพัฒนาและแก้ไขปัญหาคลองแม่ข่าให้มีแนวทางร่วมกันที่ชัดเจน สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 (เชียงใหม่) ในฐานะคณะทำงานสนับสนุนการพัฒนาและแก้ไขปัญหาคลองแม่ข่า ได้ดำเนินงานในโครงการส่งเสริมการบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษตามแนวคลองแม่ข่า ตามแผนแม่บทคลองแม่ข่า (พ.ศ. 2561 - 2565) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพน้ำ



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 (เชียงใหม่) ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำคลองแม่ข่า 11 จุด พบว่า คุณภาพน้ำมีแนวโน้มดีขึ้น แต่ส่วนใหญ่อยู่ในแกณฑ์เสื่อมโทรมถึงเสื่อมโทรมมาก พร้อมทั้งได้บังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษที่มีการระบายน้ำเสียเกินค่ามาตรฐาน และได้จัดอบรมสร้างการมีส่วนร่วมในการจัดการน้ำเสียชุมชนในพื้นที่ชุมชนริมคลองแม่ข่า 3 ชุมชน ณ เทศบาลตำบลป่าแดด สำนักงานแขวงเม็งราย และองค์การบริหารส่วนตำบลสา เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ และสร้างความยั่งยืนในการดูแลรักษาแหล่งน้ำที่สำคัญให้คู่เมืองเชียงใหม่ต่อไป





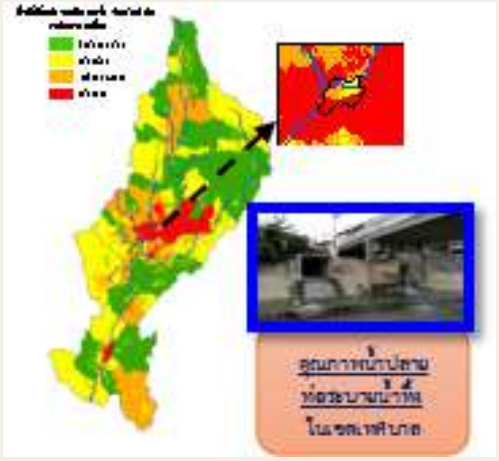


พลิกฟื้น คืนชีวิต แม่น้ำวัง

แม่น้ำวังเป็นแหล่งน้ำผิวดินสายหลักที่ไหลผ่านพื้นที่จังหวัดลำปางมากกว่าร้อยละ 90 และเป็นปัจจัยหลักในการพัฒนาและใช้ประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่จังหวัดลำปาง ซึ่งที่ผ่านมาปี 2562 - 2564 คุณภาพน้ำแม่น้ำวังมีคุณภาพน้ำอยู่ในระดับ "พอใช้" และคุณภาพน้ำมีแนวโน้มเสื่อมโทรมลงจากการระบายน้ำเสียในช่วงที่ไหลผ่านชุมชนเมืองลงสู่แม่น้ำวังโดยที่ไม่มีการบำบัด ซึ่งตรวจพบค่าบีโอดีจากปลายท่อระบายน้ำทิ้งในเขตเทศบาลนครลำปางมีค่าเฉลี่ยมัธยฐานสูงถึง 47 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งเกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินถึงสองเท่า อีกทั้งตรวจพบพาราควอต (Paraquat) ซึ่งเป็นสารกำจัดวัชพืชในตัวอย่างตะกอนดินที่พบบริเวณแม่น้ำวังอีกด้วย

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 2 ดำเนินการด้านการควบคุมมลพิษในระดับพื้นที่ได้ผลักดันกิจกรรมการพัฒนา ฟื้นฟู และแก้ไขปัญหาแม่น้ำวังจากปัญหาปริมาณน้ำและการเน่าเสียของแม่น้ำวังมาตั้งแต่ปี 2560 มาต่อเนื่อง ในปี 2565 ได้มีการขับเคลื่อนคณะกรรมการพัฒนา ฟื้นฟู และแก้ไขปัญหาแม่น้ำวังจังหวัดลำปาง และคณะทำงานจัดทำโครงการพัฒนาพิเศษขนาดใหญ่ (Big Rock) ด้านการบริหารจัดการลุ่มน้ำวัง ที่นำมาสู่การจัดทำ **"แผนบริหารจัดการลุ่มน้ำวัง พ.ศ. 2566 - 2572"** ผ่านคณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัดลำปาง คณะกรรมการลุ่มน้ำวัง และจะนำเสนอคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนโครงการขนาดใหญ่และโครงการที่มีความสำคัญต่อไป มีเป้าหมายในภาพรวมในการบริหารจัดการลุ่มน้ำวังในทุกมิติอย่างยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในพื้นที่จังหวัดลำปาง ที่ครอบคลุมทุกมิติด้านการจัดการทรัพยากรน้ำตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ทั้ง 6 มิติ ในด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ มิติด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน มิติด้านการพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว มิติด้านการส่งเสริมอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิต และมิติด้านการใช้ประโยชน์ของพื้นที่

การดำเนินงาน **"พลิกฟื้น คืนชีวิต แม่น้ำวัง"** หวังว่าจะช่วยสร้างการรับรู้เกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบจากความเสื่อมโทรมของแม่น้ำวัง เสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการร่วมกันป้องกัน แก้ไข และฟื้นฟูสภาพและคุณภาพแม่น้ำวัง โดยเฉพาะในพื้นที่ชุมชนเมืองลำปาง ให้มีสภาพและคุณภาพที่ดีขึ้น อีกทั้งทำให้แม่น้ำวังมีศักยภาพสำหรับใช้ประโยชน์ในการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม และการท่องเที่ยวในพื้นที่จังหวัดลำปาง และพื้นที่ภาคเหนืออย่างยั่งยืนในอนาคต





การประเมิน-เรียกค่าเสียหาย จากโรงงานยางพารา ทำน้ำทิ้งรั่วไหลลงนาข้าวของประชาชน

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9 (อุดรธานี) ได้รับเรื่องร้องเรียน พื้นที่นาข้าวของประชาชนได้รับความเสียหายเกิดจากการปล่อยน้ำทิ้งของโรงงานยางพารา บจก. กว๋างเขิ่น รับเบอร์ (แม่น้ำโขง) จังหวัดอุดรธานี ตำบลนาซ่า อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี จากการตรวจสอบเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2565 พบว่า โรงงานดังกล่าวเกิดน้ำทิ้งที่มีคุณภาพเกินมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด และมีค่าคุณภาพน้ำบางรายการ เช่น ค่าซัลเฟต และค่าความเค็ม เป็นต้น ค่อนข้างสูง รั่วไหลลงสู่พื้นที่นาข้าวของประชาชน 2 ราย ทำให้พื้นที่นาข้าวได้รับความเสียหาย 7 ไร่ และ สคพ. 9 ได้ส่งรายงานผลการตรวจสอบไปให้ อบต. นาข่า รับทราบและดำเนินการตามกฎหมาย รวมทั้งเสนอแนะให้มีการประชุมหารือเพื่อประเมินค่าเสียหายและเรียกค่าเสียหาย

อบต. นาข่า ได้เชิญผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9 (อุดรธานี) เข้าร่วมประชุมประเมินค่าเสียหายและเรียกค่าเสียหายต่อพื้นที่นาข้าวดังกล่าว มีหน่วยงานที่เข้าร่วมประชุม ได้แก่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองอุดรธานี ผู้ใหญ่บ้าน ม.7 และ ม.10 ตำบลนาข่า พร้อมประชาชนเจ้าของพื้นที่นาข้าว 2 ราย และผู้แทน บจก. กว๋างเขิ่นฯ เข้าประชุม ซึ่งจากการประชุมได้คิดค่าเสียหายต่อต้นข้าว และค่าเสียหายที่เป็นการฟื้นฟูพื้นที่นาข้าวของประชาชน 2 ราย รวม 7 ไร่ มีค่าเสียหายต่อข้าว 37,066 บาท (คิดจากราคาประกันข้าว/ตัน x ตัน/ไร่ x ไร่) และค่าฟื้นฟูพื้นที่นาข้าว 42,000 บาท (คิดจากราคาปุ๋ยคอก 3 ตัน/ไร่ x 2,000 บาท/ตัน x 7 ไร่) รวมเป็นเงิน 79,066 บาท

ทั้งนี้ บริษัทฯ ยินดีจ่ายค่าเสียหาย เป็นเงิน 60,000 บาท โดยขอต่อรองลดราคาปุ๋ยคอกที่ใช้พื้นที่นาข้าวลงเหลือ 23,000 บาท (ประมาณ 1.5 ตัน/ไร่) และประชาชนยินดีรับค่าเสียหายดังกล่าว และบริษัทฯ ได้แก้ไขปัญหาน้ำเสียโดยได้ระงับการปล่อยน้ำทิ้งออกสู่ภายนอก ทำคันดินตามแนวรั้วโรงงานที่มีสภาพมั่นคงแข็งแรงป้องกันน้ำทิ้งรั่วไหลและไหลซึมออกสู่ภายนอก และจะแยกน้ำฝนออกจากรางระบายน้ำเสียเพื่อลดปริมาณน้ำในบ่อบำบัดน้ำเสียและป้องกันน้ำทิ้งรั่วไหลออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อแก้ไขปัญหาระยะยาว

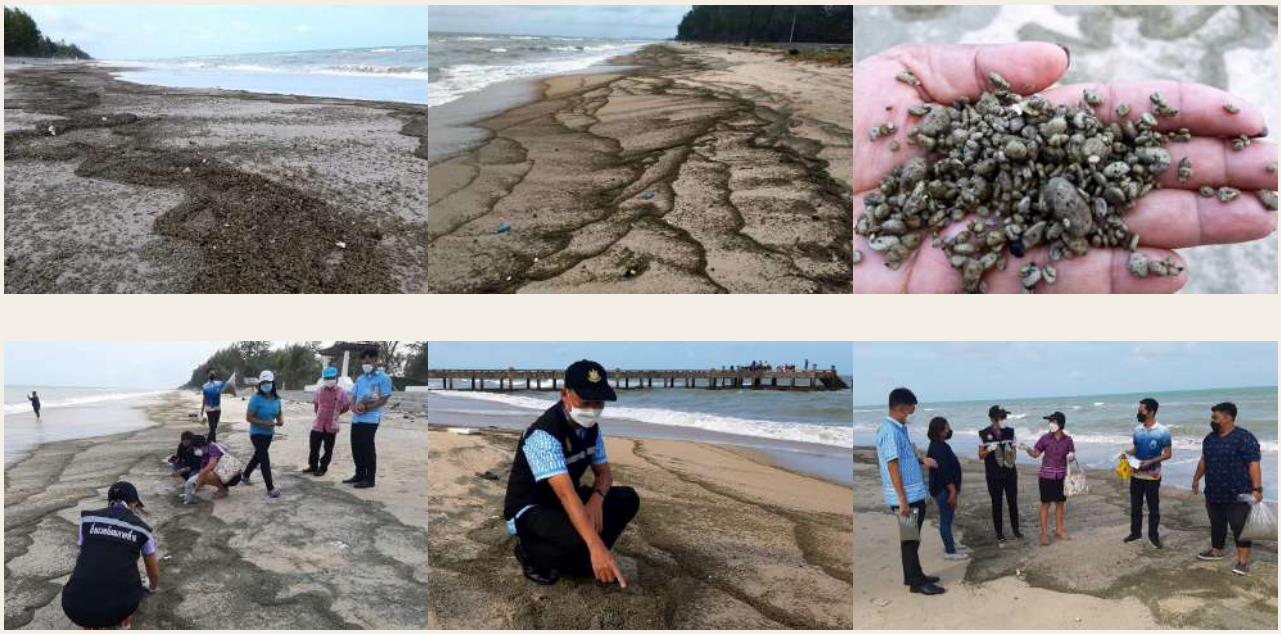








การติดตามตรวจสอบวัตถุคล้ายหิน บริเวณชายหาดฝั่งอ่าวไทย



จากกรณีพบวัตถุคล้ายหินสีเทาลอยเกลื่อน บริเวณชายหาดฝั่งอ่าวไทย เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ส่งผลให้ประชาชนในพื้นที่และนักท่องเที่ยวเกิดความกังวลจากการปนเปื้อนของวัตถุดังกล่าว สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) ร่วมกับศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนล่าง สำรวจและเก็บตัวอย่างวัตถุดังกล่าวบริเวณชายหาดจังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565 จากการสำรวจพบวัตถุคล้ายหินสีเทา ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา มีรูพรุน จึงได้เก็บตัวอย่างนำมาทดสอบเบื้องต้น ณ ห้องปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) และประสานส่งตัวอย่างให้กรมทรัพยากรธรณีวิเคราะห์หาชนิดแร่และองค์ประกอบทางเคมี เพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงตามหลักวิชาการ สำหรับใช้เป็นแนวทางในการแก้ปัญหา และเป็นข้อมูลให้กับจังหวัดอื่นๆ ที่พบวัตถุในลักษณะเดียวกัน

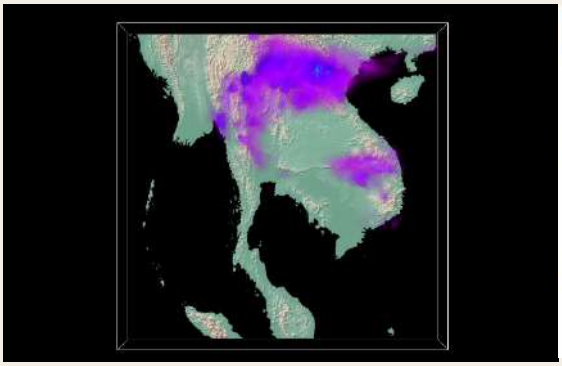
กรมทรัพยากรธรณี โดยกองวิเคราะห์และตรวจสอบทรัพยากรธรณี ได้วิเคราะห์ตัวอย่างวัตถุดังกล่าวจำนวน 15 ตัวอย่าง ที่พบบริเวณแนวชายหาด จังหวัดระยอง ชุมพร นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี และนราธิวาส พบว่าทั้ง 15 ตัวอย่าง เป็นหินพัมมิซ (pumice) มีสีเทาปนเขียว ลักษณะคล้ายช็อกโกแลตชิพ คละขนาด มีขนาดเล็กจนถึงใหญ่ ตั้งแต่ 0.1 - 4 เซนติเมตร มีรูพรุน ลอยน้ำได้ ซึ่งการลอยเป็นแพตามผิวน้ำ ทำให้เกิดความสูญเสียทางทัศนียภาพ ทั้งนี้ หินพัมมิซสามารถนำไปใช้ประโยชน์เป็นวัสดุฟอกขัด หินประดับ วัสดุตัวกรองในตู้ปลา หรือใช้เป็นวัสดุปลูกพืชได้ แต่ต้องนำไปกำจัดความเค็มออกโดยการล้างน้ำเปล่าหลายๆ ครั้ง หรือแช่น้ำทิ้งไว้ 5 - 7 วัน โดยเปลี่ยนน้ำทุกวัน

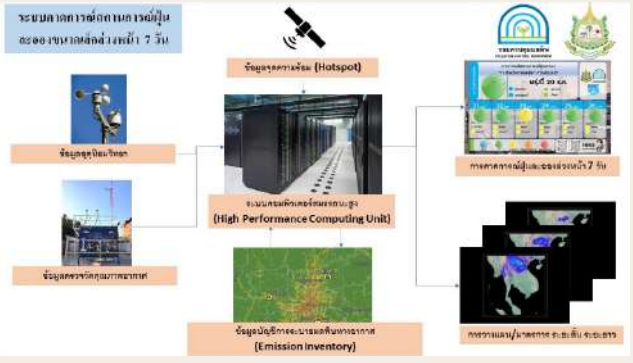
จากการทบทวนวรรณกรรมการศึกษาหินพัมมิซจากแหล่งภูเขาไฟใต้น้ำ Fukutoku-Okanoba พบว่ามีลักษณะทางกายภาพ แร่องค์ประกอบ และปริมาณองค์ประกอบทางเคมีใกล้เคียงกับหินพัมพิซที่พบบริเวณชายหาดฝั่งอ่าวไทย และสอดคล้องกับเหตุการณ์การปะทุของภูเขาไฟในช่วงปี 2563 - 2565 ทิศทางการหมุนเวียนของกระแสน้ำ และระยะเวลาการพัดพา จึงคาดว่าหินพัมมิซที่พบในครั้งนี้มีต้นกำเนิดจากแหล่งภูเขาไฟใต้น้ำ Fukutoku-Okanoba ของประเทศญี่ปุ่น บริเวณกลางมหาสมุทรแปซิฟิกตะวันตก

ระบบคาดการณ์สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กล่วงหน้า 7 วัน

ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ "การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง" เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติการดำเนินการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองในภาพรวมของประเทศ และในพื้นที่วิกฤต โดยบูรณาการการดำเนินงานร่วมกันในทุกภาคส่วน ซึ่งมาตรการด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการมลพิษ กำหนดให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษเป็นหน่วยงานหลักในการพัฒนาระบบคาดการณ์สถานการณ์ฝุ่นละอองประกอบกับคณะอนุกรรมการสื่อสารการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศได้มีคำสั่งจัดตั้งศูนย์แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ (ศพก.) ขึ้น โดยมีหน้าที่หลักในการติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์คุณภาพอากาศจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ตรวจวัดตามวิธีมาตรฐานและแจ้งเตือนสถานการณ์ฝุ่นละอองล่วงหน้า 7 วัน เพื่อการสื่อสารประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลที่ถูกต้องแก่ประชาชนให้รับทราบผ่านช่องทางต่างๆ

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง จึงได้พัฒนาระบบคาดการณ์สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์การแพร่กระจายมลพิษทางอากาศที่จำลองสภาพชั้นบรรยากาศของโลก Weather Research Forecast (WRF - Chem) โดยใช้ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (Emission Inventory) ได้แก่ ภาคอุตสาหกรรม ภาคการจราจร ภาคครัวเรือน การเผาในพื้นที่โล่ง และภาคการเกษตรที่พัฒนาโดยบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ประมวลผลร่วมกับข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ซึ่งในปี พ.ศ. 2564 กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการความร่วมมือกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เพื่อใช้คอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง (High Performance Computing : HPC) ของศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (National Electronics and Computer Technology Center : NECTEC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวทช.) สำหรับคาดการณ์สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก จึงทำให้สามารถคาดการณ์ล่วงหน้าได้ 7 วัน บนความถูกต้องและแม่นยำมากขึ้น โดยผลของการพยากรณ์มีการเผยแพร่ผ่านช่องทางต่างๆ ของกรมควบคุมมลพิษ และศูนย์แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ (ศพก.) ร่วมกับการสื่อสารมวลชนต่างๆ เพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศในการแจ้งเตือนสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กล่วงหน้าแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล และพื้นที่ 17 จังหวัดภาคเหนือ รวมถึงจังหวัดที่ได้รับผลกระทบจากหมอกควันข้ามแดนให้สามารถเตรียมความพร้อมมาตรการระยะเร่งด่วน และแจ้งเตือนให้ประชาชนให้สามารถวางแผนการจัดกิจกรรมกลางแจ้ง การจัดเตรียมอุปกรณ์ในการป้องกันตนเองสามารถลดผลกระทบจากสถานการณ์ฝุ่นละอองได้ทันท่วงที





การป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ ปี 2565

สืบเนื่องจากคณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ "การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง" เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษ ได้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งทุกปีได้มีการถอดบทเรียนการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองเพื่อปรับปรุงมาตรการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ในปี 2565 กรมควบคุมมลพิษร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี 2565 เพื่อเป็นการยกระดับความเข้มงวดในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองในปี 2565 ภายใต้แนวคิด **"1 สื่อสาร 5 ป้องกัน 3 เผชิญเหตุ"**

สำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ ในปี 2565 กรมควบคุมมลพิษมีการดำเนินการ และประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติฯ และแผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี 2565 โดยมีผลการดำเนินงานสรุปดังนี้

- การดำเนินงานด้านการสื่อสาร พัฒนาระบบคาดการณ์ฝุ่นละอองล่วงหน้า 7 วัน เพื่อแจ้งเตือนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชน ให้เตรียมรับมือสถานการณ์วิกฤตฝุ่นละออง มีการสื่อสารประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลที่ถูกต้องแก่ประชาชนในรูปแบบ One Voice Team
- การดำเนินงานด้านการป้องกัน การบริหารจัดการเชื้อเพลิงแบบครบวงจร โดยการ **"ชิงเก็บ ลดเผา"** และการใช้ระบบบริหารการเผาในที่โล่ง (Burn Check) เพื่อวางแผนการบริการจัดการเชื้อเพลิง จัดฝึกอบรมจิตอาสาพระราชทาน ตามโครงการปลูกป่าเพื่ออนุรักษ์ ฟื้นฟูป่าต้นน้ำ ป่าชายเลน และป้องกันไฟป่า ขอความร่วมมือจากผู้ค้าน้ำมันนำดีเซลที่มีค่ากำมะถันต่ำระดับ EURO5 มาจำหน่ายในช่วงวิกฤตฝุ่น และสนับสนุนการใช้พลังงานสะอาด และพลังงานทางเลือกเพื่อลดปัญหาฝุ่นละออง $PM_{2.5}$
- การดำเนินงานด้านการเผชิญเหตุ บูรณาการตรวจจับรถยนต์ควันดำ ยกระดับมาตรฐานใหม่ในการตรวจจับควันดำให้เข้มงวดขึ้น โดยปรับลดค่าควันดำเหลือไม่เกิน 40% ถ้าตรวจวัดด้วยระบบกระดาษกรอง และไม่เกิน 30% ถ้าวัดด้วยระบบวัดความทึบแสง เริ่มบังคับใช้ 13 เมษายน 2565 จัดทำโครงการคลินิกรถ ลดฝุ่น $PM_{2.5}$ เพื่อสนับสนุนการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องโดยมี 11 บริษัทค่ายรถยนต์เข้าร่วมโครงการ ดำเนินการตรวจสอบโรงงานและเพิ่มความเข้มข้นในการควบคุมการระบายมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม การตรวจสอบจุด HOT SPOT เฝ้าระวังการเกิดไฟในพื้นที่ป่า
- การแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันข้ามแดน โดยได้กำหนดตัวชี้วัดร่วมอาเซียนในการลดจุดความร้อน ซึ่งในการประชุมประเทศภาคีต่อข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ 16 (COP - 16) ประเทศสมาชิกอาเซียน 10 ประเทศได้รับพิจารณาข้อเสนอของประเทศไทยให้ประเทศสมาชิกอาเซียนร่วมกันตั้งเป้าหมายในการลดจุดความร้อนในภูมิภาคลงร้อยละ 20 ในปี 2565 ซึ่งส่งผลให้การลดจำนวนจุดความร้อนในอนุภูมิภาคแม่โขง ในปี 2565 ลดลงมากกว่าร้อยละ 20 ซึ่งได้ตามเป้าหมายที่ประเทศไทยเสนอไว้
- การขยายเครือข่ายการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศของประเทศไทย เพื่อเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบปัญหามลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นหรือมีแนวโน้มที่อาจจะเกิดขึ้นในพื้นที่ต่างๆ โดยติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศเพิ่มขึ้น 10 สถานี ใน 10 จังหวัด ได้แก่ สุโขทัย กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี ลพบุรี บุรีรัมย์ มุกดาหาร จันทบุรี และประจวบคีรีขันธ์ และในปี 2566 จะติดตั้งเพิ่มเติมอีก จำนวน 9 สถานี ใน 9 จังหวัด ได้แก่ บึงกาฬ ชัยภูมิ สุรินทร์ ศรีษะเกษ อำนาจเจริญ ยโสธร นครนายก สิงห์บุรี และกาฬสินธุ์

