



รายงานประจำปี
2563



กรมควบคุมมลพิษ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรหลักพิทักษ์สิ่งแวดล้อม
เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน

สารบัญ

พันธกิจ

1. พัฒนากฎหมาย มาตรฐาน เครื่องมือ และกลไกในการจัดการมลพิษที่เหมาะสมกับ เศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี
2. กำกับ ดูแล บังคับใช้กฎหมาย เพื่อพิทักษ์สิ่งแวดล้อม
3. ประเมิน แจ้างเตือน และรายงาน สถานการณ์มลพิษของประเทศ
4. สื่อสารสร้างการรับรู้ ขยายหุ้นส่วน ความร่วมมือ และสร้างเสริม การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในการจัดการมลพิษ
5. ยกระดับความสามารถบุคลากร เทคโนโลยี สารสนเทศ และ นวัตกรรม ในการจัดการมลพิษ
6. ประสานความร่วมมือด้าน การจัดการมลพิษกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทั้งภายใน และระหว่าง ประเทศ

- 001 วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม นโยบายสิ่งแวดล้อม
- 002 สารจากอธิบดี กรมควบคุมมลพิษ
- 004 คณะผู้บริหาร กรมควบคุมมลพิษ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของ กรมควบคุมมลพิษ

- 015 ความเป็นมา ภารกิจ และหน้าที่ความรับผิดชอบ
- 016 แผนภูมิโครงสร้างการแบ่งงานภายในส่วนราชการ กรมควบคุมมลพิษ
- 018 กรอบอัตรากำลังในภาพรวม กรมควบคุมมลพิษ
- 019 ผังแสดงความเชื่อมโยงของโครงสร้างแผนงานตามยุทธศาสตร์ การจัดสรรงบประมาณ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการกรม ผลผลิต/โครงการและ งบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 กรมควบคุมมลพิษ (รวมทั้งสิ้น 748.1548 ล้านบาท)
- 020 รายงานงบประมาณ พ.ศ. 2563

ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงานกรมควบคุมมลพิษ ปี 2563

- 023 สรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติราชการของกรมควบคุมมลพิษ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
- 025 ผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญภายใต้แผนปฏิบัติราชการ กรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ส่วนที่ 3 รายงานงบการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

- 037 รายงานงบการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ส่วนที่ 4 ผลงานสำคัญ ในรอบปี 2563

- 051 แผนกลยุทธ์องค์กร กรมควบคุมมลพิษ ปี 2563 - 2570
- 053 แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2563 - 2565)
- 056 ผลการดำเนินงานตามมาตรการงดให้ถุงพลาสติก
- 058 มาตรการการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์
- 060 การลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐปี 2563

ค่านิยม คพ.

ถูกต้อง ทันสมัย โปร่งใส ใส่ใจประชาชน

- 062 การติดตามตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย
- 064 การกำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยตามมาตรา 88 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
- 066 อัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ใช้เงินกองทุนสิ่งแวดล้อม
- 068 ประชากรรัฐร่วมใจแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำลุ่มน้ำท่าจีนจากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี
- 069 การกำหนดและปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งและประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสีย
- 070 การขยายเครือข่ายสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศให้ครอบคลุมทั่วประเทศ
- 072 การกำหนดและปรับปรุงมาตรฐานควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
- 073 ศูนย์ประสานงานและแจ้งเตือนสถานการณ์ฝุ่นละอองและหมอกควัน
- 074 ความร่วมมือในการพัฒนาระบบติดตามและพยากรณ์ฝุ่นละออง PM_{2.5} ด้วยเทคโนโลยีอวกาศ
- 075 การตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ
- 077 ศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม Environmental Protection Unit (EPU)
- 078 โครงการอาคารราชการต้นแบบด้านการจัดการน้ำเสีย
- 082 การตรวจสอบ ตรวจจบบ้านพาหนะในช่วงวิกฤต PM_{2.5}

นโยบายสิ่งแวดล้อม

1. มุ่งมั่นดำเนินงานให้สอดคล้องตามกฎหมายและข้อกำหนดของมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
2. ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคม ด้วยการป้องกันและลดมลพิษสิ่งแวดล้อม
3. ควบคุมการใช้ทรัพยากรและพลังงาน อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ
4. สร้างจิตสำนึกและส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม การใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
5. พัฒนา ปรับปรุง ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

- 083 การปนเปื้อนจากโรงงานรับกำจัดกากของเสียของบริษัท วินโพรเสส จำกัด ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
- 085 การพัฒนาเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- 087 การจัดทำ Big Data ด้านสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} และ PM₁₀
- 088 ประกาศที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งออกในปี 2563
- 090 การใช้มาตรการบังคับทางปกครองของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ
- 091 โกล์ชิต คพ.
- 092 รายการหนังสือ คู่มือ วารสาร ที่จัดพิมพ์ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
- 095 ภาพกิจกรรม

103
ส่วนที่



ทำเนียบผู้บริหาร
และคณะผู้จัดทำ

- 104 ทำเนียบรายชื่อผู้บริหารปัจจุบัน
- 107 รายชื่อผู้แทน/คณะผู้จัดทำ
- 109 รายชื่อผู้เรียบเรียงบทความรายงานประจำปี 2563 กรมควบคุมมลพิษ

สารจากอธิบดี กรมควบคุมมลพิษ

Pollution Control Department

ปี 2563 ทัวโลกรวมถึงประเทศไทยต้องประสบกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้ทุกภาคส่วนต้องปรับวิถีการดำเนินชีวิตและการทำงานเป็นลักษณะวิถีใหม่ หรือ New Normal วิถีใหม่นี้ ช่วยลดปัญหามลพิษทางอากาศ จากการทำงานที่บ้าน หรือ Work From Home ที่ช่วยลดการเดินทาง ส่งผลให้ปริมาณการจราจรลดลง แต่อีกด้านหนึ่งทำให้ปริมาณขยะเพิ่มขึ้นจากบรรจุภัณฑ์ของการสั่งซื้อของออนไลน์ ขยะพลาสติกจากบริการส่งอาหาร (Food Delivery) กรมควบคุมมลพิษ ต้องมีการปรับตัวต่อลักษณะชีวิตวิถีใหม่ ทั้งการจัดระบบการทำงานเพื่อรองรับการทำงานที่บ้าน การออกมาตรการเพื่อรับมือกับสถานการณ์ขยะที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะขยะประเภทหน้ากากอนามัย

ผลงานสำคัญในการจัดการปัญหามลพิษ ประกอบด้วย ด้านการจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายและสารอันตราย ได้แก่ สนับสนุนการดำเนินงานและความรู้ทางวิชาการ การจัดการขยะมูลฝอยอย่างถูกต้องกับหน่วยงานต่างๆ ดำเนินมาตรการงดให้ถุงพลาสติก จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติกระยะที่ 1 (พ.ศ. 2563 - 2565) ขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาการนำเข้าขยะอิเล็กทรอนิกส์ และเศษพลาสติก ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ ได้แก่ การจัดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแห่งใหม่ การปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพอากาศ การพัฒนาระบบติดตามและพยากรณ์ฝุ่นละออง PM_{2.5} ด้วยเทคโนโลยีอวกาศ การพยากรณ์คุณภาพอากาศล่วงหน้าเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพประชาชน การจัดตั้งศูนย์แก้ไข

“
 สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้ทุกภาคส่วนต้องปรับวิธีการดำเนินชีวิตและการทำงานเป็นลักษณะวิถีใหม่ หรือ New Normal
 ”



ปัญหามลพิษทางอากาศ (ศกพ.) เพื่อติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์ วิเคราะห์ประมวลผลข้อมูล รายงานข้อมูลคุณภาพอากาศในพื้นที่เป็นประจำทุกวัน และประสานการดำเนินงานกับทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในมาตรการภายใต้แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง” ด้านการจัดการคุณภาพน้ำได้กำหนดอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการยกระดับคุณภาพน้ำโดยเฉพาะแม่น้ำท่าจีน การพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิด การจัดทำโครงการ “อาคารราชการต้นแบบด้านการจัดการน้ำเสีย”

นอกจากนี้ ยังมีการยกระดับการดำเนินงานเพื่อพิทักษ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การเข้มงวดตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ การจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อมเพื่อจัดการเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษให้กับประชาชนทั่วประเทศ การปรับปรุงพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ การพัฒนาและปรับปรุงเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การพัฒนาและบริหารจัดการองค์กร และการพัฒนาระบบสื่อสารประชาสัมพันธ์ขององค์กรเพื่อให้ประชาชนได้เข้าถึงอย่างใกล้ชิด

กรมควบคุมมลพิษ ขอขอบคุณทุกภาคส่วนที่ให้ความร่วมมือและมีส่วนร่วมในการจัดการมลพิษมาโดยตลอดด้วยความมุ่งมั่นที่จะปกป้องพิทักษ์สิ่งแวดล้อมให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและอยู่อย่างมีความสุข

นายอรรถพล เจริญชันษา
 อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

คณะผู้บริหาร กรมควบคุมมลพิษ



นายประลอง ดำรงค์ไทย
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
(วันที่ 1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2563)



นายอรรถพล เจริญชันษา
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
(วันที่ 1 ตุลาคม 2563 - ปัจจุบัน)



นายสมชาย ทรงประกอบ
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



นายเทลิศักดิ์ พิเศษสุวรรณ
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



นางสาวปริญพร สุวรรณเกษ
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

กลุ่มตรวจสอบภายใน



นางสุนีย์ ตีปะปิตตา
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ
ด้านการจัดการมลพิษ



นางอารีย์ บุญไพศาลดิลา
หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร



นางสาวชานิกานต์ รอดม้วย
หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน

สำนักงานเลขาธิการกรม



นางกัญชลี นาวิกภูมิ
เลขาธิการกรม



นายจิระพัฒน์ เกียมจันทร์
ผู้อำนวยการส่วนสารบรรณ
อาคารสถานที่ และยานพาหนะ



นางกรสิริ กันทะวงษ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารงานคลัง
และพัสดุ



นางสาวลัคนา จุลแสง
ผู้อำนวยการส่วนบริหาร
ทรัพยากรบุคคล



นายนิชร คงเพชร
ผู้อำนวยการ
ส่วนสื่อสารองค์กร



นางกึ่งกาญจน์ อมราภิบาล
ผู้อำนวยการส่วนช่วยอำนวยความสะดวก
นักบริหาร

กองกฎหมาย



นายพิทยา ปราโมทย์วรพันธุ์
ผู้อำนวยการกองกฎหมาย
รักษาการผู้อำนวยการส่วนคดี
และนิติกรรมสัญญา
รักษาการผู้อำนวยการศูนย์ประสานงาน
เพื่อบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อม



นางสาวเบญจริสา บุญนาค
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นายธีระพล ตีฆาธิคม
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนากฎหมาย



นายพันธ์เทพ เปงเฟย
ผู้อำนวยการส่วนบังคับทางปกครอง

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย



นางสาวพรพิมล เจริญส่ง
ผู้อำนวยการกองจัดการกากของเสีย
และสารอันตราย



นางสุริษา กวักหิรัญ
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นายวุทธิชัย แก้วกระจ่าง
ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน
และประเมินผล



นายทวิชัย เจริญนิยง
ผู้อำนวยการส่วนทะเบียนมูลฝอยชุมชน



นางสาววานิช สawai
ผู้อำนวยการส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย



นายมานพ บุญแจ่ม
ผู้อำนวยการส่วนประสานการ
จัดการเหตุฉุกเฉินและฟื้นฟู



นางสาวกุลชา ณะวงษ์
ผู้อำนวยการส่วนของเสียอันตราย



นางสาวธีราพร วิริวุฒิก
ผู้อำนวยการส่วนสารอันตราย

กองจัดการคุณภาพน้ำ



นายพันศักดิ์ ทิรมงคล
ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพน้ำ



นายชาว์ นกอยู่
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ
ด้านการจัดการคุณภาพน้ำ



นางสมน สว่างวิทย์วัฒนา
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นางเพ็ญพิชชา บุญรัตน
ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน
และประเมินผล



นายไชโย จัยศิริ
ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำจัด



นายสายชล แสงไห้สุข
ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียเกษตรกรรม



นางสาวชลาทิพย์ รัตสุ
ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม



นายชยาวิธ หวังเจริญรุ่ง
ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียชุมชน

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง



นางสาวพรศรี สุทธนารักษ์
ผู้อำนวยการกองจัดการ
คุณภาพอากาศและเสียง



นางสาวพิชราวดี สุวรรณรัต
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการ
คุณภาพอากาศและเสียง



นางรจิต ขารณอม
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นางสาวภกริยา เกตุสิน
ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน
และประเมินผล



นายเสกสรร แสงดาว
ผู้อำนวยการส่วนมลพิษจากยานพาหนะ



นางนิกากรณ์ ใจแสน
ผู้อำนวยการส่วนเสียง
และความสั่นสะเทือน



นางสาวกาญจนา สอยสม
ผู้อำนวยการส่วนมลพิษ
จากอุตสาหกรรม



นางสาวนุชจริยา อริญศรี
ผู้อำนวยการส่วนคุณภาพอากาศ



นางสาวทิวพร รังสิยานนท์
ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศข้ามแดน

กองตรวจมลพิษ



นางสาวพานิต รัตสุข
ผู้อำนวยการกองตรวจมลพิษ



สืบเอกสมรัก ศรีเพชร
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นางจินตนา ทิรมงคล
ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน
และประมวลผล



นางสาววิลาสินี ศักดิ์เทวินทร์
ผู้อำนวยการส่วนจัดการ
เรื่องร้องทุกข์ด้านมลพิษ



นายบุญเต็ม ไชตวัฒนศิริ
ผู้อำนวยการส่วนตรวจมลพิษ 1



นายกิตติพัฒน์ ลำสัน
ผู้อำนวยการส่วนตรวจมลพิษ 2



นางสาวอัญชลี คงสมบูรณ์
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนา
ระบบบังคับใช้กฎหมาย



นายธานี จารุนิฏ
ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมมลพิษ
จังหวัดระยอง

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน



นางชมพูนุก โลหิตานนท์
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์
และแผนงาน



นางสาวรัชฎาพร เลิศอัชฌาสัย
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นางสาวพรพิมล พันธเมธากุล
ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์
นโยบายและแผน



นายปิ่นนธร แก้วยอด
ผู้อำนวยการส่วนเขตควบคุมมลพิษ
และพื้นที่เฉพาะ



นางสาวนันทิชา เกิดชื่น
ผู้อำนวยการส่วนวิเทศสัมพันธ์
และประสานความร่วมมือ
ระหว่างประเทศ



นางสาวสุพัตรา โรจน์พานิชกุล
ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน
และงบประมาณ



นางสาวรำไพ พิทรปาน
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนติดตาม
และประเมินผล

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



นายคมกฤษ ภาควัยทองสุข
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร



นางสาวพิชณี นิละกุลภ์
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นายสุกัศน์ชัย บุญสิทธิผล
ผู้อำนวยการส่วนระบบคอมพิวเตอร์
และเครือข่าย



นายสรารุจ นาแรมงาม
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาระบบ
และบริหารระบบสารสนเทศ



นายชานิน ทิรณะรัต
ผู้อำนวยการส่วนข้อมูลสารสนเทศ
สิ่งแวดลอมและบริการ

ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม



นายเจนจบ สุขสด
ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อม
และห้องปฏิบัติการ



นางสาวทิวากร จันทรโคตร
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นางสาวจันทิรา ดวงใส
ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน
และประเมินผล



นายวิชรไชย วมินทกุล
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาระบบ
ควบคุมคุณภาพ



นางสาวจรินทร์กรณ์ ตีพพะมงคล
ผู้อำนวยการส่วนเทคโนโลยี



นางสาวศิวาพร จอมพงศ์
ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์
คุณภาพน้ำและดิน
รักษาการผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์
คุณภาพอากาศ



ส่วนที่
1

ข้อมูลทั่วไป
ของกรมควบคุมมลพิษ



ความเป็นมา การกิจ และหน้าที่ความรับผิดชอบ

ความเป็นมา

กรมควบคุมมลพิษก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2535 สังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เมื่อมีพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 จัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงโอนมาสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2545

การกิจและหน้าที่ความรับผิดชอบ

กรมควบคุมมลพิษมีหน้าที่และอำนาจตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 ดังนี้

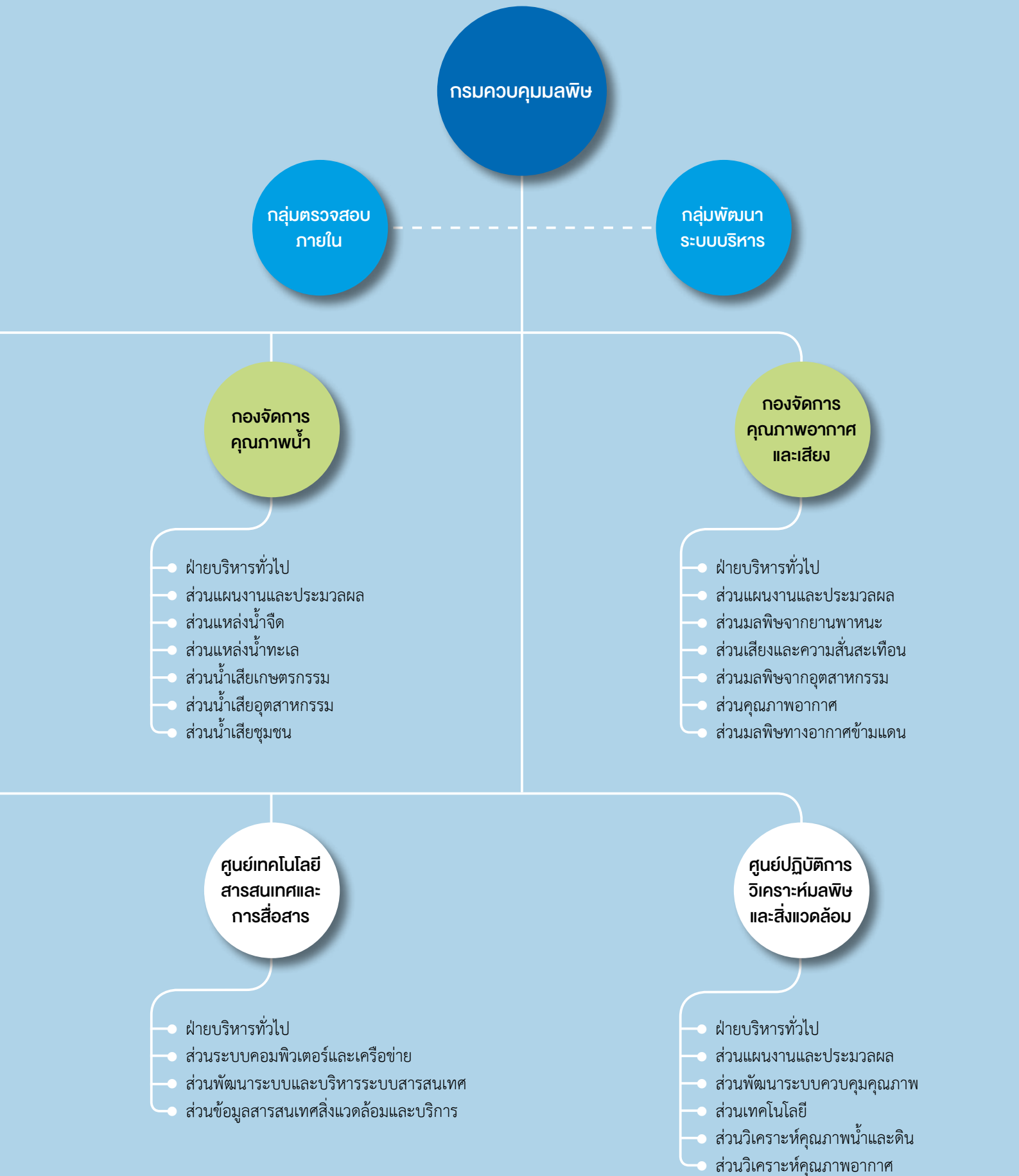
- 1 เสนอความเห็นเพื่อจัดทำนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ด้านการจัดการมลพิษ
- 2 เสนอแนะการกำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด
- 3 จัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการมลพิษ และมาตรการในการควบคุม ป้องกันและแก้ไขปัญหาอันเนื่องมาจากภาวะมลพิษ
- 4 ติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานสถานการณ์มลพิษ
- 5 พัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และกฎหมายเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการจัดการกากของเสีย สารอันตราย คุณภาพน้ำ อากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน
- 6 ประสานเพื่อให้มีการดำเนินการฟื้นฟู ระวังเหตุที่อาจเป็นอันตรายจากมลพิษในพื้นที่ที่มีการปนเปื้อนมลพิษ
- 7 ให้ความช่วยเหลือและคำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการจัดการมลพิษ
- 8 ประสานความร่วมมือกับต่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศในด้านการจัดการมลพิษ
- 9 ดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องร้องทุกข์ด้านมลพิษ
- 10 ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติด้านการควบคุมมลพิษ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 11 ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่และอำนาจของกรมหรือตามที่รัฐมนตรี หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ส่วนราชการกรมควบคุมมลพิษ

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1 สำนักงานเลขานุการกรม | 7 กองยุทธศาสตร์และแผนงาน |
| 2 กองกฎหมาย | 8 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร |
| 3 กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย | 9 ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม |
| 4 กองจัดการคุณภาพน้ำ | 10 กลุ่มตรวจสอบภายใน |
| 5 กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง | 11 กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร |
| 6 กองตรวจมลพิษ | |

