รายงานประจำปี 2565

กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สารบัญ

1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม นโยบายสิ่งแวดล้อม
2 สารจากอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
4 คณะผู้บริหารกรมควบคุมมลพิษ

10 ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

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

18 ส่วนที่ 2 : ผลการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

19 การพัฒนาระบบราชการ
22 ผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญภายใต้แผนปฏิบัติราชการกรมควบคุมมลพิษ 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 กรณีเหตุเพลิงไหม้โกดังเก็บน้ำมันเครื่องของ บริษัท 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

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

ค่านิยม คพ.

ถูกต้อง ทันสมัย โปร่งใส ใส่ใจประชาชน

นโยบายสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ มุ่งมั่นบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมภายในองค์กร โดยการขับเคลื่อนการดำเนินกิจกรรมระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมควบคู่กับการพัฒนาองค์กร อย่างมีประสิทธิภาพและก่อให้เกิดประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง ดังต่อไปนี้

1. ควบคุม และป้องกันมลพิษที่เกิดจากการปฏิบัติงานเพื่อให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด
2. ยึดมั่นปฏิบัติตามกฎหมาย มาตรฐาน และข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงพันธะสัญญาที่เกี่ยวข้อง
3. ควบคุมการใช้พลังงานและทรัพยากรต่างๆ อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ
4. ส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
5. ส่งเสริมการมีส่วนร่วม และสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมให้กับบุคลากรภายในองค์กรเพื่อขยายผลสู่สาธารณชน
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

- ว่าง -
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

กองตรวจมลพิษ

นางสาวผานิต รัตสุข
ผู้อำนวยการกองตรวจมลพิษ

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

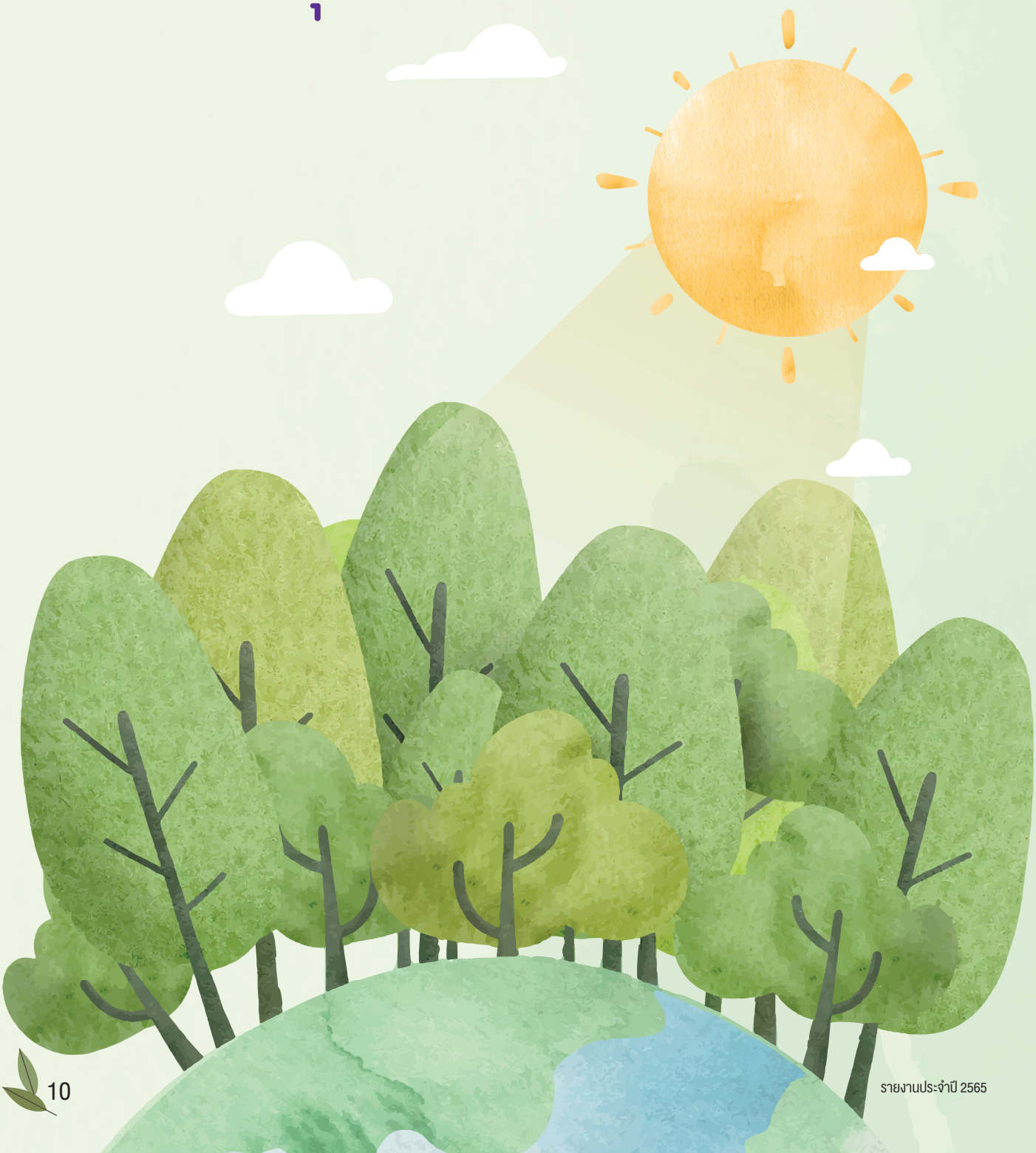
นายยงยุทธ พนิตอังกูร
ผู้อำนวยการสำนักงาน
สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 14

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. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติด้านการควบคุมมลพิษ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
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

กรมควบคุมมลพิษ

กลุ่มตรวจสอบภายใน

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

กองจัดการคุณภาพน้ำ

- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ส่วนแผนงานและประมวลผล
- ส่วนแหล่งน้ำจืด
- ส่วนแหล่งน้ำทะเล
- ส่วนน้ำเสียเกษตรกรรม
- ส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม
- ส่วนน้ำเสียชุมชน

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ส่วนแผนงานและประมวลผล
- ส่วนมลพิษจากยานพาหนะ
- ส่วนเสียงและความสั่นสะเทือน
- ส่วนมลพิษจากอุตสาหกรรม
- ส่วนคุณภาพอากาศ
- ส่วนมลพิษทางอากาศข้ามแดน
- ส่วนนวัตกรรมคุณภาพอากาศและเสียง

ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม

- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ส่วนแผนงานและประมวลผล
- ส่วนพัฒนาระบบคุณภาพ
- ส่วนเทคโนโลยี
- ส่วนวิเคราะห์อินทรีย์เคมีและกายภาพ
- ส่วนวิเคราะห์อนินทรีย์เคมีและจุลชีววิทยา
- ส่วนวิเคราะห์คุณภาพอากาศ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 – 16

- ส่วนอำนวยการ
- ส่วนแผนสิ่งแวดล้อม
- ส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย
- ส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง
- ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย
- ส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม

*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 รายงานสถานการณ์ ด้านการบริหารจัดการมลพิษที่มีประสิทธิภาพ
ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการของหน่วยงาน	- กฎหมาย แผน มาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติ รายงานสถานการณ์ ด้านการบริหารจัดการมลพิษแล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนด 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 มาตรการป้องกัน ควบคุม 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

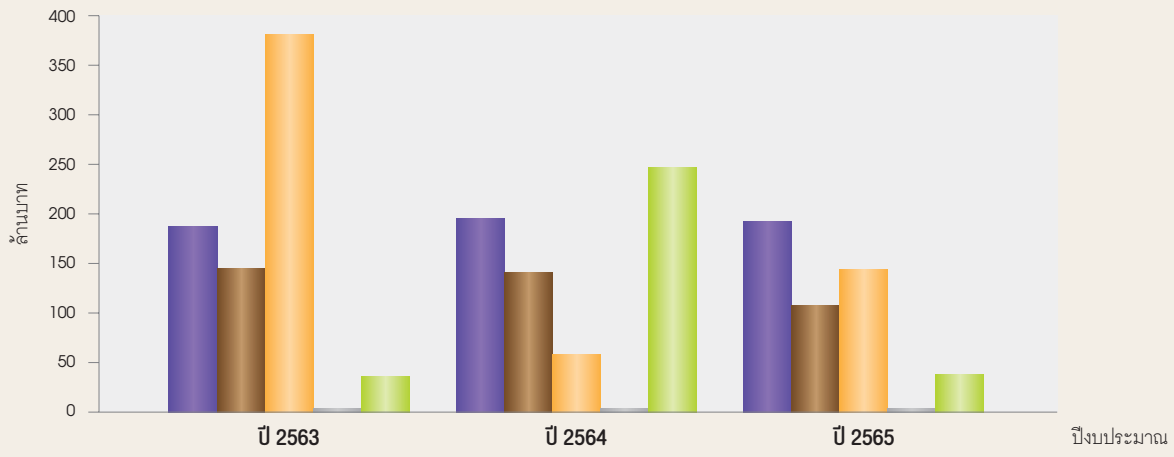
ด้านการบังคับใช้กฎหมายและการจัดการเรื่องร้องเรียน