การจัดทำแผนแม่บทจัดการมลพิษทางเสียง และความสั่นสะเทือน ระยะ 15 ปี (พ.ศ. 2566 - 2580)

แผนแม่บทจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะ 15 ปี (พ.ศ. 2566 - 2580) จัดทำขึ้นเพื่อให้หน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องใช้ขับเคลื่อนการจัดการแก้ไขปัญหามลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ซึ่งมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นในปัจจุบันอย่างเหมาะสม สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ที่มีการกำหนดแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมโดยคำนึงถึงการเติบโตอย่างยั่งยืนบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

การจัดทำแผนแม่บทจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะ 15 ปี มีขั้นตอนดังนี้ 1) ศึกษา วิเคราะห์ และสรุปข้อมูลทุติยภูมิที่เกี่ยวข้องทั้งที่มีอยู่ในประเทศและต่างประเทศ 2) รวบรวม วิเคราะห์ และสรุปข้อมูลปฐมภูมิที่เกี่ยวกับสภาพปัญหา ผลกระทบ และการจัดการปัญหา โดยการทำเป็นแบบสอบถามและสัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมาย การจัดประชุมกลุ่มย่อยเพื่อระดมความคิดเห็นแยกตามแหล่งกำเนิด 8 แหล่ง 3) จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 4) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อระดมความคิดเห็นต่อ (ร่าง) แผนแม่บทจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือนฯ 5) จัดสัมมนาเพื่อรับฟังความคิดเห็นในแต่ละระดับในรูปแบบไฮบริด เพื่อเปิดให้มีช่องทางการเข้ามามีส่วนร่วมของภาคประชาสังคมผ่านช่องทางออนไลน์

แผนแม่บทจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะ 15 ปี แบ่งการดำเนินงานเป็น 3 ระยะ ได้แก่ ระยะที่ 1 พ.ศ. 2566 - 2570 ระยะที่ 2 พ.ศ. 2571 - 2575 และระยะที่ 3 พ.ศ. 2576 - 2580 ประกอบด้วย 5 ยุทธศาสตร์ 10 กลยุทธ์ ดังนี้ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบการจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ประกอบด้วย 3 กลยุทธ์ ได้แก่ 1) พัฒนาปรับปรุง มาตรฐานและกฎหมายด้านการจัดการและควบคุมมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือนให้เหมาะสมทันสมัย และครอบคลุมปัญหามลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น 2) พัฒนาระเบียบ แนวทางปฏิบัติ คู่มือ ในการจัดการปัญหามลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน 3) จัดทำแผนที่เสียงเชิงกลยุทธ์ (Strategic Noise Mapping) ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างการเติบโตที่คำนึงถึงคุณภาพชีวิตที่ดี เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้านเสียงและความสั่นสะเทือน ประกอบด้วย 2 กลยุทธ์ ได้แก่ 4) ส่งเสริมให้มีกิจกรรมสนับสนุนที่ช่วยในการควบคุมและแก้ไขปัญหาด้านมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือนเพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี 5) สนับสนุนให้มีการศึกษาและวิจัย เกี่ยวกับการจัดการและควบคุมมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ยุทธศาสตร์ที่ 3 อนุรักษ์ คุ้มครองคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านเสียงและความสั่นสะเทือน มี 1 กลยุทธ์ คือ 6) สนับสนุนและผลักดัน เพิ่มสถานีตรวจวัดระดับเสียงในลักษณะเครือข่ายพื้นที่ในชุมชน หรือในพื้นที่รับผิดชอบ และมีระบบแสดงผลที่เข้าถึงได้ง่าย ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างการมีส่วนร่วมในการจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน มี 1 กลยุทธ์ คือ 7) สนับสนุนส่งเสริมให้มีนวัตกรรมการสื่อสารที่ทันสมัยเพื่อเสริมสร้างความตระหนักรู้ของประชาชนในเรื่องปัญหามลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือนและการปฏิบัติตามกฎหมาย และยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาเมือง พื้นที่เศรษฐกิจและอุตสาหกรรม ที่คำนึงถึงคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านเสียงและความสั่นสะเทือน ประกอบด้วย 3 กลยุทธ์ ได้แก่ 8) พัฒนาบุคลากร ให้กับหน่วยงานปฏิบัติในการจัดการและควบคุมปัญหามลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน 9) ส่งเสริมให้มีการจัดหาเครื่องมือตรวจวัดเสียงและความสั่นสะเทือนที่ได้มาตรฐานให้กับหน่วยงานปฏิบัติในการจัดการและควบคุมปัญหามลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน 10) การวางผังเมืองและการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อจัดการปัญหามลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน

โดยแผนแม่บทจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะ 15 ปี นี้ มีเป้าหมายให้พื้นที่ที่มีสถานีตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษมีระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 และมีความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ภายในปี พ.ศ. 2580 ซึ่งในขณะนี้แผนแม่บทฯ ฉบับนี้อยู่ระหว่างการปรับปรุงรายละเอียดของเนื้อหาเพื่อเสนอขอความเห็นชอบตามกระบวนการจัดทำแผนของประเทศ

การบริหารจัดการเชื้อเพลิงแบบครบวงจร (Burn Check, Collect and Use)

สาเหตุหลักของการเกิดปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละออง คือการเผาป่าและการเผาในที่โล่งนอกป่าและลุกลามเข้าไปในพื้นที่ป่า แนวทางการแก้ปัญหาที่สาเหตุคือการจัดการเชื้อเพลิงและการจัดระเบียบการเผา เนื่องจากปริมาณเชื้อเพลิงจำนวนมากในพื้นที่จะก่อให้เกิดการลุกลามของไฟเป็นวงกว้างและมีความรุนแรง จึงต้องมีการกำหนดแนวทางในการบริหารจัดการเชื้อเพลิงอย่างเหมาะสม ภายใต้การควบคุม และช่วงเวลาที่เหมาะสมกับความแห้งของเชื้อเพลิง วิถีชีวิตของประชาชนในพื้นที่ และไม่ก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละออง หนึ่งในปัญหาอุปสรรคสำคัญที่ได้รับฟังจากหน่วยงานรัฐและประชาชนในพื้นที่ภาคเหนือจากการถอดบทเรียน (After Action Review: AAR) คือปัญหา**การจัดการเชื้อเพลิงในพื้นที่ป่าไม่ทันตามกำหนดและความขัดแย้งจากมาตรการห้ามเผา**

การบริหารจัดการเชื้อเพลิงแบบครบวงจร เป็นกลไกสำคัญในการลดปริมาณเชื้อเพลิงที่มีประสิทธิภาพ ลดความขัดแย้งกับประชาชนในพื้นที่ ดำเนินการบนหลัก Bio-Circular-Green Economy (BCG) โดยมุ่งเน้นการเก็บเชื้อเพลิงไปใช้ประโยชน์ สร้างมูลค่า ใช้กลไกทางเศรษฐศาสตร์ที่เหมาะสม ก่อให้เกิดระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนในชุมชน โดยให้ชุมชนเก็บเชื้อเพลิงให้ได้มากที่สุด สำหรับเชื้อเพลิงที่ไม่สามารถเก็บมาใช้ประโยชน์ได้และยังคงสะสมจนอาจก่อให้เกิดไฟจะพิจารณาจัดระเบียบการเผาตามหลักวิชาการ โดยการจองคิวและอนุญาตให้จัดการเชื้อเพลิงภายใต้การควบคุมของเจ้าหน้าที่รัฐ

การบริหารจัดการเชื้อเพลิงแบบครบวงจร ประกอบด้วย 2 ส่วน ได้แก่ **"ชิงเก็บ ลดเผา"** และ **"ระบบบริหารการเผาในที่โล่ง (Burn Check)"**

"ชิงเก็บ ลดเผา"

มีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บขนเชื้อเพลิงออกจากพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร โดยให้ภาคเอกชนและประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม การเก็บขนและใช้ประโยชน์เชื้อเพลิงนี้เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละออง เนื่องจากแก้ปัญหาได้ที่สาเหตุอันที่แท้จริง จากการดำเนินงานในปี 2563 และ 2564 ส่งผลให้จุดความร้อนในพื้นที่ชิงเก็บลดลงถึงร้อยละ 60 ทำให้ปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองลดลงโดยเฉพาะในพื้นที่ 17 จังหวัดภาคเหนือ

ระบบบริหารการเผาในที่โล่ง (Burn Check)

Burn Check ได้ถูกพัฒนาบนวัตถุประสงค์หลัก 3 ข้อ ได้แก่ 1) เพื่อขับเคลื่อนการบริหารจัดการเชื้อเพลิงลดฝุ่นละอองจากการเผา และผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ 17 จังหวัดภาคเหนือ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน 2) เพื่อพัฒนาเครื่องมือสนับสนุนการบัญชาการและบริหารจัดการสถานการณ์ฝุ่นละอองจากไฟป่าและการเผาในที่โล่ง สำหรับผู้ว่าราชการจังหวัดในพื้นที่ 17 จังหวัดภาคเหนือ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย เทคโนโลยีขั้นสูง และระบบประมวลผลต่างๆ และ 3) สร้างการตระหนักรู้และการสื่อสารสังคมของทุกภาคส่วนถึงความสำคัญของการบริหารจัดการเชื้อเพลิงอย่างเป็นระบบและถูกต้องตามหลักวิชาการ อันจะนำไปสู่การลดฝุ่นละอองจากการเผาและผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

การใช้งาน Burn Check มุ่งเน้นการส่งเสริมบทบาทของผู้นำชุมชนและท้องถิ่น (อบต. นายอำเภอ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน) ให้เป็นผู้นำในการกำหนดแผนในการบริหารจัดการเชื้อเพลิงในพื้นที่โดยการมีส่วนร่วมของคนในพื้นที่ จัดการเชื้อเพลิงของชุมชน จัดระเบียบและกระจายการจัดการเชื้อเพลิงในเบื้องต้นให้สอดคล้องกับความต้องการในพื้นที่

อย่างไรก็ตาม การพัฒนาและใช้งาน Application ไม่สมบูรณ์แบบในการใช้งานเพียงครั้งเดียว จะต้องใช้ระยะเวลาปรับปรุงและปรับแก้ให้เหมาะสมกับการใช้งานในสถานการณ์ปัจจุบันและบริบทที่แท้จริงของพื้นที่ ระบบ Burn Check ก็เช่นเดียวกัน จะต้องได้รับการปรับปรุงระบบให้สมบูรณ์ เหมาะสมกับการใช้งาน และจะต้องติดตามประเมินประสิทธิภาพการใช้งานอย่างต่อเนื่อง ให้เหมาะสมกับการใช้งานจริงในพื้นที่ ไม่สร้างความยุ่งยากจนเป็นปัญหาและอุปสรรคให้กับผู้ใช้งานและผู้บัญชาการเหตุการณ์ จึงต้องมีการพัฒนาต่อยอดต่อไปให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

โครงการ “รถรัฐ ลดมลพิษ” สู่ภูมิภาค



ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยรถราชการ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2538 กำหนดให้ส่วนราชการต้องดูแลรักษารถราชการมิให้มีมลพิษทางอากาศและระดับเสียงเกินมาตรฐาน โดยให้มีการตรวจสอบมลพิษทุกระยะ 6 เดือน หรือทุกระยะทาง 15,000 กิโลเมตร แล้วแต่จะถึงกำหนดอย่างใดก่อน และหากพบว่ารถราชการคันใดมีมลพิษเกินระดับมาตรฐานให้ดำเนินการแก้ไขซ่อมบำรุงหรือปรับแต่งสภาพเครื่องยนต์ให้ดีทันที กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษ จึงจัดให้มีโครงการ **“รถรัฐ ลดมลพิษ”** มีวัตถุประสงค์เพื่อเข้มงวดในการควบคุมและดูแลรักษารถราชการของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้การระบายมลพิษในระดับต่ำกว่าเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดให้มากที่สุด ซึ่งสอดคล้องกับมาตรการภายใต้ **แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง”** โดยกำหนดเกณฑ์ค่าควันดำของรถราชการ ต้องมีค่าไม่เกินร้อยละ 25 ซึ่งเข้มงวดกว่ามาตรฐานปัจจุบัน (มาตรฐานค่าควันดำไม่เกินร้อยละ 30) ทั้งนี้ หากรถราชการคันใดมีค่าควันดำเกินเกณฑ์ที่กำหนด จะต้องทำการปรับปรุงแก้ไขให้ค่าควันดำไม่เกินเกณฑ์ดังกล่าว เพื่อเป็นตัวอย่างที่ดีที่หน่วยงานรัฐเข้มงวดในการดูแลบำรุงรักษารถราชการอย่างถูกต้องและสม่ำเสมอ เพื่อให้รถราชการมีมลพิษต่ำ

โครงการ **“รถรัฐ ลดมลพิษ”** เริ่มดำเนินโครงการตั้งแต่ปี 2563 โดยกรมควบคุมมลพิษ ได้ตรวจวัดมลพิษทางอากาศและระดับเสียงให้กับรถราชการในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีแหล่งกำเนิดหลักของฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ มาจากไอเสียของยานพาหนะ จำนวน 14 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ กรมทรัพยากรธรณี กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ องค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ สำนักงานเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) และองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ในปี 2565 กรมควบคุมมลพิษ มีการปรับปรุงโครงสร้างส่วนราชการ โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 - 16 (เดิม : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 - 16) เป็นหน่วยงานภูมิภาคในสังกัดของกรมควบคุมมลพิษ ดังนั้น กรมควบคุมมลพิษ จึงขยายโครงการ **“รถรัฐ ลดมลพิษ”** สู่ภูมิภาค เพื่อให้รถราชการในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการตรวจวัดเพิ่มขึ้น และมีรถราชการที่มีค่าควันดำและระดับเสียงอยู่ภายใต้เกณฑ์ที่เข้มงวดมากเป็นพิเศษเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นมาตรการสำคัญในการควบคุมและแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ จากรถยนต์ โดยให้แต่ละสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษตรวจวัดควันดำและระดับเสียงรถราชการในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ รวมทั้งสิ้น 160 หน่วยงาน

โดยปีนี้รถราชการในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการตรวจวัดควันดำจำนวน 1,331 คัน มีค่าควันดำผ่านเกณฑ์ **“รถรัฐ ลดมลพิษ”** จำนวน 1,225 คัน คิดเป็นร้อยละ 92.03 และรถราชการในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการตรวจวัดระดับเสียง จำนวน 1,002 คัน มีระดับเสียงผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 980 คัน คิดเป็นร้อยละ 97.90 สำหรับรถยนต์ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด กรมควบคุมมลพิษ และสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษได้ให้คำแนะนำในการแก้ไขและให้นำรถยนต์กลับมาตรวจวัดอีกครั้ง

การจัดการฝุ่นหน้าพระลาน

ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ซึ่งเป็นที่ตั้งของการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และจากโรงงานปูนซีเมนต์ เป็นปัญหามาอย่างยาวนาน จังหวัดสระบุรีได้แต่งตั้งคณะทำงานฯ เพื่อบูรณาการความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ส่งผลให้ปริมาณ PM_{10} ลดลงอย่างชัดเจนต่อเนื่องนับตั้งแต่ปี 2562 เป็นต้นมา แม้จะสูงกว่าค่ามาตรฐานเฉลี่ยรายปีก็ตาม แต่สภาพอากาศโปร่งใสไม่อบอวลไปด้วยฝุ่นละอองเช่นก่อนนี้ ด้วยการทำงานอย่าง จริงจัง จริงใจ และต่อเนื่อง ดังนี้

1. วางแผน โดยมี แผนงาน/มาตรการ ใน 3 ระยะ ได้แก่ แผนประจำปี แผนวิกฤต (ตุลาคม - มีนาคม) และแผนระยะยาว

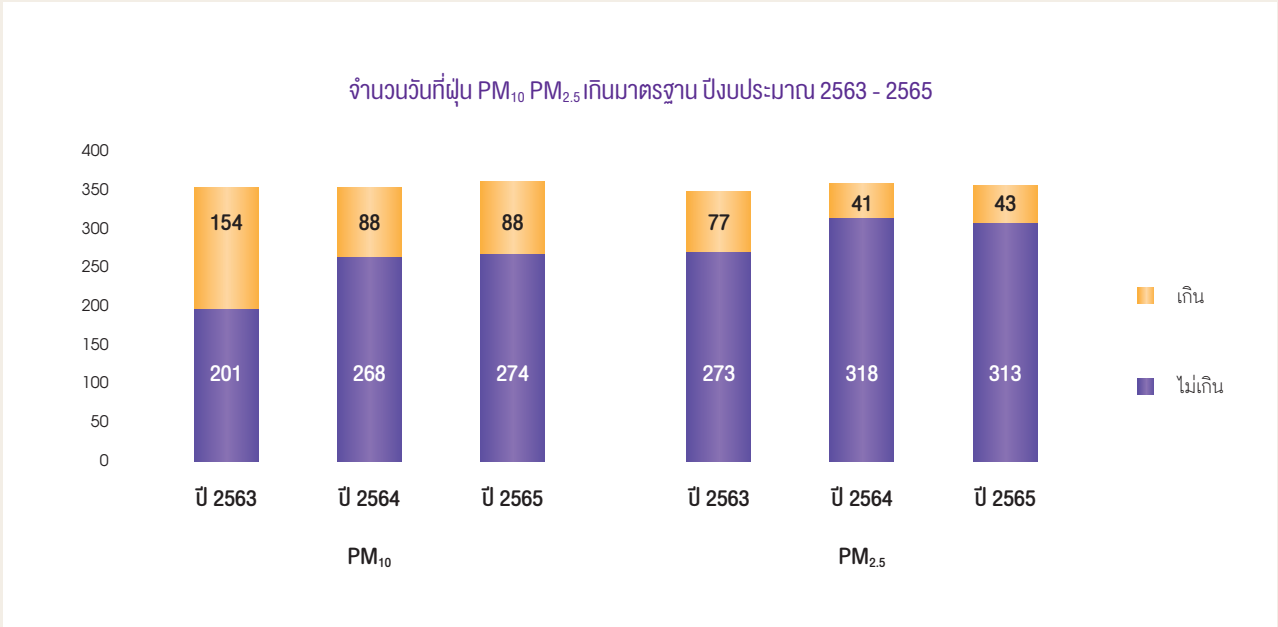
2. แก้ไขปัญหาเชิงรุก จัดกิจกรรม Big Cleaning Day ทั้งภายในภายนอกสถานประกอบการ ลดกำลังการผลิตลงวันละ 1 ชั่วโมง ในช่วงฝุ่นสูง ล้างล้อรถ ล้างถนน ดูดฝุ่นละออง

3. บูรณาการทุกภาคส่วน จัดตั้งศูนย์บัญชาการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองจังหวัดสระบุรี รวบรวมบูรณาการข้อมูลฝุ่นและจุดความร้อน (Hot Spot) แจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบ บังคับใช้กฎหมาย ตรวจควันดำ ตรวจวัดฝุ่น เยี่ยมโรงงาน

4. รับผิดชอบต่อสังคม จัดตั้งกองทุนพัฒนาชุมชนรอบเหมืองแร่ ตั้งกลุ่มเครือข่ายหน้าพระลาน จัดซื้อที่ดินอุทิศสร้างทางเบี่ยงรถบรรทุก

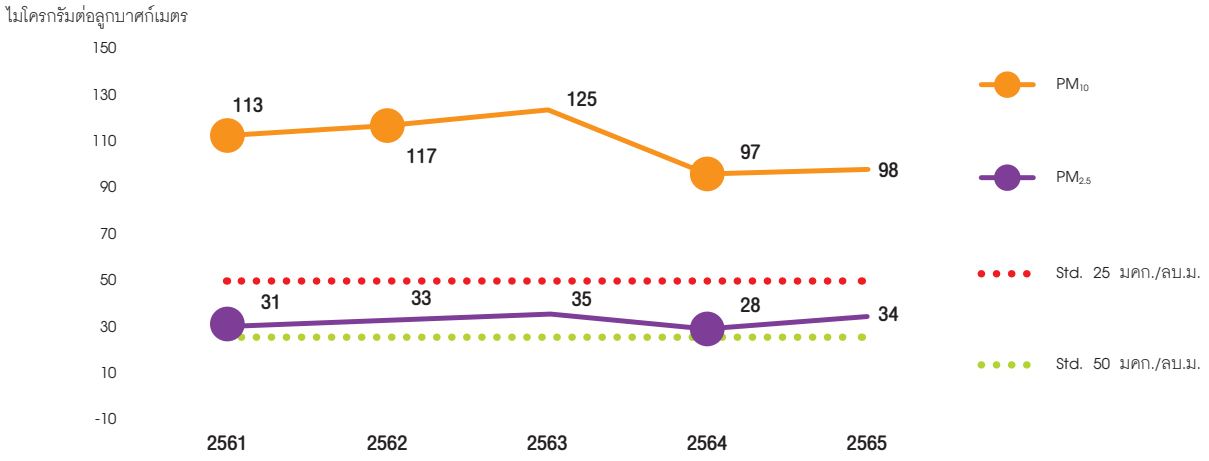
5. ใช้รถพ่นละอองน้ำฉีดพ่นดักจับฝุ่นละออง ก่อสร้างทางเบี่ยงรถบรรทุกถาวร ลดปริมาณการจราจรบนถนนพหลโยธิน ร่วมมือกับสถาบันการศึกษาต่อยอดงานวิจัยนวัตกรรม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) มีบทบาทสำคัญในการตรวจวิเคราะห์ฝุ่นละออง รายงานสถานการณ์ประจำวันและประจำเดือน ตรวจสอบพื้นที่แจ้งเตือน และขอความร่วมมือเข้มงวดมาตรการผ่านกลุ่มไลน์รวมใจหน้าพระลานสู้ๆ และนำร่องสร้างเครือข่ายเฝ้าระวังและกิจกรรมอย่างมีส่วนร่วม