แผนภูมิโครงสร้างการแบ่งงานภายในส่วนราชการ กรมควบคุมมลพิษ





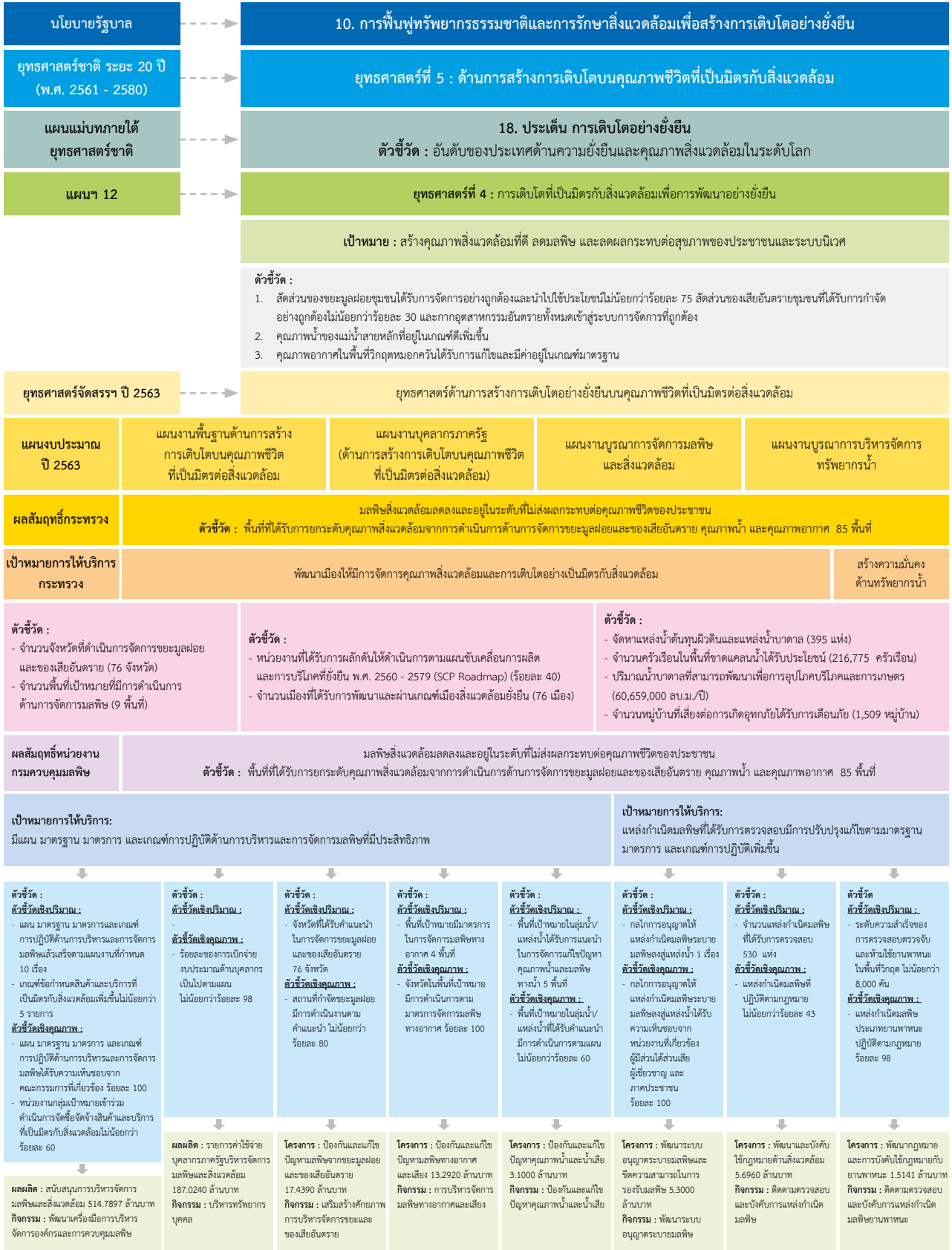
กรอบอัตรากำลังในภาพรวม กรมควบคุมมลพิษ



หน่วยงาน	ข้าราชการ (ตำแหน่ง)	พนักงานราชการ (อัตรา)	ลูกจ้างประจำ (อัตรา)	รวม
ส่วนกลาง	5	-	-	5
กลุ่มตรวจสอบภายใน	3	-	-	3
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	3	2	-	5
สำนักงานเลขานุการกรม	33	28	23	84
กองกฎหมาย	21	9	3	33
กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย	43	43	4	90
กองจัดการคุณภาพน้ำ	45	34	4	83
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง	44	46	3	93
กองตรวจมลพิษ	35	30	1	66
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	23	11	3	37
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	17	8	-	25
ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม	25	10	3	38
รวม	297	221	44	562

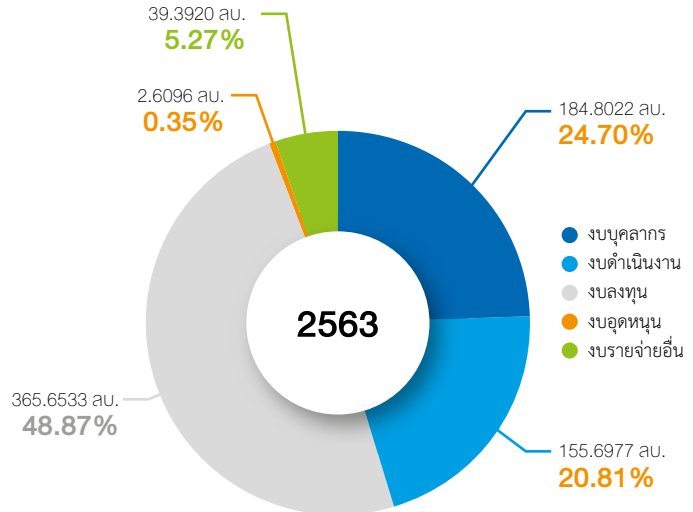
หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2563

ผังแสดงความเชื่อมโยงของโครงสร้างแผนงานตามยุทธศาสตร์ การจัดสรรงบประมาณ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการกรม ผลิต/โครงการและงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 กรมควบคุมมลพิษ (รวมทั้งสิ้น 748.1548 ล้านบาท)



รายงานงบประมาณ พ.ศ. 2563

กรมควบคุมมลพิษได้รับงบประมาณปี 2563 รวมทั้งสิ้น 748.1548 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2562 ร้อยละ 37.9 จำแนกเป็นงบบุคลากร 184.8022 ล้านบาท งบดำเนินงาน 155.6977 ล้านบาท งบลงทุน 365.6533 ล้านบาท งบอุดหนุน 2.6096 ล้านบาท และงบรายจ่ายอื่น 39.3920 ล้านบาท มีการนำไปใช้ในภารกิจต่างๆ ดังนี้



ด้านการจัดการคุณภาพน้ำ

ใช้งบประมาณจำนวน 256.4698 ล้านบาท เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำโดยเฉพาะในพื้นที่วิกฤต ประกอบด้วย มาตรการป้องกัน ควบคุม กำกับดูแล และบังคับใช้กฎหมายในการจัดการน้ำเสียจากอาคารและบ้านเรือน ลดการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำ ปรับปรุงสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศของแหล่งน้ำ สร้างการมีส่วนร่วมและจิตสำนึกให้กับทุกภาคส่วน พัฒนามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ ติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำผิวดินและน้ำทะเลชายฝั่งทั่วประเทศ และฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ จังหวัดกาญจนบุรี

ด้านการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

ใช้งบประมาณ จำนวน 163.2107 ล้านบาท เพื่อดำเนินการตามแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหาหมอกควันและฝุ่นละออง” การดำเนินงานในพื้นที่วิกฤต 4 พื้นที่ ได้แก่ การแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM_{2.5} ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล การแก้ไขปัญหาหมอกควัน 9 จังหวัดภาคเหนือ การแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM₁₀ พื้นที่ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี และการแก้ไขปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) พื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง พัฒนามาตรฐานคุณภาพอากาศและมาตรฐานควบคุมการปล่อยอากาศเสียจากแหล่งกำเนิด ติดตามตรวจสอบ เฝ้าระวังแจ้งเตือน และรายงานคุณภาพอากาศและเสียง

ด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

ใช้งบประมาณ จำนวน 30.3172 ล้านบาท เพื่อประสานและขับเคลื่อนการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายชุมชนตามแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. 2559 - 2564) จัดทำหลักเกณฑ์ทางวิชาการและให้คำแนะนำแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการขยะอย่างถูกต้อง ติดตามตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ประสบปัญหา สนับสนุนด้านวิชาการเพื่อปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพ ให้คำแนะนำการจัดการของเสียอันตรายให้มีการกำหนดจุดทิ้ง การเก็บรวบรวม และส่งไปกำจัดอย่างถูกต้อง กำหนดมาตรการแก้ไขปัญหาขยะอิเล็กทรอนิกส์และขยะพลาสติก พัฒนาระบบสารสนเทศฐานข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ดำเนินงานในเชิงป้องกันการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรมและการเผชิญเหตุฉุกเฉินจากอุบัติเหตุสารเคมี

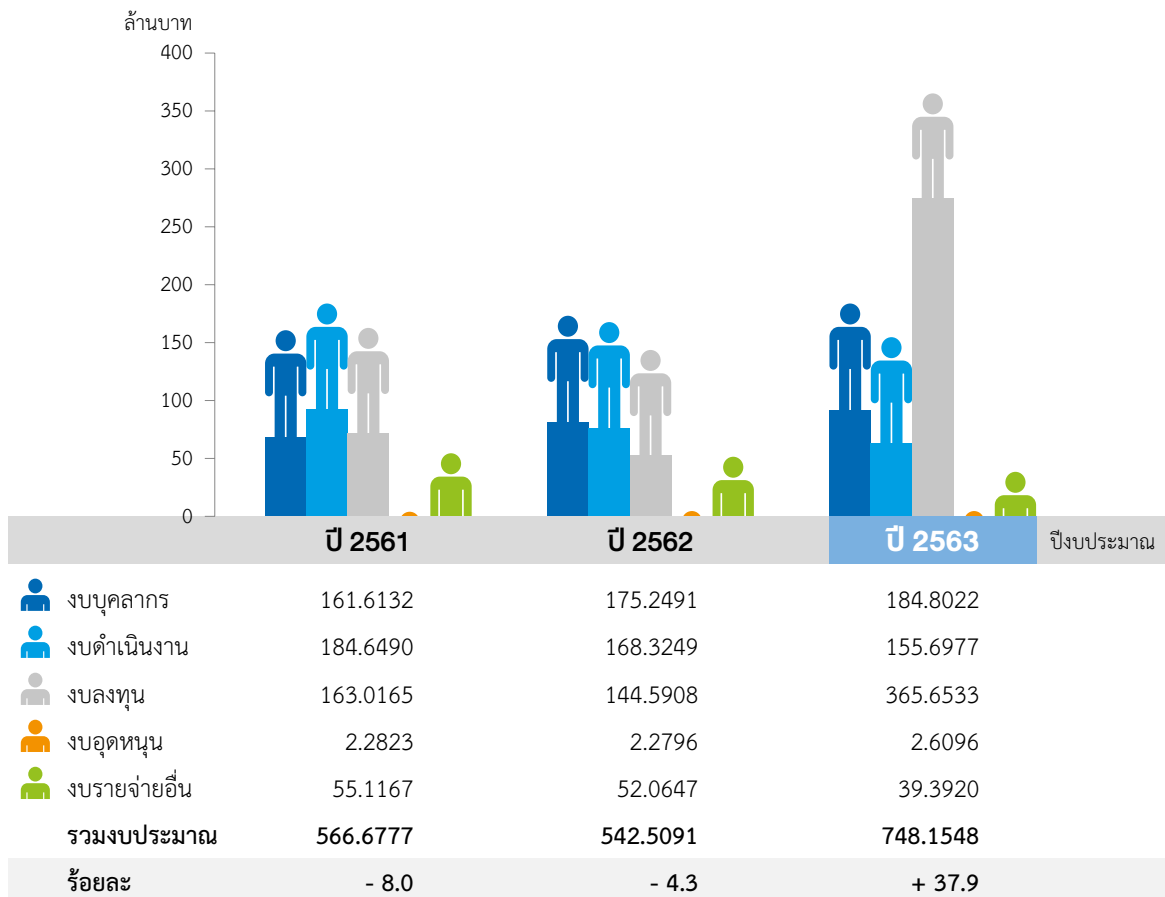
ด้านการบังคับใช้กฎหมายและการจัดการเรื่องร้องเรียน

ใช้งบประมาณ จำนวน 23.2310 ล้านบาท ในการติดตามตรวจสอบและบังคับการตามกฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ ส่งเสริมเพิ่มขีดความสามารถเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ เพิ่มศักยภาพแหล่งกำเนิดมลพิษให้ปฏิบัติตามกฎหมาย ตรวจสอบ ตรวจจับ และห้ามใช้รถยนต์ควันดำ พัฒนาระบบปรับแจ้งและติดตามข้อร้องเรียนด้านมลพิษ พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ ในการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อม

ด้านอื่นๆ

- **การสนับสนุนการบริหารจัดการมลพิษ** ใช้งบประมาณ จำนวน 41.8084 ล้านบาท ในการดำเนินงานในพื้นที่ เขตควบคุมมลพิษ การจัดทำหลักเกณฑ์สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การจัดทำรายงานสถานการณ์มลพิษของ ประเทศไทย การดำเนินงานในฐานะฝ่ายเลขานุการ คณะกรรมการควบคุมมลพิษและคณะอนุกรรมการตามกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมลพิษ การประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ อนุสัญญาและพันธกรณีระหว่างประเทศ
- **การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารด้านมลพิษ** ใช้งบประมาณ จำนวน 13.0491 ล้านบาท ในการเพิ่มประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- **การบริหารจัดการองค์กร** ใช้งบประมาณจำนวน 220.0686 ล้านบาท เป็นเงินเดือนและค่าจ้างบุคลากร พัฒนาศักยภาพบุคลากรทั้งภายในและภายนอก การพัฒนาสภาพแวดล้อมภายในองค์กร การจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของ ภาครัฐ (สำนักงานสีเขียว) ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001

เปรียบเทียบงบประมาณตั้งแต่ปี 2561 - 2563

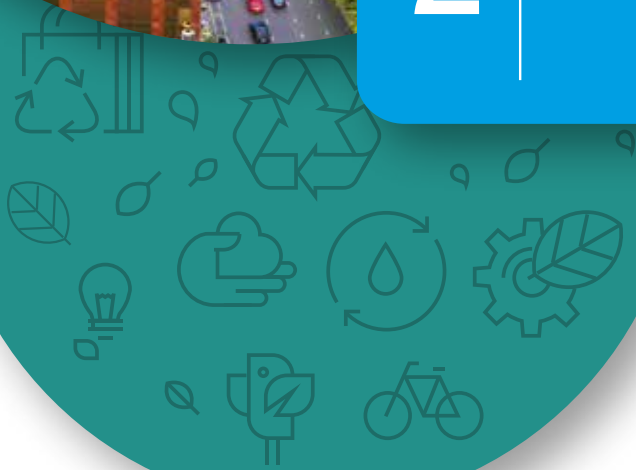


หมายเหตุ: + งบประมาณเพิ่มขึ้น - งบประมาณลดลง



ส่วนที่
2

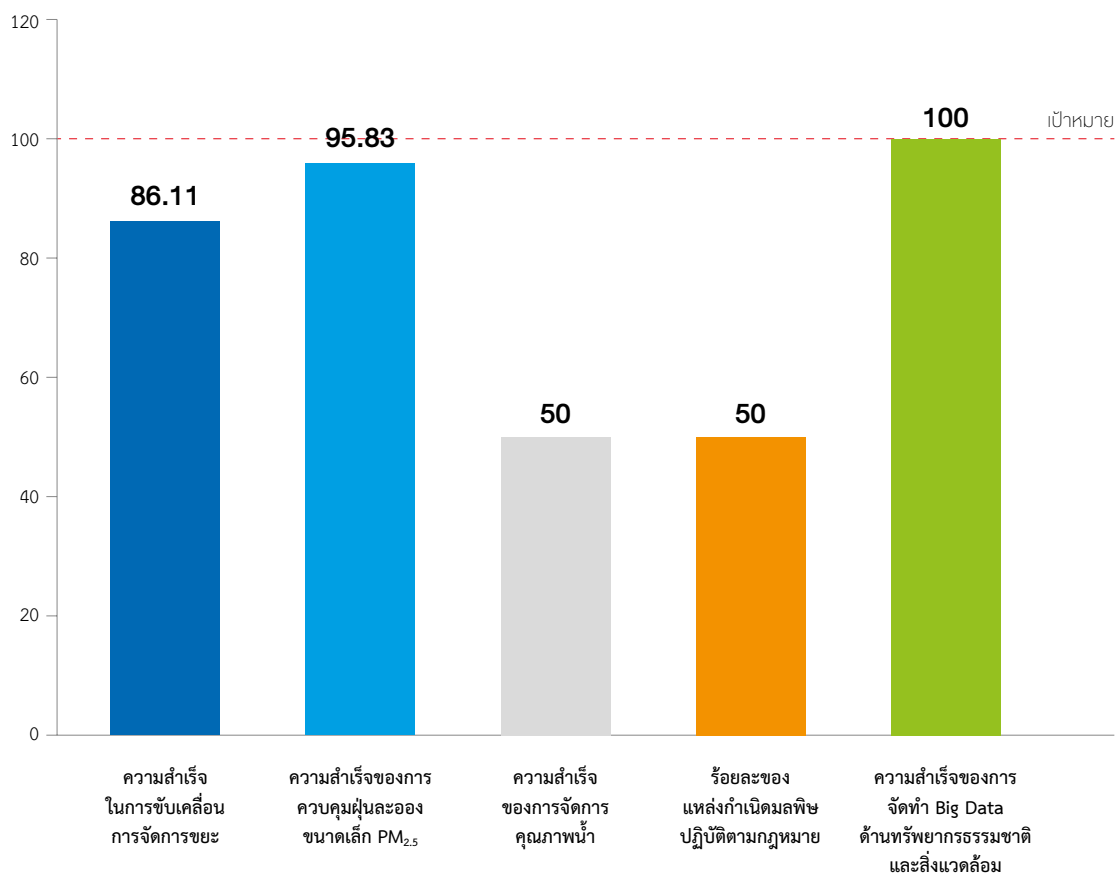
ผลการดำเนินงาน
กรมควบคุมมลพิษ ปี 2563



สรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติราชการของกรมควบคุมมลพิษ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กรมควบคุมมลพิษดำเนินการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ประกอบด้วย 5 องค์ประกอบ ได้แก่ Function Base, Agenda Base, Area Base, Innovation Base และ Potential Base มีผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการ ร้อยละ 76.38 ซึ่งอยู่ในระดับมาตรฐานขั้นสูง ตามเกณฑ์การประเมินของ สำนักงาน ก.พ.ร. สรุปดังนี้

ความสำเร็จในการขับเคลื่อนการจัดการขยะ	ความสำเร็จของการควบคุมฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM _{2.5}	ความสำเร็จของการจัดการคุณภาพน้ำ	ร้อยละของแหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติตามกฎหมาย	ความสำเร็จของการจัดทำ Big Data ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สรุปผลการประเมิน
86.11	95.83	50	50	100	76.38



โดยการดำเนินงานตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการดังกล่าว ประกอบด้วย 9 ตัวชี้วัดย่อย ซึ่งมีรายละเอียดผลการดำเนินงานรายตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผลการประเมิน
1. ความสำเร็จในการขับเคลื่อนการจัดการขยะ			86.11
1.1 ร้อยละของหน่วยงานที่บรรลุเป้าหมายตามมาตรการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยของหน่วยงานภาครัฐ	หน่วยงานภาครัฐผ่านเกณฑ์ ร้อยละ 100	ร้อยละ 53.95	63.54
1.2 ความสำเร็จในการจัดทำแนวทางการปฏิบัติและกฎหมายเพื่อใช้ในการบริหารจัดการขยะพลาสติก	สรุปข้อเสนอ แนวทางการจัดทำกฎหมายเพื่อใช้ในการบริหารจัดการขยะพลาสติก	ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	100.00
1.3 ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง	ร้อยละ 86.21	ร้อยละ 84.52	94.79
2. ความสำเร็จของการควบคุมฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5}			95.83
2.1 ค่าเฉลี่ยรายปีของปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM _{2.5} ในพื้นที่ 9 จังหวัดภาคเหนือ	7	6 จังหวัด	91.67
2.2 ค่าเฉลี่ยรายปีของปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM _{2.5} ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	3	3 จังหวัด	100.00
3. ความสำเร็จของการจัดการคุณภาพน้ำ			50.00
3.1 ร้อยละการดำเนินงานตามแผนจัดการคุณภาพน้ำในพื้นที่เป้าหมาย	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แนวทางเสนอคณะอนุกรรมการด้านการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	100.00
3.2 คุณภาพน้ำของแม่น้ำสายหลักที่อยู่ในเกณฑ์ดีขึ้น	56 แหล่งน้ำ เงื่อนไข : แหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำในระดับดี ทั้ง 55 แห่ง ในปี 62 ต้องมีค่า WQI ไม่ลดต่ำลง จนถึงระดับเสื่อมโทรม (WQI น้อยกว่า 61 คะแนน)	55 แหล่งน้ำ (เนื่องจากไม่สามารถรักษาระดับคุณภาพแหล่งน้ำตามเงื่อนไขตัวชี้วัดได้)	0.00
4. ร้อยละของแหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติตามกฎหมาย	ร้อยละ 42	ร้อยละ 40	50.00
5. ความสำเร็จของการจัดทำ Big Data ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1. ฐานข้อมูลด้านทรัพยากรทางบก ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและด้านทรัพยากรน้ำครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน 2. มีการจัดทำระบบสนับสนุนการตัดสินใจ เพื่อใช้สนับสนุนผู้บริหารเพิ่ม 1 โจทย์ (ด้านทรัพยากรน้ำ : ศักยภาพน้ำในพื้นที่ภัยแล้ง) รวมเป็น 4 โจทย์ 3. มีผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระดับผู้บริหาร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	100.00

ผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญภายใต้แผนปฏิบัติราชการ กรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

1. การป้องกัน ควบคุม ลดและขจัดมลพิษในระดับพื้นที่

1.1 การจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตราย และสารอันตราย
สนับสนุนการดำเนินงานและความรู้ทางวิชาการให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 - 16 สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 76 จังหวัด และสำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัด 76 จังหวัด เพื่อให้มีแนวทางและรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยอย่างถูกต้อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย จัดทำคู่มือแนวทางในการวางแผน ออกแบบ ก่อสร้าง และดำเนินงานสถานที่ฝังกลบขยะแบบกึ่งใช้อากาศ จัดทำฐานข้อมูลและสถานภาพสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยทั่วประเทศ ให้คำแนะนำสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ประสบปัญหา ดำเนินมาตรการงดให้ถุงพลาสติกในห้างสรรพสินค้า ซูเปอร์มาร์เก็ต และร้านสะดวกซื้อ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 เป็นต้นไป ดำเนินโครงการเปลี่ยนพลาสติกเป็นบุญ (เมื่อคุณหมุนเวียน) โดยเฉพาะบรรจุภัณฑ์จากการใช้บริการรับส่งอาหาร (Food Delivery) ผลักดันการลดเลิกการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวจากบริการรับส่งอาหารโดยมีการลงนามในบันทึกความร่วมมือ ภายใต้แนวคิด “Food Delivery วิถีใหม่ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม” จัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2563 - 2565) เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา กำหนดให้ “การลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ” เป็นตัวชี้วัดในการประเมินผลการปฏิบัติราชการประจำปี 2563 ของหัวหน้าส่วนราชการระดับกรมและระดับจังหวัด ขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาการนำเข้าขยะอิเล็กทรอนิกส์และเศษพลาสติก จัดทำมาตรการจัดการซากเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จัดทำคู่มือในการขนส่งของเสียอันตรายชุมชนไปยังสถานที่กำจัด จัดทำคู่มือปฏิบัติอย่างง่ายในการถอดแยกซากเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในชุมชนอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