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]

ผลการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

O_2

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) ความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนการปฏิรูปประเทศด้านการบริหารจัดการเขตควบคุมมลพิษกรณีเขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง 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 เพื่อสนับสนุนการดำนินงานของจังหวัดในการติดตามและกำกับดูแลการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ 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) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติกระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) จัดทำข้อเสนอการนำเข้าเศษพลาสติกและมาตรการกำกับการนำเข้าเศษพลาสติกและมาตรการลดผลกระทบจากการห้ามนำเข้าเศษพลาสติก 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 เก็บตัวอย่างสารอินทรีย์ระเหยง่ายจำนวน 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 เครื่องมือตรวจวัดแรงตึงเครียดที่ใช้ในการวัดการเปลี่ยนแปลงปริมาตรภายในร่างกาย 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 และให้พิจารณาใช้ระบบพยากรณ์ระดับชั้นอันตรายของไฟ (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

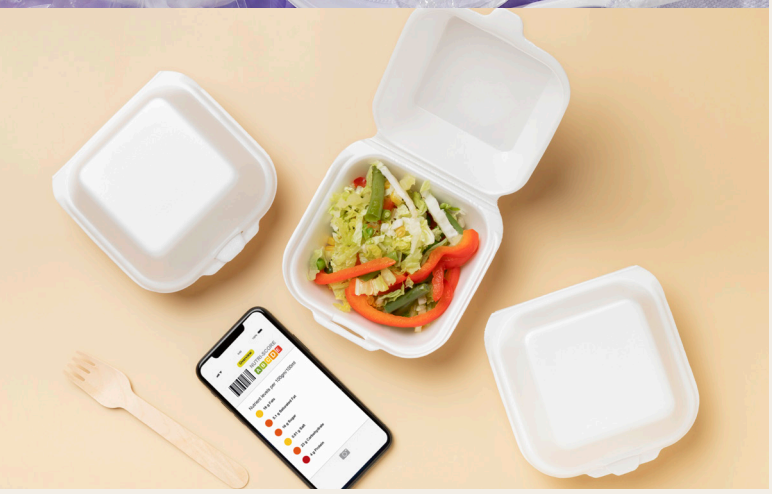
4. แหล่งกำเนิดมลพิษขนาดเล็กหรือสถานที่ที่ก่อสร้างมานานไม่มีศักยภาพในการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียได้ เช่น ไม่มีนิติบุคคลหรือผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและพื้นที่จำกัด เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษขาดองค์ความรู้ในการปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมและการดูแลรักษาปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ 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 รวมทั้งการเพิ่มศักยภาพบุคลากรที่ปฏิบัติงานให้มีความเชี่ยวชาญ ทักษะและประสบการณ์ที่เพิ่มขึ้น

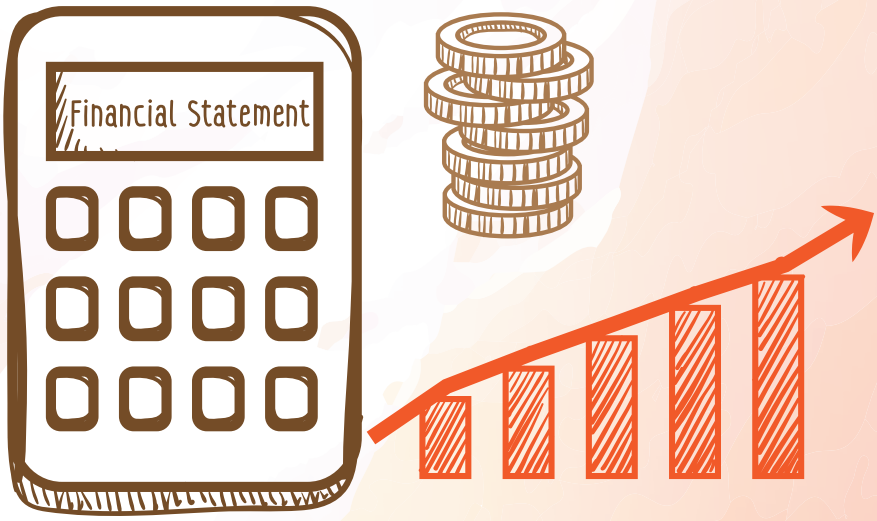
4. ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้มีศักยภาพในการบำบัดน้ำเสียเพิ่มขึ้น รวมทั้งให้ความรู้ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษเพื่อให้ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ และเพื่อให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม

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

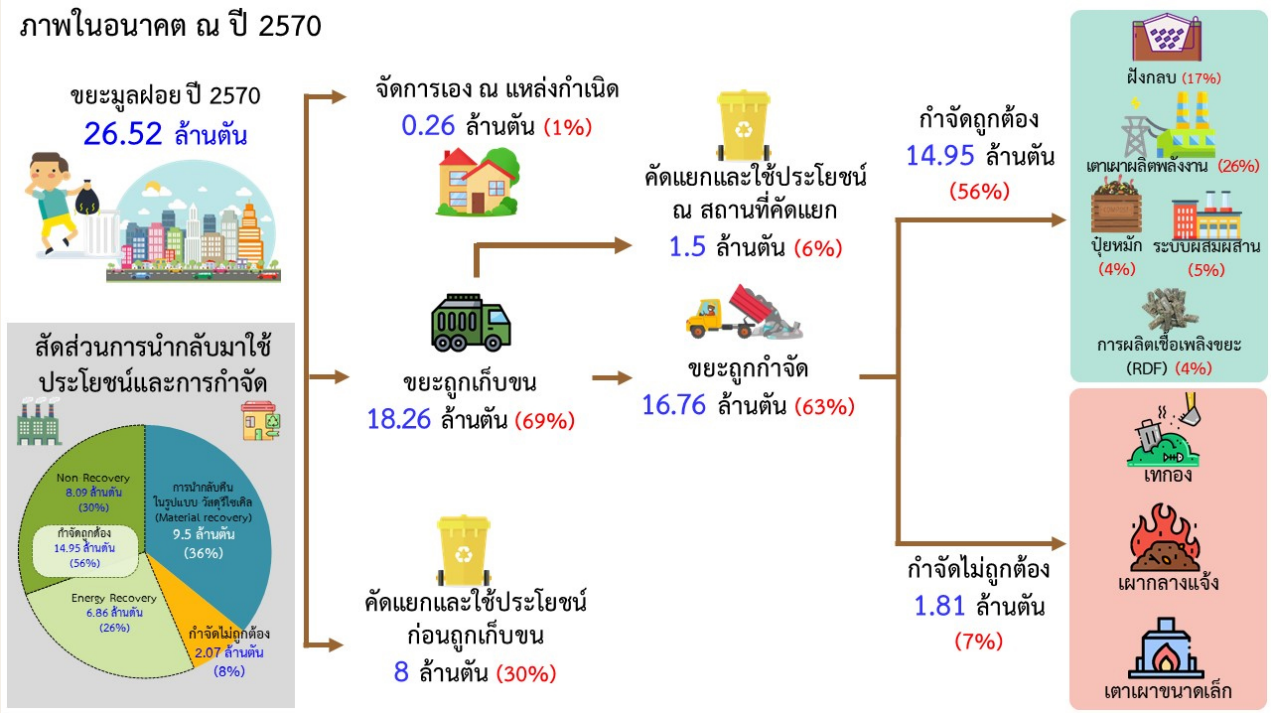
3. ครอบคลุมการจัดการขยะพลาสติก ขยะบรรจุภัณฑ์ ขยะอาหาร ขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน ซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ มูลฝอยติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย ประกอบด้วย 3 มาตรการ ดังนี้