ค่าฝุ่น PM_{10} $PM_{2.5}$ เฉลี่ยรายปีงบประมาณ 2561 - 2565







การจัดการผลกระทบกลิ่นสารเคมีจากโรงงานผลิตแป้งมันโมดิฟาย

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 (นครราชสีมา) โดยหน่วยพิทักษ์สิ่งแวดล้อมที่ 11 (ศปก.พล 11) ได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียนผลกระทบกลิ่นสารเคมีจากโรงงานผลิตแป้งมันสำปะหลังแปรรูปในพื้นที่ตำบลหินดาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา จึงประสานกับเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) อำเภอด่านขุนทด ลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริงบริเวณบ้านปราสาทใต้ หมู่ 14 ห่างจากที่ตั้งโรงงานผลิตแป้งมันสำปะหลังแปรรูปทางด้านทิศตะวันออก ประมาณ 400 เมตร พบว่ามีกลิ่นเหม็นฉุนรุนแรงตรวจวัดก๊าซอินทรีย์ระเหยง่าย (VOC) โดยเครื่องมือตรวจวัดแบบพกพา ซึ่งสามารถอ่านค่าในขณะที่ตรวจวัดได้ทันที มีค่าสูงสุดเท่ากับ 308 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งบ่งชี้ว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนได้ และได้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ลงพื้นที่ตรวจสอบซ้ำ พบว่าโรงงานฯ ดังกล่าวใช้สารเคมีเป็นสารตั้งต้นในกระบวนการผลิต จำนวน 9 ชนิด โดยแหล่งที่มาของกลิ่นสารเคมี เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งประกอบด้วยบ่อ Cover Lagoon จำนวน 2 บ่อ และบ่อเติมอากาศ จำนวน 1 บ่อ และรวบรวมก๊าซที่ได้ไปกำจัดในเตาเผาแต่มิได้มีกระบวนการแยกก๊าซที่ไม่ติดไฟออกก่อน ก๊าซที่รวบรวมมาจากบ่อ Cover Lagoon จึงไม่สามารถกำจัดด้วยการเผา โดยทางโรงงานฯ ได้เสนอว่าจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน ทั้งนี้ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมาได้ออกคำสั่งให้ทางโรงงานปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 มีนาคม 2565 และจากการลงพื้นที่ตรวจสอบภายหลังจากระยะเวลาที่กำหนด พบว่าโรงงานฯ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยการตรวจซ่อมแซมแผ่นพลาสติก HDPE ที่ปิดคลุมบ่อ และติดตั้งระบบเชื้อเพลิงก๊าซ LPG ช่วยเผากำจัดก๊าซดังกล่าว

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 (นครราชสีมา) ได้อนุเคราะห์ยืมเครื่องตรวจวัดก๊าซด้วยเทคนิค FTIR แบบพกพา (Gasmet) จากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 9 เพื่อดำเนินการตรวจวัดก๊าซอันตรายบริเวณชุมชนที่ได้รับผลกระทบและบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน พบว่า บริเวณชุมชนที่ได้รับผลกระทบตรวจพบก๊าซอันตรายที่มีค่าความเข้มข้นถึงระดับที่สามารถก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ จำนวน 3 ชนิด ได้แก่ 1, 3 Butadiene Aniline และ Acrolein และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมาได้ออกคำสั่งเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565 ให้หยุดประกอบกิจการโรงงานในส่วนของการนำน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัด โดยในขณะนี้ทางโรงงานได้หยุดการประกอบกิจการ และอยู่ระหว่างการปรับปรุงแก้ไขตามคำสั่งดังกล่าว โดยจังหวัดนครราชสีมา มอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้ตรวจคัดกรองและดูแลสุขภาพของผู้ที่ได้รับผลกระทบ และความช่วยเหลือเกี่ยวกับการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบต่อไป

จากกรณีดังกล่าว จะเห็นได้ว่าการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพและประสบผลสำเร็จ จำเป็นจะต้องมีการดำเนินการแบบบูรณาการหน่วยงานและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง โดยใช้เทคนิคสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic information System: GIS) และข้อมูลทางวิชาการเป็นเครื่องบ่งชี้ผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น ทำให้เกิดความชัดเจนและสามารถหาวิธีการแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้อง ตรงจุดและรวดเร็ว





การจัดการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศแบบมีส่วนร่วม (บริษัท ไทยฮั้วยางพารา จำกัด (มหาชน) สาขายโสธร)

ชาวบ้านในนามกลุ่มคนรักษ์สุขภาพตำบลเดิด ร้องเรียนเรื่องได้รับความเดือดร้อนจากปัญหามลพิษทางอากาศส่งกลิ่นเหม็นรบกวนทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง จากการประกอบกิจการยางพาราของ บริษัท ไทยฮั้วยางพารา จำกัด (มหาชน) สาขายโสธร สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 12 (อุบลราชธานี) ร่วมกับ กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดยโสธร สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดยโสธร สำนักงานเทศบาลตำบลเดิด และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้ร่วมกันประชุมหารือ ลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริงเพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา

กรมควบคุมมลพิษ ได้เก็บตัวอย่างค่าความเข้มกลิ่นจากปล่องระบายอากาศเสียของโรงงาน และบริเวณริมรั้วโรงงาน พบว่า ค่าความเข้มกลิ่นบริเวณริมรั้วโรงงานมีค่าเกินมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความเข้มกลิ่นของอากาศเสียที่ปล่อยทิ้งจากโรงงานผลิตยาง ซึ่งสอดคล้องกับสภาพการดำเนินงานของโรงงานที่มีการกองก้อนยางดิบในที่โล่งแจ้ง และมีกระบวนการสับล้างก้อนยางซึ่งดำเนินการในพื้นที่อาคารโล่งไม่มีผนังอาคารปิดมิดชิด และสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 12 (อุบลราชธานี) ยังได้ตรวจสอบมลพิษทางน้ำด้านการจัดการน้ำเสีย พบว่าน้ำทิ้งของโรงงาน มีค่าเกินมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม

ดังนั้น ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและน้ำเสียจึงเป็นข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์ที่เป็นหลักฐานที่มีน้ำหนักและสำคัญให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดยโสธร ได้พิจารณาสั่งการให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขกระบวนการผลิตที่เป็นต้นเหตุของการเกิดกลิ่น และระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเร่งด่วน รวมถึงการปฏิบัติให้ถูกต้องตามเงื่อนไขใบอนุญาต (ร.ง.4) แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

จากความเดือดร้อนของประชาชนซึ่งเป็นประเด็นปัญหาที่สำคัญ จึงทำให้คณะกรรมาธิการการอุตสาหกรรม สภาผู้แทนราษฎร ลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริงและติดตามผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า โรงงานยังไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขแนบท้ายตามใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 12 (อุบลราชธานี) ได้ชี้แจงถึงประเด็นปัญหาผลกระทบและความเดือดร้อนของประชาชนอย่างเป็นรูปธรรม และที่ประชุมได้มีมติให้โรงงานหยุดการประกอบกิจการทั้งหมดจนกว่าจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ รวมทั้งปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) ให้ครบถ้วน ดังนั้น สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดยโสธร ได้ออกหนังสือคำสั่งให้บริษัท ไทยฮั้วยางพารา ดังกล่าว หยุดประกอบกิจการเพื่อแก้ไขปรับปรุงและดำเนินการให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขการอนุญาต นับตั้งแต่วันที่ 16 ธันวาคม 2564 เป็นต้นไป

ต่อมา กลุ่มคนรักสุขภาพตำบลเดิดได้ยื่นเรื่องให้ศาลปกครองเป็นผู้พิจารณาตัดสิน โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 12 (อุบลราชธานี) เป็นพยานผู้เชี่ยวชาญเพื่อดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและคุณภาพอากาศในโรงงาน และมีคำแนะนำให้โรงงานจัดทำมาตรการเชิงป้องกันเพื่อแก้ไขปัญหาในระยะยาว ทั้งนี้ ศาลปกครองอุบลราชธานีจะรวบรวมพยานหลักฐานเพื่อนำไปพิจารณาประกอบการตัดสินใจกรณีมีการฟ้องคดีต่อไป



รูปแสดง การลงพื้นที่แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ
จากการประกอบกิจการยางพารา
บริษัท ไทยฮั้วยางพารา จำกัด (มหาชน) สาขายโสธร

การตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ



จากสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะคุณภาพน้ำมีแนวโน้มเสื่อมโทรมลงทุกปี เนื่องจากการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ ทั้งด้านอุตสาหกรรม การท่องเที่ยว แม้ว่าพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ได้ประกาศกำหนดให้หลายพื้นที่ของประเทศเป็นเขตควบคุมมลพิษและเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้เป็นกลไกในการจัดการควบคุม แก้ไขปัญหามลพิษและป้องกันผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งได้กำหนดอำนาจหน้าที่ของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษในการปฏิบัติการเกี่ยวกับการควบคุมมลพิษให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ไว้แล้ว

ปี 2565 กรมควบคุมมลพิษ เข้าตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำตามมาตรา 69 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เพื่อควบคุมการระบายน้ำทิ้งออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะในพื้นที่ทั่วประเทศ โดยให้ความสำคัญกับพื้นที่ที่มีปัญหาวิกฤตคุณภาพน้ำ อาทิ คลองแสนแสบและคลองสาขา กรุงเทพมหานคร คลองแม่ข่า จังหวัดเชียงใหม่ คลองประดู่ ลุ่มน้ำแม่กลอง จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นต้น รวมทั้งสิ้น 1,217 แห่ง โดยดำเนินการตรวจสอบและเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งที่ระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมได้ จำนวน 1,081 แห่ง ผลการตรวจสอบพบว่า แหล่งกำเนิดมลพิษที่น้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จำนวน 561 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 51.90 และมีแหล่งกำเนิดมลพิษที่น้ำทิ้งมีค่าเกินค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จำนวน 520 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 48.10 กรมควบคุมมลพิษจึงใช้มาตรการบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษที่น้ำทิ้งมีค่าเกินมาตรฐานฯ โดยการออกคำสั่งทางปกครองให้จัดการแก้ไข เปลี่ยนแปลง ปรับปรุง หรือซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ หากเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษตรวจติดตามหลังครบกำหนดระยะเวลาตามคำสั่งฯ ดังกล่าว และพบว่าแหล่งกำเนิดมลพิษยังคงฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามคำสั่งทางปกครองโดยน้ำทิ้งยังคงมีค่าเกินค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จะดำเนินการปรับเป็นรายวันในอัตราโทษปรับสูงสุดวันละไม่เกิน 2,000 บาท จนกว่าจะปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพตามที่กำหนด

สรุปผลการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ พ.ศ. 2565

ประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษ	จำนวนทั้งหมด (แห่ง)	อยู่ระหว่างการตรวจสอบเพิ่มเติม (แห่ง)	ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง			
			น้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง (แห่ง)	ร้อยละ	น้ำทิ้งมีค่าเกินมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง (แห่ง)	ร้อยละ
1. โรงงานอุตสาหกรรม	118	37	76	93.83	5	6.17
2. อาคารบางประเภทและบางขนาดของเอกชน	715	49	284	42.64	382	57.36
3. สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง	202	17	138	74.59	47	25.41
4. การเลี้ยงสุกร	81	22	11	18.97	47	81.03
5. ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน	29	4	20	80	5	20
6. ที่ดินจัดสรร	68	6	31	50	31	50
7. บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	5	1	1	25	3	75
รวม	1,218	136	561	51.90	520	48.10

นอกจากนี้ ได้ดำเนินการผลักดันและส่งเสริมแหล่งกำเนิดมลพิษให้ปฏิบัติตามกฎหมายมากขึ้นและเพื่อเป็นการสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการจัดการน้ำเสีย จึงได้มีการมอบโล่ประกาศเกียรติคุณให้กับแหล่งกำเนิดมลพิษที่ผ่านเกณฑ์ประเมินการบริหารจัดการน้ำเสีย เพื่อยกย่องเชิดชูเกียรติหน่วยงานที่มีส่วนร่วมในการรักษาสิ่งแวดล้อมโดยการบริหารจัดการน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสร้างเครือข่ายในการบูรณาการงานด้านการบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับพื้นที่ โดยเกณฑ์ประเมินการบริหารจัดการน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษเป็นเครื่องมือวัดประสิทธิภาพการดำเนินงานและครอบคลุมทุกมิติในการบริหารจัดการน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบด้วยการจัดการองค์กร สิ่งแวดล้อมและทรัพยากร การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง ผลการประเมินพบว่า มีแหล่งกำเนิดมลพิษสมัครเข้าร่วมการประเมินฯ จำนวนทั้งสิ้น 655 แห่ง และผ่านการประเมินระดับทอง จำนวน 52 แห่ง ระดับเงิน จำนวน 37 แห่ง และระดับทองแดง จำนวน 26 แห่ง



ผลการดำเนินงาน ของศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม (Environmental Protection Unit : EPU)

ในปี 2565 ศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ ได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียนปัญหามลพิษและการลักลอบทิ้งกากของเสียอุตสาหกรรมที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชน จำนวนกว่า 1,088 เรื่อง โดยเป็นกรณีที่พบการกระทำความผิดซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อนมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม จนนำไปสู่ขั้นตอนการดำเนินการตามกฎหมายทุกฉบับ บางกรณีมีผู้ก่อมลพิษชดใช้ค่าใช้จ่ายภาครัฐแล้ว บางกรณีอยู่ระหว่างฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายในการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม การกำกับดูแลให้เกิดการขนย้ายของเสียออกจากพื้นที่และส่งกำจัดอย่างถูกต้อง และบางกรณีอยู่ระหว่างการร้องทุกข์กล่าวโทษและประเมินความเสียหาย





กรณีการปนเปื้อนจากโรงงานรับกำจัดกากของเสียของบริษัท วิน โพรเสส จำกัด ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

- ปัจจุบันพนักงานอัยการจังหวัดระยองได้เสนอคดีเพื่อฟ้องร้องค่าเสียหายต่อทรัพยากรของรัฐ ตามมาตรา 96 และ 97 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ต่อศาลจังหวัดระยองแล้ว เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565




กรณีการลักลอบทิ้งกากของเสียอุตสาหกรรมในพื้นที่เอกชน ตำบลดีลัง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี

- ปัจจุบันอยู่ระหว่างกระบวนการพิจารณาคดีอาญาตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 ของสำนักงานอัยการจังหวัดลพบุรี
- เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2565 ได้มีการขนย้ายของเสียออกนอกพื้นที่และส่งไปกำจัดแล้ว จำนวน 100 ตัน




กรณีการลักลอบทิ้งกากของเสียพื้นที่ตำบลท่ากระดาน อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา

- กรมควบคุมมลพิษไปกล่าวโทษต่อพนักงานสอบสวนที่สถานีตำรวจสนามชัยเขต เพื่อให้นำตัวบุคคลที่เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินมาลงโทษ ปัจจุบันพนักงานสอบสวนได้สรุปสำนวนการสอบสวนส่งให้อัยการจังหวัดฉะเชิงเทราแล้ว
- กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับข้อมูลคดีนี้ไปดำเนินการเพื่อขยายผลหาแหล่งที่มาและผู้ร่วมกระทำความผิดรายอื่นด้วย
- ติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนในพื้นที่ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2565 และจะมีหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบถึงจังหวัดฉะเชิงเทรา




กรณีเหตุรั่วไหลของสารเคมีจากถังเก็บสารเคมีของบริษัท ไมด้า วัน จำกัด ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

- กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการติดตามการขนย้ายของเสียออกไปกำจัดยังบริษัทรับกำจัดของเสียจำนวน 9 แห่ง พบว่ามีของเสียทั้งสิ้น 9 ประเภท และมีปริมาณของเสียทั้งสิ้น 20,303.44 ตัน ซึ่งได้ขนย้ายของเสียไปกำจัดแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2565




กรณีเหตุเพลิงไหม้อาคารภายในโรงงานบริษัท แวกซ์ กาเบ็จ รีไซเคิล เซ็นเตอร์ จำกัด ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี

- กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการร้องทุกข์กล่าวโทษที่สถานีตำรวจภูธรจอมบึง เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2565 และจะรวบรวมค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินคดีแพ่งตามมาตรา 96 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535
- กรมควบคุมมลพิษและกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำเสนอการดำเนินการแก้ไขปัญหากรณีดังกล่าวต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2565 ซึ่งที่ประชุมมีมติให้กระทรวงอุตสาหกรรมดำเนินการนำของเสียและวัตถุอันตรายที่อยู่ภายในพื้นที่บริษัท แวกซ์ กาเบ็จ รีไซเคิล เซ็นเตอร์ จำกัด ทั้งหมดออกไปกำจัดให้ถูกต้องตามกฎหมายและหลักวิชาการและจัดการแก้ไขปัญหาพื้นที่ปนเปื้อนมลพิษและพื้นที่โดยรอบ และเรียกร้องค่าใช้จ่ายในการจัดการดังกล่าว จากบริษัทฯ ต่อไป





กรณีกลิ่นเหม็นรบกวน การปนเปื้อนในน้ำใต้ดินและการระบายน้ำทิ้งของบริษัท เอกอุทัย จำกัด ตำบลคลองกระจัง อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

- กรมควบคุมมลพิษ ได้ให้ถ้อยคำต่อศาลปกครองจังหวัดนครสวรรค์ เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2565 โดยศาลมีคำพิพากษา เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2565 ดังนี้
  (1) กรมโรงงานอุตสาหกรรมและสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ ใช้อำนาจตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ควบคุมการประกอบกิจการโรงงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามที่ได้รับการอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รวมทั้งระงับเหตุเดือดร้อนรำคาญที่เกิดจากการประกอบกิจการ ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ศาลมีคำพิพากษาถึงที่สุด
  (2) องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกระจังใช้อำนาจตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ตรวจสอบควบคุมและระงับเหตุรำคาญจากกลิ่นเหม็น ฝุ่น และสารปนเปื้อนในแหล่งน้ำที่เกิดจากการประกอบกิจการของบริษัทฯ มิให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง
  (3) ให้หน่วยงานตามข้อ (1) และ (2) ดำเนินการให้บริษัทฯ จัดทำแผนฟื้นฟูแหล่งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินและดำเนินการตามแผนดังกล่าว รวมทั้งจัดทำแผนฟื้นฟูแหล่งน้ำผิวดิน น้ำใต้ดิน และดำเนินการตามแผนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของบริษัทฯ ภายในโรงงานและบริเวณนอกโรงงานให้มีความปลอดภัย
- ปัจจุบันบริษัทฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อยู่ระหว่างการปฏิบัติตามคำพิพากษาของศาลปกครองนครสวรรค์





กรณีการลักลอบทิ้งกากของเสียอุตสาหกรรมในพื้นที่ตำบลธรรมเสน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

- ผู้กระทำความผิดได้นำน้ำเสียที่มีการนำมาทิ้งในพื้นที่ตำบลธรรมเสนออกไปกำจัดยังบริษัทรับกำจัดของเสียแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565 และได้ดำเนินการชดใช้ค่าเสียหายให้กับประชาชนที่ได้รับความเสียหายเรียบร้อยแล้ว





กรณีการลักลอบฝังกลบกากอุตสาหกรรมในพื้นที่ของบริษัท เอกอุทัย จำกัด ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

- กรมควบคุมมลพิษ จะดำเนินการรวบรวมค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 96 และ 97 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
- และปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาคดีอาญาตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 ของพนักงานอัยการจังหวัดสีคิ้ว






กรณีน้ำมันยางดำรั่วไหลลงสู่คลองสาธารณะทำให้เกิดปลาตาย ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

- ผู้กระทำความผิด ได้ติดตั้งปั๊มสูบน้ำเสียบริเวณคลองสาธารณะกลับไปยังบ่อน้ำดิบของสวนอุตสาหกรรม 304 ขุดลอกคลองและปล่อยพันธุ์ปลาทดแทนเพื่อเป็นการฟื้นฟูคลองสาธารณะ
- ผู้กระทำความผิด ได้ดำเนินการชดใช้ค่าใช้จ่ายสำหรับการปฏิบัติหน้าที่และการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการให้กับกรมควบคุมมลพิษ ตามมาตรา 96 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรียบร้อยแล้ว
- ปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินคดีอาญา ตามพระราชกำหนดการประมง พ.ศ. 2558 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2560 พระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ. 2456 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ของพนักงานอัยการจังหวัดปราจีนบุรี

จากการดำเนินงานของศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม (ศปก.พล.) ที่มีผลงานเชิงประจักษ์เป็นรูปธรรม เกิดประโยชน์สูงสุดกับประชาชนและคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษจึงได้รับรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2565 จากคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ ประเภทสัมฤทธิผลประชาชนมีส่วนร่วม (Effective Change) ระดับดี คือ **"ศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม : รูปแบบการแก้ไขปัญหามลพิษเชิงรุกอย่างบูรณาการ"** โดยกรมควบคุมมลพิษมุ่งมั่นที่จะเป็นองค์กรพิทักษ์สิ่งแวดล้อม เป็นที่พึ่งแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชนต่อไป



การเสริมสร้างศักยภาพ หน่วยปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม



กรมควบคุมมลพิษ มุ่งมั่นสร้างองค์กรให้มีบทบาทหลักในการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เป็นที่พึ่งของประชาชนในการช่วยแก้ไขปัญหามลพิษ พร้อมทั้งเป็นหน่วยงานหลักในการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหามลพิษและบังคับใช้กฎหมายภายใต้การดำเนินงานของศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อมที่ได้จัดตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2563 เพื่อดำเนินการเชิงรุกในการติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากมลพิษและดำเนินการตามกฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ปล่อยมลพิษทั้งน้ำเสีย มลพิษทางอากาศ กลิ่นเหม็น เสียงดัง ขยะพิษต่างๆ แต่ปัญหามลพิษยังทวีความรุนแรงและมีความซับซ้อนมากขึ้น หน่วยปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อมจึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาความรู้ความสามารถทางด้านเทคนิควิชาการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอื่นๆ กฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย จากกรณีการลักลอบทิ้งกากของเสียอุตสาหกรรม รวมไปถึงกรณีเหตุฉุกเฉินจากมลพิษสารเคมีที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดังนั้นเพื่อเป็นการยกระดับศักยภาพการดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษและขับเคลื่อนการปฏิบัติงานของบุคลากรภายใต้หน่วยพิทักษ์สิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษได้เสริมสร้างศักยภาพการปฏิบัติงานของหน่วยพิทักษ์สิ่งแวดล้อม โดยการจัดฝึกอบรมหลักสูตรหน่วยพิทักษ์สิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2565 ระหว่างวันที่ 22 - 24 มิถุนายน 2565 ณ ห้องประชุมศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช อาคารกรมควบคุมมลพิษ และหลักสูตรการตอบโต้เหตุฉุกเฉินจากสารเคมีระดับเทคนิค ระหว่างวันที่ 27 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2565 ณ กรมควบคุมมลพิษและศูนย์พัฒนาการดับเพลิงและกู้ภัย ตำบลดอนตูม อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม เพื่อให้เจ้าหน้าที่มีความรู้ความเข้าใจในวิธีการ ขั้นตอน และแนวทางการตรวจสอบการบังคับใช้กฎหมาย การใช้อำนาจทางปกครองและกระบวนการในการดำเนินคดีด้านสิ่งแวดล้อม และการใช้อุปกรณ์เครื่องมือตรวจวัดและเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อม รวมถึงความรู้และทักษะด้านการวางแผนเตรียมการและปฏิบัติการตอบโต้เหตุฉุกเฉินจากสารเคมีให้สามารถปฏิบัติงานตอบโต้เหตุอุบัติภัยฉุกเฉินจากสารเคมีได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ เพื่อรองรับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และการฝึกปฏิบัติสถานการณ์จำลองอุบัติภัยสารเคมีตามระบบบัญชาการเหตุการณ์ (Incident Command System: ICS)