1.2 การจัดการคุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤต

1.2.1 การจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ติดตาม เฝ้าระวังและรายงานสถานการณ์คุณภาพอากาศเป็นประจำทุกวันผ่านทาง Application Air4Thai และเว็บไซต์ <http://air4thai.pcd.go.th> เสนอแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหาหมอกควันและฝุ่นละออง” โดยคณะรัฐมนตรีเห็นชอบ เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 แต่งตั้งคณะกรรมการด้านวิชาการแก้ไขปัญหาหมอกควันทางอากาศภายใต้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานและทบทวนแผนปฏิบัติการ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ยกกระดับมาตรการเพื่อการบริหารจัดการสถานการณ์ในช่วงวิกฤตและจัดทำแผนเฉพาะกิจเพื่อแก้ไขปัญหาหมอกควันและฝุ่นละออง 12 มาตรการ (คณะรัฐมนตรีเห็นชอบ เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2563) โดยมุ่งเน้นการสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ให้ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย แต่งตั้งคณะกรรมการสื่อสารการแก้ไขปัญหาหมอกควันทางอากาศภายใต้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จัดตั้งศูนย์แก้ไขปัญหาหมอกควันทางอากาศ (ศกพ.) เพื่อติดตาม เฝ้าระวังสถานการณ์ วิเคราะห์ประมวลผลข้อมูล และประสานผลการดำเนินการกับทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รายงานข้อมูลคุณภาพอากาศในพื้นที่เป็นประจำทุกวัน วันละ 3 เวลา คือ 7.00 น. 12.00 น. และ 17.00 น. ในช่วงภาวะวิกฤต เพื่อสื่อสารและสร้างการรับรู้ให้กับประชาชน และส่งเสริมการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนในการแก้ไขปัญหา



1.2.2 การป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า การเผาในที่โล่งและมลพิษหมอกควัน พื้นที่ 9 จังหวัดภาคเหนือ ติดตาม ตรวจสอบ เผ่าระวัง และรายงานสถานการณ์หมอกควันเป็นประจำทุกวันผ่านทาง Application Air4Thai และเว็บไซต์ มีการกำหนดช่วงเวลาห้ามเผาเด็ดขาด และการตั้งศูนย์แก้ไขปัญหาไฟป่า

1.2.3 การป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดนในพื้นที่ภาคใต้ ติดตามตรวจสอบเผ่าระวังและรายงานสถานการณ์หมอกควันเป็นประจำทุกวันผ่านทาง Application Air4Thai และเว็บไซต์ <http://air4thai.pcd.go.th> จัดตั้งศูนย์แก้ไขปัญหาไฟป่า ประสานหน่วยงานชลประทานเพื่อควบคุมระดับน้ำ และเพิ่มระดับน้ำในพื้นที่ป่าพรุ เก็บขนเศษวัสดุ/เชื้อเพลิงออกจากพื้นที่ โดยให้ภาคเอกชนมีส่วนร่วม รวมทั้งติดตามสถานการณ์หมอกควันข้ามแดนและประสานประเทศอาเซียนอย่างใกล้ชิด และมีการสื่อสารสร้างการรับรู้ให้กับประชาชน

1.2.4 การแก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นละอองพื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี ขับเคลื่อนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2560 - 2564 เช่น ติดตาม ตรวจสอบฝุ่นละอองทั้งในบรรยากาศทั่วไปและการระบายฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิด Mr. PM₁₀ ลาดตะเวนพื้นที่สัมผัสตรวจแบบ Spot Check ตรวจจรรยาวัจนที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ซ่อมบำรุง ดูแลและทำความสะอาดถนนเส้นทางจราจร เพื่อลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

1.2.5 การแก้ไขปัญหาคารปนเปื้อนสารอินทรีย์ระเหยง่าย ในพื้นที่มาบตาพุด และบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง ติดตามผลการดำเนินงานในพื้นที่และสถานการณ์ในช่วงคุณภาพอากาศเกินค่ามาตรฐาน เตรียมความพร้อมโรงงานอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติตามข้อกำหนดใหม่ เรื่อง มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมสำหรับการควบคุมการระบายสารเบนซินในรูปแบบการเผ่าระวังบริเวณริมรั้ว และขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหามลพิษผ่านกลไกคณะกรรมการชุดต่างๆ ในพื้นที่ระยอง

1.3 การจัดการคุณภาพน้ำในพื้นที่วิกฤต

1.3.1 การป้องกันและแก้ไขปัญหาคูณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต และชายฝั่งทะเล จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อยกระดับคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ 10 ลุ่มน้ำ แผนปฏิบัติการเพื่อยกระดับคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่ง 1 พื้นที่ ได้แก่ พื้นที่เกาะช้าง จังหวัดตราด สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการจัดการน้ำเสียชุมชนและติดตามประเมินประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ให้คำแนะนำด้านเทคนิควิชาการในการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียกับแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทอาคาร (อาคารที่ทำการของราชการ รัฐวิสาหกิจ และสถาบันอุดมศึกษา) ภายใต้โครงการ “อาคารราชการต้นแบบด้านการจัดการน้ำเสีย”

1.3.2 การตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ ตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ดังนี้ 1) พื้นที่ริมคลองแสนแสบ และคลองสาขา จำนวน 150 แห่ง ปฏิบัติตามกฎหมาย 59 แห่ง (ร้อยละ 39) 2) พื้นที่คลองแม่ข่า จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 235 แห่ง ปฏิบัติตามกฎหมาย 164 แห่ง (ร้อยละ 70) 3) พื้นที่คลองเสื่อมโทรมในกรุงเทพมหานคร จำนวน 101 แห่ง ปฏิบัติตามกฎหมาย 65 แห่ง (ร้อยละ 39) 4) อาคารที่ทำการของทางราชการ จำนวน 168 แห่ง ปฏิบัติตามกฎหมาย 20 แห่ง (ร้อยละ 28) 5) สถานบริการ



อาบ อบ นวด จำนวน 3 แห่ง ปฏิบัติตามกฎหมาย 2 แห่ง (ร้อยละ 67) 6) อาคารราชการต้นแบบด้านการจัดการน้ำเสีย จำนวน 179 หน่วยงาน ปฏิบัติตามกฎหมาย 72 หน่วยงาน (ร้อยละ 40) สำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎหมายในการระบายน้ำทิ้งออกสู่สิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการออกคำสั่งทางปกครองให้ปรับปรุงแก้ไขหรือซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ

1.3.3 การแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วบริเวณลำห้วยคลิตี้ จังหวัดกาญจนบุรี พื้นที่ลำห้วยคลิตี้ ด้วยการคัดตะกอนและกากทางแร่ที่ปรับเสถียรบรรจุในหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย พื้นที่พื้นที่รอบโรงแต่งแร่เดิมก่อสร้างฝายดักตะกอน ปรับปรุงถนน รายงานผลต่อคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อติดตามการดำเนินโครงการพื้นที่ลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม น้ำ ตะกอนดิน สถานที่ที่ปนเปื้อนตะกั่ว ปิดประกาศประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบ และประชาสัมพันธ์ผ่าน www.pcd.go.th



2. การพัฒนาและสนับสนุนการดำเนินงานตามกฎหมาย ระเบียบ และเกณฑ์การปฏิบัติ ด้านการควบคุมมลพิษอย่างมีประสิทธิภาพ

จัดทำมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งเฉพาะประเภทอุตสาหกรรม (โรงฆ่าสัตว์) มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางทะเล ปรับปรุงมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากเตาเผาศพ มาตรฐานเสียงรถจักรยานยนต์ ทบทวน และปรับปรุงค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน กำหนดมาตรการและแผนงานควบคุมลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษ ปรับปรุงร่างหลักเกณฑ์การประกาศหรือยกเลิกเขตควบคุมมลพิษและทดลองใช้หลักเกณฑ์ฯ ประเมินเขตควบคุมมลพิษ พื้นที่เป้าหมายการยกเลิกเขตควบคุมมลพิษในปี 2565 จำนวน 3 พื้นที่ ได้แก่ 1) เมืองพัทยา จ.ชลบุรี 2) อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี 3) หมู่เกาะพีพี จ.กระบี่ พัฒนาและปรับปรุงเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์และปูนซีเมนต์ไฮโดรลิก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ฉนวนกันความร้อน สถานประกอบการกิจการซ่อมยานพาหนะ และแฟ้มเอกสาร



3. การพัฒนาและบริหารจัดการองค์กร

3.1 จัดกิจกรรมการจัดการความรู้ (KM) ถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ความรู้ระหว่างเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานเพื่อนำไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้

3.2 พัฒนาระบบสื่อสารประชาสัมพันธ์ขององค์กร เพื่อนำเสนอข้อมูลที่เข้าใจง่าย รวดเร็ว ผ่าน Facebook Fanpage One page Infographic และ Mobile Application (Air4Thai, Air4ASEAN, Thai Water Quality) สื่อสารเผยแพร่ข่าวทันที เมื่อเกิดเหตุการณ์สำคัญหรือเหตุฉุกเฉิน เพื่อแจ้งข้อมูลที่ถูกต้องให้สาธารณชนทราบ

3.3 พัฒนาสภาพแวดล้อมภายในองค์กรและคุณภาพชีวิตของเจ้าหน้าที่ โดยปรับปรุงสภาพแวดล้อมของอาคารและสถานที่ทำงานให้มีความสะอาด เช่น กิจกรรม 5 ส. Green office เป็นต้น



4. การดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการจัดการมลพิษ

กรมควบคุมมลพิษมีการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการจัดการมลพิษที่สำคัญ ดังนี้

ความร่วมมือระหว่างประเทศ	ผลการดำเนินการ
1. ความร่วมมือตามพันธกรณีอนุสัญญาที่กรมควบคุมมลพิษเป็น Focal Point	
1.1 อนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียอันตรายและการกำจัด	นำแนวทางด้านเทคนิควิชาการการจัดการของเสียอันตรายมาประยุกต์ใช้ภายในประเทศ เพื่อให้ครอบคลุมการจัดการของเสียอันตรายตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง จัดทำคู่มือพิทักษ์อัตราศุลกากรและรหัสสถิติเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย และเผยแพร่ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
1.2 อนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน	ลดและเลิกการผลิต การใช้ และการปลดปล่อยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (สาร POPs) ดำเนินโครงการ Enabling Activities to Review and Update the National Implementation Plan for the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมโลก โครงการ Implementation of the POPs Monitoring Plan in the Asian Region: (GMP2-Asia) จัดทำแผนติดตามตรวจสอบสาร POPs ของประเทศ
1.3 อนุสัญญา Rotterdam ว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตราย และสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ	ส่งเสริมความร่วมมือและรับผิดชอบร่วมกันในการปกป้องสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมจากอันตรายของสารเคมี มีการแจ้งทำที่ตอบรับการนำเข้า (Import Response) พิจารณาบรรจุรายชื่อสารเคมีเพิ่มเติมในภาคผนวก III ของอนุสัญญา เสริมสร้างประสิทธิภาพของอนุสัญญา จัดทำรายงานสรุปสถานการณ์การแจ้งการส่งออกสารเคมีปี 2562 เผยแพร่ต่อสาธารณะทางเว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ
1.4 อนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท	ลดและเลิกการใช้ปรอทและสารประกอบปรอท และลดการปลดปล่อยทางอากาศ ทางดิน และทางน้ำจากกิจกรรมของมนุษย์ ดำเนินการออกกฎหมายเพิ่มเติมภายใต้กลไกคณะทำงานด้านกฎหมายเพื่อรองรับพันธกรณีของอนุสัญญามินามาตะฯ พัฒนาและปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตที่เติมปรอทอย่างต่อเนื่อง
2. ยุทธศาสตร์การดำเนินงานระหว่างประเทศว่าด้วยการจัดการสารเคมี	
	สนับสนุนให้มีการบริหารจัดการลักษณะบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเชิงนโยบาย งบประมาณ และการดำเนินงานเพื่อให้ระบบการจัดการสารเคมีในประเทศมีประสิทธิภาพ และสนับสนุนการศึกษาวิจัยเพื่อการจัดการสารเคมีที่เหมาะสม

ความร่วมมือระหว่างประเทศ	ผลการดำเนินการ
<p>3. ความร่วมมืออาเซียน</p>	
<p>3.1 คณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง</p>	<p>ร่วมกับ International Centre for Environmental Technology Transfer ประเทศญี่ปุ่น ปรับแก้ไขข้อเสนอโครงการ Capacity Development for ASEAN Member States on Identification and Differentiation of Spilled Oil and Tarballs และส่งให้ JAIF Management Team พิจารณาผ่านสำนักเลขาธิการอาเซียน ร่วมกับสาธารณรัฐอินโดนีเซียจัดทำเอกสารเชิงหลักการเกี่ยวกับมลพิษทางทะเลจากแผ่นดิน เข้าร่วมการประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ 21 เมื่อวันที่ 10 - 11 พฤศจิกายน 2563 ผ่านระบบการประชุมทางไกล มีสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนามเป็นเจ้าภาพ มีการรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตามร่างแผนยุทธศาสตร์อาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมปี 2559 - 2568 ด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง และพิจารณาโครงการที่จะดำเนินการร่วมกันภายใต้คณะทำงานฯ</p>
<p>3.2 คณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย</p>	<p>เป็น Focal Point และเข้าร่วมการประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2563 ผ่านระบบการประชุมทางไกล มีการรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตามมติข้อตัดสินใจจากการประชุมรัฐภาคีของอนุสัญญาาระหว่างประเทศด้านสารเคมีและของเสีย ในปี 2562 - 2563 ความก้าวหน้าการดำเนินงานตาม ASCC Blueprint 2025 พิจารณาประเด็นการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของคณะทำงานฯ การดำเนินงานความร่วมมือในการจัดการขยะทะเลระหว่างอาเซียนและประเทศญี่ปุ่น ระยะที่ 1 ปี 2562 - 2563 แนวคิดริเริ่มเกี่ยวกับความร่วมมือด้านสารเคมีและของเสียกับคู่เจรจา/คู่ค้าด้านการพัฒนาและองค์กรอื่นๆ ร่วมจัดทำแถลงการณ์ร่วมอาเซียนด้านสารเคมีและของเสียสำหรับการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลฯ สมัยที่ 15 การประชุมรัฐภาคีอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ สมัยที่ 10 และการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ 10 ในปี 2564</p>
<p>3.3 ข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน</p>	<p>เป็น Focal Point และประชุมหารือร่วมกับสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และสำนักเลขาธิการอาเซียน เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2563 ผ่านระบบการประชุมทางไกล โดยประเทศไทยได้เน้นย้ำข้อห่วงใยและข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันภาคเหนืออย่างเด็ดขาดและยั่งยืน โดยเฉพาะการบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัดและการเร่งหาตัวผู้กระทำความผิดและให้ดำเนินคดีอย่างเด็ดขาดเพื่อเป็นตัวอย่างและป้องปรามไม่ให้มีการกระทำผิดในลักษณะเดียวกันอีก การให้ความสำคัญกับการสื่อสารเพื่อสร้างการรับรู้กับประชาชนให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมลดและ</p>

ความร่วมมือระหว่างประเทศ	ผลการดำเนินการ
	<p>งดการเผา และการระดมสรรพกำลังเข้าระงับเหตุและเฝ้าระวังในระดับหมู่บ้าน ร่วมกับการสนับสนุนอากาศยาน โดรน และ UAV ในการชี้จุดชี้เป้าและแสผู้กระทำความผิดและดับไฟในพื้นที่สูงชันและเข้าถึงยากที่ประชุมได้ขอบคุณประเทศไทยที่ได้ริเริ่มการประชุมในครั้งนี้และพร้อมที่จะให้ความร่วมมือในการติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด และเร่งดำเนินการมาตรการแก้ไขปัญหาทันทีในระดับประเทศและระดับภูมิภาคอาเซียน เพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหาย่างยั่งยืนต่อไป การประชุมคณะกรรมการระดับรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม 5 ประเทศ เรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดนในอนุภูมิภาคแม่โขง ครั้งที่ 9 เมื่อวันที่ 11 และ 14 สิงหาคม 2563 ผ่านระบบการประชุมทางไกล ประเทศไทยได้แสดงเจตนารมณ์ในการแก้ไขปัญหามอกควันอย่างยั่งยืนในอนุภูมิภาคแม่โขง โดยเสนอให้มีการขยายแผนปฏิบัติการเชิงรายที่จะสิ้นสุดในปี 2563 ไปอีก 5 ปี จนถึงปี 2568 เพื่อใช้เป็นแผนปฏิบัติการในการป้องกันและแก้ไขปัญหามอกควันข้ามแดนในอนุภูมิภาคแม่โขง ซึ่งรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม 5 ประเทศได้เห็นชอบในหลักการที่จะขยายแผนดังกล่าวตามที่ประเทศไทยเสนอ โดยจะกำหนดเป้าหมายการลดจำนวนจุดความร้อนในอนุภูมิภาคใหม่และจัดทำรายละเอียดต่างๆ ของแผนปฏิบัติการเชิงรายเพิ่มเติม</p>
<p>3.4 การประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 31 และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>เมื่อวันที่ 24 - 27 พฤศจิกายน 2563 เข้าร่วมการประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล ร่วมพิจารณาในประเด็นที่เกี่ยวข้อง เช่น ร่างเอกสารการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศสมาชิกอาเซียน และอาเซียนกับประเทศคู่เจรจา ได้แก่ ญี่ปุ่น จีน เกาหลี สหภาพยุโรป</p>
<p>4. โครงการเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง</p>	
	<p>เข้าร่วมการประชุมผู้จัดการด้านเทคนิคอาวุโส ครั้งที่ 21 เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2563 ผ่านระบบการประชุมทางไกล มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารด้านเทคนิควิชาการเกี่ยวกับการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรด พิจารณารายงานข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบประจำปี 2562 ประเมินผลโครงการเปรียบเทียบคุณภาพการวิเคราะห์ตัวอย่างระหว่างห้องปฏิบัติการประจำปี 2562 พิจารณาแผนการติดตามตรวจสอบของประเทศเครือข่ายฯ และกิจกรรมการติดตามตรวจสอบในปัจจุบันของประเทศเครือข่ายฯ และอื่นๆ จัดส่งข้อมูลการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในประเทศไทยและข้อมูลคุณภาพอากาศ เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2563 ผ่านระบบการประชุมทางไกล มีการร่างแผนการดำเนินงานระยะ 5 ปีของเครือข่ายฯ (พ.ศ. 2564 - 2568) พิจารณาการขยายกรอบการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดให้ครอบคลุมปัญหาหมอกพิษทางอากาศ โดยเฉพาะฝุ่นละอองและก๊าซโอโซน</p>

ความร่วมมือระหว่างประเทศ	ผลการดำเนินการ
<p>5. ความร่วมมือทางวิชาการ</p>	
<p>5.1 โครงการการจัดการของเสียแบบผสมผสานเพื่อลดก๊าซเรือนกระจก</p>	<p>ประชุมหารือกับเจ้าหน้าที่เทศบาลในพื้นที่นำร่อง ได้แก่ เทศบาลเมืองยโสธร เทศบาลตำบลกำแพง และเทศบาลนครนครสวรรค์ และที่ปรึกษาผ่านระบบการประชุมทางไกล ลงพื้นที่นำร่องร่วมกับ GIZ และที่ปรึกษาโครงการฯ เพื่อศึกษาข้อมูลการจัดการขยะมูลฝอยของพื้นที่นำร่องสำหรับนำมาวิเคราะห์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกในปัจจุบัน ดำเนินกิจกรรมลดขยะอาหารโดยการพัฒนาแผนที่นำทางในการลดขยะอาหารของประเทศ จัดทำแนวทางการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการการจัดการของเสียชุมชนภายใต้ NDC Roadmap</p>
<p>5.2 โครงการ Advancing and Measuring Sustainable Consumption and Production (SCP) for a Low-Carbon Economy in Middle-Income and Newly Industrialized Countries (Advance SCP)</p>	<p>เป็นโครงการสนับสนุนการดำเนินงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและฉลากสิ่งแวดล้อม ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ธรรมชาติและ ความปลอดภัยของนิวเคลียร์ สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี มีองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมันดำเนินโครงการร่วมกับหน่วยงานในประเทศไทย สหพันธ์รัฐมาเลเซีย สาธารณรัฐอินโดนีเซีย และสาธารณรัฐฟิลิปปินส์ ได้จัดการประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการ (Project Advisory Board) เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2563 เพื่อติดตามผลการดำเนินงานโครงการฯ ของสมาชิกทั้ง 4 ประเทศ ได้แก่ ประเทศไทย อินโดนีเซีย มาเลเซีย และฟิลิปปินส์</p>
<p>5.3 โครงการ Green Public Procurement Plus</p>	<p>ร่วมมือกับสถาบันเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อมภาครัฐเกาหลีเพื่อส่งเสริมให้ภาครัฐดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพิ่มขีดความสามารถของประเทศในการกระตุ้นตลาดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมผ่านการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พัฒนาเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมประเภทวัสดุก่อสร้างเพิ่มอีก 3 รายการ ได้แก่ ฉนวนกันความร้อน เหล็กเส้น และปูนซีเมนต์</p>
<p>5.4 โครงการ Mainstream Green Integration of Thailand: Transformation from Policy to Implementation</p>	<p>ได้รับการสนับสนุนทางวิชาการและงบประมาณจากสหภาพยุโรป มี GIZ ดำเนินโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมในการจัดทำนโยบายการบูรณาการสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทุกประเภทของประเทศเข้าด้วยกัน โดยได้ว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญเพื่อศึกษาโครงการฯ จัดประชุมหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับแนวทางการบูรณาการและขับเคลื่อนกลุ่มสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การจัดกลุ่มสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์การพิจารณาความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แนวทางที่เหมาะสมในการจัดทำแผนปฏิบัติการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>

ความร่วมมือระหว่างประเทศ	ผลการดำเนินการ
<p>5.5 โครงการ Proliferation of Sustainable Consumption and Production (SCP) in Asia - the Next 5 Countries (SCP Outreach)</p>	<p>ร่วมกับสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนีโดย GIZ เพื่อขยายขอบเขตความร่วมมือไปสู่ประเทศอื่นในระดับภูมิภาค จำนวน 5 ประเทศ ได้แก่ ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และราชอาณาจักรภูฏาน โดยประเทศไทยสนับสนุนด้านวิชาการและนำประสบการณ์การดำเนินงานไปส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน โดยเฉพาะการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การจัดทำฉลากสิ่งแวดล้อมและเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จัดทำบุคลากรผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในประเทศเป้าหมาย จัดทำแผนและกิจกรรมในการดำเนินโครงการในแต่ละประเทศ</p>
<p>5.6 ความร่วมมือ Climate and Clean Air Coalition (CCAC) ของประเทศไทย</p>	<p>เป็นการลดมลสาร SLCPs โดยเฉพาะกลุ่มสารคาร์บอนดำ (Black Carbon) ที่มีศักยภาพก่อให้เกิดโลกร้อน และเป็นสารมลพิษทางอากาศที่เป็นองค์ประกอบในฝุ่นละอองขนาดเล็กที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพมนุษย์ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีการประสานกับ Stockholm Environment Institute และ French Research Institute for Development เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการแก้ไขปัญหามลพิษ PM_{2.5}</p>
<p>5.7 โครงการความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่น ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ</p>	<p>หารือร่วมกับเจ้าหน้าที่ JICA เกี่ยวกับการแก้ไขปัญหามลพิษ PM_{2.5} เพื่อพัฒนาแนวทางการร่วมมือทางวิชาการสำหรับปี พ.ศ. 2563 - 2568 ได้แก่ (1) สืบหาข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดและสาเหตุของการสะสมตัวของ PM_{2.5} สืบหาข้อมูลอัตราการระบาย PM_{2.5} จากแหล่งกำเนิดหลักแยกตามประเภทของเชื้อเพลิงที่ใช้ในประเทศไทย (ระยะเวลา 1 ปี) และ (2) พัฒนาระบบฐานข้อมูลการระบายมลพิษ PM_{2.5} อย่างยั่งยืนสำหรับประเทศไทย พัฒนาศักยภาพของหน่วยงานท้องถิ่นในการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศจากภาคอุตสาหกรรม ฝึกอบรมให้ประเทศเพื่อนบ้านในกลุ่มอนุภูมิภาคแม่โขง โดยเน้นเรื่องการติดตามตรวจวัด เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์องค์ประกอบ PM_{2.5} ในบรรยากาศ และการถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อป้องกันการเผาในที่โล่ง (ระยะเวลา 3.5 - 4 ปี)</p>