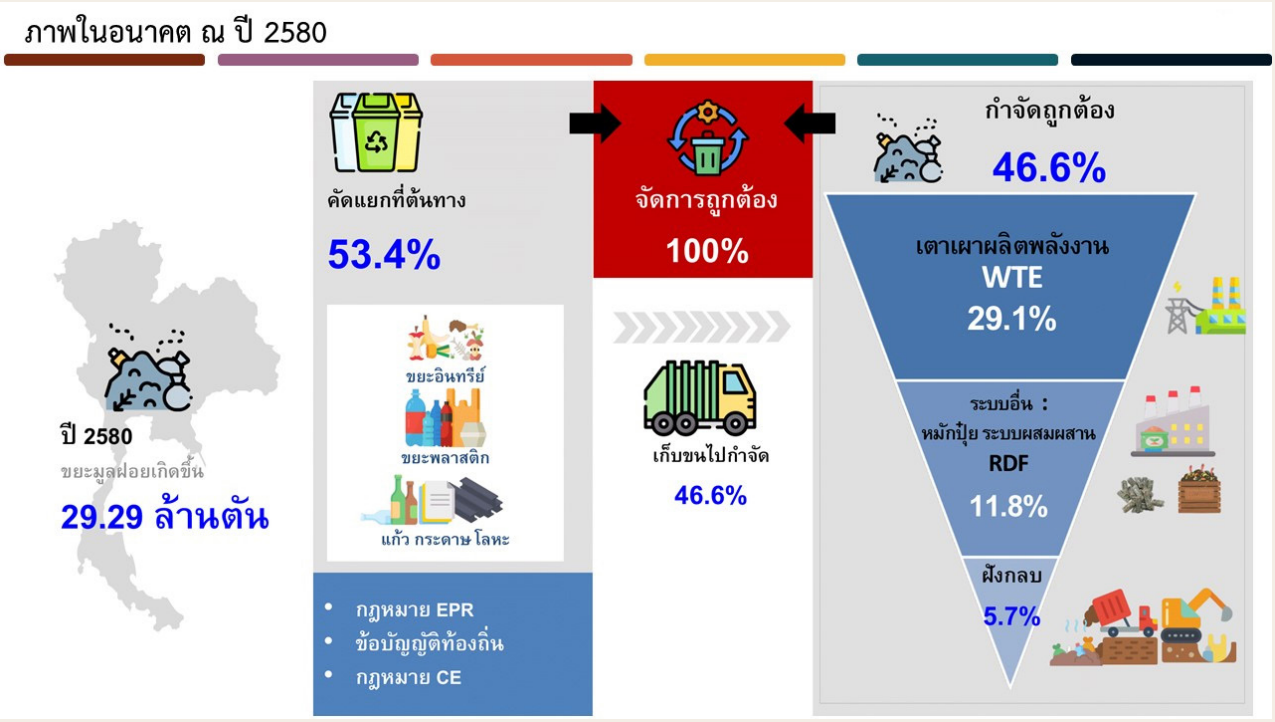
มาตรการที่ 1 การจัดการขยะที่ต้นทาง มุ่งเน้นการออกแบบที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การให้ผู้ผลิตรับผิดชอบผลิตภัณฑ์ของตนเอง การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและวิถีชีวิตของผู้จำหน่ายและผู้บริโภค การศึกษาองค์ประกอบขยะมูลฝอย และกำหนดระบบการคัดแยกขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง

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 ซากโซล่าเซลล์ซากรถยนต์ 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
ขยะมูลฝอย ปี 2570
26.52 ล้านตัน
สัดส่วนการนำกลับมาใช้ประโยชน์และการกำจัด
Non Recovery 8.09 ล้านตัน (30%)
การนำกลับคืนในรูปแบบ วัสดุรีไซเคิล (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

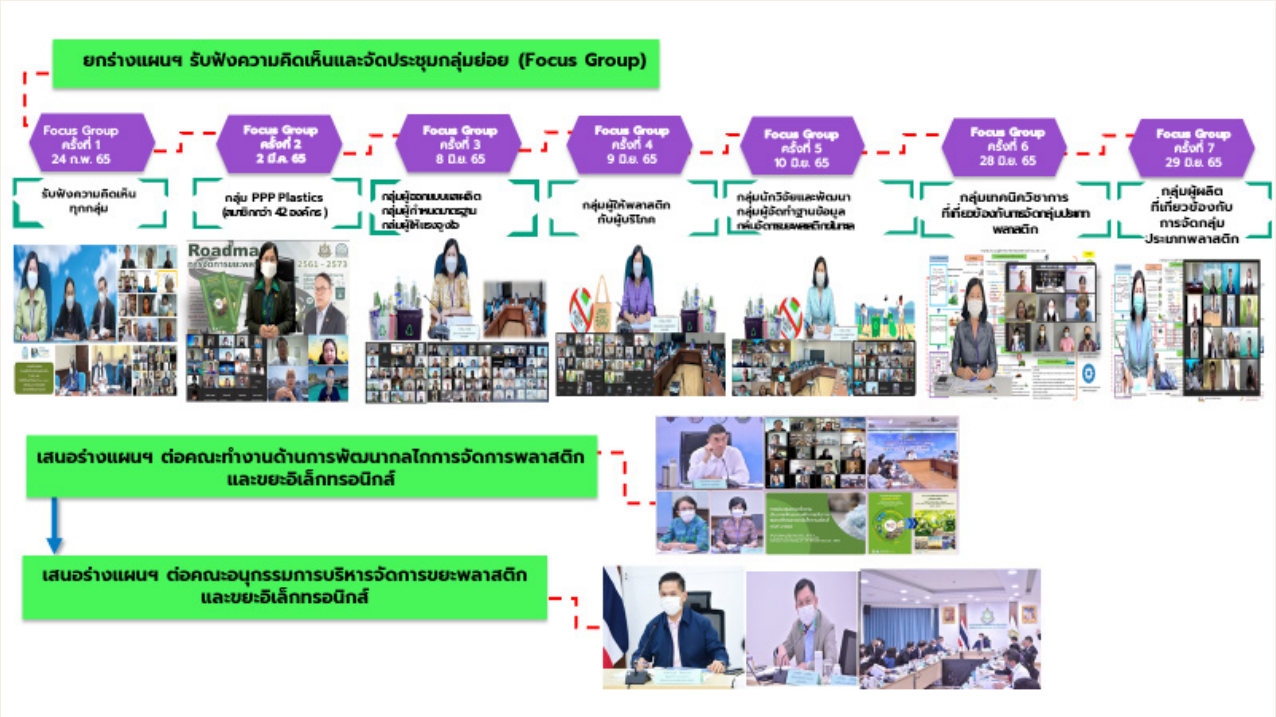
มาตรการที่ 1 การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ให้มีการจัดกลุ่มและกำหนดประเภทผลิตภัณฑ์พลาสติกเพื่อเพิ่มศักยภาพในการนำกลับมารีไซเคิล กำหนดให้มีหลักเกณฑ์และมาตรฐานสำหรับผลิตภัณฑ์พลาสติก และยกระดับให้เป็นมาตรฐานเชิงบังคับ กำหนดสัญลักษณ์ให้กับประเภทผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ต้องนำกลับเข้าสู่ระบบรีไซเคิล 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 จังหวัด และพื้นที่เกาะ 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 การเกิดเรื่องร้องเรียนการประกอบกิจการ การเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 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 โรงงานที่ได้รับการตรวจสอบแล้ว 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)

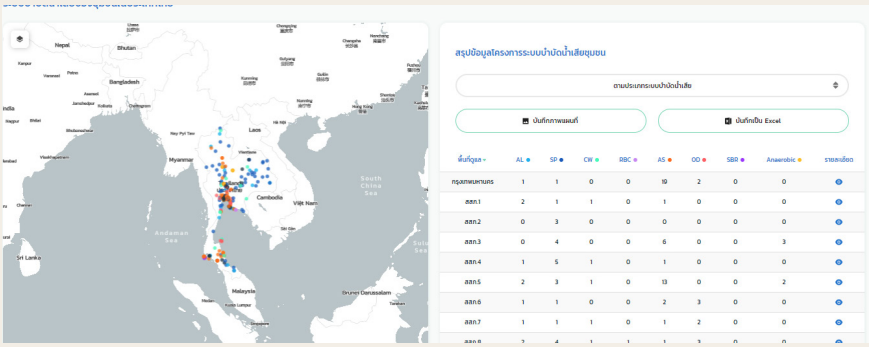
การขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม กรณีการจัดการของเสียอันตราย ของห้างหุ้นส่วนจำกัด บานาน่า ดิสโพเซิล

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. ดังนั้นตั้งแต่ปี 2564 กรมควบคุมมลพิษ โดยกองจัดการคุณภาพน้ำจึงมีแนวคิดในการจัดทำ "ฉลากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปประสิทธิภาพสูง" ขึ้นเพื่อให้ผู้ผลิตแสดงผลการประเมินผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง (self-declared claims) ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด โดยมีการแต่งตั้งคณะทำงานจัดทำหลักเกณฑ์ "ฉลากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปประสิทธิภาพสูง" ขึ้นเพื่อจัดทำร่างหลักเกณฑ์ทางวิชาการที่เหมาะสมกับสภาพทางสังคมและเศรษฐกิจในประเทศไทย เสนอแนะมาตรการและแนวทางการประชาสัมพันธ์เพื่อจูงใจผู้ผลิตถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อขอรับการรับรองฉลากฯ รวมทั้งการจูงใจให้ผู้บริโภคเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าว และต่อมาในปี 2565 ได้ร่วมกับสถาบันสิ่งแวดล้อมไทยจัดทำคู่มือแนวทางการรับรอง "ฉลากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปประสิทธิภาพสูง" เพื่อจัดทำรายละเอียดในส่วนของการรับรองฉลากแสดงประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย ประกอบด้วย ขั้นตอนและแนวปฏิบัติโดยละเอียดรวมถึงเงื่อนไขต่างๆ สำหรับการรับรอง "ฉลากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปประสิทธิภาพสูง" รวมทั้งจัดทำรายละเอียดของการรับรองฉลากแสดงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการรับรองการกำจัดเชื้อโรคในน้ำทิ้ง เพื่อให้หลักเกณฑ์การรับรอง "ฉลากถังบำบัดน้ำเสียประสิทธิภาพสูง" เกิดความสมบูรณ์ และสามารถใช้เป็นเครื่องมือ (Tool) ของภาครัฐในการสนับสนุนให้มีการผลิตถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ได้มาตรฐานและมีประสิทธิภาพต่อไปในอนาคต