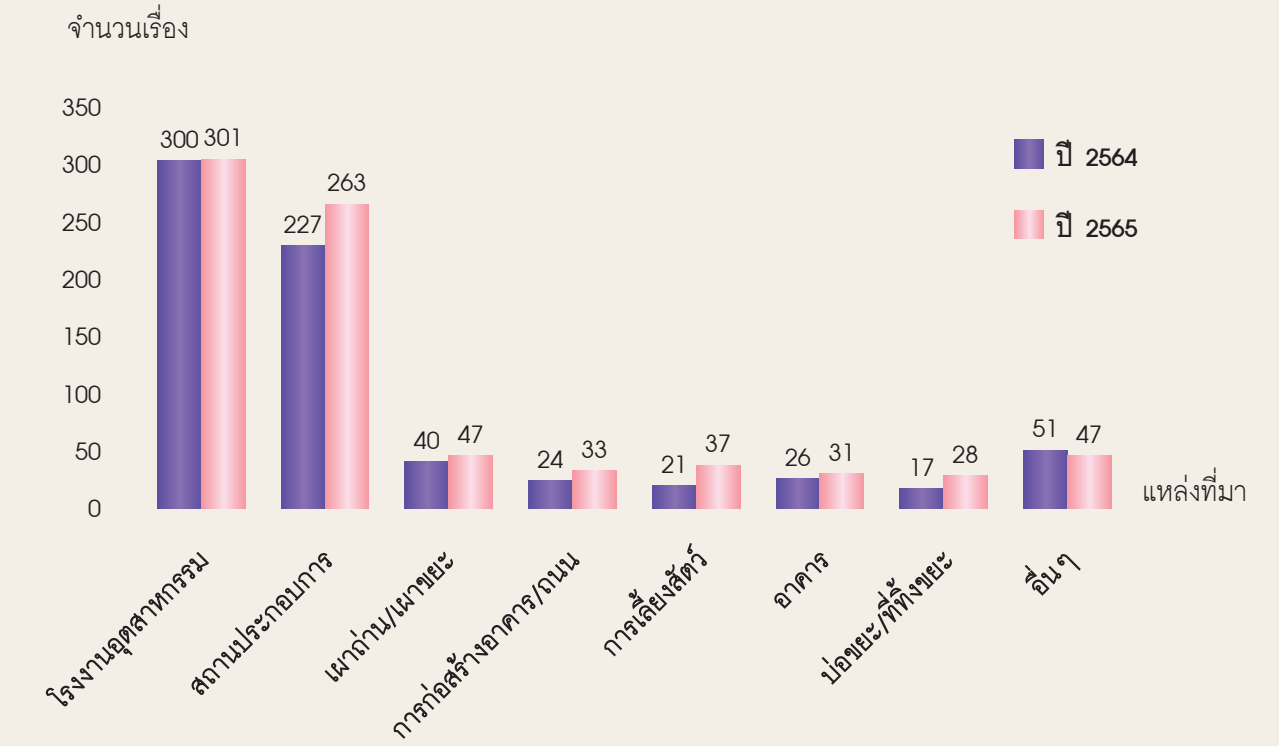
รวมทั้ง จัดประชุมเพื่อยกระดับความร่วมมือการสนับสนุนภารกิจพิทักษ์สิ่งแวดล้อมภายใต้บทบาทเครือข่ายภาคประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ท่าจีน และบางปะกง ระหว่างวันที่ 25 - 27 กรกฎาคม 2565 ณ ศูนย์ฝึกอบรมบางปะกง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อสร้างความร่วมมือเชิงบูรณาการกับเครือข่ายภาคประชาชนระดับลุ่มน้ำในการสนับสนุนภารกิจด้านการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม และเปิดโอกาสให้เครือข่ายภาคประชาชนจากพื้นที่ลุ่มน้ำได้แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกัน รวมทั้งข้อเสนอแนะเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานที่สอดรับกับภารกิจของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ กรมควบคุมมลพิษ ในระดับพื้นที่ลุ่มน้ำต่อไป




การแก้ไขเรื่องร้องเรียนปัญหามลพิษ

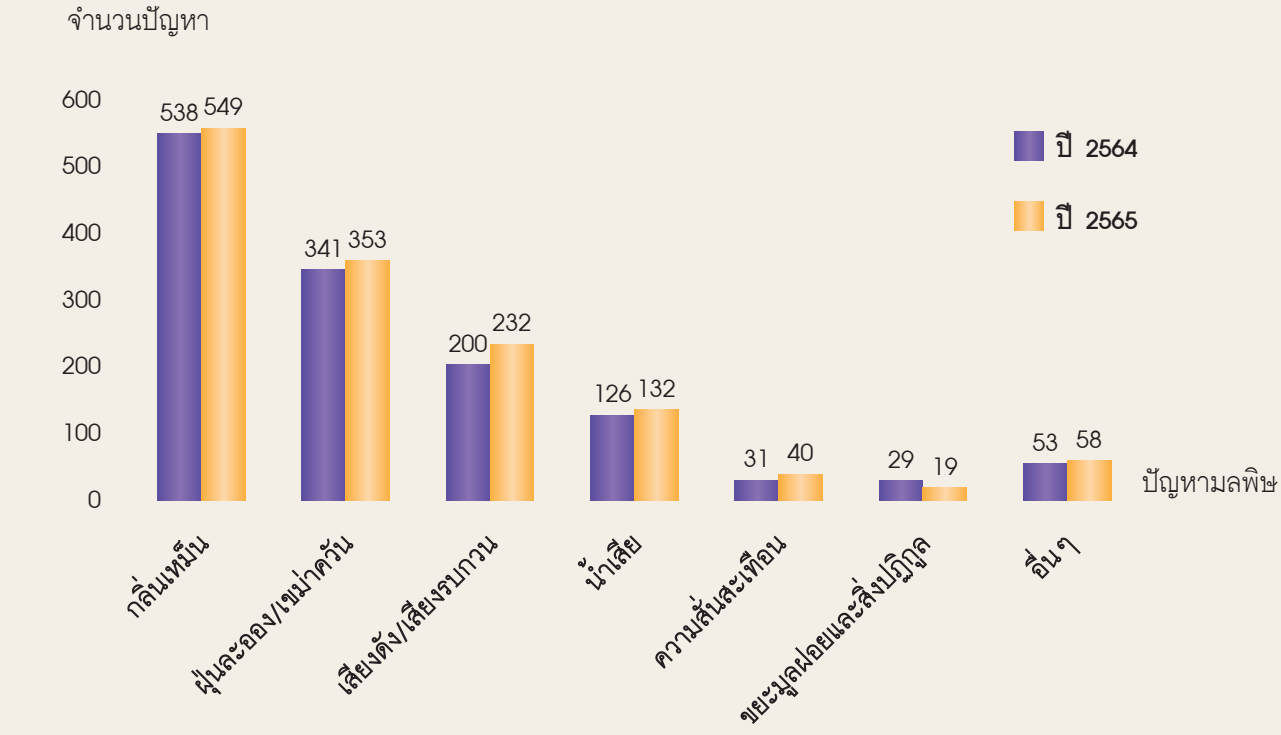


ในปี พ.ศ. 2565 กรมควบคุมมลพิษ ได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียนปัญหามลพิษ จำนวน 787 เรื่อง โดยช่องทางในการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษที่มีการใช้บริการสูงสุด ได้แก่ สายด่วน 1650 ปัญหามลพิษที่ได้รับการแจ้งเรื่องร้องเรียนมากที่สุด ได้แก่ ปัญหากลิ่นเหม็น จำนวน 549 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 40 รองลงมาคือ ปัญหาฝุ่นละออง/เขม่าควัน จำนวน 353 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 26 และปัญหาเสียงดัง/เสียงรบกวน จำนวน 232 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 17 เมื่อพิจารณาประเภทแหล่งที่มาของปัญหามลพิษที่ได้รับการแจ้งเรื่องร้องเรียน พบว่าเป็นโรงงานอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน จำนวน 301 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 38 รองลงมาคือ สถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข จำนวน 263 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 33 ลักษณะการประกอบกิจการโรงงานที่ได้รับแจ้งส่วนใหญ่เป็นกิจการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง ผลิตภัณฑ์พลาสติก และผลิตภัณฑ์จากพืชผลทางการเกษตร ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านมากรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษประสานสำนักงานเขตดำเนินการแก้ไขปัญหาเหตุเดือดร้อนรำคาญตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และแจ้งผู้ว่าราชการจังหวัดเพื่อมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาตรวจสอบและดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ ซึ่งได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนแล้ว จำนวน 568 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 72 และจะได้ตรวจติดตามแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่อยู่ระหว่างดำเนินการให้ครบถ้วนต่อไป



หมายเหตุ : เรื่องร้องเรียน 1 เรื่อง มีปัญหามลพิษมากกว่า 1 ปัญหา

รูปที่ 1 สถิติเรื่องร้องเรียนแยกตามปัญหามลพิษ ปี พ.ศ. 2564 – 2565



รูปที่ 2 สถิติเรื่องร้องเรียนแยกตามแหล่งที่มาของปัญหามลพิษ ปี พ.ศ. 2564 – 2565

การแก้ไขปัญหาและติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม กรณีเหตุเพลิงไหม้โกดังเก็บน้ำมันเครื่อง ของบริษัท ประภากรออยล์ จำกัด

เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2564 เกิดเหตุเพลิงไหม้โกดังบรรจุน้ำมันเครื่อง ในพื้นที่ตำบลอ้อมใหญ่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม หน่วยพิทักษ์สิ่งแวดล้อมที่ 5 ลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริง พบว่า โกดังเก็บน้ำมันเครื่องที่ถูกเพลิงไหม้เป็นของบริษัท ประภากรออยล์ จำกัด บรรจุน้ำมันหล่อลื่น จำนวนประมาณ 100,000 ลิตร โดยเพลิงได้ลุกไหม้ไปยังอาคารบ้านเรือนประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง ส่วนน้ำจากการดับเพลิงและคราบน้ำมันได้ไหลปนเปื้อนลงสู่คลองอ้อมใหญ่ ระยะทางประมาณ 300 เมตร จากการสืบสวนสอบสวนของเจ้าหน้าที่ตำรวจพบว่าสาเหตุเพลิงไหม้ เกิดจากการลักลอบวางเพลิง นอกจากนี้โกดังเก็บน้ำมันเครื่องอีกแห่งของบริษัท ประภากรออยล์ จำกัด เคยเกิดเหตุเพลิงไหม้เมื่อเดือนเมษายน 2564 ที่ผ่านมาด้วยเช่นกัน

หน่วยพิทักษ์สิ่งแวดล้อมที่ 5 ร่วมกับหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาและติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยในวันเกิดเหตุได้ตรวจวัดคุณภาพอากาศและรายงานผลการตรวจวัดต่อผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม ณ ที่เกิดเหตุ พร้อมคำแนะนำในการแจ้งเตือนประชาชน รวมทั้งตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองอ้อมใหญ่บริเวณเหนือและท้ายจุดเกิดเหตุ เพื่อเป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังการรั่วไหลของน้ำมัน และให้คำแนะนำแก่บริษัทฯ ในการติดตั้งทุ่นลอยดูดซับน้ำมันลอยชนิดบูม (Boom) เพื่อป้องการแพร่กระจายของคราบน้ำมันบนผิวน้ำ

ต่อมาในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2564 ถึงเดือนมีนาคม 2565 หน่วยพิทักษ์สิ่งแวดล้อมที่ 5 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ลงพื้นที่ติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการรั่วไหลของน้ำมันและน้ำจากการดับเพลิง โดยติดตามการดำเนินการของบริษัทฯ ในการจัดเก็บคราบน้ำมัน ซึ่งบริษัทฯ ดำเนินการวางทุ่นลอย จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1) บริเวณใกล้จุดเกิดเหตุ (สะพานเหล็ก) 2) บริเวณด้านหลังหอพักเอ็มเอ็นซิตี้แมนชั่น และ 3) บริเวณสะพาน 1 ซอยวัดอ้อมใหญ่ใกล้กับหมู่บ้านจอยโฮม รวมทั้งกั้นพื้นที่โกดังและวางกระสอบทรายเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำมันและน้ำจากการดับเพลิงที่ตกค้างอยู่ในพื้นที่เกิดเหตุไหลลงสู่คลองอ้อมใหญ่ นอกจากนี้บริษัทฯ จัดเก็บคราบน้ำมันในคลองด้วยเครื่องตักเก็บน้ำมัน (skimmers) และใช้รถจัดเก็บสิ่งปฏิกูล แล้วส่งไปกำจัดยังบริษัทรับกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ส่วนคราบน้ำมันที่เป็นฟิล์มบางบนผิวน้ำและคราบน้ำมันที่หลงเหลืออยู่ตามท่อระบายน้ำรวมทั้งผนังปูนของตลิ่ง บริษัทฯ ดำเนินการฉีดสารกำจัดคราบน้ำมัน (oil dispersants) เพื่อกำจัดคราบน้ำมันที่หลงเหลืออยู่ ทั้งนี้ บริษัทฯ ดำเนินการทำความเข้าใจกับประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนและเยียวยาชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นด้วยแล้ว

จากการดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น บริษัทฯ ดำเนินการจัดเก็บน้ำมันในคลองอ้อมใหญ่และคลองไส้ไก่ ตั้งแต่วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 ถึงวันที่ 12 มกราคม 2565 ส่งกำจัดโดยบริษัท เอกอุทัย จำกัด จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565 รวมทั้งสิ้นประมาณ 15,000 ลิตร ส่วนวัสดุ ภาชนะที่ปนเปื้อนน้ำมันและเศษทรายที่ปนเปื้อนน้ำมันบริเวณโกดัง ส่งกำจัดโดยบริษัท กรีนเอ็นไวรอนเม้น แลนด์ฟิล จำกัด จังหวัดสระแก้ว เมื่อวันที่ 25 - 26 มีนาคม 2565 จำนวน 140,785 กิโลกรัม





การพัฒนาศักยภาพภาคีเครือข่าย ในการบูรณาการการจัดการสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10 (ขอนแก่น) โดย หน่วยพิทักษ์สิ่งแวดล้อมที่ 10 ดำเนินการเชิงรุกในการเสริมสร้างความเข้มแข็งภาคีเครือข่าย : องค์กรปกครองถิ่น (อปท.) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) ในพื้นที่ จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ดและหนองบัวลำภู มีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนจากผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เน้นการบังคับใช้กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมและกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้บูรณาการงานกับภาคีเครือข่ายในการจัดการสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. สร้างความร่วมมือในระดับนโยบายกับ อบจ. 2 จังหวัด (ขอนแก่นและหนองบัวลำภู) ในการจัดอบรมหลักสูตร **"การจัดการปัญหามลพิษตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น"** ให้อปท. เป้าหมายที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม โดย อบจ.ขอนแก่น และ อบจ.หนองบัวลำภู จัดอบรมหลักสูตรดังกล่าว 2 ครั้ง มี อปท. เข้าร่วม 82 แห่ง รวม 192 คน ซึ่งเป็นผลให้ อปท. มีศักยภาพจัดการปัญหามลพิษ สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาเหตุเดือดร้อนได้ตามอำนาจหน้าที่

แผนการดำเนินงานต่อเนื่อง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1. ขยายเครือข่าย ในการพัฒนาศักยภาพแก่ อปท.จังหวัดขอนแก่น โดยการจัดอบรม หลักสูตร **"การจัดการปัญหามลพิษตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น"** รุ่นที่ 2 โดยการสนับสนุนงบประมาณจาก อบจ.ขอนแก่น และพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นในหลักสูตรเพิ่มเติมให้ อปท.จังหวัดหนองบัวลำภู หลักสูตร **"การกำกับดูแลและติดตามแหล่งกำเนิดมลพิษตามมาตรา 80"** โดยการสนับสนุนงบประมาณจาก อบจ.หนองบัวลำภู

2. พัฒนาหลักสูตรและสนับสนุนวิทยากรให้ความรู้ให้แก่ อบจ.มหาสารคาม ในการจัดอบรมหลักสูตรการจัดการปัญหามลพิษตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนสร้างช่องทางการสื่อสารและติดตามประเมินผลการใช้ประโยชน์องค์ความรู้

3. ขยายการสร้างความร่วมมือในระดับนโยบายกับ อบจ. ให้ครอบคลุมพื้นที่รับผิดชอบอีก 2 จังหวัด คือ จังหวัดกาฬสินธุ์ และจังหวัดร้อยเอ็ด



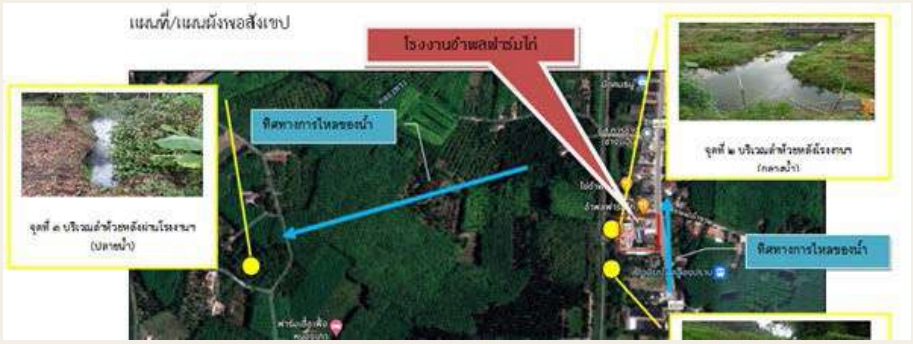
การขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาและฟื้นฟูสภาพแวดล้อม กรณีรถบรรทุกน้ำมันดีเซลพลิกคว่ำ จังหวัดชลบุรี

วันที่ 19 กันยายน 2565 กรมควบคุมมลพิษ โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี) ลงพื้นที่ตรวจสอบกรณีมีรถบรรทุกน้ำมันดีเซลพลิกคว่ำบนทางต่างระดับหนองไม้แดง ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองจังหวัดชลบุรี ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค เทศบาลตำบลคลองตำหรุ กรมทางหลวง และเจ้าหน้าที่ตำรวจ จากการตรวจสอบพบรถบรรทุกน้ำมันของบริษัท กัปตันโลจิสติกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด บรรจุน้ำมันดีเซลจำนวน 4 หมื่นลิตร พลิกคว่ำและมีน้ำมันดีเซลรั่วไหลออกมาที่พื้นถนนประมาณ 1 หมื่นลิตร ซึ่งทางบริษัทฯ ได้ใช้รถเครนดึงรถบรรทุกน้ำมันตั้งขึ้น ทำให้น้ำมันหยุดการรั่วไหล และเทศบาลตำบลคลองตำหรุ ร่วมกับกรมทางหลวงและเจ้าหน้าที่ตำรวจ ปิดกั้นทางจราจรและใช้แผ่นดูดซับน้ำมันและทรายโรยบริเวณพื้นถนนที่ปนเปื้อนเพื่อดูดซับน้ำมัน แล้วเก็บรวบรวมไว้ข้างทางรอส่งกำจัด ทั้งนี้มีน้ำมันดีเซลจำนวนมากไหลลงปนเปื้อนในทางระบายน้ำบริเวณริมถนน ซึ่งเชื่อมต่อไปลงบริเวณคลองตำหรุ ซึ่งไหลไปลงแม่น้ำบางปะกง และน้ำมันบางส่วนไหลไปตามพื้นถนนและลงท่อระบายน้ำบริเวณชุมชนบริเวณใกล้เคียง ทำให้เกิดปัญหากลิ่นเหม็นและเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้

เทศบาลตำบลคลองตำหรุ ได้ใช้กระสอบทรายปิดกั้นบริเวณท่อระบายน้ำ รวมถึงให้บริษัทขนส่ง ประสานกับบริษัทรับกำจัดของเสีย นำรถมาดูดน้ำปนเปื้อนน้ำมัน รวมถึงจัดเก็บทราย ขุดลอกทางระบายน้ำและเก็บเศษวัชพืช แผ่นดูดซับน้ำมัน และขยะที่ปนเปื้อนน้ำมันไปส่งกำจัดทั้งหมดวันที่ 30 กันยายน 2565 รวมระยะเวลาในการแก้ไขปัญหาประมาณ 11 วัน

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี) ได้ติดตามการดำเนินการจัดการเหตุฉุกเฉินตั้งแต่เกิดเหตุ จนกระทั่งมีการดำเนินการนำน้ำปนเปื้อนน้ำมันส่งกำจัด และสนับสนุนข้อมูลพร้อมให้คำแนะนำทางวิชาการในการป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงานการปนเปื้อนและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม การเก็บหลักฐานและการประเมินมูลค่าความเสียหายในด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกับเกษตรกร ประสาน ติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทที่ทำการขนส่งน้ำปนเปื้อนน้ำมัน รวมถึงสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ไปส่งกำจัด เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจสารโฮโดรคาร์บอนตกค้าง ลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมและประสานงานกับเทศบาลตำบลคลองตำหรุ อย่างต่อเนื่องจนสถานการณ์คลี่คลาย

ฟาร์มสุกรปล่อยน้ำเสีย ลงสู่ลำห้วยสาธารณะ



กรมควบคุมมลพิษ โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 14 (สุราษฎร์ธานี) ได้รับหนังสือจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบคุณภาพน้ำ

กรณี เรื่องร้องเรียนฟาร์มสุกรปล่อยน้ำเสีย มีสีดำคล้ำส่งกลิ่นเหม็น ลงสู่ลำห้วยสาธารณะ ในพื้นที่หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งรัง อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยชาวบ้านในพื้นที่ได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมากจากกลิ่นน้ำเสีย ไม่สามารถใช้น้ำในลำห้วยเพื่อใช้ในการเกษตรได้ สำนักงานฯ ลงพื้นที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำภาคสนามและเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการสำนักงานฯ ร่วมกับเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565

จากการตรวจสอบลำห้วยพลา ซึ่งอยู่บริเวณด้านหลังของฟาร์มสุกร ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งรัง ตำบลทุ่งรัง บริเวณจุดที่ได้รับแจ้งว่ามีการระบายน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกรลงสู่ลำห้วยพลา ณ วันที่ตรวจสอบไม่พบมีการระบายน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกรลงลำห้วยพลา แต่พบว่ามีร่องรอยน้ำเสียสีดำคล้ำบริเวณด้านหลังฟาร์มสุกร จุดที่ได้รับแจ้งว่ามีการระบายน้ำทิ้งของฟาร์มสุกรตลอดลำห้วยปนเปื้อนด้วยมูลสุกร และมีกลิ่นเหม็น จากการเดินสำรวจลำห้วยพลาบริเวณก่อนถึงจุดระบายน้ำทิ้งของฟาร์มสุกร พบว่าสีน้ำเป็นไปตามธรรมชาติไม่มีการปนเปื้อนของมูลสุกรและไม่มีกลิ่นเหม็น จึงได้ทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำภาคสนามและเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณลำห้วยพลาก่อน จุดระบายน้ำทิ้งของฟาร์มสุกร และบริเวณลำห้วยพลาหลังจุดระบายน้ำทิ้งของฟาร์มสุกรส่งห้องปฏิบัติการฯ