ผลผลิตและผลลัพธ์

ผลการดำเนินงานโดยรวมในทุกกิจกรรมหลักภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ส่วนใหญ่เป็นไปตามผลผลิต ค่าเป้าหมาย และบรรลุตามเป้าประสงค์ขององค์กร

ผลผลิต/โครงการ	หน่วยนับ	เป้าหมายปี 2563	ผลผลิตปี 2563
โครงการที่ 1 : โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำและน้ำเสีย	ล้านบาท	3.1000	3.1356
เชิงปริมาณ : พื้นที่เป้าหมายในกลุ่มน้ำ/แหล่งน้ำที่ได้รับการแนะนำในการจัดการแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ	พื้นที่	5	5
เชิงคุณภาพ : พื้นที่เป้าหมายในกลุ่มน้ำ/แหล่งน้ำที่ได้รับคำแนะนำมีการดำเนินการตามแผนไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	60	50
โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาและบังคับใช้กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม	ล้านบาท	5.6960	5.5871
เชิงปริมาณ : จำนวนแหล่งกำเนิดมลพิษที่ได้รับการตรวจสอบ	แห่ง	530	581
เชิงคุณภาพ : แหล่งกำเนิดมลพิษที่ปฏิบัติตามกฎหมาย ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	43	40
โครงการที่ 3 : โครงการพัฒนาระบบอนุญาตระบายมลพิษและขีดความสามารถในการรองรับมลพิษ	ล้านบาท	5.3000	1.0532
เชิงปริมาณ : กลไกการอนุญาตให้แหล่งกำเนิดมลพิษระบายมลพิษลงสู่แหล่งน้ำ	เรื่อง	1	-
เชิงคุณภาพ : กลไกการอนุญาตให้แหล่งกำเนิดมลพิษระบายมลพิษลงสู่แหล่งน้ำได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ผู้เชี่ยวชาญ และภาคประชาชน	ร้อยละ	100	-
โครงการที่ 4 : โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย	ล้านบาท	17.4390	12.9941
เชิงปริมาณ : จังหวัดที่ได้รับคำแนะนำในการจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตราย	จังหวัด	76	76
เชิงปริมาณ : สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยมีการดำเนินงานตามคำแนะนำ ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	80
โครงการที่ 5 : โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและเสียง	ล้านบาท	13.2920	7.5230
เชิงปริมาณ : พื้นที่เป้าหมายมีมาตรการในการจัดการมลพิษทางอากาศ	พื้นที่	4	4
เชิงคุณภาพ : จังหวัดในพื้นที่เป้าหมายมีการดำเนินการตามมาตรการจัดการมลพิษทางอากาศ	ร้อยละ	100	100
โครงการที่ 6 : โครงการพัฒนากฎหมายและการบังคับใช้กฎหมายกับยานพาหนะ	ล้านบาท	1.5141	1.3458
เชิงปริมาณ : ระดับความสำเร็จของการตรวจสอบตรวจจับ และห้ามใช้ยานพาหนะในพื้นที่วิกฤต ไม่น้อยกว่า	คัน	8,000	25,451
เชิงคุณภาพ : แหล่งกำเนิดมลพิษประเภทยานพาหนะปฏิบัติตามกฎหมาย	ร้อยละ	98	96.30

ผลผลิต/โครงการ	หน่วยนับ	เป้าหมาย ปี 2563	ผลผลิต ปี 2563
ผลผลิต : สนับสนุนการบริหารจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม	ล้านบาท	514.7897	206.8034
เชิงปริมาณ : แผน มาตรฐาน มาตรการ และเกณฑ์การปฏิบัติด้านการบริหารและการจัดการมลพิษแล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนด	เรื่อง	10	10
เชิงปริมาณ : เกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า	รายการ	5	5
เชิงคุณภาพ : แผน มาตรฐาน มาตรการ และเกณฑ์การปฏิบัติด้านการบริหารและการจัดการมลพิษได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละ	100	100
เชิงคุณภาพ : หน่วยงานกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	60	82
ผลผลิต : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐบริหารจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม	ล้านบาท	187.0240	185.1234
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณด้านบุคลากรเป็นไปตามแผนไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	98	99.21

ปัญหา อุปสรรค

1. มาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษภายใต้กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่ครอบคลุมทุกแหล่งกำเนิดมลพิษ เนื่องจากแหล่งกำเนิดบางประเภทไม่ได้อยู่ภายใต้กฎหมายนี้
2. การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยังไม่มีกฎหมายในการควบคุมและกำกับดูแล เนื่องจากปัจจุบันอยู่ระหว่างการรวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการ تراกกฎหมายและตรวจสอบความจำเป็นในการตรากฎหมายและนำมาใช้ในการพิจารณาวางโครงสร้างพระราชบัญญัติการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
3. ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชนของประเทศยังไม่ครอบคลุมพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทำให้ไม่สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียชุมชนที่เกิดขึ้นได้ทั้งหมด บางพื้นที่น้ำเสียไม่เข้าระบบ ส่งผลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียยังไม่เต็มประสิทธิภาพ และมีแหล่งกำเนิดบางแห่งที่ระบายน้ำเสียโดยไม่ผ่านการบำบัด หรือระบายน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามมาตรฐานออกสู่สิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบางพื้นที่มีงบประมาณไม่เพียงพอที่จะผลักดันระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ บางพื้นที่ไม่มีการเสนอของบประมาณก่อสร้างหรือเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน เนื่องจากกระบวนการเสนอขอของงบประมาณมีความยุ่งยากซับซ้อน ตลอดจนขาดการส่งเสริมแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการหรือเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษติดตั้ง ดำเนินการดูแลรักษาและซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ทำให้ปริมาณความสกปรกของน้ำเสียที่ระบายออกเกินศักยภาพการรองรับของแหล่งน้ำโดยเฉพาะในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต
4. ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหามลพิษ ซึ่งให้ความสำคัญในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษเป็นลำดับรอง รวมทั้งมีข้อจำกัดด้านความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านของบุคลากรและความพร้อมของเครื่องมืออุปกรณ์

เงื่อนไขความสำเร็จ

1. รัฐบาลต้องเพิ่มสัดส่วนการจัดสรรงบประมาณในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษ มีการบูรณาการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานเพื่อให้การบริหารจัดการมลพิษมีประสิทธิภาพ รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องติดตามการดำเนินงานและแก้ไขปัญหาอย่างต่อเนื่อง
2. ภาคประชาชนและภาคส่วนต่างๆ มีการตื่นตัวและให้ความสนใจในการจัดการปัญหามลพิษ มีการติดตามข้อมูลข่าวสาร ผ่านช่องทางต่างๆ รวมถึง Social Media มากขึ้น ดังนั้น ต้องมีการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล มีการเผยแพร่ข้อมูลที่รวดเร็ว ทันต่อสถานการณ์ เพื่อให้ข้อมูลที่เผยแพร่สู่สาธารณชน ถูกต้อง เป็นจริง และไม่คลาดเคลื่อน และต้องมีการประชาสัมพันธ์ด้านจัดการปัญหาด้านมลพิษให้ทุกภาคส่วนได้รับทราบผลการดำเนินงานของหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ภาคประชาชนร่วมมือกันในการแก้ไขปัญหา

ข้อเสนอแนะ

1. ปรับปรุงพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้หน่วยงานที่กำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษภายใต้กฎหมายอื่น จะต้องนำมาตราฐานด้านสิ่งแวดล้อมไปบังคับใช้และตรวจติดตามการดำเนินงานของแหล่งกำเนิดมลพิษ โดยแหล่งกำเนิดมลพิษจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ตามหลักผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย (Polluter Pays Principle : PPP)
2. เสริมสร้างองค์ความรู้และยกระดับศักยภาพในการทำงานด้านการบริหารจัดการมลพิษให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อนำความรู้กระจายสู่ชุมชนเป็นการเสริมสร้างการเรียนรู้และความตระหนักรู้แก่ประชาชนให้ใส่ใจสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น
3. ผลักดันให้มีการกำหนดพระราชบัญญัติการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อใช้ในการบริหารจัดการในอนาคต
4. ขับเคลื่อนการดำเนินงานอย่างบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงาน ดำเนินการตามมาตรการและแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง” Roadmap การจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. 2561 - 2573 แผนปฏิบัติการยกระดับคุณภาพน้ำ และแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. 2563 - 2565



ส่วนที่
3

รายงานงบการเงิน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563



งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 และ 2562

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	ปี 2563	ปี 2562	
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	6,755,067.58	5,417,579.21
ลูกหนี้อื่นระยะสั้น	6	140,383.58	1,273,116.92
วัสดุคงเหลือ	7	6,700,162.98	6,406,819.71
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	13,595,614.14	13,097,515.84	
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ลูกหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	8	40,671,515.92	50,124,081.74
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	9	23,237,221,836.72	23,284,051,564.49
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10	15,712,551.98	9,355,135.77
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	23,293,605,904.62	23,343,530,782.00	
รวมสินทรัพย์	23,307,201,518.76	23,356,628,297.84	
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า		9,694,882.43	9,711,392.72
เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น	11	3,341,078.11	4,102,855.46
เงินรับฝากระยะสั้น	12	25,266,866.07	17,067,636.85
รวมหนี้สินหมุนเวียน	38,302,826.61	30,881,885.03	
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	13	846,463.18	1,499,920.83
เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะยาว		2,000,000.00	2,000,000.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	2,846,463.18	3,499,920.83	
รวมหนี้สิน	41,149,289.79	34,381,805.86	
สินทรัพย์สุทธิ / ส่วนทุน	23,266,052,228.97	23,322,246,491.98	
สินทรัพย์สุทธิ / ส่วนทุน			
ทุน		22,116,594,866.01	22,116,594,866.01
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		1,149,457,362.96	1,205,651,625.97
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	23,266,052,228.97	23,322,246,491.98	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการการเงินนี้

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563 และ 2562

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	ปี 2563	ปี 2562
รายได้			
รายได้จากงบประมาณ	14	618,981,540.23	634,450,240.78
รายได้จากเงินกู้และรายได้อื่นจากรัฐบาล		-	2,450,000.00
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ		20,400.00	122,956.75
รายได้จากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ		510,000.00	340,000.00
รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	15	4,432,002.44	2,468,694.18
รายได้อื่น		-	349,788.50
รวมรายได้		623,943,942.67	640,181,680.21
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	16	206,502,173.63	201,986,058.71
ค่าบำเหน็จบำนาญ	17	16,761,170.06	16,966,958.26
ค่าตอบแทน		365,960.00	515,298.50
ค่าใช้จ่ายสอย	18	278,841,408.57	272,661,849.37
ค่าวัสดุ	19	16,943,264.67	29,980,028.85
ค่าสาธารณูปโภค	20	21,017,203.18	21,464,193.95
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	21	142,216,669.99	131,305,441.58
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ		600,000.00	3,570,300.00
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	22	2,447,647.40	2,299,974.84
ค่าใช้จ่ายอื่น	23	10,414,075.88	(34,428.78)
รวมค่าใช้จ่าย		696,109,573.38	680,715,675.28
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		(72,165,630.71)	(40,533,995.07)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

การวิเคราะห์รายงานการเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และ 2562

งบแสดงฐานะการเงิน

การวิเคราะห์งบแสดงฐานะการเงิน โดยวิธีการย่อส่วนตามแนวดิ่ง (Common Size Analysis)

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563

หมายเหตุ	จำนวนเงิน (บาท)		สัดส่วน		
	ปี 2563	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2562	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	6,755,067.58	5,417,579.21	0.03	0.02
ลูกหนี้อื่นระยะสั้น	6	140,383.58	1,273,116.92	0.00	0.01
วัสดุคงเหลือ	7	6,700,162.98	6,406,819.71	0.03	0.03
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		13,595,614.14	13,097,515.84	0.06	0.06
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
ลูกหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	8	40,671,515.92	50,124,081.74	0.17	0.21
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	9	23,237,221,836.72	23,284,051,564.49	99.70	99.69
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10	15,712,551.98	9,355,135.77	0.07	0.04
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		23,293,605,904.62	23,343,530,782.00	99.94	99.94
รวมสินทรัพย์		23,307,201,518.76	23,356,628,297.84	100.00	100.00
หนี้สิน					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้า		9,694,882.43	9,711,392.72	0.04	0.04
เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น	11	3,341,078.11	4,102,855.46	0.01	0.02
เงินรับฝากระยะสั้น	12	25,266,866.07	17,067,636.85	0.12	0.07
รวมหนี้สินหมุนเวียน		38,302,826.61	30,881,885.03	0.17	0.13
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	13	846,463.18	1,499,920.83	0.00	0.01
เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะยาว		2,000,000.00	2,000,000.00	0.01	0.01
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		2,846,463.18	3,499,920.83	0.01	0.15
รวมหนี้สิน		41,149,289.79	34,381,805.86	0.18	0.15
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		23,266,052,228.97	23,322,246,491.98	99.82	99.85
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน					
ทุน		22,116,594,866.01	22,116,594,866.01	94.89	94.69
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		1,149,457,362.96	1,205,651,625.97	4.93	5.16
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		23,266,052,228.97	23,322,246,491.98	99.82	99.85
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ		23,307,201,518.76	23,356,628,297.84	100.00	100.00

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

การวิเคราะห์งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน โดยวิธีการย่อส่วนตามแนวดิ่ง (Common Size Analysis) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563 และ 2562

หมายเหตุ	จำนวนเงิน (บาท)		สัดส่วน	
	ปี 2563	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2562
รายได้				
รายได้จากงบประมาณ 14	618,981,540.23	634,450,240.78	99.20	99.10
รายได้จากเงินกู้และรายได้อื่นจากรัฐบาล	-	2,450,000.00	-	0.38
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	20,400.00	122,956.75	-	0.02
รายได้จากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ	510,000.00	340,000.00	0.08	0.05
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค 15	4,432,002.44	2,468,694.18	0.72	0.39
รายได้อื่น	-	349,788.50	-	0.05
รวมรายได้	623,943,942.67	640,181,680.21	100.00	100.00
ค่าใช้จ่าย				
ค่าใช้จ่ายบุคลากร 16	206,502,173.63	201,986,058.71	33.10	31.55
ค่าบำเหน็จบำนาญ 17	16,761,170.06	16,966,958.26	2.69	2.65
ค่าตอบแทน	365,960.00	515,298.50	0.06	0.08
ค่าใช้สอย 18	278,841,408.57	272,661,849.37	44.69	42.59
ค่าวัสดุ 19	16,943,264.67	29,980,028.85	2.72	4.68
ค่าสาธารณูปโภค 20	21,017,203.18	21,464,193.95	3.37	3.35
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย 21	142,216,669.99	131,305,441.58	22.79	20.51
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ	600,000.00	3,570,300.00	0.10	0.56
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค 22	2,447,647.40	2,299,974.84	0.39	0.36
ค่าใช้จ่ายอื่น 23	10,414,075.88	(34,428.78)	1.67	(0.01)
รวมค่าใช้จ่าย	696,109,573.38	680,715,675.28	111.58	106.33
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	(72,165,630.71)	(40,533,995.07)	(11.58)	(6.33)

รายงานการวิเคราะห์งบการเงินเปรียบเทียบปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 กับ 2562

การวิเคราะห์งบการเงิน ของกรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เพื่อแสดงให้เห็นถึงฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานทางการเงิน ตลอดจนสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการบริหารทรัพยากรขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้แสดงถึงความสัมพันธ์ของสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พร้อมทั้งเปรียบเทียบกับข้อมูลทางการเงิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เพื่อให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงของรายการบัญชีที่เพิ่มขึ้นและลดลง ซึ่งสามารถวิเคราะห์ได้โดยสรุปดังนี้

การวิเคราะห์โดยวิธีการย่อส่วนตามแนวดิ่ง (Common Size Analysis)

งบแสดงฐานะการเงิน

1. สินทรัพย์

1.1 สินทรัพย์หมุนเวียน คิดเป็นร้อยละ 0.06 ของสินทรัพย์รวม ประกอบด้วย

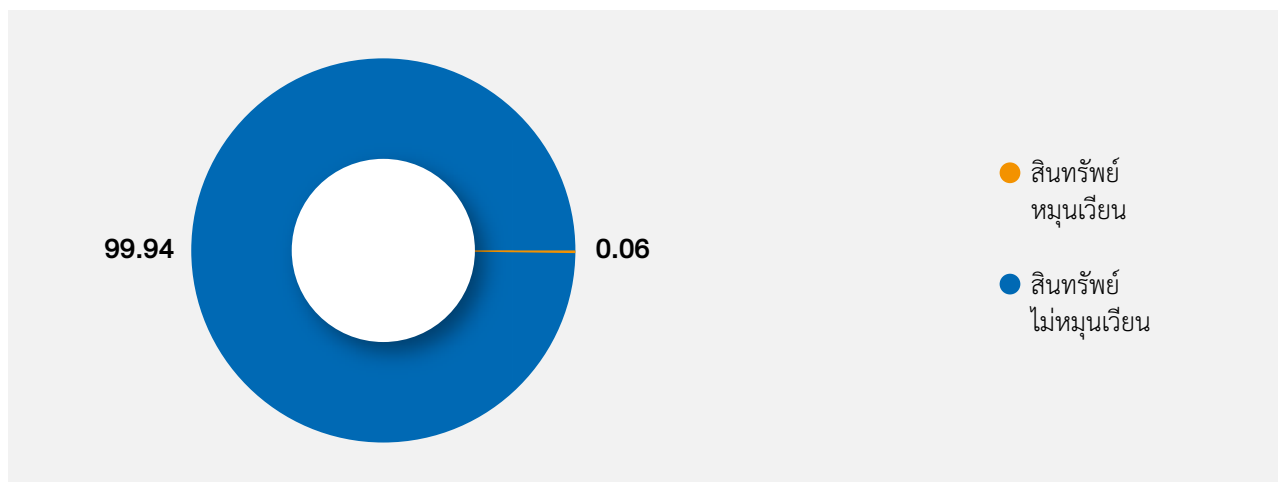
1.1.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ร้อยละ 0.03 ของสินทรัพย์รวม

1.1.1.1 วัสดุคงเหลือ ร้อยละ 0.03 ของสินทรัพย์รวม

1.2 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน คิดเป็นร้อยละ 99.94 ของสินทรัพย์รวม ประกอบด้วย

1.2.1 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ) คิดเป็นร้อยละ 99.70 ของสินทรัพย์รวม โดยร้อยละ 96.32 ของสินทรัพย์รวม เป็นงานระหว่างก่อสร้าง ได้แก่ โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย เขตควบคุมมลพิษ จังหวัดสมุทรปราการ (ร้อยละ 96.27) งานระหว่างก่อสร้างตามสัญญาจ้างอื่นที่ยังปฏิบัติงานไม่แล้วเสร็จตามสัญญา (ร้อยละ 0.05) อาคารและสิ่งปลูกสร้าง (สุทธิ) (ร้อยละ 1.61) และครุภัณฑ์ (สุทธิ) (ร้อยละ 1.76)

1.2.2 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) คิดเป็นร้อยละ 0.07 ของสินทรัพย์รวม



แผนภูมิที่ 1 แสดงสัดส่วนของสินทรัพย์รวม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

2. หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ (ทุน)

2.1 หนี้สินรวม คิดเป็นร้อยละ 0.18 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ ประกอบด้วย

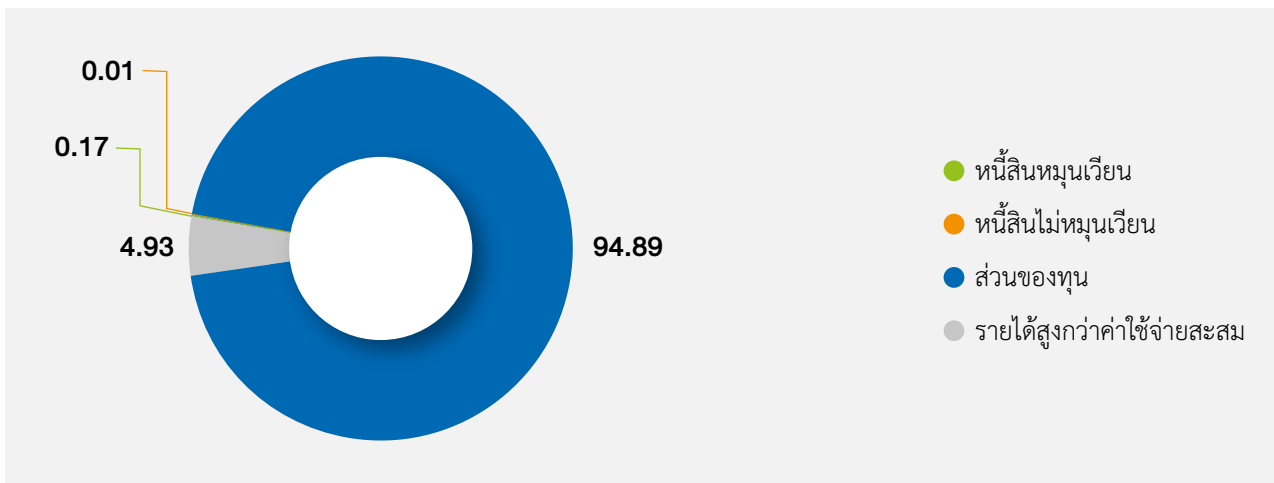
2.1.1 หนี้สินหมุนเวียน คิดเป็นร้อยละ 0.17 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ ได้แก่ เจ้าหนี้การค้า-บุคคลภายนอก (ร้อยละ 0.04) เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น (ร้อยละ 0.01) และเงินรับฝากกระยะสั้น (ร้อยละ 0.12)

2.1.2 หนี้สินไม่หมุนเวียน คิดเป็นร้อยละ 0.01 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ คือ เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะยาว

2.2 สินทรัพย์สุทธิ (ส่วนของทุน) คิดเป็นร้อยละ 99.82 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ ประกอบด้วย

2.2.1 ทุน คิดเป็นร้อยละ 94.89 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ

2.2.2 รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม คิดเป็นร้อยละ 4.93 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ



แผนภูมิที่ 2 แสดงสัดส่วนของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

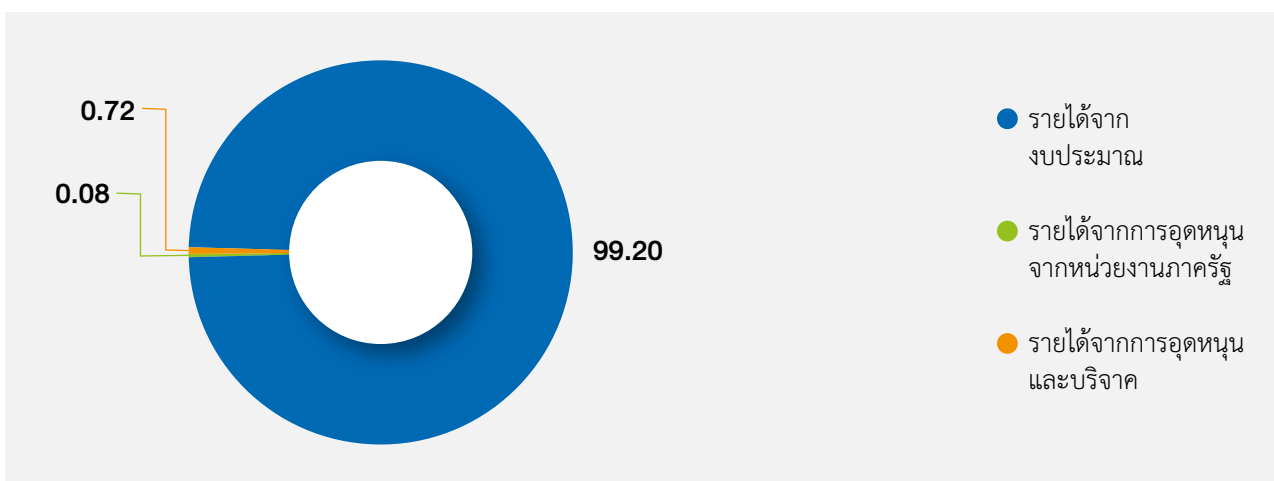
วิเคราะห์งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

3. รายได้

3.1 รายได้จากงบประมาณที่ได้รับจากรัฐบาล คิดเป็นร้อยละ 99.20 ของรายได้รวม ประกอบด้วย รายได้ที่หน่วยงานเบิกจ่ายเงินงบประมาณจาก งบบุคลากร งบดำเนินงาน งบลงทุน งบเงินอุดหนุน งบรายจ่ายอื่น และงบกลาง โดยเป็นรายได้จากงบประมาณปีปัจจุบัน 502,444,409.69 บาท (ร้อยละ 81.17) และรายได้จากงบประมาณปีก่อน (เงินกันไว้เบิกเหลือเมื่อปีเบิกจ่ายปีปัจจุบัน) 116,537,130.54 บาท (ร้อยละ 18.83)

3.2 รายได้จากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ คิดเป็นร้อยละ 0.08 ของรายได้รวม คือ รายได้จากโครงการการติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศลุ่มน้ำโขง

3.3 รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค คิดเป็นร้อยละ 0.72 ของรายได้รวม ประกอบด้วย รายได้เงินสนับสนุนภายใต้โครงการวิจัยการศึกษาผลกระทบของการฟุ้งกระจายของตะกอนดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ (ร้อยละ 1.79) รายได้จาก การรับโอนสินทรัพย์ระหว่างหน่วยงาน (ร้อยละ 89.14) และรายได้จากสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคจากหน่วยงานภายนอก (ร้อยละ 9.07)



แผนภูมิที่ 3 แสดงสัดส่วนของรายได้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

4. ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่าย คิดเป็นร้อยละ 111.58 ของรายได้รวม ประกอบด้วย

4.1 ค่าใช้จ่ายบุคลากร คิดเป็นร้อยละ 33.10 ได้แก่ เงินเดือน ค่าจ้างประจำ เงินประจำตำแหน่ง ค่าตอบแทน การจัดการประจำตำแหน่ง เงินเพิ่ม ค่าตอบแทนพนักงานราชการ ค่ารักษาพยาบาล เงินช่วยการศึกษาบุตร เงินสมทบ กบข. เงินชดเชย กบข. เงินสมทบ กสจ. เงินสมทบประกันสังคม และค่าล่วงเวลา เป็นต้น

4.2 ค่าใช้สอย คิดเป็นร้อยละ 44.69 ของรายได้รวม ได้แก่ ค่าจ้างเหมาบริการ (ร้อยละ 46.99) ค่าซ่อมแซม และบำรุงรักษา (ร้อยละ 17.73) ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง (ร้อยละ 3.25) ค่าใช้จ่ายในการประชุม (ร้อยละ 0.69) และค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม (ร้อยละ 2.58) เป็นต้น

4.3 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย คิดเป็นร้อยละ 22.79 ของรายได้รวม ได้แก่ ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ (ร้อยละ 72.35) อาคารและสิ่งก่อสร้าง (ร้อยละ 21.89) และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ร้อยละ 5.76)

4.4 ค่าวัสดุ คิดเป็นร้อยละ 2.72 ของรายได้รวม

4.5 ค่าสาธารณูปโภค คิดเป็นร้อยละ 3.37 ของรายได้รวม

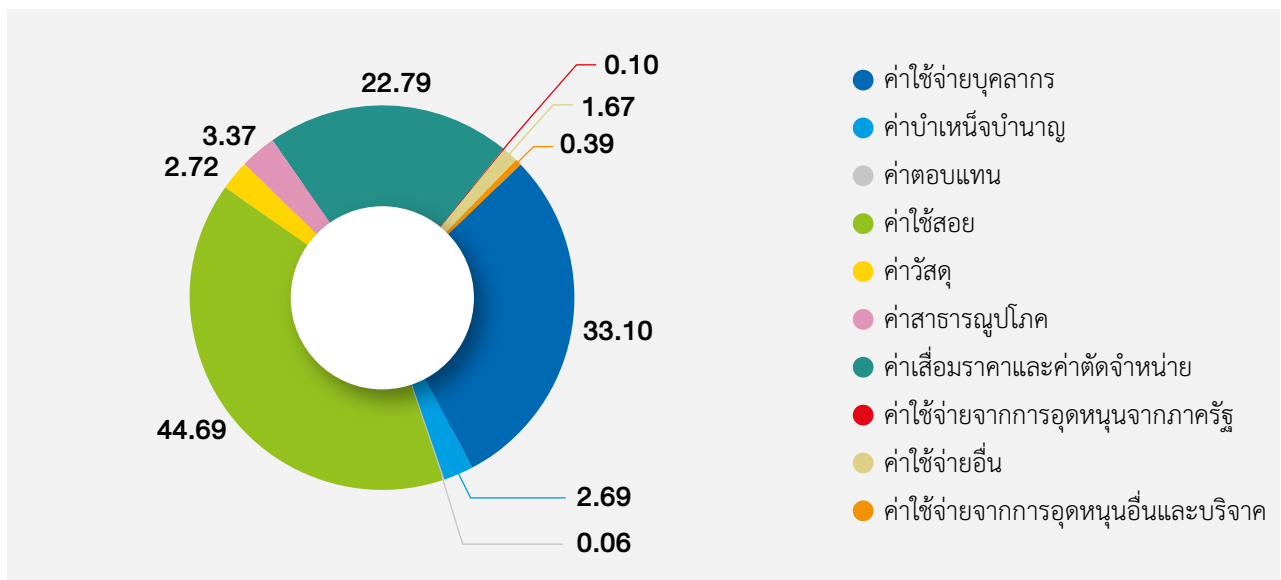
4.6 ค่าบำเหน็จบำนาญ คิดเป็นร้อยละ 2.69 ของรายได้รวม

4.7 ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นจากหน่วยงานภาครัฐ คิดเป็นร้อยละ 0.10 ของรายได้รวม เนื่องจาก กรมควบคุมมลพิษ ได้ออนเงินให้มหาวิทยาลัยของรัฐ จำนวน 3 แห่ง เบิกแทนสำหรับดำเนินงานโครงการติดตามตรวจสอบ การตกสะสมของกรด

4.8 ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค คิดเป็นร้อยละ 0.39 ของรายได้รวม ได้แก่ เงินอุดหนุนเพื่อสนับสนุน การดำเนินงานของเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง (EANET) เงินอุดหนุน ค่าบำรุงสมาชิกองค์การระหว่างประเทศ อนุสัญญาสต็อกโฮล์ม อนุสัญญาบาเซล อนุสัญญาออตเตอร์ดัม และอนุสัญญามินามาตะ

4.9 ค่าตอบแทน คิดเป็นร้อยละ 0.06 ของรายได้รวม ได้แก่ ค่าตอบแทนกรรมการดำเนินการสอบแข่งขัน บุคคลเข้ารับราชการ ค่าตอบแทนผู้ตรวจวิเคราะห์กลิ่น ค่าตอบแทนผู้วิจัยโครงการ

4.10 ค่าใช้จ่ายอื่น คิดเป็นร้อยละ 1.67 ของรายได้รวม ได้แก่ กำไร/ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์



แผนภูมิที่ 4 แสดงสัดส่วนของค่าใช้จ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

งบแสดงฐานะการเงิน

การวิเคราะห์งบแสดงฐานะการเงิน โดยวิธีการย่อส่วนตามแนวนอน (Horizontal Analysis)

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 และ 2562

หมายเหตุ	(หน่วย : บาท)		(Horizontal Analysis)		
	ปี 2563	ปี 2562	เพิ่ม/(ลด) : บาท	เพิ่ม/(ลด) : %	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน	5				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	6,755,067.58	5,417,579.21	1,337,488.37	24.69
ลูกหนี้อื่นระยะสั้น	7	140,383.58	1,273,116.92	(1,132,733.34)	(88.97)
วัสดุคงเหลือ		6,700,162.98	6,406,819.71	293,343.27	4.58
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		13,595,614.14	13,097,515.84	498,098.30	3.80
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	8				
ลูกหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	9	40,671,515.92	50,124,081.74	(9,452,565.82)	(18.86)
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	10	23,237,221,836.72	23,284,051,564.49	(46,829,727.77)	(0.20)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		15,712,551.98	9,355,135.77	6,357,416.21	67.96
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		23,293,605,904.62	23,343,530,782.00	(49,924,877.38)	(0.21)
รวมสินทรัพย์		23,307,201,518.76	23,356,628,297.84	(49,426,779.08)	(0.21)
หนี้สิน					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้า	11	9,694,882.43	9,711,392.72	(16,510.29)	(0.17)
เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น	12	3,341,078.11	4,102,855.46	(761,777.35)	(18.57)
เงินรับฝากระยะสั้น		25,266,866.07	17,067,636.85	8,199,229.22	48.04
รวมหนี้สินหมุนเวียน		38,302,826.61	30,881,885.03	7,420,941.58	24.03
หนี้สินไม่หมุนเวียน	13				
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว		846,463.18	1,499,920.83	(653,457.65)	(43.57)
เงินทดรองรายการรับจากคลังระยะยาว		2,000,000.00	2,000,000.00	-	0.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		2,846,463.18	3,499,920.83	(653,457.65)	(18.67)
รวมหนี้สิน		41,149,289.79	34,381,805.86	6,767,483.93	19.68
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		23,266,052,228.97	23,322,246,491.98	(56,194,263.01)	(0.24)
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน					
ทุน		22,116,594,866.01	22,116,594,866.01	-	0.00
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		1,149,457,362.96	1,205,651,625.97	(56,194,263.01)	(4.66)
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		23,266,052,228.97	23,322,246,491.98	(56,194,263.01)	(0.24)
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ		23,307,201,518.76	23,356,628,297.84	(49,426,779.08)	(0.21)

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

การวิเคราะห์งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน โดยวิธีการย่อส่วนตามแนวนอน (Horizontal Analysis) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563 และ 2562

หมายเหตุ	(หน่วย : บาท)		(Horizontal Analysis)		
	ปี 2563	ปี 2562	เพิ่ม/(ลด) : บาท	เพิ่ม/(ลด) : %	
รายได้					
รายได้จากงบประมาณ	14	618,981,540.23	634,450,240.78	(15,468,700.55)	(2.44)
รายได้จากเงินกู้และรายได้อื่นจากรัฐบาล		-	2,450,000.00	(2,450,000.00)	(100.00)
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ		20,400.00	122,956.75	(102,556.75)	(83.41)
รายได้จากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ		510,000.00	340,000.00	170,000.00	50.00
รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	15	4,432,002.44	2,468,694.18	1,963,308.26	79.53
รายได้อื่น		-	349,788.50	(349,788.50)	(100.00)
รวมรายได้		623,943,942.67	640,181,680.21	(16,237,737.54)	(2.54)
ค่าใช้จ่าย					
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	16	206,502,173.63	201,986,058.71	4,516,114.92	2.24
ค่าบำเหน็จบำนาญ	17	16,761,170.06	16,966,958.26	(205,788.20)	(1.21)
ค่าตอบแทน		365,960.00	515,298.50	(149,338.50)	(28.98)
ค่าใช้จ่ายสื่อ	18	278,841,408.57	272,661,849.37	6,179,559.20	2.27
ค่าวัสดุ	19	16,943,264.67	29,980,028.85	(13,036,764.18)	(43.48)
ค่าสาธารณูปโภค	20	21,017,203.18	21,464,193.95	(446,990.77)	(2.08)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	21	142,216,669.99	131,305,441.58	10,911,228.41	8.31
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ		600,000.00	3,570,300.00	(2,970,300.00)	(83.19)
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	22	2,447,647.40	2,299,974.84	147,672.56	6.42
ค่าใช้จ่ายอื่น	23	10,414,075.88	(34,428.78)	10,448,504.66	(30,348.17)
รวมค่าใช้จ่าย		696,109,573.38	680,715,675.28	15,393,898.10	2.26
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		(72,165,630.71)	(40,533,995.07)	(31,631,635.64)	78.04

รายงานการวิเคราะห์โดยวิธีการย่อส่วนตามแนวนอน (Horizontal Analysis)

งบแสดงฐานะการเงิน

1. สินทรัพย์

1.1 สินทรัพย์หมุนเวียน

1.1.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ร้อยละ 24.69 ซึ่งเกิดจากเงินฝากคลัง ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 จำนวน 3,191,228.63 บาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 1,206,046.99 บาท หรือร้อยละ 60.75 ประกอบด้วย เงินค้ำประกันสัญญา ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 จำนวน 3,076,445.00 บาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 1,458,243.75 บาท หรือร้อยละ 90.12

1.1.2 ลูกหนี้อื่นระยะสั้น ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ร้อยละ 88.97 ซึ่งเกิดจากการลดลงของลูกหนี้เงินยืมในงบประมาณ จำนวน 439,158.00 บาท และลูกหนี้เงินมัดจำและเงินประกัน จำนวน 100,000.00 บาท เนื่องจากการได้มีการเร่งรัดการส่งหลักฐานหรือเงินสดค่าใช้จ่ายเงินยืม และมีรายการค้างรับจากกรมบัญชีกลางลดลงจำนวน 593,575.34 บาท เนื่องจากรายการขอเบิกเงินที่กรมได้มีการเบิกจ่ายในช่วงสิ้นปีงบประมาณยังไม่ได้รับอนุมัติและโอนเงินจากกรมบัญชีกลาง จึงส่งผลให้ลูกหนี้ระยะสั้นในภาพรวมมีจำนวนลดลง

1.1.3 วัสดุคงเหลือ เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ร้อยละ 4.58 ซึ่งเกิดจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 กรมได้ดำเนินงานตามหลักเกณฑ์ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO 14001 : 2015 เพื่อก้าวสู่การเป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office) โดยผู้บริหารได้กำหนดมาตรการประหยัดพลังงานและการใช้ทรัพยากรของหน่วยงาน ตลอดจนการส่งเสริมให้บุคลากรในกรมใช้ระบบเทคโนโลยีในการปฏิบัติงานปกติ การจัดการประชุมสีเขียว จัดการประชุมผ่านระบบ Zoom ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา (Covid-19) และการใช้กระดาษ Reuse จึงส่งผลให้มีการลดปริมาณการใช้กระดาษและหมึกพิมพ์

1.2 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

1.2.1 ลูกหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 9,452,565.82 หรือร้อยละ 18.86 ซึ่งเกิดจากการปรับปรุงบัญชีค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าตามสัญญาเลขที่ 333/2560 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2560 การจ้างดำเนินโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่วจังหวัดกาญจนบุรี ที่กรมควบคุมมลพิษได้จ่ายไปในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จากรายการสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น จำนวน 37,012,931.36 บาท หรือร้อยละ 91.00 และค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าเป็นค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคมตามสัญญาซื้อขายพร้อมติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ รวมจำนวน 3,658,584.56 บาท หรือร้อยละ 9.00

1.2.2 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) จำนวน 23,237,221,836.72 บาท ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 46,829,727.77 บาท หรือร้อยละ 0.20 เนื่องจากสินทรัพย์ของกรมควบคุมมลพิษ ได้แก่ อาคารสิ่งปลูกสร้างและครุภัณฑ์ส่วนใหญ่มีอายุการใช้งานระหว่าง 3 - 15 ปี ซึ่งมีค่าเสื่อมราคาเกิดขึ้นตามอายุการใช้งาน จึงส่งผลให้ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) มีจำนวนลดลง

1.2.3 สิ้นทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 6,357,416.21 บาท หรือร้อยละ 67.96 ซึ่งเกิดจากการที่ผู้รับจ้างได้ส่งงานงวดสุดท้ายตามสัญญาจ้างจากการก่อหนี้ผูกพันในปีก่อนและปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ซึ่งกรมควบคุมมลพิษได้บันทึกทรัพย์สินโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพิ่มขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ส่วนใหญ่ยังมีอายุการใช้งานที่จะต้องทยอยคิดค่าเสื่อมราคาสะสมเป็นประจำทุกปี จึงส่งผลให้สิ้นทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) มีจำนวนเพิ่มขึ้น

2. หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ (กบ)

2.1 หนี้สินหมุนเวียน

2.1.1 เจ้าหนี้การค้า - บุคคลภายนอก ลดลงจากปีงบประมาณ 2562 จำนวน 16,510.29 บาท หรือร้อยละ 0.17 เนื่องจากกรมควบคุมมลพิษได้มีการเร่งรัดติดตามการดำเนินการของผู้ขายและผู้รับจ้างตามสัญญาซื้อ/ขาย และตรวจรับพัสดุ พร้อมทั้งเบิกจ่ายเงินให้แก่เจ้าหนี้โดยเร็ว จึงส่งผลให้เจ้าหนี้การค้า - บุคคลภายนอกลดลง

2.1.2 เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 761,777.35 บาท หรือร้อยละ 18.57 ซึ่งเกิดจากการลดลงของค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย ได้แก่ ค่าสาธารณูปโภคค้ำจ่าย 1,710,636.02 หรือร้อยละ 51.20 ค่าใช้จ่ายค้ำจ่ายอื่น - บุคคลภายนอก จำนวน 628,682.91 บาท หรือร้อยละ 18.82 เจ้าหนี้อื่น-หน่วยงานภาครัฐ จำนวน 512,894.95 บาท หรือร้อยละ 15.35 อันเกิดจากการปรับปรุงบัญชีค่าใช้จ่ายที่ได้รับใบแจ้งหนี้และใบตรวจรับพัสดุภายหลังวันสิ้นปีงบประมาณ ใบสำคัญค้ำจ่าย จำนวน 247,505.30 บาท หรือร้อยละ 7.41 และค่าใช้จ่ายค้ำจ่ายอื่น - หน่วยงานภาครัฐ จำนวน 241,358.93 หรือร้อยละ 7.22

2.1.3 เงินรับฝากระยะสั้น เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 8,199,229.22 บาท หรือร้อยละ 48.04 ซึ่งเกิดจากเงินประกันสัญญา ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 จำนวน 3,076,445.00 บาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 1,458,243.75 บาท หรือร้อยละ 90.12 เนื่องจากกรมควบคุมมลพิษได้รับจัดสรรงบลงทุนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างวงเงินตั้งแต่ 500,000.00 บาท ด้วยวิธีคัดเลือกและวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (e-Bidding) เพิ่มขึ้น ส่งผลให้เงินประกันสัญญาเพิ่มขึ้นและทำสัญญาซื้อ/จ้างเพิ่มขึ้น และเงินประกันผลงาน ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 จำนวน 22,075,937.44 บาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 6,741,135.47 บาท หรือร้อยละ 43.96 จึงส่งผลให้เงินรับฝากระยะสั้นในภาพรวมเพิ่มขึ้น

2.2 หนี้สินไม่หมุนเวียน

2.2.1 เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว คือ รายได้รอการรับรู้ระยะยาว ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 653,457.65 บาท หรือร้อยละ 43.57 เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 กรมควบคุมมลพิษไม่ได้รับเงินสนับสนุนหรือช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกเพิ่มและได้ทยอยตัดบัญชีรายได้รอการรับรู้ที่คงเหลือตามหลักการบันทึกบัญชีเกณฑ์คงค้างคู่กับค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกลดลง ประกอบด้วยโครงการติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศลุ่มน้ำโขง ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขง โครงการการศึกษาผลกระทบของการฟุ้งกระจายของตะกอนดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการประตุน้ำบริเวณลุ่มน้ำปากพนัง ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และค่าธรรมเนียมจากการสอบแข่งขันบุคคลเข้ารับการบรรจุเป็นข้าราชการและพนักงานราชการ

2.3 สิ้นทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

2.3.1 รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 56,194,263.01 บาท หรือร้อยละ 4.66 ซึ่งเกิดจากกรมควบคุมมลพิษมีรายได้ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายสะสมในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ซึ่งเป็นไปตามนโยบายการบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐในการจัดทำบัญชีตามระบบบัญชีเกณฑ์คงค้าง

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

1. รายได้

1.1 รายได้จากงบประมาณ ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ร้อยละ 2.44 ซึ่งเกิดจากเงินงบประมาณที่ได้รับจากรัฐบาลและเบิกจ่ายในปีงบประมาณ รวมถึงกรมควบคุมมลพิษได้กั้นเงินไว้เบิกเหลือมปีตามวงงานของสัญญาซื้อ/จ้างที่มีผลผูกพันมาจากปีก่อนๆ ลดลง

1.2 รายได้จากเงินกู้และรายได้อื่นจากรัฐบาล ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ร้อยละ 100 เนื่องจากกรมควบคุมมลพิษไม่ได้รับจัดสรรเงินกู้และเบิกจ่ายเงินกู้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

1.3 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 102,556.75 บาท หรือร้อยละ 83.41 เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 กรมดำเนินการรับสมัครสอบข้าราชการและพนักงานราชการในอัตราที่ลดลง กรมไม่มีการดำเนินการจัดฝึกอบรมเรื่องการเก็บตัวอย่างกลิ่นและการตรวจวิเคราะห์กลิ่นด้วยการดม (Sensory Test) และไม่มีการจัดอบรมและทดสอบผู้ตรวจวัดความทึบแสงของเขม่าควันด้วยสายตาและการใช้แผนภูมิเขม่าควันของจริงเกิดมานัน