ในอีกทางหนึ่ง กรมควบคุมมลพิษ ได้พัฒนาระบบฐานข้อมูลและติดตามการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชนและระบบบำบัดน้ำเสียแบบกลุ่มอาคาร (Database System for Publicly Owned Treatment works ; DSPOT) ดังแสดงในรูปที่ 1 เพื่อปรับปรุงระบบฐานข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชนและระบบบำบัดน้ำเสียแบบกลุ่มอาคารที่มีอยู่ในรูปแบบเอกสารรายงานให้มีประสิทธิภาพในการจัดเก็บ 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

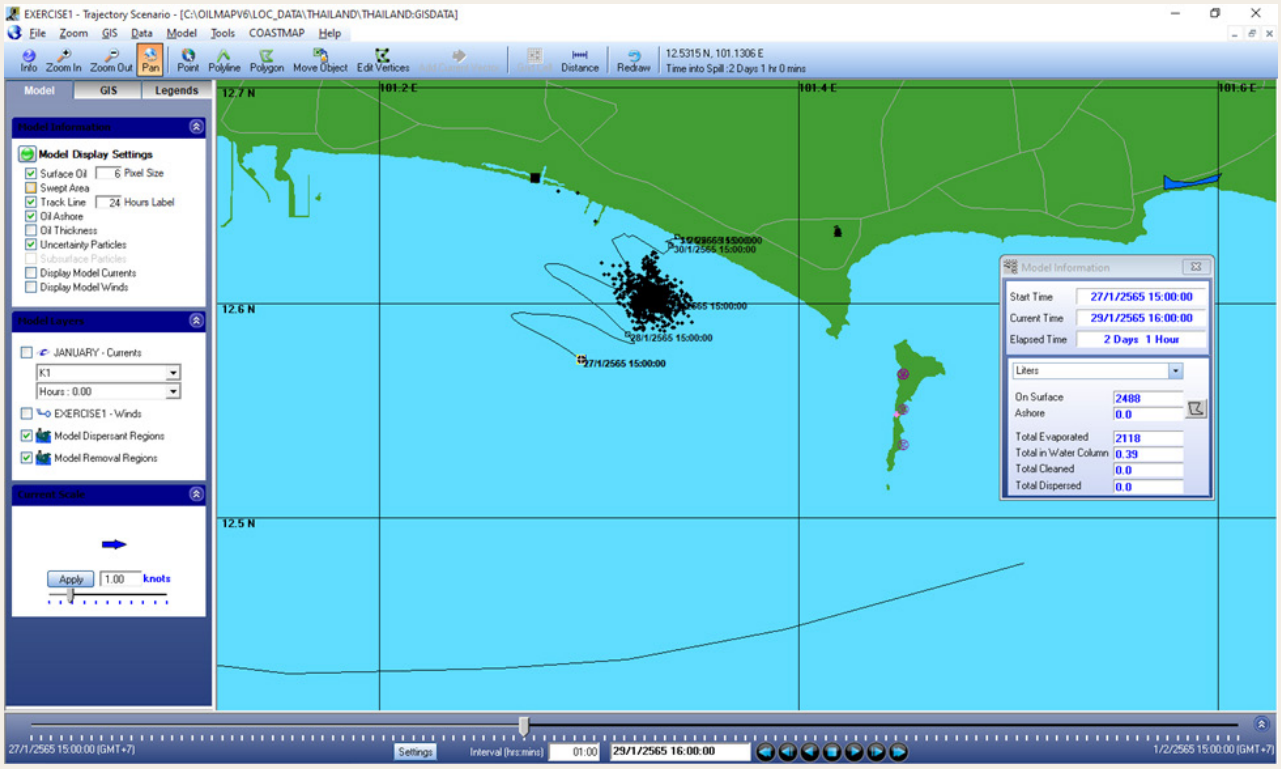
2.4 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการฆ่าสัตว์ ได้เสนอ (ร่าง) มาตรฐานฯ ต่อคณะทำงานกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์ ซึ่งมิใช่สัตว์น้ำ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ประเภทการฆ่าสัตว์ และคณะอนุกรรมการฯ แล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างการรับฟังความเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

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

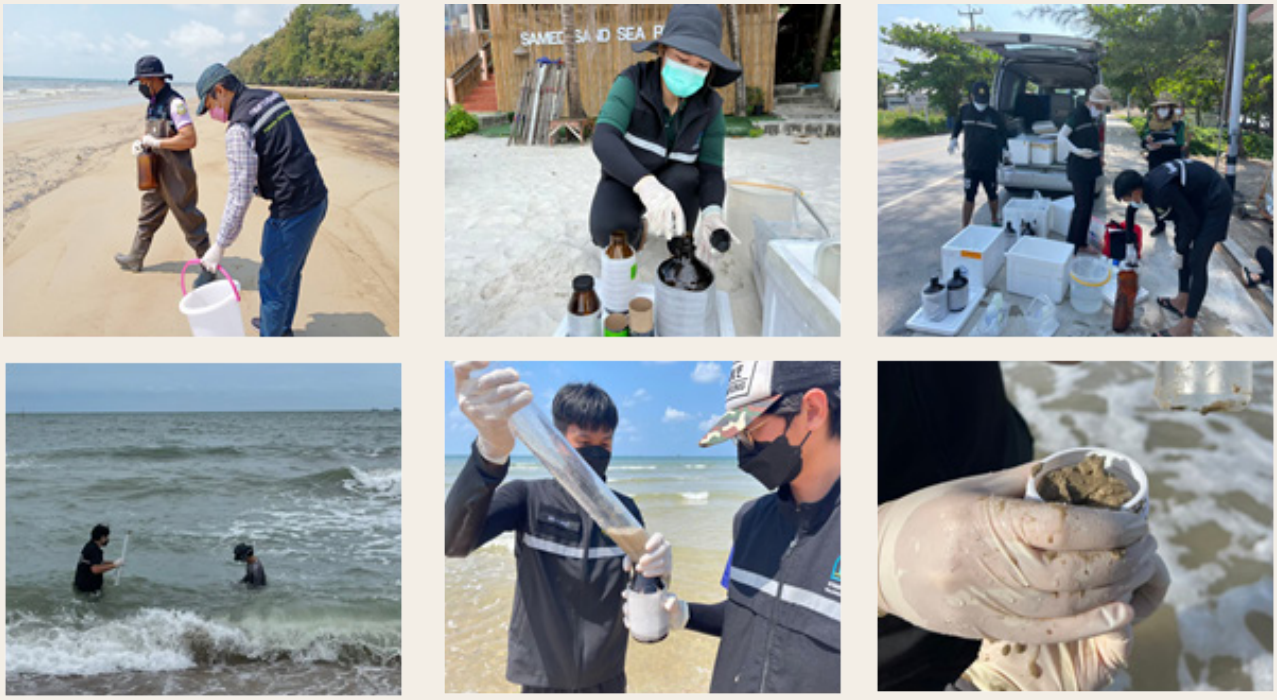
การจัดการน้ำมันรั่วไหล ในบริเวณมาบตาพุด จังหวัดระยอง

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. ปิดคลุมหลุมฝังกลบแบบปลอดภัยโดยนำกากหางแร่และดินปนเปื้อนที่ขนย้ายจากพื้นที่ชุมชนบริเวณรอบโรงแต่งแร่เดิมมาปรับเสถียรแล้วทำให้เป็นก้อนแข็งพร้อมทั้งบรรจุลงในหลุมฝังกลบแบบปลอดภัยตามข้อกำหนด ดังแสดงในรูปที่ 2

3. ฟื้นฟูพื้นที่รอบโรงแต่งแร่เดิมและพื้นที่ชุมชนจำนวน 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

โครงการลดของเสียในแหล่งน้ำวิกฤต และจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำหลัก

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) เพิ่มศักยภาพบุคลากรและองค์กร ดำเนินการจัดประชุม/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