จากการทดสอบห้องปฏิบัติการฯ พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณลำห้วยพลาก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของฟาร์มสุกร เมื่อเทียบกับคุณภาพน้ำผิวดินจัดอยู่ในคุณภาพแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 (ดี) ส่วนบริเวณลำห้วยพลาหลังจุดระบายน้ำทิ้งของฟาร์มสุกร เมื่อเทียบกับคุณภาพน้ำผิวดินจัดอยู่ในคุณภาพแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 (เสื่อมโทรมมาก) โดยมีตัวชี้วัดที่สำคัญ ได้แก่ค่าความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ (BOD) มีค่าสูงมาก ซึ่งส่งผลโดยตรงจากการปนเปื้อนของมูลสุกร สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 14 จึงได้มีหนังสือไปยังสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อแจ้งผลการตรวจสอบฯ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. เห็นควรให้องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งรัง บังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบกิจการเลี้ยงสุกรให้ประกอบกิจการโดยมิให้มีการระบายน้ำเสียที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง

2. เห็นควรให้องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งรัง แจ้งให้ผู้ประกอบกิจการเลี้ยงสุกร ทำการฟื้นฟูลำห้วยพลาตลอดบริเวณที่ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียจากการประกอบกิจการเลี้ยงสุกร

การดำเนินงานเกี่ยวกับแผนปฏิบัติการด้านการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2565 - 2570

กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) ได้ดำเนินการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามแผนปฏิบัติการด้านการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2565 - 2570 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 โดยมีเป้าหมายสำคัญในปี พ.ศ. 2570 มีการเพิ่มจำนวนหน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ ร้อยละ 100 และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร้อยละ 70 และการเพิ่มมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมต่อสินค้าและบริการที่จัดซื้อจัดจ้างทั้งหมดเพิ่มขึ้นของหน่วยงานภาครัฐ ร้อยละ 80 และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร้อยละ 60 รวมไปถึงการบูรณาการงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (TEI) ในการร่วมลงนามบันทึกความร่วมมือการขับเคลื่อนการส่งเสริมสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีการบรรจุสินค้าและบริการที่ได้รับการรับรองฉลากเขียวทั้งหมดเข้าในบัญชีพัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานและขยายฐานข้อมูลสินค้า ตลอดจนการอ้างอิงเกณฑ์ข้อกำหนดฉลากเขียวเป็นเกณฑ์ข้อกำหนดเกณฑ์ตะกร้าเขียว





ปัจจุบันในฐานข้อมูลสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการรับรองฉลากเขียว ตะกร้าเขียว โรงแรมใบไม้เขียว โรงแรมเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ผ้า Cool Mode สินค้าและฉลากทางเลือกด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการรับรองฉลากลดคาร์บอนฟุตปริ้นท์ และเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ฐานข้อมูลสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม http://gp.pcd.go.th และแอปพลิเคชัน Thai GPP มีทั้งสิ้น 1,775 รายการ (ข้อมูล ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2565)

โครงการยกระดับศักยภาพชุมชนสู่สังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 - 16 ดำเนินงานโครงการยกระดับศักยภาพชุมชนสู่สังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยกิจกรรมหลัก ได้แก่ การสร้างกระบวนการยอมรับในเกณฑ์ **"การประเมินชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม"** การสร้างความเข้าใจและตระหนักในการพัฒนาชุมชนสู่ชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในชุมชนเป้าหมาย เพื่อยกระดับการเป็นชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การประเมินการปล่อยคาร์บอนของชุมชนเป้าหมาย และกิจกรรมการเชิดชูการยกระดับชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมีเป้าหมายชุมชนยกระดับสู่สังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 1 ชุมชน ต่อ 1 จังหวัด ใน 76 จังหวัด

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 - 16 ร่วมกันพัฒนาคู่มือการประเมินชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ปี 2564 เพื่อเป็นเครื่องมือในการตรวจประเมินชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฯ และเป็นแนวทางให้ชุมชนสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาศักยภาพให้เป็นต้นแบบชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมีเกณฑ์การประเมินประกอบด้วย

- เกณฑ์การประเมินเพื่อคัดกรอง
- เกณฑ์การประเมินเพื่อยกระดับ
- เกณฑ์การประเมินเพื่อตัดสิน

จากการดำเนินโครงการฯ มีผลการดำเนินงานดังนี้

- ชุมชนเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 136 ชุมชน และมีชุมชนผ่านเกณฑ์การประเมินชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จำนวน 125 ชุมชน ในพื้นที่ 76 จังหวัด ซึ่งประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ชุมชนมีกลไกการติดตาม เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเป็นชุมชนต้นแบบการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม
- ประเด็นการจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่มากที่สุด คือ เรื่องการจัดการขยะ รองลงมา ได้แก่ การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและการจัดการน้ำเสีย การจัดการป่าชุมชน/พื้นที่สีเขียว การผลิตและการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การจัดการมลพิษทางอากาศ และการใช้พลังงานทดแทน ตามลำดับ
- กิจกรรมส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกภายในชุมชน ในพื้นที่ 76 จังหวัด ทั่วประเทศ ได้แก่ การคัดแยกขยะและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพจากขยะอินทรีย์ การทำธนาคารขยะรีไซเคิล มีการลดการเผาเศษวัสดุทางการเกษตร การใช้พลังงานทดแทน (โซล่าเซลล์) การปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว และการจัดทำคาร์บอนเครดิตจากป่าชุมชน
- ชุมชนเข้าร่วมโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme : LESS) ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) โดยแยกเป็นโครงการด้านป่าไม้ กิจกรรมการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ สามารถกักเก็บก๊าซเรือนกระจกได้รวม 4,411.595 tCO2eq และโครงการด้านการจัดการของเสีย กิจกรรมการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล สามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้รวม 47.114 tCO2eq








• สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 - 16 คัดเลือกชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเป็นตัวแทนระดับภาค จำนวน 16 ชุมชน ซึ่งที่ปรึกษาคณะทำงานพัฒนาเกณฑ์การยกระดับศักยภาพชุมชนสู่สังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้คัดเลือกชุมชนตามเกณฑ์การประเมินชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รอบที่ 1 จำนวน 6 ชุมชน เพื่อดำเนินการลงพื้นที่ตรวจสอบผลการดำเนินงานเชิงประจักษ์ในรอบการตัดสินระดับประเทศ

• จากการตรวจประเมินผลชุมชนสู่สังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมระดับประเทศ ที่ผ่านการคัดเลือกรอบที่ 1 จำนวน 6 ชุมชน เพื่อตรวจสอบผลการดำเนินงานเชิงประจักษ์และตัดสินให้รับรางวัลระดับประเทศ สรุปผลการตรวจประเมิน ดังนี้

1. **รางวัลระดับดีเยี่ยม** จำนวน 2 ชุมชน ได้แก่
   - ชุมชนบ้านสามขา หมู่ที่ 6 องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเสือ จังหวัดลำปาง
   - ชุมชนโพนทอง หมู่ที่ 7 เทศบาลตำบลกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี
2. **รางวัลระดับดีมาก** จำนวน 2 ชุมชน ได้แก่
   - ชุมชนบ้านโปร่งตะแบก หมู่ที่ 8 องค์การบริหารส่วนตำบลพุคำจาน จังหวัดสระบุรี
   - ชุมชนท่าจีนเหนือ หมู่ที่ 2 เทศบาลตำบลคลองขุด จังหวัดสตูล
3. **รางวัลระดับดี** จำนวน 2 ชุมชน ได้แก่
   - ชุมชนชาวยายชา หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลยายชา จังหวัดนครปฐม
   - ชุมชนบ้านทับมา หมู่ที่ 4 เทศบาลตำบลทับมา จังหวัดระยอง

ภูเก็ต kick off หุ้นส่วนความร่วมมือ สร้างต้นกล้ายุวชน ก้าวเป็นผู้นำ ร่วมสรรค์สร้างสังคม เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แก้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 15 (ภูเก็ต) จับมือเครือข่ายสิ่งแวดล้อมทั้งภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และประชาสังคม ในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต อาทิ องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต เทศบาลนครภูเก็ต มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต และเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทสม.) จังหวัดภูเก็ต มูลนิธิพัฒนาป่าตอง เป็นต้น ร่วมผลักดันการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภายใต้กลยุทธ์การเสริมสร้างปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในมิติที่เกี่ยวข้องกับวิถีชีวิต **"Think-Eat-Save กิน อยู่ รู้ คิด เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม"** ได้แก่ การจัดการขยะด้วยหลักการ 3Rs เลือกใช้สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเป้ากลุ่มเยาวชนเป็นสำคัญ และประสานแนวคิดขับเคลื่อนงานบนหลักการบูรณาการสร้างหุ้นส่วนความร่วมมือ จากทุกภาคส่วนของสังคมที่ต้องร่วมหนุนเสริม ทั้งร่วมคิด ร่วมแลกเปลี่ยน ร่วมงบประมาณ ร่วมปฏิบัติ และร่วมติดตามผล เพื่อให้การดำเนินโครงการหรือกิจกรรมเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

การดำเนินงานภายใต้โครงการเครือข่ายยุวชน ทสม. จังหวัดภูเก็ต มีการสนับสนุนองค์ความรู้ ผ่านกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการจัดนิทรรศการเผยแพร่ การสนับสนุนหน่วยงาน/องค์กรเข้าร่วมโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme : LESS) และการให้ความร่วมมือการดำเนินโครงการการถอดบทเรียนและวางแนวทางแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ อุทกภัย และดินสไลด์แบบบูรณาการ ในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต และมีเป้าหมายที่จะดำเนินความร่วมมือด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้เกิดความยั่งยืน เพื่อให้จังหวัดภูเก็ตมีภูมิคุ้มกัน เรียนรู้ ปรับตัว เพื่อตั้งรับและรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่จะเกิดขึ้นไปพร้อมๆ กับการพัฒนาจังหวัดภูเก็ตสู่ศูนย์กลางการท่องเที่ยว การศึกษา นวัตกรรมบริการในระดับนานาชาติ และการพัฒนาที่ยั่งยืนมุ่งสู่จังหวัดที่พัฒนาแล้วภายในปี พ.ศ. 2579 (Hub of International in tourism Education and Innovation Value based Economy)







เครือข่ายลดโลกร้อน มุ่งสู่ชุมชนคาร์บอนต่ำ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8 (ราชบุรี) ดำเนินการสร้างเครือข่ายลดโลกร้อน มุ่งสู่ชุมชนคาร์บอนต่ำ โดยการเสริมสร้างความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระหว่างชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ในการขับเคลื่อนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อสร้างความตระหนักปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และเตรียมชุมชนพร้อมมุ่งสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ตามเจตนารมณ์ของประชาคมโลกที่ปรากฏในเป้าหมายของความตกลงปารีสว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

นอกจากนี้ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8 บูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเครือข่ายลดโลกร้อน ดำเนินการจัดกิจกรรมการสำรวจและจัดทำทะเบียนต้นไม้ซึ่งเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่สามารถกักเก็บก๊าซเรือนกระจกที่สำคัญในพื้นที่ พร้อมนำข้อมูลการสำรวจต้นไม้ คำนวณตามวิธีการประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และขอการรับรองผลการประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก ภายใต้โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme: LESS) จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ทั้งนี้ กิจกรรมดังกล่าวได้สร้างแรงจูงใจให้คนในชุมชนมีวิถีชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หวงแหนทรัพยากรธรรมชาติของตน และสามารถนำไปสู่การพัฒนาชุมชนต้นแบบที่เป็นแหล่งเรียนรู้/ศึกษาดูงานแก่หน่วยงานต่างๆ และขยายผลสู่พื้นที่ข้างเคียงต่อไป จากผลการดำเนินงานดังกล่าว ทำให้เกิดเครือข่ายลดโลกร้อน มุ่งสู่ชุมชนคาร์บอนต่ำ 5 แห่ง ใน 5 ชุมชน พื้นที่ 5 จังหวัด ประกอบด้วย

จังหวัดราชบุรี ชุมชนบ้านพญาไม้ เทศบาลตำบลหลักเมือง อำเภอเมือง ได้รับการรับรองผลการประเมินปริมาณการดูดซับก๊าซเรือนกระจก จำนวน 269,983 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

จังหวัดเพชรบุรี ชุมชนบ้านในดง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านในดง อำเภอท่ายาง ได้รับการรับรองผลการประเมินปริมาณการดูดซับก๊าซเรือนกระจก จำนวน 20,844 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

จังหวัดกาญจนบุรี ชุมชนบ้านไร่ เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอท่ามะกา ได้รับการรับรองผลการประเมินปริมาณการดูดซับก๊าซเรือนกระจก จำนวน 76,828 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

จังหวัดสมุทรสงคราม ชุมชนบ้านโพธิ์งาม เทศบาลตำบลบางนกแขวก อำเภอบางคนที ได้รับการรับรองผลการประเมินปริมาณการดูดซับก๊าซเรือนกระจก จำนวน 114,855 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมชนวัดศาลาลัย เทศบาลตำบลไร่เก่า อำเภอสามร้อยยอด ได้รับการรับรองผลการประเมินปริมาณการดูดซับก๊าซเรือนกระจก จำนวน 115,733 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า











ใบประกาศเกียรติคุณ

(Letter of Recognition: LOR)

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก

(Low Emission Support Scheme: LESS)

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

เพื่อแสดงว่า

ชุมชนบ้านพญาไม้ จังหวัดราชบุรี

ดำเนินการ/ได้รับการสนับสนุน

กิจกรรมต้นไม้ช่วยโลก

ได้รับการประเมินว่าสามารถกักเก็บก๊าซเรือนกระจกได้

269.983 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

(เริ่มปลูก – 16 พฤษภาคม 2565)

นายเกียรติชาย ไมตรีวงษ์

ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2565

โครงการประเมินผลเพื่อยกเลิกเขตควบคุมมลพิษตามแผนการปฏิรูปประเทศ

ตามที่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบแผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประเด็นปฏิรูประบบการบริหารจัดการเขตควบคุมมลพิษ มีเป้าหมาย 1) ปรับปรุงแก้ไขวิกฤติการณ์ปัญหาสิ่งแวดล้อมของเขตควบคุมมลพิษ 2) ยกเลิกเขตควบคุมมลพิษซึ่งเป็นผลจากการแก้ไขปัญหาคุณภาพสิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า 3 พื้นที่ (พ.ศ. 2561 - 2566) และ 3) กำหนดมาตรการการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนในพื้นที่ควบคุมมลพิษแทนการประกาศเขตควบคุมมลพิษ และกรมควบคุมมลพิษ ได้มอบหมายศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดำเนินการศึกษาโครงการประเมินผลเพื่อยกเลิกเขตควบคุมมลพิษตามแผนการปฏิรูปประเทศ

ผลการศึกษา

การดำเนินการศึกษาโครงการฯ ได้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยผลการศึกษาในภาพรวมและในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง สรุปดังนี้

- ไม่มีพื้นที่ใดที่มีความพร้อมในการยกเลิกเขตควบคุมมลพิษในปี 2566 มีเพียงหมู่เกาะพีพี จังหวัดกระบี่ ที่สามารถเข้าสู่ความพร้อมในการยกเลิกเขตควบคุมมลพิษในระยะไม่เกิน 3 ปี พื้นที่ส่วนใหญ่ (15 พื้นที่ใน 10 จังหวัด ได้แก่ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี จังหวัดภูเก็ต อำเภอเมือง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา อำเภอท่ายาง อำเภอบ้านแหลม และ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และ อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดสมุทรปราการ และ จังหวัดสมุทรสาคร) อยู่ในระดับที่มีความพร้อมปานกลาง ส่วนเขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง และตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี จัดอยู่ในกลุ่มที่มีความพร้อมน้อย
- ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่สำคัญยังไม่บรรลุเป้าหมาย ได้แก่ การมีระบบบำบัดมลพิษน้ำเสียและกำจัดขยะ ที่ครอบคลุมพื้นที่ คุณภาพสิ่งแวดล้อมยังไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐาน และยังไม่มีข้อมูลที่สามารถระบุผลกระทบของมลพิษต่อสุขภาพอนามัย
- มีการศึกษาและจัดทำข้อเสนอเกณฑ์การประกาศหรือยกเลิกเขตควบคุมมลพิษ ขั้นตอนการดำเนินการยกเลิกเขตควบคุมมลพิษ มาตรการการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน และการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ
- ได้นำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติรับทราบผลการดำเนินงานบริหารจัดการเขตควบคุมมลพิษตามแผนการปฏิรูปประเทศ ในคราวการประชุมครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2566
- ได้รายงานผลดำเนินงานและเสนอแนะการดำเนินการต่อไปต่อคณะกรรมการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผ่านระบบ eMENSCR

กรมควบคุมมลพิษร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะนำผลการศึกษามาเป็นข้อมูลประกอบการดำเนินงานแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ 18 พื้นที่ใน 13 จังหวัด เพื่อยกระดับคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตและสุขภาพอนามัยของประชาชนต่อไป

การประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อผลการศึกษาโครงการ

เขตควบคุมมลพิษในภาพรวม

เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2565 ณ สมาคมนิสิตเก่าจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และผ่านระบบออนไลน์ Zoom Meetings

ผู้เข้าร่วมประชุม :
ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการมลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ 18 พื้นที่ ใน 13 จังหวัด อปท. ภาคเอกชน และภาคประชาชน รวม 105 คน



เขตควบคุมมลพิษ จ.ระยอง

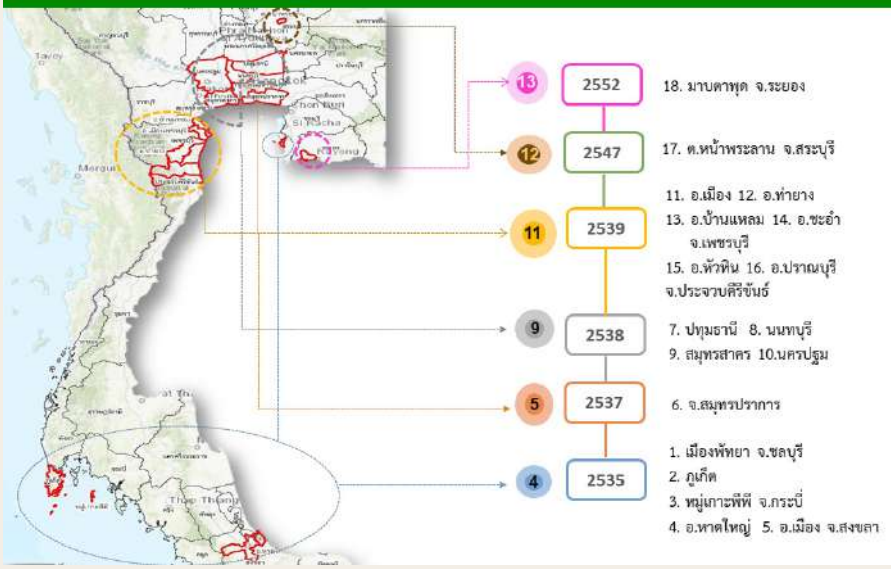
เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2565 ณ ศูนย์ราชการจังหวัดระยอง และผ่านระบบออนไลน์ Zoom Meetings

ผู้เข้าร่วมประชุม :
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการมลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง อปท. ภาคประชาชน และคณะทำงานประสานการดำเนินงานตามแผนการปฏิรูปฯ กรณี เขตควบคุมมลพิษ จ.ระยอง รวม 60 คน



การประเมินความเหมาะสมในการยกเลิกเขตควบคุมมลพิษ

เขตควบคุมมลพิษ 18 พื้นที่ ใน 13 จังหวัด



1) การประเมินความเหมาะสมในการยกเลิกเขตควบคุมมลพิษ

การจัดกลุ่ม	เขตควบคุมมลพิษที่เข้าข่าย	รายละเอียด
กลุ่มที่ 1 เขตควบคุมมลพิษที่มีความพร้อม	ไม่มี	ทุกพื้นที่ยังขาดการดำเนินการได้ตามตัวชี้วัดของการประเมินพื้นที่ที่สำคัญ ได้แก่ การมีระบบการบำบัดมลพิษด้านขยะ และน้ำเสียที่ครอบคลุมพื้นที่ และระดับมลพิษยังไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ และยังขาดตัวชี้วัดและข้อมูลที่สามารถระบุถึงผลกระทบของมลพิษต่อสุขภาพอนามัย
กลุ่มที่ 2 เขตควบคุมมลพิษที่เข้าสู่ความพร้อม	เขตควบคุมมลพิษหมู่เกาะพีพี จังหวัดกระบี่	เกาะพีพีมีสภาพทางกายภาพเป็นเกาะขนาดเล็กที่เอื้ออำนวยต่อการควบคุมมลพิษ (Sandbox) ถูกจัดอยู่ในกลุ่มความพร้อมมากในอีก 2-3 ปีข้างหน้า ภายใต้เงื่อนไขร่วมบริหารจัดการกับพื้นที่เขตควบคุมมลพิษในเขตอุทยานฯ
กลุ่มที่ 3 เขตควบคุมมลพิษที่มีความพร้อมปานกลาง	เมืองพัทยา จ.ชลบุรี จ.ภูเก็ต อ.เมือง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา เมือง อ.ท่ายาง อ.บ้านแหลม และ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี อ.หัวหิน และ อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.นนทบุรี จ.ปทุมธานี จ.สมุทรปราการ และ จ.สมุทรสาคร	ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ใหญ่ ระบบบำบัดน้ำเสียไม่ครอบคลุมในทุกพื้นที่และต้องใช้งบประมาณดำเนินการสูง ทำให้เกิดปัญหาคุณภาพน้ำผิวดินในแหล่งน้ำผิวดินหลักอยู่ในระดับเสื่อมโทรม บางพื้นที่ได้รับผลกระทบจากการเจริญของเมือง มีปัญหาด้านขยะและการขยายของเขตอุตสาหกรรมในพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งพื้นที่เหล่านี้อาจต้องมีการจัดทำแผนงานร่วมกันในภาพรวมตามที่กำหนดในมาตรา 40
กลุ่มที่ 4 เขตควบคุมมลพิษที่ความพร้อมน้อย	ด้านตะหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี และเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง	มีปัญหาด้านมลพิษอากาศที่เกิดจากการดำเนินการด้านอุตสาหกรรมเกินค่ามาตรฐานในระดับมากอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน โดยเฉพาะในพื้นที่ระยองที่มีปัญหาด้าน VOCs เป็นหลัก อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนทั้งในพื้นที่และพื้นที่ต่อเนื่องที่ผลกระทบไปถึง นอกจากนี้ยังมีประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมอื่นๆ เช่น คุณภาพน้ำผิวดิน