1.4 รายได้จากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 170,000.00 บาท หรือร้อยละ 50.00 เกิดจากการเบิกจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษาภายใต้โครงการติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศลุ่มน้ำโขง ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขง ตามสัญญาจ้างเลขที่ 87/2562 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2562

1.5 รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริการ เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 1,963,308.26 บาท หรือร้อยละ 79.53 เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 กรมควบคุมมลพิษได้รับโอนสินทรัพย์จากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดยะลา จำนวน 3,950,832.22 บาท คิดเป็นร้อยละ 89.14 และได้รับเงินสนับสนุนภายใต้โครงการการศึกษาผลกระทบของการพังกระจายของตะกอนดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการประตุน้ำบริเวณลุ่มน้ำปากพนัง ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จำนวน 79,388.25 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.79 จึงส่งผลให้รายได้จากการอุดหนุนและบริการ เพิ่มขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

1.6 รายได้อื่น ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 349,788.50 บาท หรือร้อยละ 100.00 เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 กรมควบคุมมลพิษไม่มีรายได้ที่กั้นไว้จากเงินรายได้แผ่นดินเป็นเงินนอกงบประมาณตามกฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้จ่ายในการดำเนินงานของหน่วยงาน

2. ค่าใช้จ่าย

2.1 ค่าใช้จ่ายบุคลากร เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2562 จำนวน 4,516,114.92 บาท หรือร้อยละ 2.24 ซึ่งเกิดจากในปีงบประมาณ 2562 กรมควบคุมมลพิษได้มีการจัดสอบแข่งขันบุคคลเป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐทั้งข้าราชการและพนักงานราชการและบรรจุบุคคลในอัตราที่ว่างและที่ได้รับอัตราพนักงานราชการเพิ่มขึ้นตามกรอบอัตรา ประกอบกับมีการเลื่อนขึ้นเงินเดือน ค่าจ้าง และค่าตอบแทนให้แก่ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ จึงส่งผลให้ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร ได้แก่ เงินเดือน ค่าจ้างประจำ ค่าตอบแทนพนักงานราชการ และค่าตอบแทนต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับบุคลากรเพิ่มขึ้น คือ เงินประจำตำแหน่ง ค่าครองชีพ เงินสมทบ - เงินชดเชย กบข. เงินสมทบ กสจ. และเงินสมทบประกันสังคม เป็นต้น

2.2 ค่าบำเหน็จบำนาญ ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 205,788.20 บาท หรือร้อยละ 1.21 ซึ่งเกิดจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีการเบิกจ่ายเงินบำนาญและบำเหน็จดำรงชีพ จากการเกษียณอายุราชการของข้าราชการระดับอำนาจการสูงเพียง 1 ราย ซึ่งลดลงจากเดิมปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีข้าราชการระดับนักบริหารระดับสูง จำนวน 1 ราย และระดับอำนาจการสูง จำนวน 2 ราย

2.3 ค่าตอบแทน ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 149,338.50 บาท หรือร้อยละ 28.98 เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 กรมควบคุมมลพิษมีรายการเบิกจ่ายค่าตอบแทนการปฏิบัติงานลดลง ได้แก่ ค่าตอบแทนกรรมการ

ในการจัดสอบแข่งขันบุคคลเป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐ ค่าตอบแทนกรรมการด้านการจัดซื้อจัดจ้าง ค่าตอบแทนผู้วิจัยจากการปฏิบัติงานตามโครงการการศึกษาผลกระทบของการฟุ้งกระจายของตะกอนดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ ประตุระบายน้ำบริเวณลุ่มน้ำปากพนัง และมีโครงการวิจัยที่ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว 1 โครงการ คือ โครงการวิจัยเรื่อง มาตรการการควบคุมความเสี่ยงในการนำน้ำทิ้งจากภาคเกษตรกรรมที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์ต่อไป

2.4 ค่าใช้สอย เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 6,179,559.20 บาท หรือร้อยละ 2.27 ซึ่งเกิดจาก ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 กรมควบคุมมลพิษมีรายการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาครุภัณฑ์ อาคารและสิ่งก่อสร้าง ค่าจ้างเหมาบริการ ค่าจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการประชุมและค่าเช่าเพิ่มขึ้น จึงส่งผลให้ค่าใช้สอยเพิ่มขึ้น

2.5 ค่าวัสดุ ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 13,036,764.18 บาท หรือร้อยละ 43.48 ซึ่งเกิดจาก ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 กรมควบคุมมลพิษมีรายการเบิกจ่ายค่าวัสดุ และค่าน้ำมันเชื้อเพลิงลดลง เนื่องจาก กรมควบคุมมลพิษได้มีการสื่อสารให้แก่เจ้าหน้าที่ภายในกรมควบคุมมลพิษได้รับรู้ และให้ความร่วมมือประหยัดตามมาตรการประหยัดพลังงานและการใช้ทรัพยากร ประกอบกับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เกิดเหตุการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (Covid-19) อย่างรุนแรงและรัฐบาลออกมาตรการให้หน่วยงานกำหนดให้เจ้าหน้าที่ Work From Home และห้ามเดินทางข้ามจังหวัด จึงลดการใช้รถยนต์ของส่วนราชการและการจัดประชุมสัมมนา

2.6 ค่าสาธารณูปโภค ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 446,990.77 บาท หรือร้อยละ 2.08 โดยกรมควบคุมมลพิษมีการเบิกจ่ายค่าสาธารณูปโภคลดลงทุกประเภท ได้แก่ ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ ค่าบริการสื่อสาร และโทรคมนาคม ค่าบริการไปรษณีย์และโทรเลข และค่าน้ำประปา เนื่องจากเหตุการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (Covid-19) อย่างรุนแรงในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

2.7 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 10,911,228.41 บาท หรือร้อยละ 8.31 ซึ่งเกิดจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 กรมควบคุมมลพิษได้ตรวจรับครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ ได้แก่ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และสิ่งปลูกสร้างเพิ่มขึ้น และสินทรัพย์ที่มีอยู่เดิมยังมีอายุการใช้งานซึ่งมีค่าเสื่อมราคาเกิดขึ้น จึงส่งผลให้มีค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายตามอายุการใช้งานของครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์และสิ่งปลูกสร้างเพิ่มขึ้นตามไปด้วย

2.8 ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ร้อยละ 83.19 ซึ่งเกิดจาก ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการโอนเงินให้มหาวิทยาลัยลดลง จากเดิม ได้ดำเนินการโอนเงินให้มหาวิทยาลัยของรัฐ จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ลดลงเหลือเพียงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเพียงแห่งเดียวเป็นผู้เบิกเงินแทนสำหรับดำเนินโครงการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรด

2.9 ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 147,672.56 บาท หรือร้อยละ 6.42 ซึ่งเกิดจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 กรมควบคุมมลพิษมีจ่ายเงินค่าบำรุงภาคีสมาชิกอนุสัญญา ระหว่างประเทศเพิ่มขึ้น จึงส่งผลให้ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาคเพิ่มขึ้น

2.10 ค่าใช้จ่ายอื่น เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 10,448,504.66 บาท หรือร้อยละ 30,348.17 ซึ่งเกิดจากการปรับปรุงรายการสินทรัพย์ปีเก่า เนื่องจากเดิมการบันทึกบัญชีสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ 1 สถานี จะบันทึก รับสินทรัพย์ในระบบ GFMS ไว้เพียง 1 รหัส เมื่อครุภัณฑ์เสื่อมสภาพต้องดำเนินการอนุมัติตัดจำหน่ายหรือบริจาคให้หน่วยงานภายนอกไม่สามารถบันทึกตัดจำหน่ายออกจากระบบบางส่วนได้ เนื่องจากไม่ได้แจกแจงราคาของครุภัณฑ์และไม่ได้สร้างรหัสสินทรัพย์รายตัวไว้ ได้แก่ ปรับปรุงรายการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 5,540,074.86 บาท หรือร้อยละ 53.02 ปรับปรุงรายการครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์จำนวน 3,687,241.48 บาท หรือร้อยละ 35.29 ปรับปรุงรายการสิ่งปลูกสร้าง จำนวน 1,136,073.74 บาท หรือร้อยละ 10.87 และขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์อื่นๆ ได้แก่ ครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และครุภัณฑ์กีฬา รวมเป็นจำนวนเงิน 84,685.80 บาท หรือร้อยละ 0.81 ส่งผลให้ค่าใช้จ่ายอื่นเพิ่มขึ้น



ส่วนที่
4

ผลงานสำคัญ
ในรอบปี 2563



แผนกลยุทธ์องค์กร กรมควบคุมมลพิษ ปี 2563 - 2570

กรมควบคุมมลพิษได้จัดทำแผนกลยุทธ์องค์กร กรมควบคุมมลพิษ ปี 2563 - 2570 เพื่อใช้เป็นกรอบทิศทางและเป้าหมายการดำเนินงานขององค์กร ทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤต โดยในการจัดทำได้ระดมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้บริหารและบุคลากรในทุกระดับ ผ่านกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลสภาพแวดล้อมองค์กร นโยบายรัฐบาล นโยบายและแผนระดับชาติ สถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต การรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในองค์กรและภายนอกองค์กร ประกอบด้วยประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดและกลยุทธ์การดำเนินงาน ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3
การปฏิรูปองค์กร	การบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล	การบริหารจัดการ
<p>เป้าประสงค์</p> <ol style="list-style-type: none"> เสนอแผนปฏิรูปกรมควบคุมมลพิษเป็นองค์กรหน่วยงานพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (TH-EPA) 	<p>เป้าประสงค์</p> <ol style="list-style-type: none"> มีการวางแผนพัฒนาบุคลากรและการบริหารทรัพยากรบุคคลให้สอดคล้องและเหมาะสมกับภารกิจ 	<p>เป้าประสงค์</p> <p>ภาวะปกติ</p> <ol style="list-style-type: none"> กรมควบคุมมลพิษมีระบบการบริหารจัดการมลพิษที่มีประสิทธิภาพ <p>ภาวะวิกฤต</p> <ol style="list-style-type: none"> สามารถบูรณาการการทำงานเพื่อจัดการปัญหาในช่วงภาวะวิกฤตได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีการสร้างการรับรู้ให้แก่สาธารณชน เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติตนได้ถูกต้องในช่วงวิกฤต
<p>ตัวชี้วัด</p> <ol style="list-style-type: none"> ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนการจัดทำโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยงานพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (TH-EPA) ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนการจัดทำข้อเสนอในการปรับปรุง/แก้ไขกฎหมายด้านการจัดการมลพิษ เพื่อรองรับการเป็นหน่วยงานพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (TH-EPA) 	<p>ตัวชี้วัด</p> <ol style="list-style-type: none"> มีแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคล ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการรายปีภายใต้แผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคล 	<p>ตัวชี้วัด</p> <p>ภาวะปกติ</p> <ol style="list-style-type: none"> มีการออกมาตรฐาน/มาตรการให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลยุทธศาสตร์ชาติ และการมีวาระแห่งชาติ จำนวนครั้งต่อเดือน ที่สร้างการรับรู้ต่อสาธารณชนให้มีความรู้ ความเข้าใจในบทบาทการทำงานของกรม และปฏิบัติตนให้ถูกต้องในการจัดการปัญหามลพิษที่สำคัญ มีเครือข่ายและความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในการจัดการมลพิษ มีฐานข้อมูล/องค์ความรู้/นวัตกรรมในการจัดการปัญหามลพิษ <p>ภาวะวิกฤต</p> <ol style="list-style-type: none"> มีศูนย์/คำสั่งเฉพาะกิจในการทำงานบูรณาการในช่วงภาวะวิกฤต มีมาตรฐาน/มาตรการและนวัตกรรม รองรับการจัดการปัญหามลพิษในช่วงภาวะวิกฤต ร้อยละของการรับรู้และเข้าใจของประชาชนต่อมาตรการจัดการมลพิษของกรมในช่วงภาวะวิกฤต จำนวนครั้งของการให้ข้อมูล/แถลงข่าวต่อวัน เพื่อสร้างการรับรู้และให้ข้อมูลที่ถูกต้องในช่วงภาวะวิกฤต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3
การปฏิรูปองค์กร	การบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล	การบริหารจัดการ
<p>กลยุทธ์</p> <p>1. Ultimate goal: ปฏิรูปองค์กรไปสู่การเป็นหน่วยงานพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (TH-EPA: Thailand Environmental Protection Agency)</p> <p>1.1 ปฏิรูปกฎหมายด้านการควบคุมมลพิษและสิ่งแวดล้อม</p> <p>1.2 ปฏิรูปบทบาทและภารกิจขององค์กรด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>1.3 จัดตั้งองค์กรใหม่เป็นหน่วยงานหลักหน่วยงานเดียวในการจัดการมลพิษของประเทศ</p> <p>2. Transitional goal: การปฏิรูปองค์กรในช่วงเปลี่ยนผ่าน</p> <p>2.1 การปฏิรูปกฎหมาย</p> <p>2.2 การปฏิรูปโครงสร้างองค์กร ให้มีหน่วยงานรองรับการแก้ไขปัญหามลพิษในระดับพื้นที่</p>	<p>กลยุทธ์</p> <p>1. การวางแผนบริหารทรัพยากรบุคคลเชิงกลยุทธ์ ประกอบด้วย</p> <p>1.1 การวิเคราะห์และวางแผนอัตรากำลังให้เพียงพอกับภารกิจของกรมควบคุมมลพิษและสอดคล้องกับการเป็นหน่วยงานพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (TH-EPA)</p> <p>1.2 การวางแผนสร้างและพัฒนาผู้บริหารครอบคลุมการสืบทอดตำแหน่งสำคัญเชิงกลยุทธ์ของกรม และเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ</p> <p>1.3 การวางระบบการจัดการกลุ่มผู้มีความสามารถสูง (Talent)</p> <p>2. การพัฒนาทรัพยากรบุคคล</p> <p>2.1 การเสริมสร้างศักยภาพบุคลากร</p> <p>2.2 การสร้างคนรุ่นใหม่ที่มีความรู้ความสามารถโดดเด่นในวงวิชาการและสร้าง PCD Talent Team (ทีมงานคนรุ่นใหม่) คิดค้นนวัตกรรมทางความคิดด้านการจัดการมลพิษ)</p> <p>3. การสร้างวัฒนธรรมและความผูกพันต่อองค์กร</p>	<p>กลยุทธ์</p> <p>1. ภาวะปกติ</p> <p>1.1 เร่งออกมาตรการ และผลักดันดำเนินการตามมาตรการให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลและยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูป และการมีวาระแห่งชาติ</p> <p>1.2 สร้างการรับรู้ สื่อสาร และประชาสัมพันธ์</p> <p>1.3 การสร้างเครือข่ายและความร่วมมือ</p> <p>1.4 ระบบฐานข้อมูลและองค์ความรู้</p> <p>1.5 งานวิจัยและนวัตกรรม</p> <p>2. ภาวะวิกฤต</p> <p>2.1 การบูรณาการการบริหารจัดการภายในองค์กรในภาวะวิกฤต</p> <p>2.2 ยกระดับมาตรฐาน/มาตรการเพื่อการจัดการมลพิษในช่วงที่มีภาวะวิกฤต</p> <p>2.3 ขับเคลื่อนให้หน่วยงานภาครัฐ ผู้ประกอบการ แหล่งกำเนิดมลพิษ ภาคประชาชน ภาคสถาบันการศึกษา และประเทศเพื่อนบ้าน ร่วมแก้ไขปัญหาและบริหารจัดการในพื้นที่ของตนเอง</p> <p>2.4 สร้างการรับรู้ สื่อสาร และประชาสัมพันธ์เชิงรุก เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับสถานการณ์และมาตรการในการรับมือปัญหามลพิษกับหน่วยงานอื่นและประชาชน</p>



ปี 2563 มีผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์องค์กรฯ เช่น ปฏิรูปโครงสร้างองค์กร โดยนำสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 1 - 16 ภายใต้สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมาสังกัดกรมควบคุมมลพิษ จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อมเพื่อจัดการเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษให้กับประชาชน จัดทำมาตรฐาน/มาตรการด้านการจัดการมลพิษ จัดทำวาระแห่งชาติและแผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง PM_{2.5} จัดตั้งศูนย์แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศในช่วงภาวะวิกฤตเพื่อบูรณาการการทำงานทุกภาคส่วนและสร้างการรับรู้ต่อสาธารณชนเกี่ยวกับสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} มาตรการการจัดการมลพิษและการรับมือของกรม

แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2563 – 2565)

ปี 2563 กรมควบคุมมลพิษร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชนจัดทำ แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2563 - 2565) ภายใต้ Roadmap การจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. 2561 - 2573 เพื่อใช้เป็นแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานในการป้องกันและแก้ไขปัญหาขยะพลาสติกที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องเร่งดำเนินการในช่วง 3 ปี โดยมีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) โดยแผนฯ ดังกล่าว เป็นแผนระดับที่ 3 ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสภาพพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2563 เพื่อให้กรมควบคุมมลพิษนำเสนอต่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาเห็นชอบต่อไป

สาระสำคัญของแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2563 - 2565) มีดังนี้

1. กรอบแนวคิด 5 หลักการ ได้แก่ 1) หลักการจัดการพลาสติกตลอดวงจรชีวิต 2) หลักการ 3R 3) หลักการมีส่วนร่วมจากภาครัฐ ภาคเอกชน 4) หลักการว่าด้วยระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน และ 5) หลักการผู้ผลิตมีส่วนร่วม

2. เป้าหมาย 2 เป้าหมาย คือ

เป้าหมายที่ 1 การลด เลิกใช้พลาสติกเป้าหมายด้วยการใช้วัสดุทดแทนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 100 ภายในปี 2565 ได้แก่



1) ถุงพลาสติกหูหิ้ว
ความหนาน้อยกว่า 36 ไมครอน



2) กล่องโฟม
บรรจุอาหาร



3) แก้วพลาสติก ความหนา
น้อยกว่า 100 ไมครอน



4) หลอดพลาสติก

เป้าหมายที่ 2 การนำพลาสติกเป้าหมายกลับไปใช้ประโยชน์เข้าสู่ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพลาสติกเป้าหมาย ภายในปี 2565 ได้แก่



1) ถุงพลาสติกหูหิ้ว



2) บรรจุภัณฑ์ฟิล์มพลาสติกชั้นเดียว



3) ขวดพลาสติกทุกชนิด



4) ฝาขวด



5) แก้วพลาสติก



6) ถาด/กล่องอาหาร



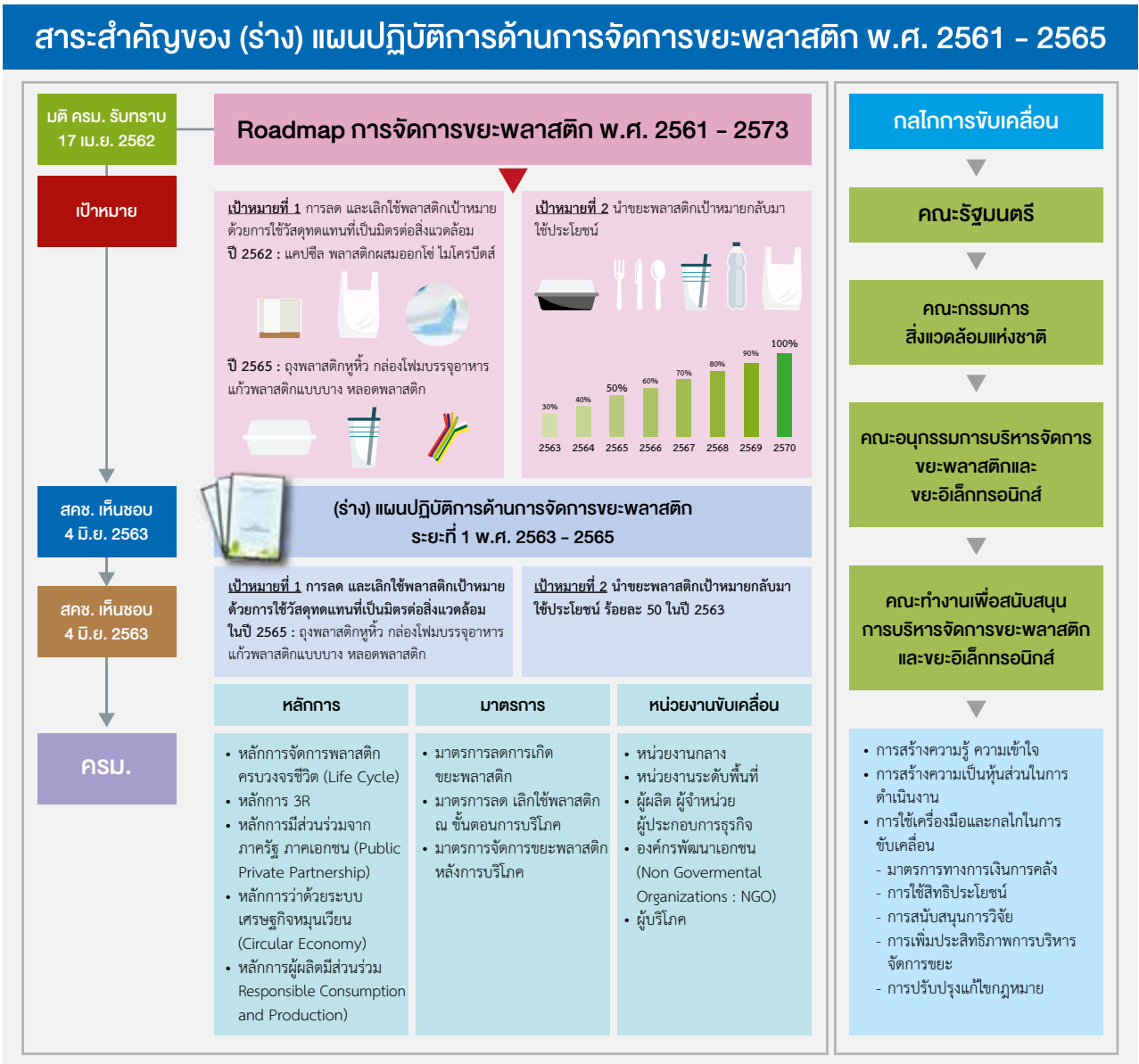
7) ช้อน/ส้อม/มีด

3. มาตรการ 3 มาตรการ ได้แก่

- 1) มาตรการลดการเกิดขยะพลาสติก ณ แหล่งกำเนิด ให้ความสำคัญในการป้องกันและควบคุมการเกิดของเสียจากการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ โดยการออกแบบ/ผลิตสินค้าและบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco-design)
- 2) มาตรการลด เลิกใช้พลาสติก ณ ขั้นตอนการบริโภค ให้ความสำคัญในการส่งเสริมการบริโภคที่ยั่งยืน โดยการเสริมสร้างจิตสำนึกของประชาชนในการบริโภคที่เหมาะสม ลดการบริโภคพลาสติกที่ฟุ่มเฟือย ส่งเสริมการจัดซื้อ/บริโภคสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมความร่วมมือภาครัฐและเอกชนในการลด เลิกใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว
- 3) มาตรการจัดการขยะพลาสติกหลังการบริโภค ให้ความสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพการนำขยะพลาสติกกลับมาใช้ประโยชน์เข้าสู่ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