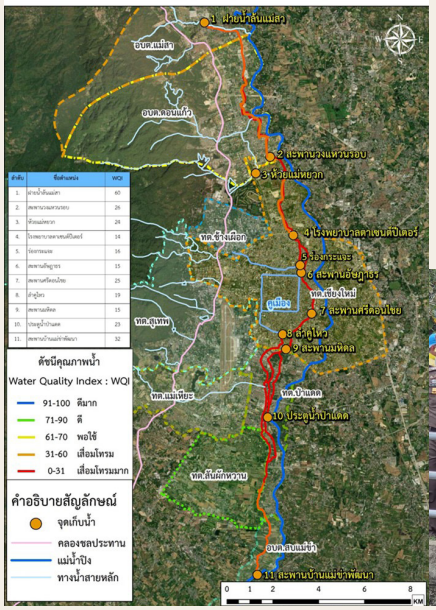
ทั้งนี้ เพื่อยกระดับคุณภาพแหล่งน้ำในพื้นที่เป้าหมายให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน ยังคงดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง สำหรับแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมและเสื่อมโทรมมาก ควรเพิ่มความเข้มข้นในการดำเนินกิจกรรม โดยบูรณาการงานร่วมกับภาคส่วนต่างๆ ในพื้นที่ให้มากขึ้น กำหนดแผนงาน แนวทางและมาตรการการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำที่เป็นรูปธรรมชัดเจน 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

แผนที่แสดงดัชนีคุณภาพน้ำและจุดเก็บตัวอย่างน้ำคลองแม่ข่า

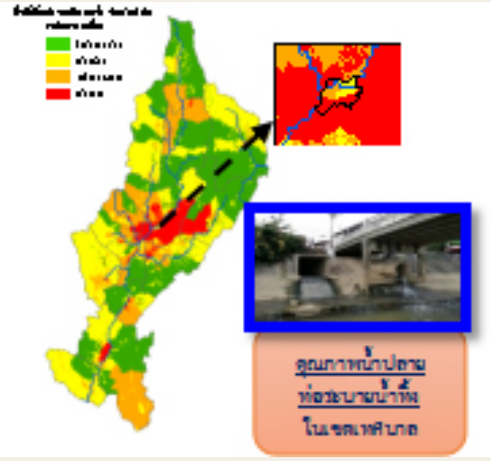


พลิกฟื้น คืนชีวิต แม่น้ำวัง

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

การติดตามตรวจสอบวัตถุคล้ายหินบริเวณชายหาดฝั่งอ่าวไทย

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

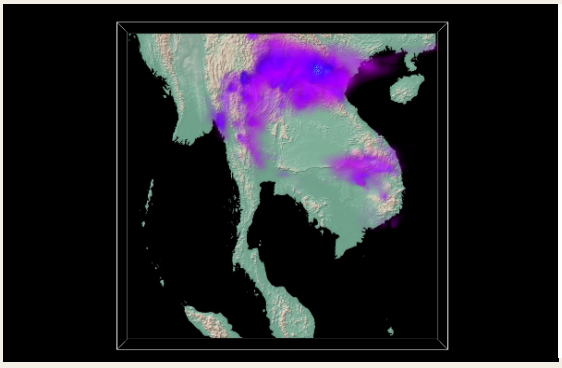
กรมทรัพยากรธรณี โดยกองวิเคราะห์และตรวจสอบทรัพยากรธรณี ได้วิเคราะห์ตัวอย่างวัตถุดังกล่าวจำนวน 15 ตัวอย่าง ที่พบบริเวณแนวชายหาด จังหวัดระยอง ชุมพร นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี และนราธิวาส พบว่าทั้ง 15 ตัวอย่าง เป็นหินพัมมิซ (pumice) มีสีเทาปนเขียว ลักษณะคล้ายช็อกโกแลตชิพ คละขนาด มีขนาดเล็กจนถึงใหญ่ ตั้งแต่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

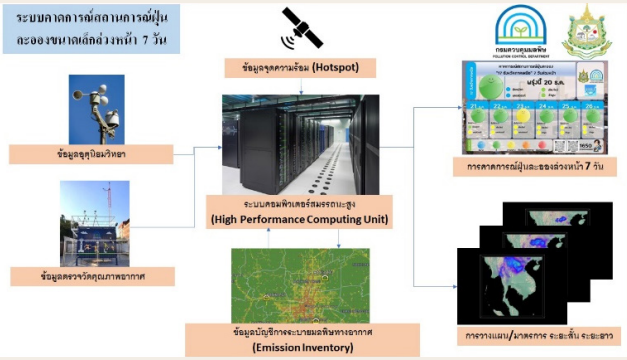
จากการทบทวนวรรณกรรมการศึกษาหินพัมมิซจากแหล่งภูเขาไฟใต้น้ำ Fukutoku-Okanoba พบว่ามีลักษณะทางกายภาพ แร่องค์ประกอบ และปริมาณองค์ประกอบทางเคมีใกล้เคียงกับหินพัมพิซที่พบบริเวณชายหาดฝั่งอ่าวไทย และสอดคล้องกับเหตุการณ์การปะทุของภูเขาไฟในช่วงปี 2563 - 2565 ทิศทางการหมุนเวียนของกระแสน้ำ และระยะเวลาการพัดพา จึงคาดว่าหินพัมมิซที่พบในครั้งนี้มีต้นกำเนิดจากแหล่งภูเขาไฟใต้น้ำ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

ระบบคาดการณ์สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กล่วงหน้า 7 วัน

ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ "การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง" เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติการดำเนินการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองในภาพรวมของประเทศ และในพื้นที่วิกฤต โดยบูรณาการการดำเนินงานร่วมกันในทุกภาคส่วน ซึ่งมาตรการด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการมลพิษ กำหนดให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษเป็นหน่วยงานหลักในการพัฒนาระบบคาดการณ์สถานการณ์ฝุ่นละออง ประกอบกับคณะอนุกรรมการสื่อสารการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศได้มีคำสั่งจัดตั้งศูนย์แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ (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

การจัดทำแผนแม่บทจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะ 15 ปี (พ.ศ. 2566 - 2580)

แผนแม่บทจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะ 15 ปี (พ.ศ. 2566 - 2580) จัดทำขึ้นเพื่อให้หน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องใช้ขับเคลื่อนการจัดการแก้ไขปัญหามลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือนซึ่งมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นในปัจจุบันอย่างเหมาะสมสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 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) ให้เป็นผู้นำในการกำหนดแผนในการบริหารจัดการเชื้อเพลิงในพื้นที่โดยการมีส่วนร่วมของคนในพื้นที่จัดการเชื้อเพลิงของชุมชน 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

โดยปีนี้รถราชการในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการตรวจวัดควันดำ จำนวน 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

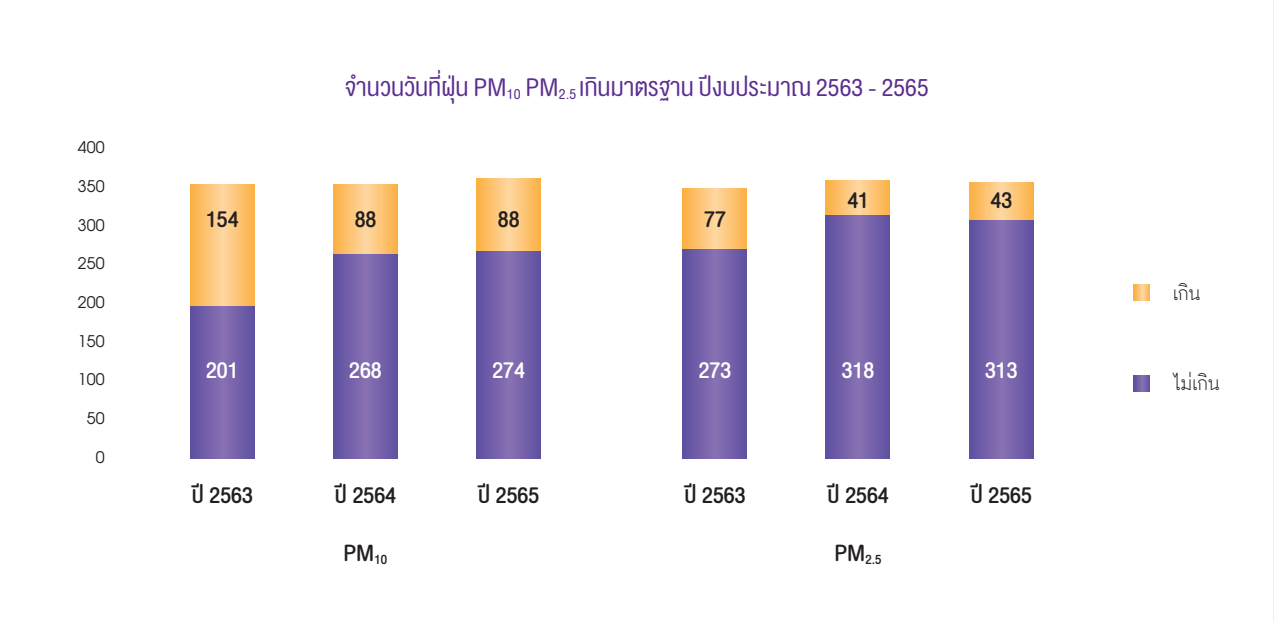
2. แก้ไขปัญหาเชิงรุก จัดกิจกรรม Big Cleaning Day ทั้งภายในภายนอกสถานประกอบการ ลดกำลังการผลิตลงวันละ 1 ชั่วโมง ในช่วงฝุ่นสูง ล้างล้อรถ ล้างถนน ดูดฝุ่นละออง