1

การจัดทำชุดข้อมูลเปิด (Open Data) เพื่อบูรณาการข้อมูลภาครัฐและให้บริการสาธารณะของกรมควบคุมมลพิษ



ข้อมูลเปิด (Open Data) คือ ข้อมูลที่หน่วยงานของรัฐต้องเปิดเผยข้อมูลเพื่อประโยชน์แก่สาธารณะ ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. 2540 และพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562 ซึ่งกำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำข้อมูลที่ต้องเปิดเผยตามกฎหมายว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของราชการในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ โดยต้องให้ประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้อย่างเสรีโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายและสามารถนำไปเผยแพร่ใช้ประโยชน์

โดยได้มีการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data) ภายใต้ชื่อ "data.go.th" โดยสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) หรือ Digital Government Development Agency (Public Organization) (DGA) ได้พัฒนาขึ้นภายใต้แนวคิดการเป็นศูนย์กลางในการเข้าถึงข้อมูลเปิดภาครัฐของประเทศ ที่ให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลภาครัฐได้สะดวก รวดเร็ว ตลอดเวลา ซึ่งข้อมูลที่เผยแพร่ มีจำนวนทั้งหมด 15 กลุ่มชุดข้อมูล ทางเว็บไซต์ www.data.go.th

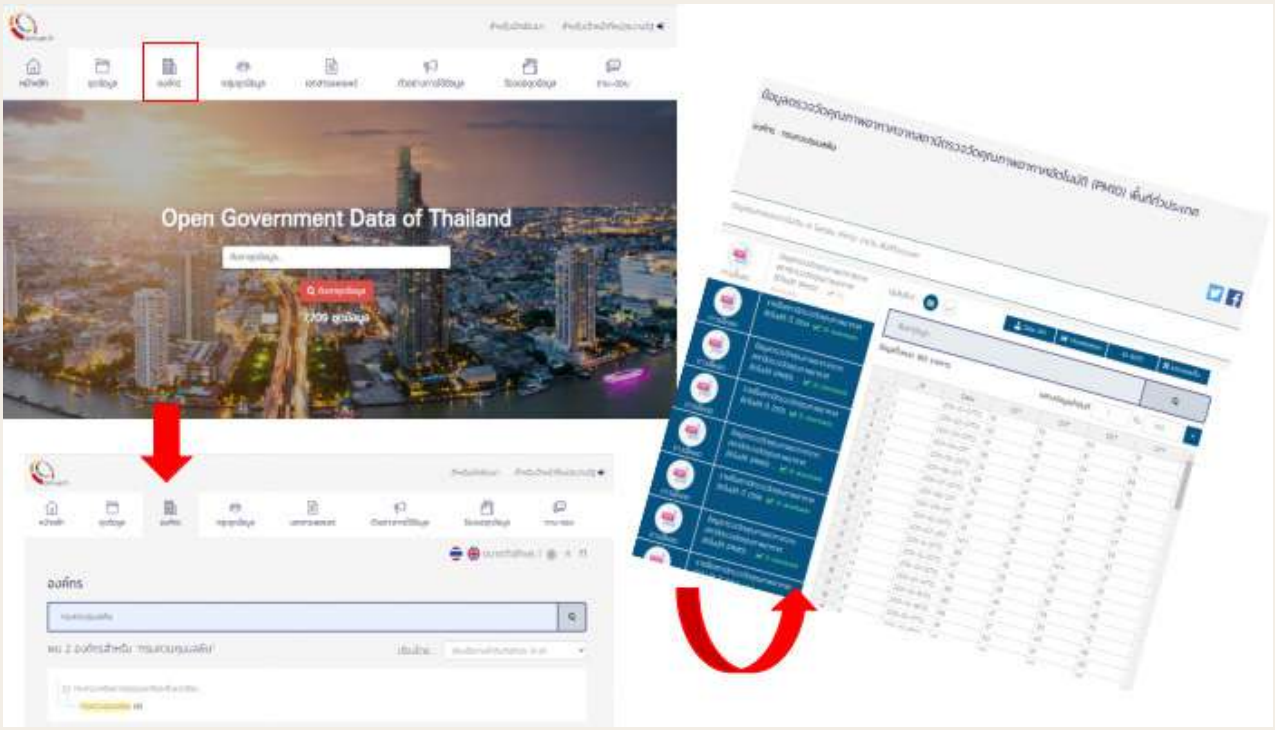
กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินงานร่วมกับสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) สำหรับการจัดทำข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมในการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data) เพื่อเป็นประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการสร้างความตระหนักถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในประเทศ โดยข้อมูลที่มีการเผยแพร่ผ่านระบบศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ ได้แก่

1. ข้อมูลฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) จากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติพื้นที่ทั่วประเทศ

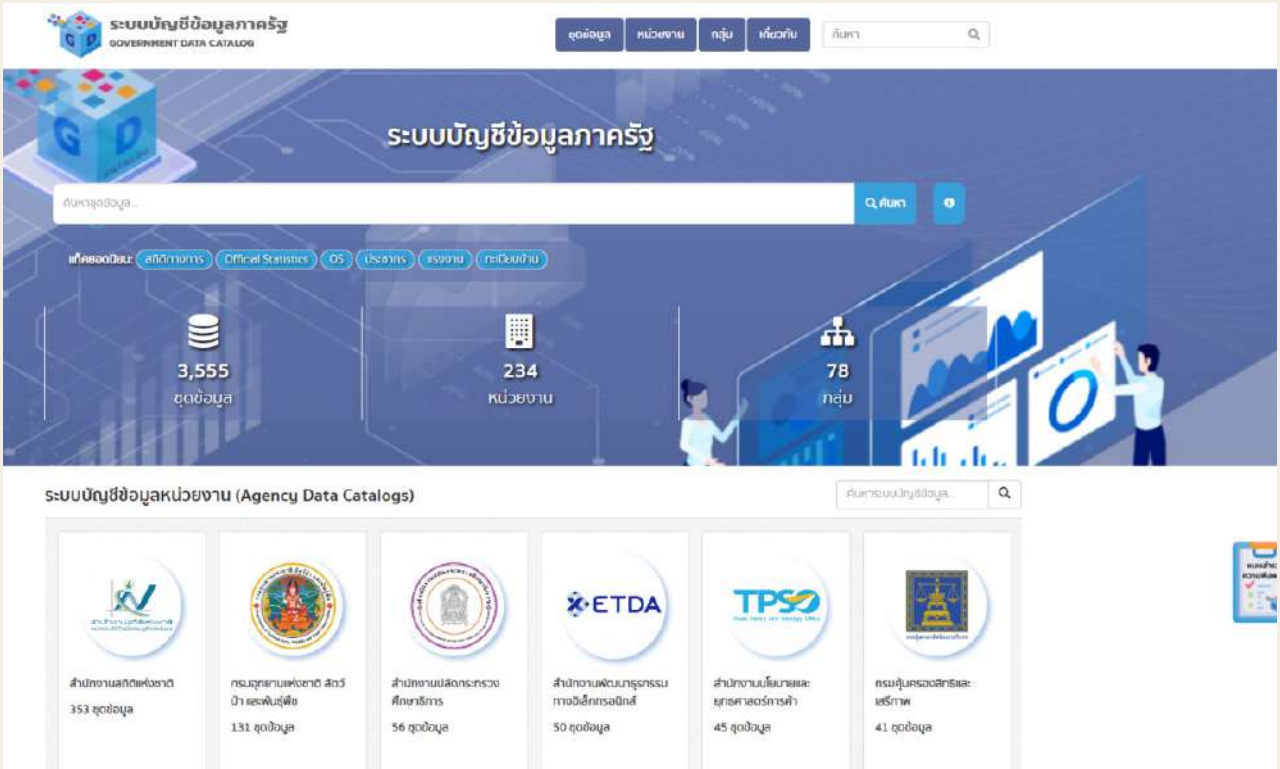
2. ข้อมูลคุณภาพน้ำจากสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ (แม่น้ำท่าจีน) ประกอบด้วยข้อมูลการตรวจวัดจำนวน 4 พารามิเตอร์ คือ ความเป็นกรดและด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) ค่าความนำไฟฟ้า (Conductivity) และออกซิเจนละลาย (DO)

โดยสามารถดูรายละเอียดข้อมูลดังกล่าวได้ที่ระบบศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านทางเว็บไซต์ www.data.go.th ที่องค์กร "กรมควบคุมมลพิษ" กลุ่มชุดข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นอกจากนี้กรมควบคุมมลพิษ ได้มีการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐโดยได้มีการรวบรวม ลงทะเบียน และจัดเก็บบัญชีข้อมูลที่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) ซึ่งพัฒนาและดูแลโดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ทางเว็บไซต์ https://gdcatalog.go.th



(ที่มา: www.data.go.th)



(ที่มา: www. https://gdcatalog.go.th)
ส่วนข้อมูลสารสนเทศสิ่งแวดล้อมและบริการ
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

รายชื่อกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมควบคุมมลพิษซึ่งออกประกาศในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 9 เรื่อง ดังนี้

1.1) เรื่อง กำหนดอาคารประเภท ค. เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2564 ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 26 มกราคม 2565 เป็นต้นไป

1.2) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์และก๊าซไฮโดรคาร์บอนของรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์ชนิดเผาไหม้ภายในที่มีการจุดระเบิดด้วยประกายไฟและใช้น้ำมันปิโตรเลียมเป็นเชื้อเพลิง พ.ศ. 2564

1.3) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์และก๊าซไฮโดรคาร์บอนของรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์ชนิดเผาไหม้ภายในที่มีการจุดระเบิดด้วยประกายไฟและใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง พ.ศ. 2564 โดยประกาศตามข้อที่ 1.2 และ 1.3 มีสาระสำคัญเพื่อกำหนดมาตรฐานและปรับปรุงวิธีการตรวจวัดให้สอดคล้องกับมาตรฐานยูโร 4

1.4) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์และก๊าซไฮโดรคาร์บอนของรถยนต์ไฮบริด พ.ศ. 2564

1.5) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการขนาดเล็กที่ผลิตสินค้าหรือให้บริการบางประเภท พ.ศ. 2564 โดยประกาศตามข้อ 1.2 - 1.5 ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2565 เป็นต้นไป

1.6) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่องเตาเผาศพ พ.ศ. 2565 โดยมีสาระสำคัญเพื่อปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่องเตาเผาศพ

1.7) เรื่อง กำหนดให้เตาเผาศพเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2565

1.8) เรื่อง การกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานที่ฝังกลบมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาล พ.ศ. 2565 โดยมีพารามิเตอร์สำคัญ 10 พารามิเตอร์ ได้แก่ บีโอดี ซีโอดี ไนโตรเจนทั้งหมด ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด และโลหะหนัก 6 ชนิด ซึ่งประกาศตามข้อ 1.6 - 1.8 ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2565 เป็นต้นไป

1.9) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565 ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 6 ตุลาคม 2566 เป็นต้นไป

2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 4 เรื่อง ดังนี้

2.1) เรื่อง การกำหนดอัตราค่าบริการในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 13 เมษายน 2565 เป็นต้นไป

2.2) เรื่อง การกำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ 4) ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 เป็นต้นไป

2.3) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565 ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 6 มกราคม 2566 เป็นต้นไป โดยมีสาระสำคัญครอบคลุมมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อปกป้องสัตว์หน้าดิน และเพื่อปกป้องมนุษย์ผ่านห่วงโซ่อาหาร

2.4) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยมีสาระสำคัญเพื่อเป็นการปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป เพื่อเป็นเกณฑ์ทั่วไปสำหรับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 9 กรกฎาคม 2565 เป็นต้นไป

3. ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ 2 เรื่อง ดังนี้

3.1) เรื่อง วิธีการตรวจวัดค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่องเตาเผาศพด้วยแผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานน์ พ.ศ. 2565 ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 19 กรกฎาคม 2565 เป็นต้นไป

3.2) เรื่อง เพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี พ.ศ. 2565 โดยมีสาระสำคัญเพื่อให้การตรวจสอบค่าบีโอดีของน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดมีความหลากหลายและสามารถตอบสนองการทำงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 22 กรกฎาคม 2565 เป็นต้นไป

4. ประกาศกรมควบคุมมลพิษ 2 เรื่อง ดังนี้

4.1) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง คุณลักษณะเศษพลาสติกที่เหมาะสมในการนำไปรีไซเคิล พ.ศ. 2565 ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับชนิดของพลาสติก สัญลักษณ์ตัวเลข ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ต่างๆ คุณลักษณะเบื้องต้น คุณลักษณะเฉพาะของเศษพลาสติกที่เหมาะสมกับการนำไปรีไซเคิล วิธีการคัดแยกเศษพลาสติกให้มีคุณลักษณะที่เหมาะสมกับการนำไปรีไซเคิล

4.2) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2565 ประกาศ ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2565 โดยมีสาระสำคัญเกี่ยวกับการกำหนดรูปแบบการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนที่เหมาะสมและแนวทางการบริหารจัดการในภาพรวมของจังหวัด

กิจกรรม ในรอบปี 2565

ทส. ช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมอำเภอนครชัยศรี

วันที่ 31 ตุลาคม 2564 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) โดยนายอนุชา สะสมทรัพย์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมผู้บริหาร ทส. โดยมีนายอรรถพล เจริญชันษา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (คพ.) และผู้บริหาร คพ. ลงพื้นที่ช่วยเหลือประชาชนที่ประสบภัยน้ำท่วมในพื้นที่อำเภอนครชัยศรี โดยแจกถุงยังชีพ และ คพ. โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 5 (นครปฐม) ได้สนับสนุนน้ำหมักชีวภาพ จำนวน 300 ลิตร และอีเอ็มบอล 800 ลูก ให้กับนายอำเภอนครชัยศรี สาธารณสุขอำเภอนครชัยศรี และประชาชนในพื้นที่





30 ปี คพ. ร่วมใจรักษ์ พิทักษ์สิ่งแวดล้อม

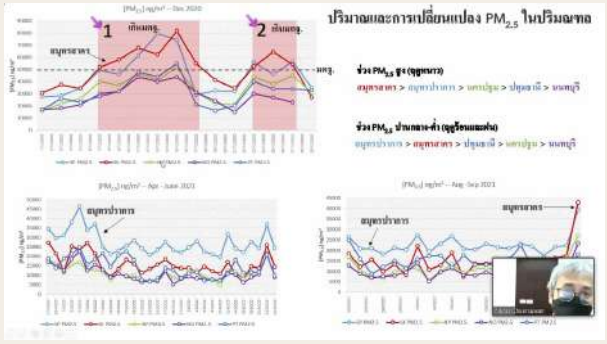
วันที่ 4 เมษายน 2565 กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) จัดกิจกรรมวันคล้ายวันสถาปนา ครบรอบ 30 ปี **"ร่วมใจรักษ์พิทักษ์สิ่งแวดล้อม"** เพื่อรำลึกถึงการก่อตั้งองค์กร และสร้างขวัญกำลังใจให้กับเจ้าหน้าที่ โดยมีนายอรรถพล เจริญชันษา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (คพ.) เป็นประธาน จัดให้มีพิธีสงฆ์ การมอบช่อดอกไม้แสดงความยินดีแก่ข้าราชการพลเรือนดีเด่น ผู้รับคัดเลือกเข้าประกวดเพชรจรัสแสง และมอบเข็มเชิดชูเกียรติและเกียรติบัตรในการปฏิบัติงานครบ 10 15 และ 25 ปี และมอบเกียรติบัตรคนดีศรี คพ. ณ ห้องประชุมศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช อาคาร คพ. โดยนายวราวุธ ศิลปอาชา รมว.ทส. และนายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปกท.ทส. ได้กล่าวชื่นชมและแสดงความยินดีครบรอบ 30 ปี คพ. เชื่อว่า คพ. มีความมุ่งมั่นจัดการกับปัญหามลพิษ ช่วยเหลือประสานงานข้อร้องเรียนต่างๆ ให้กับประชาชนอย่างเต็มกำลัง ขอส่งกำลังใจไปให้เจ้าหน้าที่ทุกคน อย่าท้อถอย ตั้งมั่นในการทำงาน มีวินัย ซื่อสัตย์ อดทนและหมั่นเพียรต่อไป เพื่อปกป้องทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของเราให้คงอยู่เพื่อคนรุ่นหลัง





ประชุมสัมมนาโครงการแหล่งที่มาของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ในพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล





วันที่ 8 เมษายน 2565 นายอรรถพล เจริญชันษา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นประธานเปิดการประชุมสัมมนาโครงการแหล่งที่มาของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ในพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล โดยมีนายพันศักดิ์ ถิรมงคล ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง และเจ้าหน้าที่ ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และนักวิจัยจากสถาบันการศึกษา เข้าร่วมประชุมรวมทั้งสิ้น 139 คน โครงการนี้เป็นงานวิจัยตามกรอบความต้องการของ คพ. ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ศึกษาโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผลการศึกษาพบว่าแหล่งกำเนิดหลักมาจากแหล่งกำเนิดทุติยภูมิ การเผาในที่โล่ง การจราจร ภาคอุตสาหกรรม และอื่นๆ ขึ้นอยู่กับกิจกรรมในพื้นที่และสภาพอุตุนิยมวิทยา ซึ่งผลการศึกษาครั้งนี้จะนำไปสู่การกำหนดนโยบายเพื่อแก้ไขปัญหา $PM_{2.5}$ ในพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล ทั้งนี้ คพ. จะจัดประชุมสัมมนาวิชาการร่วมกับ วช. เรื่องแหล่งที่มาของ $PM_{2.5}$ เพื่อบูรณาการผลการศึกษาและนำมาใช้ประโยชน์ต่อไป

ประชุมหารือการแก้ไขปัญหากลิ่นเหม็นกรณีบริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน)





วันที่ 19 พฤษภาคม 2565 นายพรศักดิ์ ภู่อิ่ม รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ พร้อมด้วย สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) และเจ้าหน้าที่ คพ. เข้าร่วมประชุมหารือการแก้ไขปัญหากลิ่นเหม็นกรณีบริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) ณ ศาลากลางจังหวัดอ่างทอง โดยมีนางสาวเอกรัตน์ นาคาคง รองผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง เป็นประธาน มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าประชุม ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทอง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอ่างทอง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ (ตำบลโพสะ ตำบลจำปาหล่อ และตำบลหัวไผ่) รวมทั้งส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้แทน บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) เพื่อแก้ไขปัญหากลิ่นเหม็นรบกวนและสร้างความเดือดร้อนรำคาญต่อประชาชน

คพ. ร่วมกิจกรรม “พายเรือ..เพื่อแม่น้ำสามคลอง”





วันที่ 26 มิถุนายน 2565 นายอนุชา สะสมทรัพย์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธาน ในกิจกรรมพายเรือเพื่อแม่น้ำสามคลอง “คลองอ้อมนนท์ คลองบางกรวย คลองบางกอกน้อย” ณ บริเวณท่าเรือวัดบางอ้อยช้าง ท่าเรือวัดไก่เตี้ย และท่าเรือวัดชะลอ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี โดยมีนายพิทยา ปราโมทย์วรพันธุ์ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เข้าร่วมกิจกรรม พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่กองจัดการคุณภาพน้ำ และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรณรงค์ให้ประชาชนเลิกทิ้งขยะลงแม่น้ำลำคลอง และรักษาสิ่งแวดล้อม โดยให้เห็นผลกระทบที่เกิดจากการทิ้งขยะพลาสติก ขยะอื่นๆ และน้ำเน่าเสียในแม่น้ำ และเป็นโครงการนำร่องก่อให้เกิดการขับเคลื่อนในการแก้ไขปัญหาขยะในแม่น้ำลำคลองและปัญหาสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมที่อยู่ในท้องถิ่น เรียนรู้วิถีชีวิตทางสายน้ำ

การอบรมโครงการเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับวินัย คุณธรรม จริยธรรม และหลักธรรมาภิบาลในการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 หลักสูตร “เสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับความรับผิดทางละเมิดของเจ้าหน้าที่” ผ่านระบบ Zoom



วันที่ 19 กรกฎาคม 2565 นางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นประธานเปิดการอบรมโครงการเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับวินัย คุณธรรม จริยธรรม และหลักธรรมาภิบาลในการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ผ่านระบบออนไลน์ โครงการเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับวินัย คุณธรรม จริยธรรม และหลักธรรมาภิบาลในการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กำหนดอบรม 4 หลักสูตร 1) หลักสูตร เสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับความรับผิดทางละเมิดของเจ้าหน้าที่ 2) หลักสูตร เสริมสร้างจิตสาธารณะและหลักธรรมาภิบาลในการปฏิบัติงาน (ปลูกกล้าธรรมคนทำงาน) 3) หลักสูตร เสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบและผลประโยชน์ทับซ้อน 4) หลักสูตร เสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานทางจริยธรรมและวินัยข้าราชการ

คพ. เป็นหนึ่งเดียว และเป็นที่พึ่งของประชาชน



วันที่ 26 สิงหาคม 2565 กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 - 16 ได้จัดประชุมสัมมนาทางวิชาการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ ประจำปี 2565 เพื่อเป็นเวทีนำเสนอและเผยแพร่ผลการดำเนินงานและงานวิจัยทางวิชาการในการจัดการมลพิษเชิงพื้นที่ ซึ่งเป็นช่องทางในการพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่เพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหามลพิษและสิ่งแวดล้อมร่วมกับภาคส่วนต่างๆ พร้อมถอดบทเรียนภารกิจหน่วยงานพิทักษ์สิ่งแวดล้อมในการจัดการปัญหามลพิษเชิงพื้นที่ เพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหามลพิษให้มีความยั่งยืน

ทส. ผนึกกำลัง GIZ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน 8 ประเทศอาเซียน





วันที่ 31 สิงหาคม 2565 นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มอบหมายนายปิ่นสักก์ สุรัสวดี รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานเปิดการประชุม ร่วมกับ ดร.อุล์ฟ แย็กเคล ผู้แทนจากกระทรวงสิ่งแวดล้อม อนุรักษ์ธรรมชาติ ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และการป้องกันผู้บริโภคแห่งเยอรมนี ในการเปิดประชุมแลกเปลี่ยนความรู้ระดับภูมิภาคในหัวข้อ "Reduce! - From More to Better - Circular Economy for Sustainable Products in Southeast Asia (SEA)" ณ โรงแรมอนันตรา สยาม กรุงเทพฯ โดยมีผู้แทนจากหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมจากภูมิภาคอาเซียนรวม 8 ประเทศ เพื่อแลกเปลี่ยนและเสริมสร้างศักยภาพในการกำหนดนโยบาย เครื่องมือ และกลยุทธ์ทางธุรกิจที่ตอบสนองต่อเศรษฐกิจหมุนเวียน และการยืดอายุผลิตภัณฑ์ (Product Lifetime Extension : PLE) เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และป้องกันความหลากหลายทางชีวภาพ