4. กลไกการขับเคลื่อน ประกอบด้วย 1) การสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับสาระสำคัญของแผนฯ กับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง 2) การสร้างความเป็นหุ้นส่วนในการดำเนินงานในทุกระดับ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน และ 3) การใช้เครื่องมือและกลไกที่เป็นรูปธรรมและเหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย

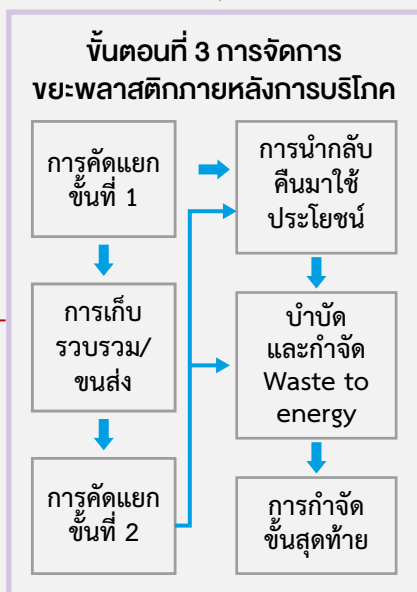
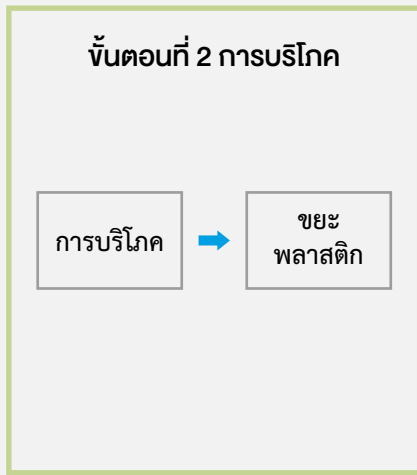
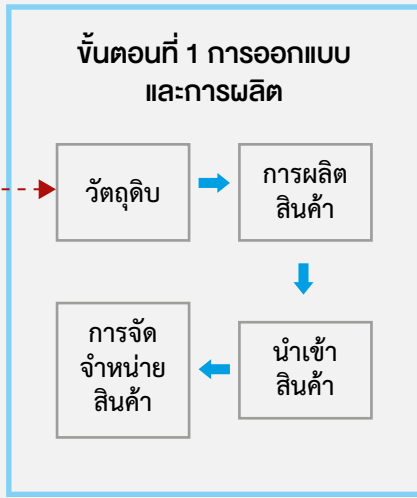
5. หน่วยงานขับเคลื่อน ประกอบด้วย 1) หน่วยงานกลาง 2) หน่วยงานระดับพื้นที่ 3) ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย และผู้ประกอบการธุรกิจ 4) องค์กรพัฒนาเอกชน หรือ NGOs และ 5) ผู้บริโภค



วงจรการเกิดของพลาสติก

มาตรการ/แผนงาน/โครงการ

ผลพลอยได้ (วัสดุรีไซเคิล พลังงานความร้อน)



มาตรการลดการเกิดขยะพลาสติก ณ แหล่งกำเนิด

การลดปริมาณขยะพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยการปรับปรุงกระบวนการผลิต/ออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- การติดตามการประเมินผล การเลิกใช้พลาสติกหุ้มฝาขวดน้ำดื่ม (Cap seal)/เครื่องสำอาง/การเลิกใช้สารออกซิ (Oxo) ผสมกับผลิตภัณฑ์พลาสติก
- การเลิกใช้โฟมบรรจุอาหาร, ถุงพลาสติกหูหิ้ว, แก้วพลาสติกแบบบาง, หลอดพลาสติก การบรรเทาผลกระทบต่อผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์พลาสติกเป้าหมาย (สร้างแรงจูงใจทางภาษี)

การศึกษาเปรียบเทียบผลกระทบต่อผลิตภัณฑ์ทดแทนพลาสติก/พลาสติกชีวภาพกับพลาสติกทั่วไปแบบใช้ครั้งเดียว

การกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

การส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (Eco-Design) สำหรับผลิตภัณฑ์พลาสติกเพื่อนำมารีไซเคิลหรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ 100%

การส่งเสริมให้มีการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุและผลิตภัณฑ์ทดแทนพลาสติกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

การสนับสนุนเงินลงทุนเพื่อการผลิตพลาสติกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

การจัดทำฐานข้อมูล Material Flow of Plastic ของประเทศไทย

การใช้มาตรการภาษีเพื่อส่งเสริมบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ย่อยสลายได้เองทางชีวภาพ

มาตรการลด เลิกใช้พลาสติก ณ ขั้นตอนการบริโภค

การเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในการหลีกเลี่ยงการบริโภคพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว การลด และเลิกใช้ พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว ภายใต้ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาชน

การกำหนดกฎ/ระเบียบ/ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยวและการขนส่งทางทะเล เพื่อป้องกันการทิ้งขยะลงสู่ทะเล

โครงการเปลี่ยนพลาสติกเป็นบุญ (เมื่อคุณหมุนเวียน)

โครงการ Drop point หรือ “ถังวินถุง”

การส่งเสริมเรื่องการคัดแยกขยะผ่านทางช่องทางออนไลน์

การประกวด Thailand Plastics Award เพื่อส่งเสริมศักยภาพในการผลิตและออกแบบผลิตภัณฑ์พลาสติกของประเทศ

ความร่วมมือต้นแบบการบริหารจัดการขยะพลาสติกครบวงจรในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ

มาตรการจัดการขยะพลาสติกหลังการบริโภค

การสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับท้องถิ่นในการคัดแยกขยะมูลฝอย

การส่งเสริมสนับสนุนพัฒนาระบบการนำพลาสติกกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยระบบ Circular Economy

การส่งเสริมให้มีการนำขยะพลาสติกมาผลิตเชื้อเพลิงขยะ (Refuse Derived fuel : RDF)

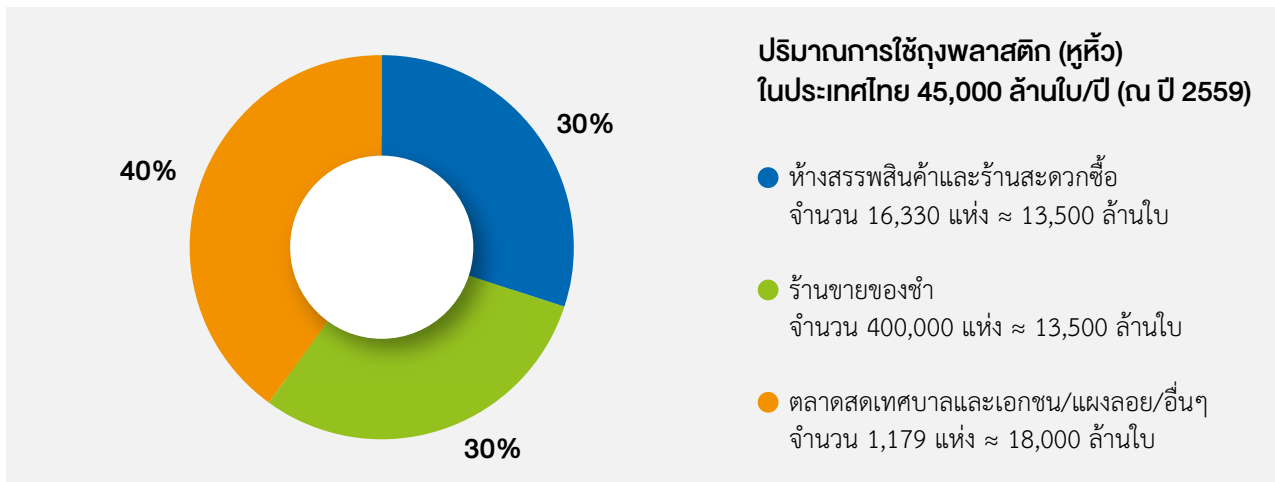
การเสริมสร้างศักยภาพการดำเนินงานให้กับกลุ่มผู้ประกอบการอาชีพรับซื้อของเก่า การยกย่องเชิดชูเกียรติผู้ประกอบการ หรือชุมชน หรือผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการพลาสติกที่ดี

การควบคุมการนำเข้าเศษพลาสติกจากต่างประเทศ โดยการกำหนดเงื่อนไขการนำเข้าเศษพลาสติกในปริมาณที่เหมาะสม และส่งเสริมการใช้เศษพลาสติกในประเทศร่วมด้วยการพัฒนากฎหมายเฉพาะเพื่อการจัดการขยะพลาสติก

การกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาขยะพลาสติกในทะเล

ผลการดำเนินงานตามมาตรการงดให้ถุงพลาสติก

ช่วง 10 ปีที่ผ่านมา มีขยะพลาสติกเกิดขึ้นประมาณร้อยละ 12 ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นทั้งหมด ส่วนใหญ่เป็นขยะถุงพลาสติกที่ปนเปื้อน ได้แก่ ถุงร้อนถุงเย็นที่ใช้บรรจุอาหาร ถุงหิ้ว มีการใช้ถุงพลาสติกหิ้วในประเทศประมาณ 45,000 ล้านใบต่อปี แบ่งสัดส่วนตามแหล่งการบริโภคคือ ห้างสรรพสินค้าและร้านสะดวกซื้อ ร้อยละ 30 คิดเป็น 13,500 ล้านใบ ร้านขายของชำร้อยละ 30 คิดเป็น 13,500 ล้านใบ ตลาดสดร้อยละ 40 คิดเป็น 18,000 ล้านใบ ถุงพลาสติกเหล่านี้ส่วนใหญ่เป็นพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว (Single-use Plastics) ไม่มีการนำกลับไปรีไซเคิล ทำให้มีการตกค้างในสิ่งแวดล้อมส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ ประกอบกับในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 ประชาชนมีความตระหนักรู้ต่อความปลอดภัยทำให้มีการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้กลายเป็นขยะพลาสติกจำนวนมากหลังการบริโภค



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินงานในการจัดการถุงพลาสติก โดยประกาศมาตรการงดให้ถุงพลาสติกในห้างสรรพสินค้า ซูเปอร์มาร์เก็ต และร้านสะดวกซื้อ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 เป็นต้นไป ซึ่งคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบมาตรการกลไกการขับเคลื่อนการงดให้ถุงพลาสติกตามที่กรมควบคุมมลพิษเสนอ เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2562 และได้มีมาตรการผ่อนผันสำหรับการให้ถุงพลาสติกในกรณีสินค้าที่เป็นอาหารอุ่น/ร้อน อาหารเปียก เนื้อสัตว์ ผัก/ผลไม้



กรมควบคุมมลพิษมีการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการชี้แจงทำความเข้าใจและรับฟังความคิดเห็นการดำเนินมาตรการงดให้ถุงพลาสติกในห้าง รวมทั้งร้านขายของชำและตลาดสด ในรูปแบบ Road-show 4 ภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ เพื่อนำข้อมูลประกอบการยกร่างพระราชบัญญัติการจัดการขยะพลาสติก



ผลการดำเนินงานตามมาตรการงดให้ถุงพลาสติกหูหิ้ว ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 เป็นต้นไป พบว่า สามารถลดปริมาณถุงพลาสติกหูหิ้วในพื้นที่ทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 11,958 ล้านใบ คิดเป็น 108,220 ตัน ทั้งนี้ ห้างฯ ให้ความร่วมมือการงดให้ถุงพลาสติกหูหิ้วเป็นอย่างดี โดยห้างฯ ได้มีการทดแทนด้วยถุงหนาที่สามารถนำมารีไซเคิลได้หรือวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอื่นๆ เช่น ถุงกระดาษหรือถุงที่สามารถย่อยสลายได้เองทางชีวภาพ กล่อง ลังกระดาษ ผู้บริโภคส่วนใหญ่เกิดการรับรู้และเกิดความเข้าใจ ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม โดยมีการเตรียมถุงผ้า หรือถุงพลาสติกหูหิ้วมาใช้ซ้ำ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อมของภาคธุรกิจและภาคประชาชนที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการมาตรการดังกล่าว ถึงแม้ว่าจะอยู่ในช่วงสถานการณ์ระบาดเชื้อโควิด-19

การดำเนินงานต่อไป

- ขับเคลื่อนการงด และลดการใช้ถุงพลาสติกหูหิ้ว ให้เป็นไปตามเป้าหมายภายใต้ Roadmap การจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. 2561 - 2573 เมื่อสถานการณ์โควิด-19 เข้าสู่สภาวะปกติ
- จัดหานวัตกรรมใหม่สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ใช้ทดแทนถุงพลาสติกหูหิ้ว (ถุงก๊อบแก๊บ) ที่เหมาะสม อาทิ ถุงพลาสติกที่มีความหนาสามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้หลายครั้ง หรือพลาสติกสลายตัวได้ทางชีวภาพ (compostable plastic)
- ขับเคลื่อนให้มีการใช้ “ถุงหนา ใช้ซ้ำ นำมารีไซเคิลได้” เพื่อทดแทนการเลิกใช้ถุงพลาสติกหูหิ้วขนาดบาง โดยกำหนดให้มีมาตรฐานถุงหนา จุด Drop Point เพื่อรวบรวมถุงพลาสติกขนาดหนักกลับเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ดำเนินการโดยกรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับสถาบันพลาสติก สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกไทย กลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติก สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

มาตรการการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์

ปริมาณขยะอิเล็กทรอนิกส์ที่เกิดขึ้นในประเทศเพิ่มมากขึ้นทุกปี ปี 2562 เกิดขึ้นประมาณ 421,000 ตัน มีการเก็บรวบรวมและนำไปจัดการอย่างถูกต้องเพียง 500 ตัน ส่วนที่เหลือถูกเก็บไว้ตามบ้านเรือน ขายเป็นสินค้ามือสอง ขายให้รถ/ชาเลนจ์ มีการถอดแยกเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อย่างไม่ถูกต้อง สำหรับการนำเข้าจากต่างประเทศ ปี 2561 มีการนำเข้าประมาณ 38,000 ตัน ทั้งนี้ ยังมีการตรวจพบโรงงานและสถานประกอบการถอดแยกขยะอิเล็กทรอนิกส์ที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการจำนวนมาก

ในปี 2563 คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการขยะพลาสติกและขยะอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประธาน มีหน้าที่และอำนาจในการเสนอแนะมาตรการแนวทาง และติดตามประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ไขปัญหาการจัดการขยะพลาสติกและขยะอิเล็กทรอนิกส์ที่เกิดขึ้นภายในประเทศและที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ได้เห็นชอบต่อมาตรการการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

1. การจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ

1) ยกเลิกการนำเข้าขยะอิเล็กทรอนิกส์ กรมการค้าต่างประเทศออกประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดให้ขยะอิเล็กทรอนิกส์เป็นสินค้าที่ต้องห้ามในการนำเข้ามาในราชอาณาจักร พ.ศ. 2563 เพื่อยกเลิกการนำเข้าขยะอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 428 รายการ

2) กำหนดเงื่อนไขการนำเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้วให้เหมาะสมกับความต้องการที่แท้จริงของประเทศ กรมโรงงานอุตสาหกรรมอยู่ระหว่างการปรับแก้ไขประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเงื่อนไขการนำเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว ให้เหมาะสมกับความต้องการของประเทศ

3) กำหนดแนวทางการจัดการกับตู้บรรจุทุกสินค้าที่ผิดกฎหมาย กรมศุลกากรได้เพิ่มความเข้มงวดในการตรวจสอบตู้บรรจุทุกสินค้าประเภทขยะอิเล็กทรอนิกส์และเศษพลาสติก 100% และให้พิจารณากำหนดแนวทาง การจัดการตู้สินค้าที่นำเข้ามาอย่างผิดกฎหมายให้แล้วเสร็จโดยเร็ว เช่น ให้สามารถผลักดันกลับประเทศต้นทางได้ทันที และไม่ต้องนำมาประมวลเพื่อขายทอดตลาด

2. การจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ที่เกิดขึ้นภายในประเทศ

1) การเพิ่มความเข้มงวดของกฎหมายปัจจุบัน ปัจจุบันการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์เป็นไปตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ทั้งนี้ กรมอนามัยได้ดำเนินการออกกฎกระทรวงสุลักษณะการจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน พ.ศ. 2563 เพื่อให้มีผลบังคับใช้กับการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ และอยู่ระหว่างการออกกฎกระทรวงสาธารณสุขเพื่อกำหนดให้กิจการถอดแยกขยะอิเล็กทรอนิกส์เป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและเตรียมความพร้อมของหลักเกณฑ์/สุลักษณะของสถานประกอบการถอดแยกและวิธีการถอดแยกอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

2) การจัดทำร่างพระราชบัญญัติการจัดการซากเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ... เพื่อให้มีกฎหมายการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์เป็นการเฉพาะ โดยอาศัยหลักการขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้บริโภค ให้กรมควบคุมมลพิษเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการ

3) การพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรม ด้านการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์และลดการใช้สารอันตรายในเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

กรมควบคุมมลพิษได้เสนอมาตรการการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 6/2563 เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2563 มีมติเห็นชอบต่อมาตรการฯ ดังกล่าว ขณะนี้อยู่ระหว่างการเสนอ มาตรการการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบ การดำเนินการตามมาตรการการแก้ไข ปัญหาการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ จะส่งผลให้การบริหารจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ถูกต้องตามหลักวิชาการ เกิดประโยชน์ ต่อประเทศไทย หยุดการเป็นถังขยะของโลก ไม่รับกำจัดขยะอิเล็กทรอนิกส์จากต่างประเทศ ลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และส่งเสริมให้มีการนำขยะอิเล็กทรอนิกส์ที่เกิดขึ้นในประเทศมาใช้ประโยชน์



จากการติดตามการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัดบุรีรัมย์และจังหวัดกาฬสินธุ์ พบว่า มีการคัดแยก ขยะอิเล็กทรอนิกส์อย่างไม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เศษซากที่เหลือจากการคัดแยกขยะอิเล็กทรอนิกส์ถูกนำไปเทกองและ เผากลางแจ้งในบ่อฝังกลบขยะชุมชน และตรวจพบสารอันตรายจากขยะอิเล็กทรอนิกส์ในพื้นที่คัดแยกและบ่อฝังกลบขยะ เกินค่ามาตรฐาน รวมทั้งการปนเปื้อนสารโลหะหนัก อาทิ ตะกั่ว ทองแดง โครเมียม และแมงกานีส ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2563 อธิบดีกรมควบคุมมลพิษพร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์ ได้ลงพื้นที่ตำบลแดงใหญ่ อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ และพื้นที่ตำบลบ้านเป่า อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งเป็นชุมชน ที่ดำเนินกิจการถอดแยกขยะอิเล็กทรอนิกส์อย่างไม่ถูกต้อง เพื่อพิจารณาแนวทางการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัดบุรีรัมย์อย่างบูรณาการและเป็นรูปธรรมต่อไป



การลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐปี 2563

คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบโครงการ “ทำความดีด้วยหัวใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม” เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2561 โดยมาตรการลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ เป็นหนึ่งใน 5 กิจกรรม ภายใต้โครงการดังกล่าว ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) ได้กำหนดเป็นตัวชี้วัดในการประเมินผลการปฏิบัติราชการของหัวหน้าหน่วยงานภาครัฐ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เป็นต้นไป โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทุกหน่วยงานภาครัฐมีการดำเนินงานด้านการลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในอาคารสำนักงานและพื้นที่ของหน่วยงาน เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ภาคเอกชนและประชาชน ในการมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยของประเทศ

ปี 2563 กรมควบคุมมลพิษร่วมกับสำนักงาน ก.พ.ร. กำหนดตัวชี้วัด “การลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ” ของผู้บริหารระดับกระทรวง กรม จำนวน 152 หน่วยงาน และผู้ว่าราชการจังหวัดทั้ง 76 จังหวัด ดังนี้

1. ปริมาณขยะมูลฝอยที่ส่งกำจัดลดลงร้อยละ 10
2. จำนวนถุงพลาสติกหูหิ้วลดลงร้อยละ 30
3. จำนวนแก้วน้ำพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งลดลงร้อยละ 30
4. ไม่มีการใช้โฟมบรรจุอาหารภายในหน่วยงาน

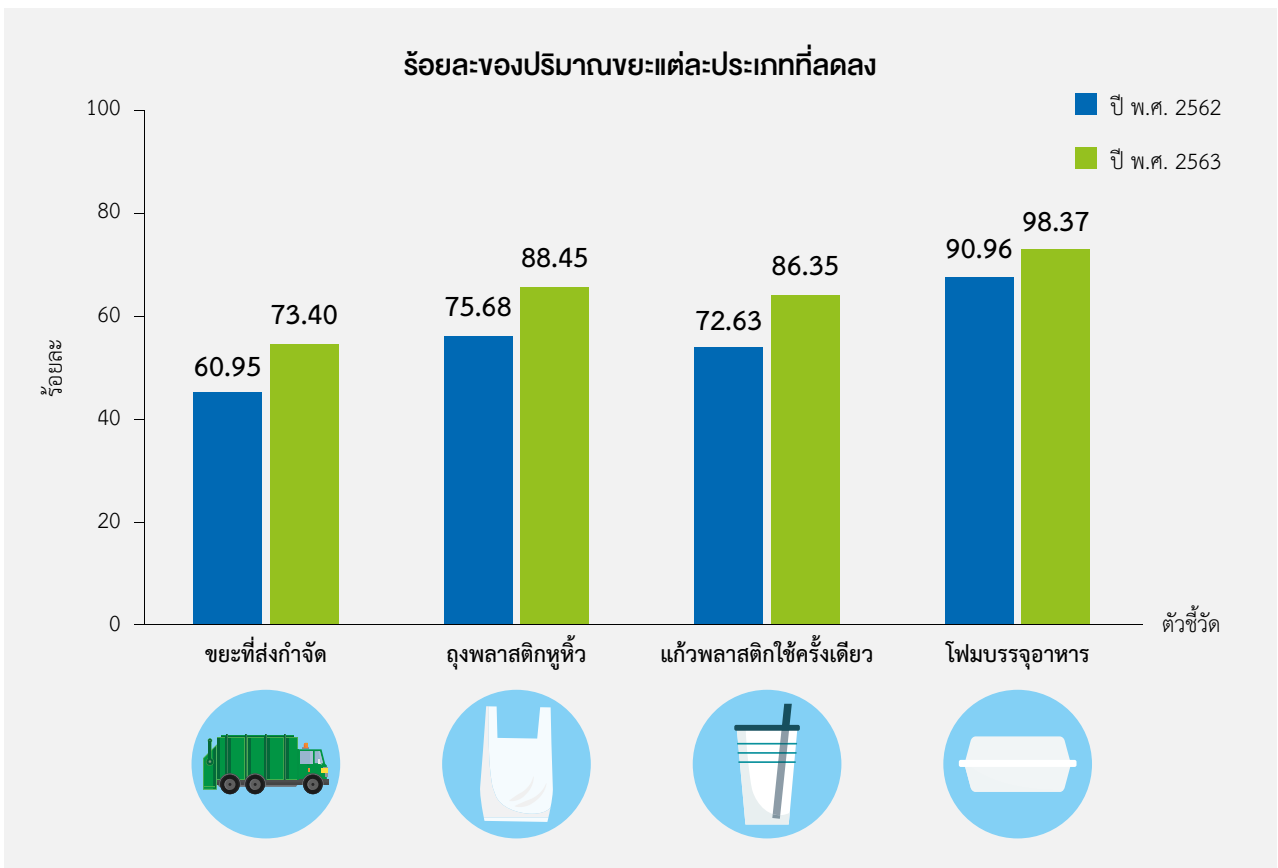
กรมควบคุมมลพิษมีการจัดทำระบบการรายงานผลแบบ E-Report เพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ซึ่งในปี 2563 พบว่า หน่วยงานภาครัฐสามารถลดปริมาณขยะที่ส่งกำจัดได้ร้อยละ 73.40 ลดจำนวนถุงพลาสติกหูหิ้วได้ ร้อยละ 88.46 ลดจำนวนแก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวได้ ร้อยละ 86.35 และลดจำนวนโฟมบรรจุอาหารได้ ร้อยละ 98.37