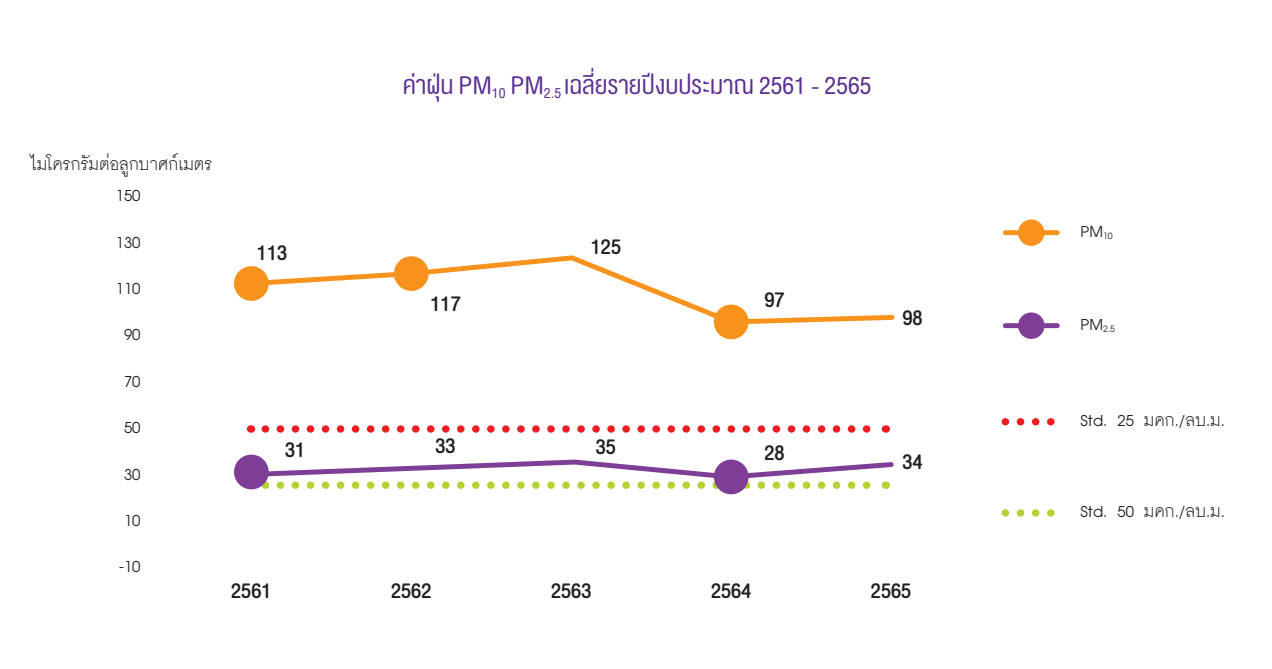
3. บูรณาการทุกภาคส่วน จัดตั้งศูนย์บัญชาการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองจังหวัดสระบุรี รวบรวมบูรณาการข้อมูลฝุ่นและจุดความร้อน (Hot Spot) แจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบ บังคับใช้กฎหมาย ตรวจควันดำ ตรวจวัดฝุ่น เยี่ยมโรงงาน

4. รับผิดชอบต่อสังคม จัดตั้งกองทุนพัฒนาชุมชนรอบเหมืองแร่ ตั้งกลุ่มเครือข่ายหน้าพระลาน จัดซื้อที่ดินอุทิศสร้างทางเบี่ยงรถบรรทุก

5. ใช้รถพ่นละอองน้ำฉีดพ่นดักจับฝุ่นละออง ก่อสร้างทางเบี่ยงรถบรรทุกถาวร ลดปริมาณการจราจรบนถนนพหลโยธิน ร่วมมือกับสถาบันการศึกษาต่อยอดงานวิจัยนวัตกรรม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) มีบทบาทสำคัญในการตรวจวิเคราะห์ฝุ่นละออง รายงานสถานการณ์ประจำวันและประจำเดือน ตรวจสอบพื้นที่ แจ้งเตือน และขอความร่วมมือเข้มงวดมาตรการผ่านกลุ่มไลน์รวมใจหน้าพระลานสู้ ๆ และนำร่องสร้างเครือข่ายเฝ้าระวังและกิจกรรมอย่างมีส่วนร่วม




ค่าฝุ่น PM10 PM2.5 เฉลี่ยรายปีงบประมาณ 2561 - 2565
ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
150
130
110
90
70
50
30
10
-10
113
117
125
97
98
31
33
35
28
34
2561
2562
2563
2564
2565
PM10
PM2.5
Std. 25 มคก./ลบ.ม.
Std. 50 มคก./ลบ.ม.

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 ซึ่งสามารถอ่านค่าในขณะที่ตรวจวัดได้ทันทีมีค่าสูงสุดเท่ากับ 308 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งบ่งชี้ว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนได้ และได้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ลงพื้นที่ตรวจสอบซ้ำ พบว่าโรงงานฯ ดังกล่าวใช้สารเคมีเป็นสารตั้งต้นในกระบวนการผลิต จำนวน 9 ชนิด โดยแหล่งที่มาของกลิ่นสารเคมี เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งประกอบด้วยบ่อ 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) ร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ 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 จึงทำให้คณะกรรมาธิการการอุตสาหกรรมสภาผู้แทนราษฎร 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

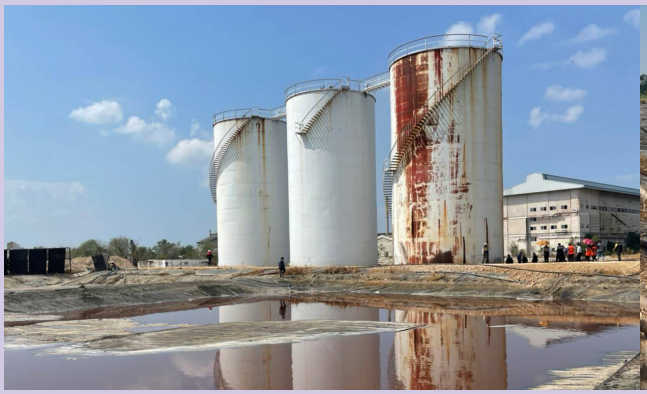
- ปัจจุบันพนักงานอัยการจังหวัดระยองได้เสนอคดีเพื่อฟ้องร้องค่าเสียหายต่อทรัพยากรของรัฐ ตามมาตรา 96 และ 97 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ต่อศาลจังหวัดระยองแล้ว เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565

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 ทั้งหมดออกไปกำจัดให้ถูกต้องตามกฎหมาย และหลักวิชาการและจัดการแก้ไขปัญหาพื้นที่ปนเปื้อนมลพิษและพื้นที่โดยรอบ 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

- ผู้กระทำความผิดได้นำน้ำเสียที่มีการนำมาทิ้งในพื้นที่ตำบลธรรมเสนออกไปกำจัดยังบริษัทรับกำจัดของเสียแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 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 กรมควบคุมมลพิษจึงได้รับรางวัลเลิศรัฐประจำปี 2565 จากคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการประเภทสัมฤทธิผลประชาชนมีส่วนร่วม (Effective Change) ระดับดี คือ **"ศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม : รูปแบบการแก้ไขปัญหามลพิษเชิงรุกอย่างบูรณาการ"** โดยกรมควบคุมมลพิษมุ่งมั่นที่จะเป็นองค์กรพิทักษ์สิ่งแวดล้อม เป็นที่พึ่งแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชนต่อไป

การเสริมสร้างศักยภาพ หน่วยปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม

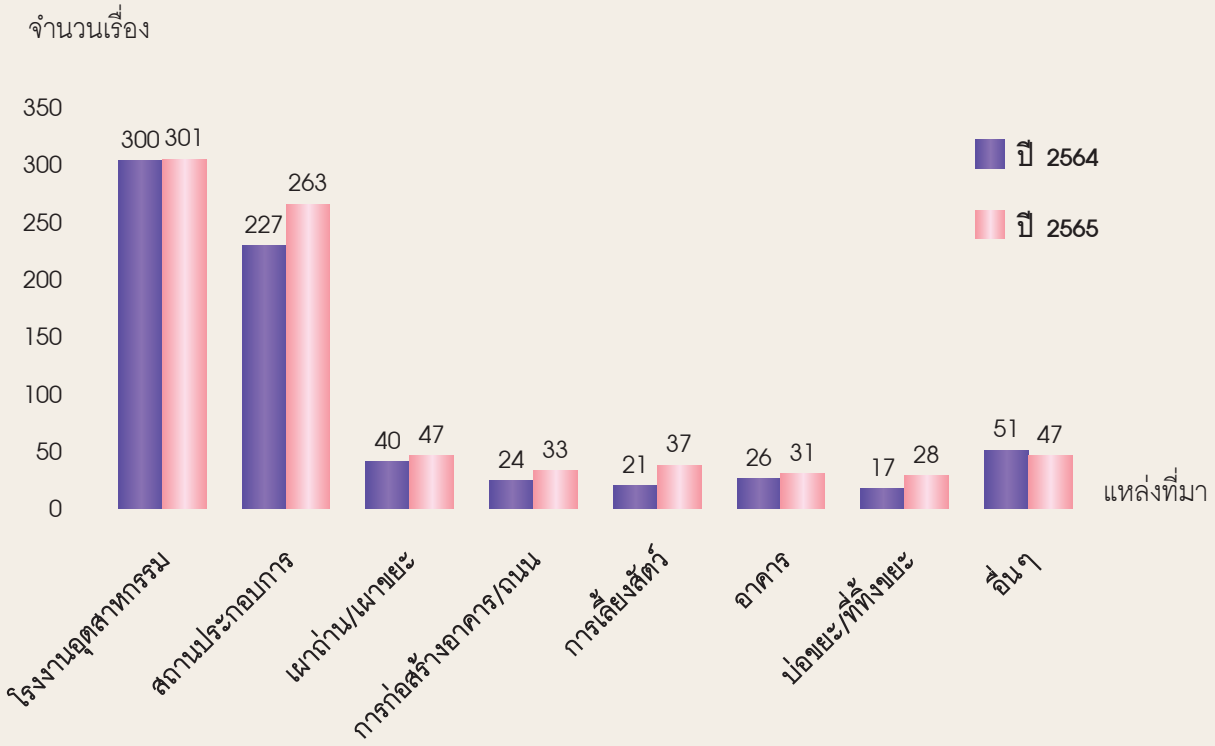
กรมควบคุมมลพิษ มุ่งมั่นสร้างองค์กรให้มีบทบาทหลักในการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เป็นที่พึ่งของประชาชนในการช่วยแก้ไขปัญหามลพิษ พร้อมทั้งเป็นหน่วยงานหลักในการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหามลพิษและบังคับใช้กฎหมายภายใต้การดำเนินงานของศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อมที่ได้จัดตั้งขึ้นในปี 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

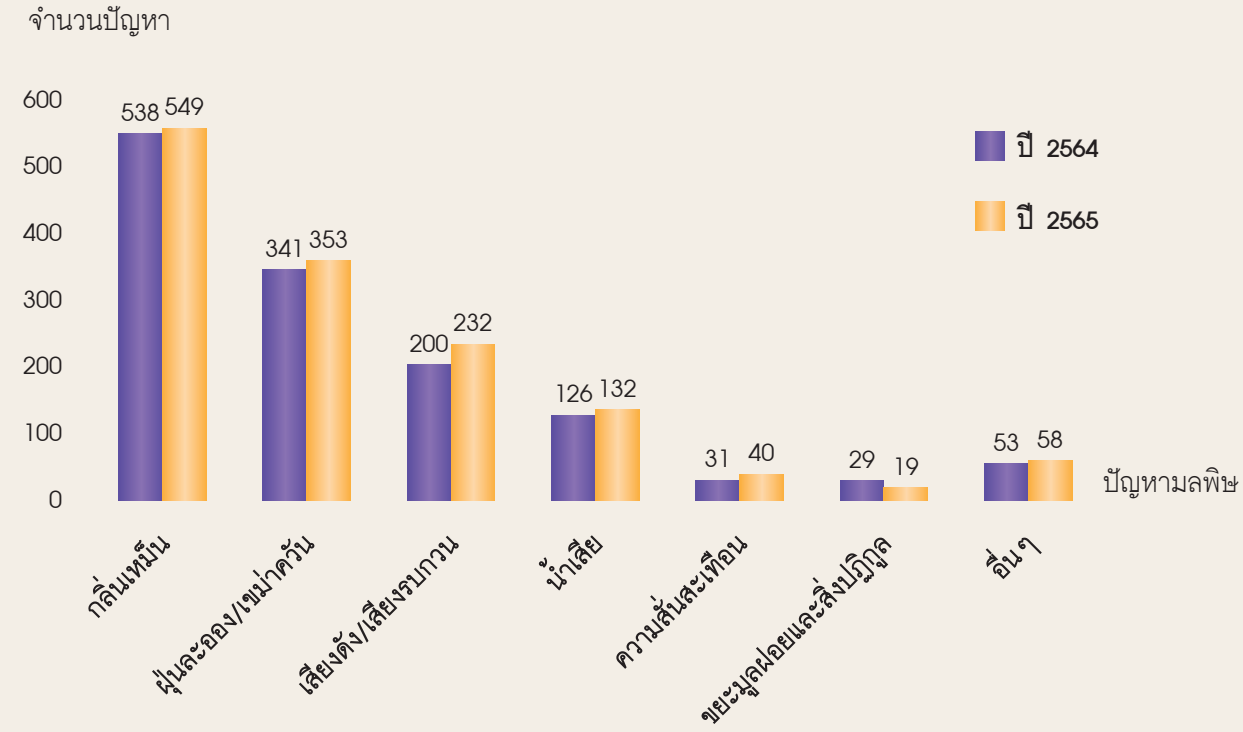
การแก้ไขเรื่องร้องเรียนปัญหามลพิษ

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 ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านมากรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษ ประสานสำนักงานเขตดำเนินการแก้ไขปัญหาเหตุเดือดร้อนรำคาญตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข 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 นอกจากนี้โกดังเก็บน้ำมันเครื่องอีกแห่งของบริษัทประภากรออยล์ 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 ลงพื้นที่ติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะการรั่วไหลของน้ำมันและน้ำจากการดับเพลิง 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

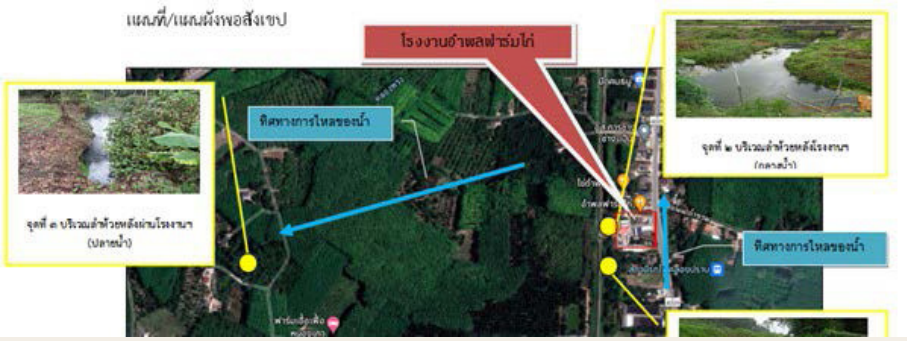
การขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาและฟื้นฟูสภาพแวดล้อม กรณีรถบรรทุกน้ำมันดีเซลพลิกคว่ำ จังหวัดชลบุรี

วันที่ 19 กันยายน 2565 กรมควบคุมมลพิษ โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี) ลงพื้นที่ตรวจสอบกรณีมีรถบรรทุกน้ำมันดีเซลพลิกคว่ำบนทางต่างระดับหนองไม้แดง ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 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 เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจสารไฮโดรคาร์บอนตกค้าง 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 บังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบกิจการเลี้ยงสุกร ให้ประกอบกิจการโดยมิให้มีการระบายน้ำเสียที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ 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 คำนวนตามวิธีการประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (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

อบก
TGO

LESS
Low Emission Support Scheme

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 จังหวัดกระบี่ที่สามารถเข้าสู่ความพร้อมในการยกเลิกเขตควบคุมมลพิษในระยะไม่เกิน 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