กรมควบคุมมลพิษ รับรางวัลเลิศรัฐประจำปี 2565



วันที่ 12 กันยายน 2565 นายอรรถพล เจริญชันษา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ พร้อมคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ เข้าร่วมพิธีมอบรางวัลเลิศรัฐประจำปี 2565 จากคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ ผ่านระบบออนไลน์ โดยมีนายวิษณุ เครืองาม รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานในพิธี ซึ่งในปีนี้กรมควบคุมมลพิษได้รับรางวัลเลิศรัฐประจำปี 2565 จำนวน 2 รางวัล ได้แก่ 1. รางวัลการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ประเภทสัมฤทธิผลประชาชนมีส่วนร่วม (Effective Change) ระดับดี คือ **"ศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม : รูปแบบการแก้ไขปัญหามลพิษเชิงรุกอย่างบูรณาการ"** และ 2. รางวัลบริการภาครัฐ ประเภทบูรณาการข้อมูลเพื่อการบริการระดับดี คือ **"ระบบบูรณาการข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม (ฝน ฝุ่น และคุณภาพน้ำ)"** โดยกรมควบคุมมลพิษมุ่งมั่นที่จะเป็นองค์กรพิทักษ์สิ่งแวดล้อม เป็นที่พึ่งแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมให้กับพี่น้องประชาชนต่อไป



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษ มอบเครื่องหมายเชิดชูเกียรติยศยิ่ง "พิทักษ์สิ่งแวดล้อมยิ่งชีพ"



วันที่ 27 กันยายน 2565 นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มอบหมายนายอรรถพล เจริญชันษา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นประธานมอบเครื่องหมายเชิดชูเกียรติยศยิ่ง **"พิทักษ์สิ่งแวดล้อมยิ่งชีพ"** แก่ข้าราชการ อาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และประชาชนทั่วไป ซึ่งปฏิบัติหน้าที่ด้วยความกล้าหาญ เสียสละ และอุทิศตนในการทำงาน เพื่อส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมมาอย่างต่อเนื่อง ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม จนเกิดประโยชน์อย่างยิ่งแก่ทางราชการและประชาชน

[5]

ทำเนียบ ผู้บริหารและ คณะผู้จัดทำ



ทำเนียบ รายชื่อผู้บริหาร

ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	E - Mail	โทรศัพท์	โทรศัพท์ส่วนตัว
นายปิ่นสักก์ สุรัสวดี	อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	Pinsak.s@pcd.go.th	0 2298 2121	08 1803 9433
นางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	Preeyaged@gmail.com	0 2298 2789	08 1375 4415
นายพิทยา ปราโมทย์วรพันธุ์	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	Pitaya.1963@gmail.com	0 2298 2016	08 1721 4579
นายพรศักดิ์ ภู่อิ่ม	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	ddgpcdp@gmail.com	0 2298 2658	06 3079 8117
นางสุนีย์ ต๊ะปินตา	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการมลพิษ	sunee.t@pcd.go.th	0 2298 2056	08 1174 4897
สำนักงานเลขานุการกรม				
นายชานัน ติรณะรัต	เลขานุการกรม	Chanan.t@pcd.go.th	0 2298 2010	09 6995 5151
นางกรสิริ กันทะวัง	ผอ. ส่วนบริหารการคลังและพัสดุ	Kornsiri18fin@outlook.co.th	0 2298 2018	09 4253 3999
นางสาวลัคนา จุลแสง	ผอ. ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล	Lakkana.j@pcd.go.th	0 2298 2039	08 1449 6389
นายนิชร คงเพชร	ผอ. ส่วนสื่อสารองค์กร	pubpcd@gmail.com	0 2298 2065	08 1801 2672
นางกิ่งกาญจน์ อมราภิบาล	ผอ. ส่วนช่วยอำนวยการนักบริหาร	kingamara@hotmail.com	0 2298 2034	08 1906 1474
นายจิระพัฒน์ เทียมจันทร์	ผอ. ส่วนสารบรรณ อาคารสถานที่และยานพาหนะ	Jirapat.tone@gmail.com	0 2298 2012	09 4593 5196
กองกฎหมาย				
นายจุมพฏ ชอบธรรม	ผอ. กองกฎหมาย	chumphot.c@pcd.go.th	0 2298 2357	09 4490 2149
นายเชาว์ลิต แจ้งอักษร	ผอ. ส่วนพัฒนากฎหมาย	chaowalit.j@pcd.go.th jangaksorn@yahoo.com	0 2298 2372	09 6929 3719
นายพันธ์เทพ เปงเฟย	ผอ. ส่วนคดีและนิติกรรมสัญญา	panthep.p@pcd.go.th	0 2298 2374	08 9192 4894
นายพันธ์เทพ เปงเฟย	ผอ. ส่วนบังคับทางปกครอง	panthep.p@pcd.go.th	0 2298 2366	08 9192 4894
นางสาวลลนา เปล่งเสียง	ผอ. ศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อม	lalana.p@pcd.go.th	0 2298 2472	08 6762 0966
นางสาวเบญริสา บุญนาค	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	benyarisa.b@pcd.go.th	0 2298 2358	09 7154 3253
กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย				
นางกัญชลี นาวิกภูมิ	ผอ. กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย	kanchalee.n@ pcd.go.th	0 2298 2399	08 1843 9702
นางสาวธีราพร วิริวุฒิกร	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	teeraporn.w@pcd.go.th	0 2298 2422	09 6695 3356
นายไชยา บุญชิต	ผอ. ส่วนแผนงานและประมวลผล	Planwhsm@gmail.com	0 2298 2402	08 0068 4392
นางสาวกุลชา ธนะขว้าง	ผอ. ส่วนขยะมูลฝอยชุมชน	kullacha.t@pcd.go.th	0 2298 2413	09 8253 2076
นายทวีชัย เจียรนัยขจร	ผอ. ส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย	twechi@gmail.com	0 2298 2491	08 1580 8808
นายมโนรัตน์ ฤทธิ์เต็ม	ผอ. ส่วนมลพิษจากกากของเสียและสารอันตราย	semrc.2387@gmail.com	0 2298 2381	09 5641 9365
นางสาววานิช สาวาโย	ผอ. ส่วนของเสียอันตราย	sawayo_wanich@hotmail.com	0 2298 2413	08 4916 1901
นายวุทธิชัย แก้วกระจ่าง	ผอ. ส่วนสารอันตราย	kaewkrav@hotmail.com	0 2298 2430	08 9499 1399
นางสุรัจจา กวักหิรัญ	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	Surata.K@pcd.go.th	0 2298 2400	08 1833 4853
กองจัดการคุณภาพน้ำ				
นางสาวพรพิมล เจริญส่ง	ผอ. กองจัดการคุณภาพน้ำ	pornpimon.c@pcd.go.th	0 2298 2390	08 9956 5609
นายเชาวน์ นกอยู่	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพน้ำ	cnokyoo@hotmail.co.th	0 2298 2198	08 1866 0784
นางเพ็ญพิชชา บุญรัตน์	ผอ. ส่วนแผนงานและประมวลผล	penpitcha.moo@hotmail.com	0 2298 2195	06 4936 0049
นายไชโย จุ้ยศิริ	ผอ. ส่วนแหล่งน้ำจืด	juisiri@hotmail.com	0 2298 2169	09 2396 6994
นางสาววิมลิน แกล้วทนง	ผอ. ส่วนแหล่งน้ำทะเล	Wimalin.k@pcd.go.th	0 2298 2215	09 5861 4615

ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	E - Mail	โทรศัพท์	โทรศัพท์ส่วนตัว
นายชยาวีร์ หวังเจริญรุ่ง	ผอ. ส่วนน้ำเสียชุมชน	chayawee@gmail.com	0 2298 2165	08 1409 1900
นายชัยยุทธ แสงให้สุข	ผอ. ส่วนน้ำเสียเกษตรกรรม	PSanghaisuk@hotmail.com	0 2298 2137	08 4874 8560
นางสาวชลาทิพย์ รัตสุข	ผอ. ส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม	chalatiptum@gmail.com	0 2298 2168	08 1566 1650
นางศมน สว่างวิทยวัฒนา	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	pookpcd@gmail.com	0 2298 2125	08 5564 1990
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง				
นายพันศักดิ์ ถิรมงคล	ผอ. กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง	Phansak.theramongkol@gmail.com	0 2298 2253	08 9967 1134
-	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง	-	-	-
นางสาวภัทรียา เกตุสิน	ผอ. ส่วนแผนงานและประมวลผล	Patreeya2005@gmail.com	0 2298 2315	06 5964 7543
นางสาวนุชจริยา อรัญศรี	ผอ. ส่วนมลพิษจากยานพาหนะ	noochjariya@gmail.com	0 2298 2272	09 1778 8579
นางนิภาภรณ์ ใจแสน	ผอ. ส่วนเสียงและความสั่นสะเทือน	nipapornj2548@gmail.com	0 2298 2322	06 1387 0049
นายเสกสรร แสงดาว	ผอ. ส่วนมลพิษจากอุตสาหกรรม	sangdow1@gmail.com	0 2298 2293	06 1420 0054
นางสาวกาญจนา สวยสม	ผอ. ส่วนคุณภาพอากาศ	kanjana.s@pcd.go.th	0 2298 2349	06 4936 0038
นางสาวศิวพร รังสิยานนท์	ผอ. ส่วนมลพิษทางอากาศข้ามแดน	rungsiyanons@gmail.com	0 2298 2309	08 1908 5848
นายศักดา ตรีเดช	ผอ. ส่วนนวัตกรรมคุณภาพอากาศและเสียง	dang_bmix@hotmail.com	0 2298 2296	08 2784 0362
-	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	-	0 2298 2263	-
กองตรวจมลพิษ				
นางสาวผานิต รัตสุข	ผอ. กองตรวจมลพิษ	pratasuk@outlook.com	0 2298 2503	08 1919 2362
นางสาววิลาสินี ศักดิ์เทวินทร์	ผอ. ส่วนแผนงานและประมวลผล	saktaywin@yahoo.com	0 2298 2531	09 2261 8782
นายธานี จารุนัฏ	ผอ. ส่วนตรวจสอบเหตุฉุกเฉินและกากของเสีย	Thanee_c@hotmail.com	0 2298 2545	08 9967 1124
นายยุทธชัย สาระไทย	ผอ. ส่วนข้อมูลและสนับสนุนเรื่องราวร้องทุกข์ด้านมลพิษ	yuttachai.s @pcd.go.th	0 2298 2531	08 6812 5885
นายบุญเติม โชติวัฒนสิริ	ผอ. ส่วนตรวจมลพิษ 1	boonterm.c@gmail.com	0 2298 2510	08 1174 4894
นายวิทยา ธรรมฤทธิ์	ผอ. ส่วนตรวจมลพิษ 2	krewkung@hotmail.com	0 2298 2604	06 3539 1952
นายกิติพัฒน์ ล่ำสัน	ผอ. ส่วนตรวจมลพิษ 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
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน				
นางสาวชมพูนุท โลหิตานนท์	ผอ. กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	chompoonoot.l@hotmail.com	0 2298 2456	08 1833 4867
นางสาวพรพิมล พันธ์เมธาฤทธิ์	ผอ. ส่วนวิเคราะห์นโยบายและแผน	Pornpimol_pun@yahoo.com	0 2298 2456	08 1483 8808
นายปัณณธร แก้วยอด	ผอ. ส่วนประสานการจัดการมลพิษ	pczpcd@gmail.com	0 2298 2445	08 1208 6979
นางจินตนา ถิรมงคล	ผอ. ส่วนแผนงานและงบประมาณ	jintana.t@pcd.go.th	0 2298 2246	08 9967 1126
นางสาวนันทิวา เกิดชื่น	ผอ. ส่วนประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ	nanthiwa.tom@gmail.com	0 2298 2441	09 4498 9653
นางสาวรำไพ พัตรปาน	ผอ. ส่วนติดตามและประเมินผล	rumpaiphat@gmail.com	0 2298 2461	06 5964 7717
นางสาวรัชฎาพร เลิศอัชฌาสัย	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	Ratchada_muay@hotmail.com	0 2298 2439	08 1807 2654
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร				
นายคมกฤช ภาคย์ทองสุข	ผอ. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	komkrit.b@pcd.go.th	0 2298 2237	08 1922 7074
นายสุทัศน์ชัย บุญสิทธิผล	ผอ. ส่วนระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	sutatchai.b@pcd.go.th	0 2298 2241	08 9662 0697
นางสาวสุพัตรา โรจน์พานิชกุล	ผอ. ส่วนพัฒนาและบริหารระบบสารสนเทศ	hampitloke_2006@hotmail.com	0 2298 2172	08 1932 1587
นายสราวุธ นาแรมงาม	ผอ. ส่วนข้อมูลสารสนเทศสิ่งแวดล้อมและบริการ	sarawuth.n@pcd.go.th	0 2298 2468	08 7510 5578
นางสาวพัชนี นิละทุกข์	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	patchanee.n@pcd.go.th	0 2298 2239	08 8175 0122

ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	E - Mail	โทรศัพท์	โทรศัพท์ส่วนตัว
ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม				
นายเจนจบ สุขสด	ผอ. ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อม และห้องปฏิบัติการ	janejob.s@pcd.go.th	0 2298 2093	08 1833 4845
-	ผอ. ส่วนแผนงานและประมวลผล	-	-	-
นายวัชรไชย ขมินทกูล	ผอ. ส่วนพัฒนาระบบคุณภาพ	watcharachai.k@pcd.go.th	0 2298 2087	08 1839 4686
นางสาวจรินทร์ภรณ์ ติพพะมงคล	ผอ. ส่วนเทคโนโลยี	prasith.s@pcd.go.th	0 2298 2100	08 1692 9753
นางศิวาพร จอมพงค์	ผอ. ส่วนวิเคราะห์คุณภาพน้ำและดิน	siwaporn.j@pcd.go.th	0 2298 2559	08 1173 8460
นางสาวอมรภัทร ทัศนประสิทธิผล	ผอ. ส่วนวิเคราะห์คุณภาพอากาศ	amornphat_pcd@yahoo.co.uk	0 2298 2559	06 1717 0990
-	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	-	0 2298 2564	-
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1				
นายประดิษฐ์ สีใส	ผอ. สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1	seesaipd@hotmail.com	0 5321 8032	08 1130 2383
นางสาวกัญญาภัค คำเป็งปภาวี	ผอ. ส่วนอำนวยการ	nak_noice@hotmail.com	0 5321 8032	06 1895 4261
นางจันทร์สุดา รุ่งเรืองวงศ์	ผอ. ส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	veesitee.wpk@gmail.com	0 5321 8032	08 9435 5693
นายชัยวัฒน์ ปันสิน	ผอ. ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	wat.punsin@gmail.com	0 5321 8032	08 4042 1094
นางสาวโสภา สงคราม	ผอ. ส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	sopapoom@gmail.com	0 5321 8032	08 5863 4546
นางดวงใจ ดวงทิพย์	ผอ. ส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	d_duangthip@hotmail.com	0 5321 8032	08 1530 5666
นางปราณี โควินทวงศ์	ผอ. ส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง	pkowmthawong@gmail.com	0 5321 8032	08 1784 6510
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 2				
นายระพีศักดิ์ มาลัยรุ่งสกุล	ผอ. สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 2	sakmalai5@hotmail.com	0 5422 7201-14	06 1404 6563
นางสาวณัฐกานต์ วงศ์ฝั้น	ผอ. ส่วนอำนวยการ	nuttakanw@gmail.com	0 5422 7201-16	09 2253 3324
นายสิทธิชัย มุ่งดี	ผอ. ส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	md.sittichai@yahoo.com	0 5422 7201-15	08 9199 2577
นางสิริวัฒนา กังวาลเลิศ	ผอ. ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	ssiriwattana@gmail.com	0 5422 7201-13	08 1885 6577
นางสาวจีรภา จำศิล	ผอ. ส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	jeerapa_05@hotmail.com	0 5422 7201-17	08 9755 6672
นางพรสวรรค์ เครือนวล	ผอ. ส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	ponsawan.reo02@gmail.com	0 5422 7201-23	06 3448 4273
นายกีรติ วงศ์ไวศยวรรณ	ผอ. ส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง	keeratiwong10@gmail.com	0 5422 7201-18	08 5107 9564
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 3				
นางสาวเพ็ญศรี รักผักแว่น	ผอ. สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 3	reo03direc@gmail.com	0 5531 3146	08 9705 7700
นางอิสรีย์ วงษ์ทองดีจรัส	ผอ. ส่วนอำนวยการ	itsaree251211@gmail.com	0 5531 3146	09 8452 9426
นางสาวนฤมล นาคมี	ผอ. ส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	Nakmee36@gmail.com	0 5531 3146	09 4015 6288
นายพิสิษฐ์ ศรีกัลยานิวาท	ผอ. ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	pisit2021.sri@hotmail.com	0 5531 3146	09 8361 9454
นางบุษรา ผลทวี	ผอ. ส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	busaramoo@hotmail.com	0 5531 3146	09 3132 0892
นายณัฐชานนท์ อุตสม	ผอ. ส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	nutchanon_u@hotmail.com	0 5531 3146	08 9644 4078
นายดุษิต ประสิทธิ์เขตกิจ	ผอ. ส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง	dusit.p@mnre.go.th	0 5531 3146	08 6937 4740
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 4				
นายถาวร เพ็ชรบัว	ผอ. สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 4	thavornbua2507@gmail.com	0 5638 3565-7	06 1419 3877
นายสรายุธ บุญขัน	ผอ. ส่วนอำนวยการ	Yut_boonkun@hotmail.com	0 5638 3565-7	08 6673 8475
นางธีรรัตน์ วิไลรัตน์	ผอ. ส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	donkadew@gmail.com	0 5638 3565-7	08 188 87190
นายสรายุธ บุญขัน	ผอ. ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	Yut_boonkun@hotmail.com	0 5638 3565-7	08 6673 8475
นางสาวกรรณิกา สักกายะกรมงคล	ผอ. ส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	Koiykoiy123@hotmail.com	0 5638 3565-7	09 9702 9545
นายเสกสรร สุประดิษฐอาภรณ์	ผอ. ส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	2006sek@gmail.com	0 5638 3565-7	08 1474 2400
นางบุญธิดา ทองถาวรวงศ์	ผอ. ส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง	Buntida_2002@yahoo.com	0 5638 3565-7	09 5639 9661
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5				
นางจันทนา ภาคย์ทองสุข	ผอ. สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5	EPO05@pcd.go.th	0 3426 2339-40	08 9967 1127
นางอุษา เทพโภชน์	ผอ. ส่วนอำนวยการ	Sa4072686@gmail.com	0 3426 2339-40 ต่อ 110	09 3627 1049
นายกาญจน์ แสงสุกดี	ผอ. ส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	sangsukdee_g@hotmail.com	0 3426 2339-40 ต่อ 107	08 1195 5747

ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	E - Mail	โทรศัพท์	โทรศัพท์ส่วนตัว
นางวิไล อินทรรัสมี	ผอ. ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	tubchom_wilai@hotmail.com	0 3426 2339-40 ต่อ 102	06 2419 1669
นางเพ็ญสินี หนูทอง	ผอ. ส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	yupensinee@gmail.com	0 3434 0064	06 5542 2645
นางสาวเอกอร แก้วขาว	ผอ. ส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	eak_onk@hotmail.com	0 3426 2339-40 ต่อ 103	08 6389 5749
นายนพดล เหมือนเพ็ชร (รก.)	ผอ. ส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง	oumoum_7@hotmail.com	0 3426 2339-40 ต่อ 111	08 9446 1022
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6				
นางสาวผุสดี เยี่ยมสวัสดิ์	ผอ. สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6	ypusadee@yahoo.com	0 2968 8065	06 1395 8884
นางสุภาพร ทิมประทุม	ผอ. ส่วนอำนวยการ	p.timpratum@gmail.com	0 2968 8065	09 2471 5369
นางศุภฤกษ์ ดวงขวัญ	ผอ. ส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	pro.reo06@gmail.com	0 2968 8064	06 3508 8688
นายโชคชัย รักษ์สังข์	ผอ. ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	chokchairak@gmail.com	0 2968 8397	08 9921 6937
นางสาวอัจรา สุดโต	ผอ. ส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	joy2508@hotmail.com	0 2968 8398	08 9441 1212
นายบรรพต ทองนาค	ผอ. ส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	banpot.tn@gmail.com	0 2968 8539	08 7008 8814
นางอรอนงค์ อุทัยหงษ์	ผอ. ส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง	ont.tubtimthai@gmail.com	0 2968 8534	08 1711 3997
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7				
นายธีระพงษ์ วิมลจิตนนท์	ผอ. สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7	jackteera@gmail.com	0 3626 6202	08 1844 3045
นางสาวดวงพร ประสพศักดิ์ (รก.)	ผอ. ส่วนอำนวยการ	yungying_4565@hotmail.com	0 3626 6202	09 7006 0061
นางพัชระวดี สมท่า	ผอ. ส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	pajsom5555@gmail.com	0 3626 6202	09 8285 1415
นายธนาวุธ โนราช	ผอ. ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	tanapcd7@gmail.com	0 3626 6202	09 7306 2136
นางสาวสุวิสาข์ วีรงคเสนีย์	ผอ. ส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	suwisa_v@gmail.com	0 3626 6202	08 6890 5251
นางสาวสุนีรัตน์ รัตนะ	ผอ. ส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	osunirat@gmail.com	0 3626 6202	09 5038 6589
นางสุรินทร สะตะ	ผอ. ส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง	sata29@gmail.com	0 3626 6202	08 0266 3453
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8				
นางรวมทรัพย์ คะเนะดะ	ผอ. สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8	Ruamsub_c@yahoo.com	0 3232 7603	08 1860 4297
นางวรรณา ภู่ระหงษ์	ผอ. ส่วนอำนวยการ	epo08@pcd.go.th	0 3232 7603	08 0901 0776
นางสาวชะบา แก้วพ่วง	ผอ. ส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	Plan.reo08@gmail.com	0 3232 7603	08 3228 1994
นายสมศักดิ์ พลายมาต	ผอ. ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	Somsak-081@hotmail.com	0 3232 7603	08 9761 2963
นางสาวกัลยา กุลจิตติอารีย์	ผอ. ส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	k_kuljitti18@hotmail.com	0 3232 7603	08 1009 6931
นางสาวกุลลดา เอกบุญชู	ผอ. ส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	Envpro8@@gmail.com	0 3232 7603	08 1583 2783
นายธีระพงษ์ บุญทองล้วน	ผอ. ส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง	Teerapong.bo@gmail.com	0 3232 7603	08 3963 6996
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9				
นางกุลญดา ทอนมณี	ผอ. สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9	tkulyada@hotmail.com	0 4229 2818	08 9969 1619
นางปณิดา สังขศิลา	ผอ. ส่วนอำนวยการ	Reo09.org@mnre.go.th	0 4229 2818	08 6239 7005
นางเรียมสงวน งิ้วงาม	ผอ. ส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	riamsanguan@gmail.com	0 4229 2818	09 4515 9255
นายสายัณห์ หมีแก้ว	ผอ. ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	Sayankoi13@gmail.com	0 4229 2818	09 5663 6265
นางพณา เจียรวาปี	ผอ. ส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	Pana_ooy@hmail.com	0 4229 2818	06 2592 4705
นางสาวรจนา อินทรธิราช	ผอ. ส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	rotchana.in@gmail.com	0 4229 2818	08 1380 3604
นางพณา เจียรวาปี	ผอ. ส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง	Pana_ooy@hmail.com	0 4229 2818	06 2592 4705
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10				
นายวิรุฬห์ ฤกษ์ธนะขจร	ผอ. สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10	wiroonn@hotmail.com	0 4324 6772	06 1419 5132
นางธิดากร วันจันทึก	ผอ. ส่วนอำนวยการ	thidakorn@gmail.com	0 4324 6772	08 9417 4545
นางปรารถนา ยุวนะศิริ	ผอ. ส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	Prathana_p@yahoo.com	0 4324 6772	08 3545 4542
นายวิทยา คงแหลม	ผอ. ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	Wittayakong@yahoo.com	0 4324 6772	08 1117 3959
นายมงคล ธนะนาวานุกูล	ผอ. ส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	mkenv_kk@yahoo.com	0 4324 6772	09 5168 0097
นางสิริธร จังโกฏิ	ผอ. ส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	sirithorn1382@gmail.com	0 4324 6772	09 5168 4128
นายชัยวัฒน์ ประกิระเค	ผอ. ส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง	chaiwatpcd@yahoo.com	0 4324 6772	09 3635 9975

ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	E - Mail	โทรศัพท์	โทรศัพท์ส่วนตัว
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11				
นายธนัญชัย วรรณสุข	ผอ. สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11	tananchai.reo11@gmail.com	0 4424 2818 ต่อ 111	08 9204 0311
นางธนพร ฤทธิ์พิธาน	ผอ. ส่วนอำนวยการ	nongnapast.1560@gmail.com	0 4424 2818 ต่อ 102	06 5509 1032
นายเอกสิทธิ์ อักษร	ผอ. ส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	ekxaksorn@gmail.com	0 4424 2818 ต่อ 104	08 6445 8925
นายบัญชา ขุนสูงเนิน	ผอ. ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	eqcreo11@gmail.com	0 4424 2818 ต่อ 105	08 1392 0033
นางผุสดี ถาวรวงศ์มั่นคง	ผอ. ส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	Lekp2514@gmail.com	0 4424 2818 ต่อ 109	08 4552 7625
นางสาวปวีณา ด่านกุล	ผอ. ส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	paweena.dankul@gmail.com	0 4424 2818 ต่อ 103	08 3124 9755
นายสมพงษ์ บุญเฟรือง	ผอ. ส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง	boonfruang@hotmail.com	0 4424 2818 ต่อ 106	08 6858 0599
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 12				
นายประเดิม ภาคแก้ว	ผอ. สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 12	praderm@gmail.com	0 4521 0371 ต่อ 12	08 9969 1622
ส.ต.ต. หญิง เจียมจิตร วิลล่าคอตาร์	ผอ. ส่วนอำนวยการ	Jeamjit.j@hotmail.om	0 4521 0371 ต่อ 14	08 6319 4292
นายองอาจ พิมสาร	ผอ. ส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	air17219@gmail.com	0 4521 0371 ต่อ 18	08 5861 7219
นางสาววรรณภา ทองสีแก้ว	ผอ. ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	Spr.reo12@gmail.com	0 4521 0371 ต่อ 17	08 9212 3773
นายวุฒิไกร วามสิงห์	ผอ. ส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	realwutikrai@gmail.com	0 452 10371 ต่อ 22	09 2217 8689
นางรุ่งนภา สีลวานิช	ผอ. ส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	Wrungnapa12@hotmail.com	0 4521 0371 ต่อ 15	08 1266 4875
นายมนต์ชัย จันทร์ศิริ	ผอ. ส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง	Monchai.phot@gmail.com	0 4521 0371 ต่อ 20	08 8351 8430
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13				
นายอาวีระ ภัคมาตร์	ผอ. สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13	aweera05@gmail.com	0 3828 2381, 3	08 9969 1597
นางอุมาภรณ์ สุกใส	ผอ. ส่วนอำนวยการ	a_suksai@hotmail.com	0 3828 2381, 3	06 1169 5583
นางปรานี โอรักษ์	ผอ. ส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	praneeorak@gmail.com	0 3828 2381, 3	06 3273 3623
นายยุทธนา ตันวงศ์วาล	ผอ. ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	yuthanatww@gmail.com	0 3828 2381, 3	08 4700 8322
นางลาวัลย์ เอียวสวัสดิ์	ผอ. ส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	lawaneyosawat@gmail.com	0 3828 2381, 3	06 2592 4842
นางลักษณา วีรธนาภรณ์	ผอ. ส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	ss_reo13@hotmail.com	0 3828 2381, 3	06 2592 4715
นางสาวตุลาพร อนันต์นาวีนุสรณ์	ผอ. ส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง	tulasandsky@hotmail.com	0 3828 2381, 3	06 2602 6020
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 14				
นายศักดิ์ดา ศิริกุลพิทักษ์ (รก.)	ผอ. สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 14	sakda_si@yahoo.com	0 7727 2789	08 996 91624 06 1356 5945
นางเกษสุดา จุนรัชฎ์	ผอ. ส่วนอำนวยการ	kadsudajun@gmail.com	0 7727 2789	08 3643 9994
นายศักดิ์ดา ศิริกุลพิทักษ์	ผอ. ส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	sakda_si@yahoo.com	0 7727 2789	06 1356 5945
นายขจรยุทธ อัจจิกุล (รก.)	ผอ. ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	Kajohnyut@yahoo.co.th	0 7727 2789	08 9723 3068
นางกนกพร เจริญรักษ์	ผอ. ส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	kanok2512@gmail.com	0 7727 2789	08 1728 1680
นางสาวมกรา ทัพพุน (รก.)	ผอ. ส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	Promreo14@gmail.com	0 7727 2789	06 4514 4153
นางวลัยพร จิ๋วสุวรรณ	ผอ. ส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง	Walaichew2011@hotmail.com	0 7727 2789	09 1455 9982

ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	E - Mail	โทรศัพท์	โทรศัพท์ส่วนตัว
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 15				
นางสาวจันทิรา ดวงใส	ผอ. สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 15	jduangsai@gmail.com	0 7621 9415 ต่อ 21	06 2601 0767
-ว่าง-	ผอ. ส่วนอำนวยการ	-	-	-
นางสาวนงเยาว์ ยุทธชนะ	ผอ. ส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	wearereo15@gmail.com	0 7621 9415 ต่อ 24	08 1370 2425
นายเชิดชาย นันทบุตร	ผอ. ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	Cherdchai-v@hotmail.com	0 7621 9329 ต่อ 14	08 0295 8471
นายศุภชัย ธีระปถัมภ์	ผอ. ส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	navic805@gmail.com	0 7621 9415 ต่อ 31	08 7015 3678
นายธีรยุทธ กำศิริพิมาน	ผอ. ส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	kteerayut@gmail.com	0 7621 9415 ต่อ 23	09 2262 2634
นางสาวปริเมษ เจริญนพคุณ	ผอ. ส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง	parim2555@gmail.com	0 7621 9329 ต่อ 16	08 9120 7711
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16				
นายสุรัตน์ บัวพันธ์	ผอ. สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16	surat02012513@gmail.com	0 7431 1882 ต่อ 14	08 9969 1626
นางเสาวภา จันทร์อ้น	ผอ. ส่วนอำนวยการ	sawapa.junon@hotmail.com	0 7431 1882 ต่อ 16	06 1398 6119
นางสาวกุณฑีรา อุปมนต์	ผอ. ส่วนแผนสิ่งแวดล้อม	kunreo16@gmail.com	0 7431 1882 ต่อ 19	06 3217 2554
นางมุกดา จอกลอย	ผอ. ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย	mook16@gmail.com	0 7431 1882 ต่อ 18	08 6968 3876
นายเศรษฐา อินทะสระ	ผอ. ส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	intasara@hotmail.com	0 7431 1882 ต่อ 23	09 1809 1999
นายจรงค์ มะสัน	ผอ. ส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	cmasun@yahoo.com	0 7431 1882 ต่อ 22	08 1368 7693
นางคนึงนิจ ศรีสมัย	ผอ. ส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง	ksrisamai@yahoo.com	0 7431 1882 ต่อ 15	09 2260 6843
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 2565 กรมควบคุมมลพิษ

1.	นายปิ่นสักก์ สุรัสวดี	อธิบดี	ที่ปรึกษาคณะทำงาน
2.	นายพรศักดิ์ ภู่อิ่ม	รองอธิบดี	ประธานคณะทำงาน
3.	นางสุนีย์ ต๊ะปินตา	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการมลพิษ	คณะทำงาน

ผู้แทนสำนักงานเลขานุการกรม

1.	นายชานัน ติรณะรัต	ตำแหน่ง เลขานุการกรม
2.	นายนิชร คงเพชร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนสื่อสารองค์กร
3.	นายถิรชีวิน บุญมี	ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่ปฏิบัติการ

ผู้แทนกองกฎหมาย

1.	นายจุมพฏ ชอบธรรม	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองกฎหมาย
2.	นายประเสริฐ หวังภาษิต	ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

ผู้แทนกองจัดการกากของเสียและสารอันตราย

1.	นางกัญชลี นาวิกภูมิ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองจัดการกากของเสียและสารอันตราย
2.	นายไชยา บุญชิต	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล
3.	นางกรรณิกา เอี่ยมศิริ	ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
4.	นางสาวรัสวดี สุขเจริญ	ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้แทนกองจัดการคุณภาพน้ำ

1.	นางพรพิมล เจริญส่ง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพน้ำ
2.	นางเพ็ญพิชชา บุญรัตน์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล

ผู้แทนกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

1.	นายพันศักดิ์ ถิรมงคล	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
2.	นางสาวภัทรียา เกตุสิน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล

ผู้แทนกองตรวจมลพิษ

1.	นางสาวผานิต รัตสุข	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองตรวจมลพิษ
2.	นางสาววิลาสินี ศักดิ์เทวินทร์	ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ .
3.	นางสาวนุจรี คงนิ่มนวล	ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

ผู้แทนกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

1.	นางสาวชมพูนุท โลหิตานนท์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

ผู้แทนศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

1.	นายคมกฤช ภาคย์ทองสุข	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ผู้แทนศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม

1.	นายเจนจบ สุขสด	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม
2.	นางสาววัลภา จุฬารัตน	ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

ผู้แทนกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

1.	นางอารีย์ บุญไพศาลดิลก	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
2.	นางสาวขนิษฐา อุปพงษ์	ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1

1.	นายประดิษฐ์ สีใส	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1
2.	นางจันทร์สุดา รุ่งเรืองวงศ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 2

1.	นายระพีศักดิ์ มาลัยรุ่งสกุล	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 2

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 3

1. นางเพ็ญศรี รักผักแว่น ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 3
2. นางสาวนฤมล นาคมี ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 4

1. นายถาวร เพ็ชรบัว ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 4
2. นางธีรรัตน์ วิไลรัตน์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5

1. นางจันทนา ภาคย์ทองสุข ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5
2. นายกาญจน์ แสงสุกดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6

1. นางผุสดี เยี่ยมสวัสดิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7

1. นายธีระพงษ์ วิมลจิตรานนท์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7
2. นางสาวสุนีรัตน์ รัตนะ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8

1. นางรวมทรัพย์ คะเนะดะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8
2. นางสาวชะบา แก้วพ่วง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9

1. นางกุลญดา ทอนมณี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9
2. นางเรียมสงวน งิ้วงาม ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10

1. นายวิรุฬห์ ฤกษ์ธนะขจร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10
2. นายวิทยา คงแหลม ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11

1. นายธนัญชัย วรรณสุข ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11
2. นายเอกสิทธิ์ อักษร ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 12

1. นายประเดิม ภาคแก้ว ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 12
2. นายองอาจ พิมสาร ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
3. นางวิลาสินี นนท์ตุลา ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13

1. นายอาวีระ ภัคมาตร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 14

1. นายศักดิ์ดา ศิริกุลพิทักษ์ ตำแหน่ง รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 14
2. นางสาวอติภา ขาวสุวรรณ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 15

1. นางจันทิรา ดวงใส ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 15
2. นายธีรยุทธ กำศิริพิมาน ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16

1. นายสุรัตน์ บัวพันธ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16

รายชื่อผู้เรียบเรียงบทความ รายงานประจำปี 2565

ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป		
1.	ข้อมูลทั่วไป	สำนักงานเลขานุการกรม 1. นายเอกลักษณ์ โยเหลา ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล กองยุทธศาสตร์และแผนงาน 1. นางสาวสุพัตรา โรจน์พานิชกุล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นายนิรัติศัย น้ำทิพย์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ 3. นางสาวนุชนาถ สังข์บุญลือ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
ส่วนที่ 2 : ผลการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565		
1.	การพัฒนาระบบราชการ	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร 1. นางอารีย์ บุญไพศาลดิลก ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ 2. นางสาวขนิษฐา อุปพงษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
2.	ผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญภายใต้แผนปฏิบัติราชการ กรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน 1. นางสาวนันทิวา เกิดขึ่น ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาวรำไพ พัตรปาน ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 3. นายกฤษณะ บรรณประเสริฐ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 4. นางสาวณัฏฐกฤตา อุดมกฤตยาชัย ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ส่วนที่ 3 : รายงานการเงิน		
1.	รายงานการเงิน	สำนักงานเลขานุการกรม 1. นางกรสิริ กันทะวัง ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ

ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
ส่วนที่ 4 ผลงานสำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565		
1.	ปวงประชาร่วมใจคืนน้ำใสให้แผ่นดิน	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน 1. นางสาวพรพิมล พันธ์เมธาฤทธิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาววิชชุลดา อิ่นแก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
2.	แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2565 - 2570)	กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย 1. นางสาวพันธนัสถ์ พงษ์ขวัญ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาวมาริสสา โรจนบำรุง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
3.	แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570)	กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย 1. นางสุนันทา พลทวงษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
4.	นโยบายกำกับการนำเข้าเศษพลาสติก	กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย 1. นางสาวสิริรัตน์ ขำวารี ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
5.	บันทึกความร่วมมือการไม่รับซื้อวัสดุมีค่าจากการเผาซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย 1. นายณัฐพงษ์ บุญชุม ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 2. นางสาวจิตานุช บุญศรี ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
6.	การจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะ 14 เกาะ	กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย 1. นายวิจารณ์ อินทรกำแหง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ 2. นายสุพจิต สุขกันตะ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ 3. นายปราการ กลั่นอ่ำ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
7.	พิษณุโลกเมืองใช้ประโยชน์จากขยะ (Phitsanulok the City of Recycling)	สคพ. 3 1. นางสาวนฤมล นาคมี ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาวสุมิตรา สุขเกษม ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
8.	โครงการส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของบริษัทเอกชนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	สคพ. 7 1. นางสาวสุนีรัตน์ รัตนะ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ สคพ. 9 1. นางสาวรจนา อินทรธิราช ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
ส่วนที่ 4 ผลงานสำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ต่อ)		
9.	การขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมกรณีการจัดการของเสียอันตราย ของห้างหุ้นส่วนจำกัด บานาน่า ดิสโพเซิล	สคพ. 13 1. นายยุทธนา ตันวงศ์วาล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาวตุลาพร อนันต์นาวีนุสรณ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
10.	การจัดการน้ำเสียชุมชน	กองจัดการคุณภาพน้ำ 1. นายชยาวีร์ หวังเจริญรุ่ง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาววรรณนิสา วิบูลย์เชื้อ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
11.	การตรวจติดตามคุณภาพน้ำคลองในพื้นที่ กทม.	กองจัดการคุณภาพน้ำ 1. นางสาวกิ่งดาว อินทรักเดช ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาวเกศรินทร์ การสมเพียร ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
12.	การกำหนดและปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งและประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสีย	กองจัดการคุณภาพน้ำ 1. นางเพ็ญพิชชา บุญรัตน์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาวจิระวดี สดแสงจันทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
13.	การจัดการน้ำมันรั่วไหลในบริเวณมาบตาพุด จังหวัดระยอง	กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย 1. นางสาวพันธนัสถ์ พงษ์ขวัญ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาวมาริสสา โรจนบำรุง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
14.	การฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ระยะที่ 2	กองจัดการคุณภาพน้ำ 1. นายชยาวีร์ หวังเจริญรุ่ง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาวชนชนก อรุณเลิศ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
15.	โครงการลดของเสียในแหล่งน้ำวิกฤตและจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำหลัก	สคพ. 4 1. นางบุญธิดา ทองถาวรวงศ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
16.	การแก้ไขปัญหาน้ำเสียคลองแม่ข่า จังหวัดเชียงใหม่	สคพ. 1 1. นางจันทร์สุดา รุ่งเรืองวงศ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
ส่วนที่ 4 ผลงานสำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ต่อ)		
17.	พลิกฟื้น คืนชีวิต แม่น้ำวัง	สคพ. 2 1. นายดิฐ เลขะกุล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
18.	การประเมิน - เรียกค่าเสียหายจากโรงงานยางพารา ทำน้ำทิ้งรั่วไหลลงนาข้าวของประชาชน	สคพ. 9 1. นายสายัณห์ หมีแก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นายณัฐพงศ์ เสนอกลาง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
19.	การติดตามตรวจสอบวัตถุคล้ายหินบริเวณชายหาดฝั่งอ่าวไทย	สคพ. 16 1. นางคนึงนิจ ศรีสมัย ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาวพัณณ์ชิตา ทัพพ์วรางค์กูร ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
20.	ระบบคาดการณ์สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กล่วงหน้า 7 วัน	กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง 1. นายศักดา ตรีเดช ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
21.	การป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ ปี 2565	กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง 1. นางสาวภัทรียา เกตุสิน ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
22.	การจัดทำแผนแม่บทจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะ 15 ปี (พ.ศ. 2566 - 2580)	กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง 1. นายไพรัช รามเนตร ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
23.	การบริหารจัดการเชื้อเพลิงแบบครบวงจร (Burn Check, Collect and Use)	กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง 1. นายภิญธนัฏฐ์ ศรีชะเอม ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
24.	โครงการ "รถรัฐ ลดมลพิษ" สู่ภูมิภาค	กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง 1. นางสาวพิจิตรา เกียรติไกรรัตน์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
25.	การจัดการฝุ่นหน้าพระลาน	สคพ. 7 1. นางสุรินทร สะตะ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นายณัฐดนัย พิมขจร ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
ส่วนที่ 4 ผลงานสำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ต่อ)		
26	การจัดการผลกระทบกลิ่นสารเคมีจากโรงงานผลิตแป้งมันโมดิฟาย	สคพ. 11 1. นายเอกสิทธิ์ อักษร ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
27	การจัดการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศแบบมีส่วนร่วม (บริษัท ไทยฮั้วยางพารา จำกัด (มหาชน) สาขายโสธร)	สคพ. 12 1. นายองอาจ พิมสาร ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นายมนต์ชัย จันทร์ศิริ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 3. นางวิลาสินี นนท์ตุลา ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ 4. นางขนัญญา ภิราญคำ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
28	การตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ	กองตรวจมลพิษ 1. นางสาววิลาสินี ศักดิ์เทวินทร์ . ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาวนุจรี คงนิ่มนวล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
29	ผลการดำเนินงานของศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม (Environmental Protection Unit : EPU)	กองตรวจมลพิษ 1. นางสาววิลาสินี ศักดิ์เทวินทร์. ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นายธานี จารุนัฏ . ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
30	การเสริมสร้างศักยภาพหน่วยปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม	กองตรวจมลพิษ 1. นางสาววิลาสินี ศักดิ์เทวินทร์ . ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาวนุจรี คงนิ่มนวล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ 3. นายโชคชัย รักษ์สังข์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
31	การแก้ไขเรื่องร้องเรียนปัญหามลพิษ	กองตรวจมลพิษ 1. นางจินตนา ถิรมงคล . ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาวกิ่งกมล ลังกาเปี้ย ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
ส่วนที่ 4 ผลงานสำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ต่อ)		
32	การแก้ไขปัญหาและติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม กรณีเหตุเพลิงไหม้โกดังเก็บน้ำมันเครื่อง ของบริษัท ประภากรออยล์ จำกัด	สคพ. 5 1. นางวิไล อินทรรัสมี ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาวณัชชา สะสมทรัพย์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
33	การพัฒนาศักยภาพภาคีเครือข่ายในการบูรณาการการจัดการสิ่งแวดล้อม	สคพ. 10 1. นายวิทยา คงแหลม ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาวกานต์พิชชา ใจดี ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
34	การขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาและฟื้นฟูสภาพแวดล้อม กรณีรถบรรทุกน้ำมันดีเซลพลิกคว่ำ จังหวัดชลบุรี	สคพ. 13 1. นายยุทธนา ต้นวงศ์วาล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นายกิตติกุล สารสุวรรณ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
35	ฟาร์มสุกรปล่อยน้ำเสียลงสู่ลำห้วยสาธารณะ	สคพ. 14 1. นายขจรยุทธ อัจจิกุล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ 2. นายสถาวัฒน์ แก้วมณี ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
36	การดำเนินงานเกี่ยวกับแผนปฏิบัติการด้านการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2565 - 2570	ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม 1. นายชาญชนะ จิตตะโลภี ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
37	โครงการยกระดับศักยภาพชุมชนสู่สังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	สคพ. 6 1. นางศุภฤกษ์ ดวงขวัญ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาวก่องกาญจน์ วิถาทานัง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
38	ภูเก็ต kick off หุ้นส่วนความร่วมมือ สร้างต้นกล้ายุวชนก้าวเป็นผู้นำ ร่วมสรรค์สร้างสังคม เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แก้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	สคพ. 15 1. นายธีรยุทธ กำศิริพิมาน ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นายสุพจน์ กรดเต็ม ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
ส่วนที่ 4 ผลงานสำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ต่อ)		
39	เครือข่ายลดโลกร้อน มุ่งสู่ชุมชนคาร์บอนต่ำ	สคพ. 8 1. นางสาวชะบา แก้วพ่วง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาวขัชรีย์ เลิศสิริวิชัย ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
40	โครงการประเมินผลเพื่อยกเลิกเขตควบคุมมลพิษ ตามแผนการปฏิรูปประเทศ	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน 1. นายปัณณธร แก้วยอด ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาวณัฏฐินีพร สร้อยสูงเนิน ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
41	การจัดทำชุดข้อมูลเปิด (Open Data) เพื่อบูรณาการข้อมูล ภาครัฐและให้บริการสาธารณะของกรมควบคุมมลพิษ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 1. นายจักรพันธ์ หมอยาดี ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
42	รายชื่อกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งออกประกาศในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	กองกฎหมาย 1. นางสาวสุกัญญา พวงสว่าง ตำแหน่ง นิติกร 2. นายประเสริฐ หวังภาษิต ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ



รายงานประจำปี 2565 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