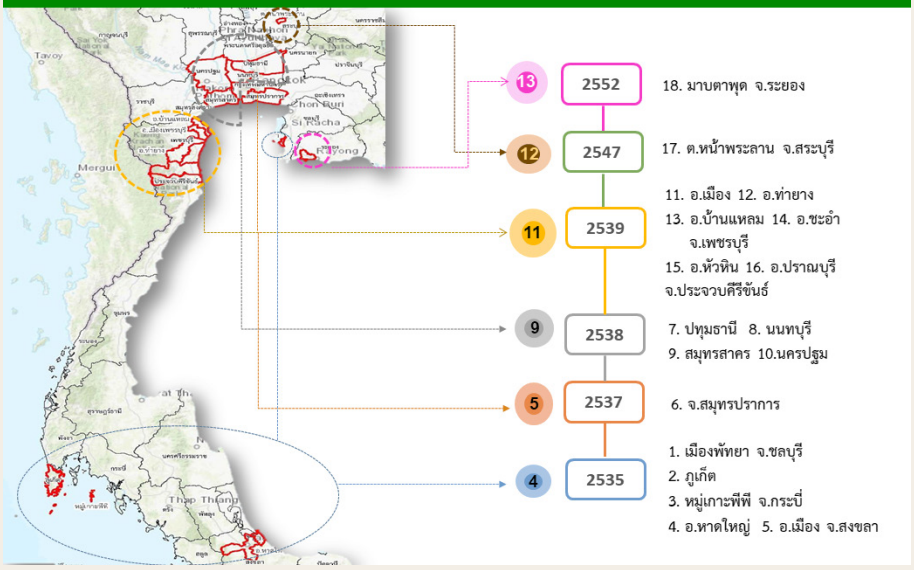
เขตควบคุมมลพิษ จ.ระยอง

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 และระดับมลพิษยังไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ 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	ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี และ เขตควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง	มีปัญหาด้านมลพิษอากาศที่เกิดจากการดำเนินการด้านอุตสาหกรรมเกินค่ามาตรฐานในระดับมากอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน โดยเฉพาะในพื้นที่ระยองที่ปัญหาด้าน VOCs เป็นหลัก อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนของทั้งในพื้นที่และพื้นที่ต่อเนื่องที่ผลกระทบไปถึง 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

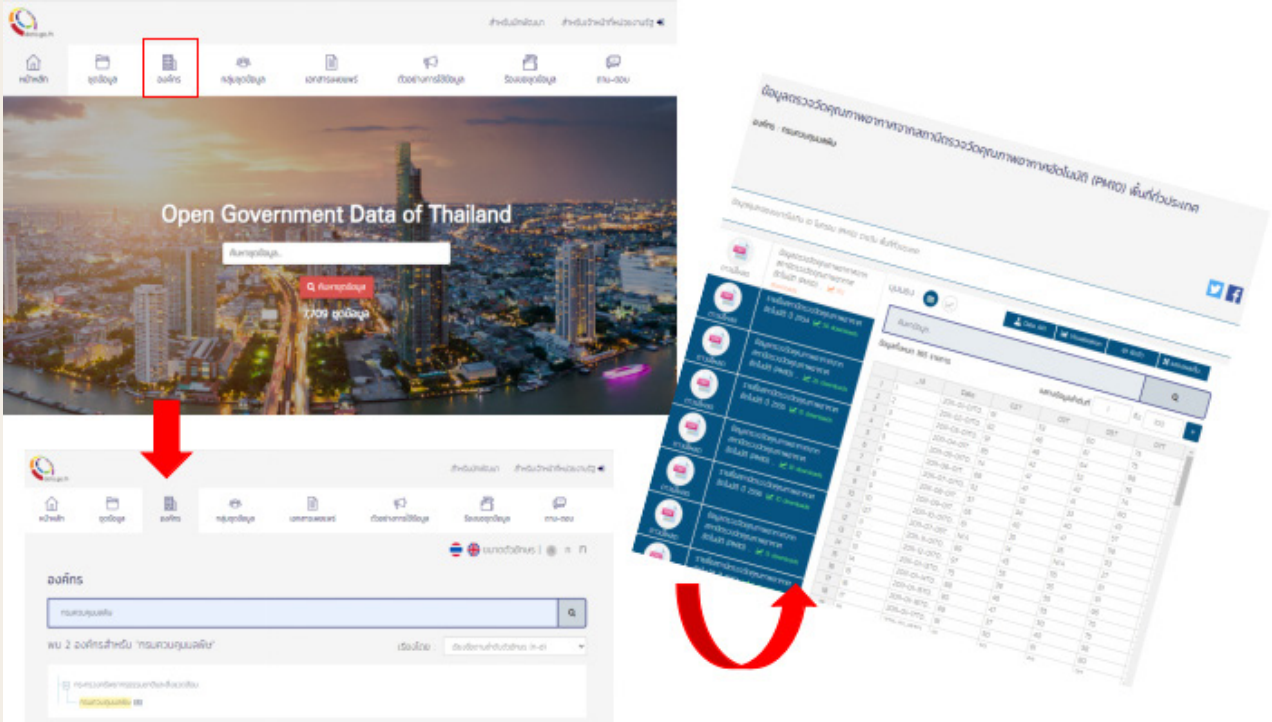
กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินงานร่วมกับสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) สำหรับการจัดทำข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมในการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data) เพื่อเป็นประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการสร้างความตระหนักถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในประเทศ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

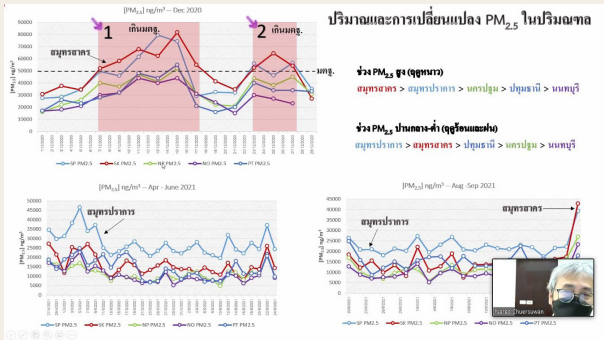
ทส. ช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมอำเภอนครชัยศรี

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 ตรีเดชอาคาร 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 ผลการศึกษาพบว่าแหล่งกำเนิดหลักมาจากแหล่งกำเนิดทุตยภูมิ การเผาในที่โล่ง การจราจร ภาคอุตสาหกรรม และอื่นๆ ขึ้นอยู่กับกิจกรรมในพื้นที่และสภาพอุตุนิยมวิทยา ซึ่งผลการศึกษาครั้งนี้จะนำไปสู่การกำหนดนโยบายเพื่อแก้ไขปัญหา $PM_{2.5}$ ในพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล ทั้งนี้ คพ. จะจัดประชุมสัมมนาวิชาการร่วมกับ วช. เรื่องแหล่งที่มาของ $PM_{2.5}$ เพื่อบูรณาการผลการศึกษาและนำมาใช้ประโยชน์ต่อไป

ประชุมหารือการแก้ไขปัญหากลิ่นเหม็นกรณีบริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน)

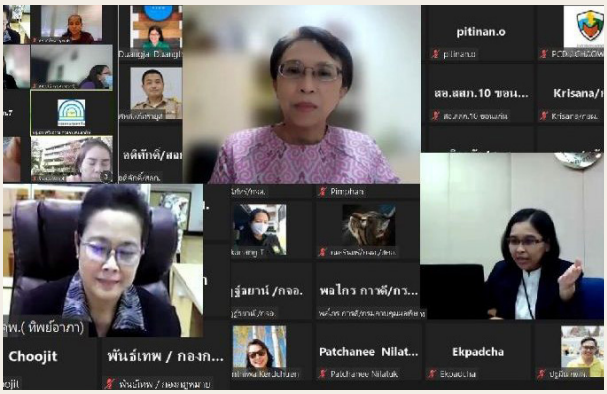
วันที่ 19 พฤษภาคม 2565 นายพรศักดิ์ ภู่อิ่ม รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ พร้อมด้วย สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) และเจ้าหน้าที่ คพ. เข้าร่วมประชุมหารือการแก้ไขปัญหากลิ่นเหม็นกรณีบริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) ณ ศาลากลางจังหวัดอ่างทอง โดยมีนางสาวเอกรัตน์ นาคาคง รองผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง เป็นประธาน 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) หลักสูตรเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับความรับผิดทางละเมิดของเจ้าหน้าที่ 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
นางสุรัจฐา 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 เกิดขึ่น	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 ธนะนาวานุกุล	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.	ผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญภายใต้แผนปฏิบัติราชการกรมควบคุมมลพิษ 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 ตันวงศ์วาล 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 จิตตะโสภี 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. นางสาวชัชรีย์ เลิศสิริวิชัย ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
40	โครงการประเมินผลเพื่อยกเลิกเขตควบคุมมลพิษ ตามแผนการปฏิรูปประเทศ	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน 1. นายปัณณธร แก้วยอด ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาวณัฏฐินีพร สร้อยสูงเนิน ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
41	การจัดทำชุดข้อมูลเปิด (Open Data) เพื่อบูรณาการข้อมูลภาครัฐและให้บริการสาธารณะของกรมควบคุมมลพิษ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 1. นายจักรพันธ์ หมอยาดี ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
42	รายชื่อกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งออกประกาศในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	กองกฎหมาย 1. นางสาวสุกัญญา พวงสว่าง ตำแหน่ง นิติกร 2. นายประเสริฐ หวังภาษิต ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

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