กรมควบคุมมลพิษจะขับเคลื่อนให้หน่วยงานราชการลดปริมาณขยะได้อย่างต่อเนื่อง และเลิกใช้ภาชนะพลาสติกใช้ครั้งเดียวภายในปี 2565

หน้าเพจมาตรการลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ



ผลการดำเนินการของหน่วยงานภาครัฐทั่วประเทศ



ร้อยละของปริมาณขยะตามตัวชี้วัดทั้ง 4 ประเภทที่ลดลง ในปี 2562 และ 2563

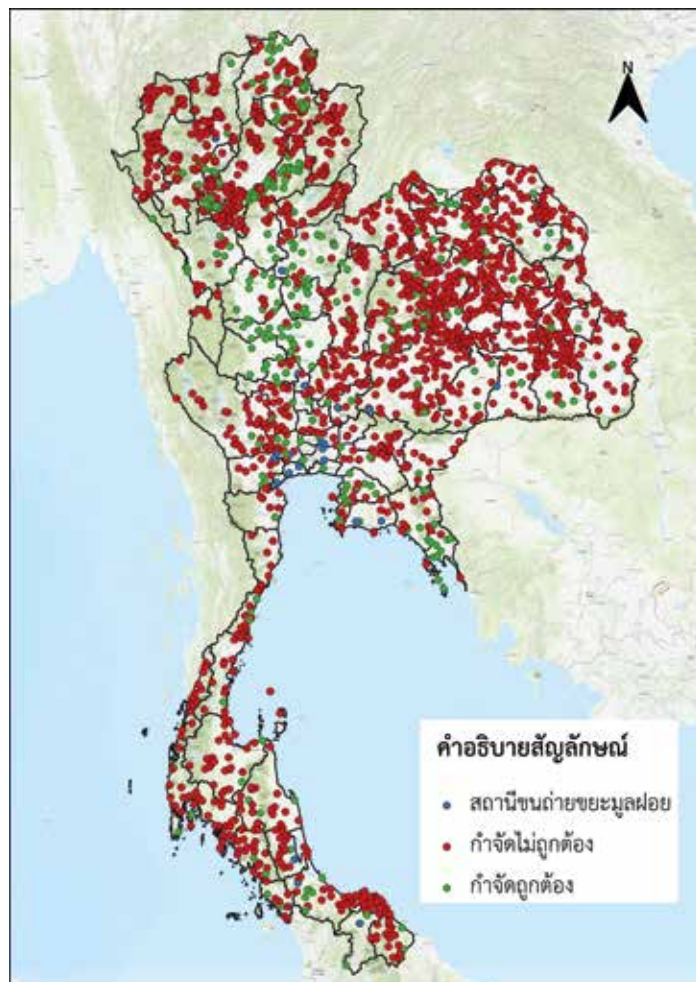
การติดตามตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษแหล่งหนึ่งที่ต้องเฝ้าระวังและต้องดำเนินการควบคุมให้ถูกสุขลักษณะตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข กฎหมายว่าด้วยการรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง และกฎหมายจัดตั้งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้แหล่งกำเนิดมลพิษมีการดำเนินงานที่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่ถูกต้อง ไม่ก่อให้เกิดมลพิษระบายนอกสู่สิ่งแวดล้อมที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษจึงได้กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบเพื่อให้คำแนะนำตามบริบทเชิงพื้นที่ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ สำหรับให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในฐานะที่มีบทบาท ภารกิจ และหน้าที่ในการกำจัดขยะมูลฝอย สามารถดำเนินงานให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

ปี 2563 กรมควบคุมมลพิษได้ติดตามตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น 54 แห่ง และได้มีการวิเคราะห์ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พบว่า 5 ลำดับแรก ได้แก่ (1) การฝังกลบขยะมูลฝอยรายวันที่ไม่มีประสิทธิภาพ (2) การเทขยะมูลฝอยลงในบ่อฝังกลบขยะมูลฝอย (3) บุคลากรและเครื่องจักรกลที่ใช้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยมีจำนวนหรืออยู่ในสภาพที่ไม่เหมาะสมกับการใช้งาน (4) ท่อรวบรวมและระบายก๊าซในบ่อฝังกลบขยะมูลฝอยไม่มีประสิทธิภาพ และ (5) ผลกระทบในเรื่องของกลิ่นและสัตว์พาหะต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับประชาชน ซึ่งกรมควบคุมมลพิษได้ให้ข้อเสนอแนะด้านวิชาการกับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นต่างๆ เพื่อใช้ปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ซึ่งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นร้อยละ 80 มีการดำเนินงานแก้ไขปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยตามข้อเสนอแนะของกรมควบคุมมลพิษ



กรมควบคุมมลพิษอยู่ระหว่างการปรับปรุงคู่มือ 20 ปัญหาที่พบบ่อยในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย โดยได้รวบรวมปัญหาที่พบมากที่สุด 20 อันดับแรก ถอดบทเรียนขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่ประสบความสำเร็จในการดำเนินงานและปรับปรุงแนวทางการแก้ไขปัญหาที่พบให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของประชาชนต่อไป



การกำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอย ตามมาตรา 88 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

งบประมาณในการกำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไม่เพียงพอ เนื่องจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหลายแห่งไม่มีการออกข้อบัญญัติเรื่องอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอย จึงเป็นหนึ่งในสาเหตุหลักที่ทำให้ระบบกำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไม่สามารถเดินระบบได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ส่งผลให้เกิดเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ดังนั้น กรมควบคุมมลพิษจึงได้ดำเนินการกำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอย และเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อออกเป็นประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอย ตามมาตรา 88 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถเรียกเก็บค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยจากประชาชน ตามหลักการผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย (Polluter Pays Principle : PPP) สำหรับใช้ในการบริหารจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

กรมควบคุมมลพิษได้จัดทำแนวทางการคำนวณอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอย โดยใช้โปรแกรม Microsoft Excel ซึ่งยึดหลักรายรับที่ได้จากการจัดเก็บค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยต้องครอบคลุมต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงในการกำจัดขยะมูลฝอยของแต่ละพื้นที่ (Cost Recovery) โดยการคำนวณต้นทุนการกำจัดขยะมูลฝอยจะพิจารณาจากค่าจ้างบุคลากร ค่าดำเนินการและบำรุงรักษา ค่าทดแทนเครื่องจักร และค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงเงินคืนกองทุนสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 3.5 ของค่าบริการที่จัดเก็บได้ ซึ่งในการกำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอย จะแบ่งออกเป็น 2 กรณี คือ 1) กรณีที่จัดเก็บค่าบริการจากประชาชนในเขตพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นเจ้าของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย จะกำหนดอัตราเป็นค่าช่วง (ค่าต่ำสุดและค่าสูงสุด) ในหน่วย “บาทต่อเดือนต่อครัวเรือน” เพื่อเป็นทางเลือกให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการนำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ และ 2) กรณีที่จัดเก็บค่าบริการจากหน่วยงานของรัฐและเอกชนที่นำขยะมูลฝอยมารวมกำจัด จะกำหนดเป็นอัตราเดียว ในหน่วย “บาทต่อตัน” เพื่อให้ง่ายต่อการจัดเก็บค่าบริการ

ในช่วงปี 2553 - 2555 กรมควบคุมมลพิษได้วิเคราะห์และกำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย ตามมาตรา 88 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 จำนวน 24 แห่ง และเสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ออกเป็นประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอย จำนวน 3 ฉบับ และประกาศในราชกิจจานุเบกษา

บัญชีหมายเลข 1

อัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองตราด จังหวัดตราด

พ.ศ.	ผู้ใช้บริการภายในพื้นที่เทศบาลเมืองตราด		หน่วยงานที่มาจัดรวม	
	อัตราค่าบริการของอาคารอยู่อาศัย (บาทต่อเดือนต่อแห่ง)	อัตราค่าบริการของแหล่งอื่นนอกจากอาคารอยู่อาศัย (บาทต่อกิโลกรัม)	หน่วยงานของรัฐ (บาทต่อตัน)	เอกชน (บาทต่อตัน)
2552 - 2555	10 - 20	0.10 - 0.20	500	600
2556 - 2560	15 - 25	0.15 - 0.25	700	800
2561 - 2565	20 - 30	0.20 - 0.30	900	1,000

ปี 2562 - 2563 กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการทบทวนอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 24 แห่ง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 3 ฉบับ เมื่อปี 2553 และ 2555 ซึ่งเข้าข่ายกฎหมายที่จะต้องดำเนินการทบทวนตามพระราชกฤษฎีกาการทบทวนความเหมาะสมของกฎหมาย พ.ศ. 2558 นอกจากนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้ทำการวิเคราะห์เพื่อกำหนดอัตราค่าบริการร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย ภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดและจากกองทุนสิ่งแวดล้อมที่ยังมิได้มีการออกประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และเสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว จำนวน 8 แห่ง

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากปัจจุบันมีการมุ่งเน้นในการให้เอกชนเข้าร่วมลงทุนในการกำจัดขยะมูลฝอยโดยใช้เทคโนโลยีการกำจัดในรูปแบบต่างๆ ทำให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไม่มีข้อมูลและแนวทางในการพิจารณาอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยที่เหมาะสม ดังนั้น เพื่อใช้เป็นกรอบในการอ้างอิงหรือพิจารณาตัดสินใจเบื้องต้นสำหรับแต่ละเทคโนโลยี กรมควบคุมมลพิษจึงได้จัดทำแนวทางในการกำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยสำหรับแต่ละเทคโนโลยี ซึ่งขึ้นกับปริมาณขยะมูลฝอยที่เข้าสู่ระบบ องค์ประกอบของขยะมูลฝอย เทคโนโลยีที่ใช้ในการกำจัดและบำบัดมลพิษ คณะกรรมการควบคุมมลพิษได้มีมติเห็นชอบในประชุมครั้งที่ 4/2563 เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2563 รายละเอียดตามตาราง

เทคโนโลยี	อัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยที่เหมาะสมเบื้องต้น (บาทต่อตัน)
ระบบฝังกลบขยะ*	295 - 830
การผลิตเชื้อเพลิงขยะ (RDF)	295 - 463
การทำปุ๋ยหมัก	337
ระบบหมักก๊าซชีวภาพ	314 - 509
ระบบเตาเผา	838 - 1,125
ระบบ Gasification	752 - 1,065
Landfill Gas to Energy	406 - 450
ระบบคัดแยกเบื้องต้น	260 - 353

* เมื่อราคาดีเซลสูงกว่าลิตรละไม่เกิน 400 บาท

อัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ใช้เงินกองทุนสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษได้จัดทำหลักเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย โดยออกเป็นประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง แนวทางการกำหนดอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียชุมชน ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 และประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2563 ซึ่งมีหลักการว่า “รายรับที่ได้จากการจัดเก็บค่าบริการต้องครอบคลุมต้นทุนการบำบัดหรืออัตราคืนทุน (Cost Recovery)” โดยการคำนวณต้นทุนการบำบัดน้ำเสียจะครอบคลุมต้นทุนค่าดำเนินการและบำรุงรักษา ค่าทดแทนเครื่องจักร และเงินคืนกองทุนสิ่งแวดล้อม มีการ

เสนอช่วงค่าสูงสุดและต่ำสุดเพื่อเป็นกรอบให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปประยุกต์ใช้ เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีงบประมาณเพียงพอสำหรับบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ กรมควบคุมมลพิษได้นำหลักเกณฑ์ดังกล่าวมาประเมินการกำหนดอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 15 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามมาตรา 88 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในการประชุมครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2563 มีมติเห็นชอบ และออกเป็นประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนดอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียรวมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 15 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2563 ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2563 ดังนี้

ประเภทของระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งกำเนิด		ช่วงค่าบริการฯ ที่แนะนำ (บาท/ลบ.ม.)
บ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond : SP)	ที่อยู่อาศัย	2.00 - 5.00
	ธุรกิจ	2.50 - 7.00
ระบบสระเติมอากาศ (Aerated Lagoon : AL)	ที่อยู่อาศัย	2.50 - 6.00
	ธุรกิจ	3.00 - 9.00
ระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge : AS)	ที่อยู่อาศัย	3.00 - 8.00
	ธุรกิจ	4.00 - 11.50

หมายเหตุ: - ที่อยู่อาศัย หมายถึง สถานที่ที่วัตถุประสงค์หลักเพื่อการพักอาศัย โดยไม่มีวัตถุประสงค์ในทางธุรกิจ
- ธุรกิจ หมายถึง สถานที่ที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรมหรือบริการธุรกิจ หรืออุตสาหกรรมและเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารนั้นๆ จะได้ใช้อาคารอยู่อาศัยด้วยหรือไม่ก็ตาม รวมถึงสถานที่ราชการและอาคารที่ทำการ

ประเภทระบบบำบัดน้ำเสียรวม	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นน้ำเสีย	ประเภทแหล่งกำเนิดบำบัดน้ำเสีย	ช่วงอัตราค่าบริการ
บ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond : SP)	ทต.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	ที่อยู่อาศัยและธุรกิจ	2.00 - 7.00
	ทม.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	ที่อยู่อาศัยและธุรกิจ	2.00 - 7.00
	ทม.ชัยนาท จ.ชัยนาท	ที่อยู่อาศัยและธุรกิจ	2.50 - 7.00
	ทต.บรบือ จ.มหาสารคาม	ที่อยู่อาศัยและธุรกิจ	3.25 - 7.00
	ทม.น่าน จ.น่าน ทม.มหาสารคาม	ที่อยู่อาศัย	2.00 - 5.00
	จ.มหาสารคาม ทม.สุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี ทม.สุโขทัยธานี จ.สุโขทัย ทต.โนนไทย จ.นครราชสีมา ทต.กุดจิก จ.นครราชสีมา	ธุรกิจ	2.50 - 7.00
บ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon : AL)	ทน.สงขลา จ.สงขลา	ที่อยู่อาศัย	2.50 - 6.00
		ธุรกิจ	3.00 - 9.00
ระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge : AS)	ทน.ภูเก็ต จ.ภูเก็ต	ที่อยู่อาศัยและธุรกิจ	3.25 - 11.50
	ทน.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี ทม.ทุ่งสง	ที่อยู่อาศัย	3.00 - 8.00
	จ.นครศรีธรรมราช อบต.เชิงทะเล จ.ภูเก็ต	ธุรกิจ	4.00 - 11.50

คณะกรรมการควบคุมมลพิษในการประชุมครั้งที่ 6/2563 เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2563 มีมติเห็นชอบกับการกำหนดอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียรวมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ใช้เงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 88 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เพิ่มเติมอีก 6 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ เทศบาลนครตรัง จังหวัดตรัง เทศบาลเมืองชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา เทศบาลเมืองศรีสะเกษ เมืองศรีสะเกษ เทศบาลเมืองหนองสำโรง จังหวัดอุดรธานี และเทศบาลตำบลวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม ปัจจุบันอยู่ระหว่างเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อจัดทำเป็นประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและประกาศในราชกิจจานุเบกษาต่อไป

นอกจากนี้ กรมควบคุมมลพิษได้ร่วมกับองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) จัดทำโปรแกรมช่วยคำนวณการกำหนดอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียชุมชน (Wastewater treatment Infrastructure Service fee Estimation: WISE) เพื่ออำนวยความสะดวกให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีระบบบำบัดน้ำเสียสามารถประเมินอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียได้โดยง่าย ลดความยุ่งยากซับซ้อนในการคำนวณ โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกรูปแบบการคำนวณอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียได้ 3 รูปแบบ คือ แบบราคาต่อหน่วยคงที่ในแบบเหมาจ่าย แบบราคาต่อหน่วยคงที่ตามประเภทผู้ใช้น้ำ และแบบราคาต่อหน่วยไม่คงที่ในแบบก้าวหน้า และสามารถปรับแก้ไขอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียได้เองให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และการบริการ หรือเลือกใช้อัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียตามประกาศของกรมควบคุมมลพิษได้ ซึ่งสามารถพิมพ์ผลการคำนวณในรูปแบบรายงาน และบันทึกเลขรหัสอ้างอิงการคำนวณในรูปแบบ QR Code ทั้งนี้ ได้มีการจัดฝึกอบรมการใช้งานโปรแกรมคำนวณอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียชุมชน (WISE) ให้กับหน่วยงานต่างๆ ได้แก่ องค์กรจัดการน้ำเสีย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถเข้าใช้งานได้ผ่านทางเว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ (www.pcd.go.th หรือ <http://wise.pcd.go.th>)



ประชารัฐร่วมใจแก้ไขปัญหาคูณภาพน้ำลุ่มน้ำท่าจีน

กรมควบคุมมลพิษมีการจัดทำแผนปฏิบัติการยกระดับคุณภาพน้ำลุ่มน้ำท่าจีน พ.ศ. 2562 - 2570 เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการลดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ ในปี 2563 ได้มีการดำเนินกิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดังกล่าว ประกอบด้วย การกำกับและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ การเตรียมความพร้อมในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดยการให้คำแนะนำในการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่มีอยู่เดิม สนับสนุนและเสริมสร้างกลุ่มเครือข่ายเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ วิเคราะห์สภาพปัญหาและสาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาคูณภาพน้ำเสื่อมโทรม และติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษในชุมชนและชุมชนริมน้ำ สนับสนุนองค์ความรู้และให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาน้ำเสียจากภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และนิคมอุตสาหกรรม และการจัดทำโครงการ “ประชารัฐร่วมใจแก้ไขปัญหาคูณภาพน้ำลุ่มน้ำท่าจีน” เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาคูณภาพน้ำ โดยจุดมุ่งหมายประกอบด้วย

1. ภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และชุมชน ในพื้นที่ที่มีความตระหนักและตื่นตัวในการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียและแนวทางการจัดการน้ำเสีย โดยการประชาสัมพันธ์เพื่อลดการระบายน้ำเสียลงสู่คูคลอง
2. แหล่งกำเนิดมลพิษมีการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง ลดการระบายปริมาณความสกปรกออกสู่สิ่งแวดล้อม
3. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่มีการดำเนินงานร่วมกันในการกำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษที่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่สิ่งแวดล้อม เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ ความร่วมมือจากทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ ภาคประชาชนและภาคเอกชน ไม่เพียงแต่จะส่งผลในเรื่องของการบรรเทาความรุนแรงของปัญหามลพิษ และทำให้สภาพสิ่งแวดล้อมดีขึ้น ยังส่งผลต่อเนื่องถึงเศรษฐกิจ การค้า การลงทุนและท้ายสุดส่งผลต่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชนในพื้นที่



กรมควบคุมมลพิษได้จัดการประชุมสัมมนา เรื่อง “ประชารัฐร่วมใจ แก้ไขปัญหาคูณภาพน้ำ ลุ่มน้ำท่าจีน” ซึ่งเป็นการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการยกระดับคุณภาพน้ำลุ่มน้ำท่าจีน พ.ศ. 2562 - 2570 ณ โรงแรมสองพันบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2563 เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาคูณภาพน้ำ และแนวทางการจัดการน้ำเสีย รวมทั้งเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมให้กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ เจ้าพนักงานท้องถิ่น เครือข่ายภาคประชาชน เจ้าของ/ผู้ประกอบการแหล่งกำเนิดมลพิษ ได้แก่ เกษตรกรรม ชุมชน และอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่จังหวัดชัยนาท จังหวัดสุพรรณบุรี จังหวัดนครปฐม และจังหวัดสมุทรสาคร ประมาณ 300 คน

การกำหนดและปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง และประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสีย



ปี 2563 กรมควบคุมมลพิษมีการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพิ่มเติม และปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งและประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสีย เพื่อให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน ดังนี้

1. กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษเพิ่มเติม 4 ประเภท ได้แก่ 1) โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า 2) สถานประกอบการขนาดเล็กที่ผลิตสินค้าหรือให้บริการบางประเภท 3) สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และ 4) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์ ซึ่งมีใช้สัตว์น้ำอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ประเภทการฆ่าสัตว์ ขณะนี้อยู่ระหว่างการยกร่างมาตรฐานเพื่อรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและจะนำเสนอคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำที่แต่งตั้งภายใต้คณะกรรมการควบคุมมลพิษพิจารณาต่อไป
2. ทบทวนปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งและการกำหนดประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษ
 - 2.1 ปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดอาคารบางประเภท โดยคณะกรรมการฯ เห็นชอบต่อกรอบแนวทางการปรับปรุงมาตรฐานฯ แล้ว อยู่ระหว่างการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
 - 2.2 ปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (สัตว์น้ำชายฝั่ง สัตว์น้ำกร่อย และสัตว์น้ำจืด) โดยคณะกรรมการฯ เห็นชอบต่อกรอบแนวทางการปรับปรุงมาตรฐานฯ แล้ว อยู่ระหว่างการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลประกอบการยกร่างมาตรฐานฯ
 - 2.3 ปรับปรุงการกำหนดประเภทและมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งของที่ดินจัดสรร ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการควบคุมมลพิษแล้ว อยู่ระหว่างรอเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณา
 - 2.4 ทบทวนการกำหนดประเภทและมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งของท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และกิจการแพปลา ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการควบคุมมลพิษและคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว อยู่ระหว่างประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ทั้งนี้ แหล่งกำเนิดที่มีการประกาศใช้มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งและการกำหนดประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษฉบับใหม่แล้ว คือ แหล่งกำเนิดประเภทการเลี้ยงสุกร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 2 ง วันที่ 4 มกราคม 2564) โดยจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2565 เป็นต้นไป



การขยายเครือข่ายสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ ให้ครอบคลุมทั่วประเทศ



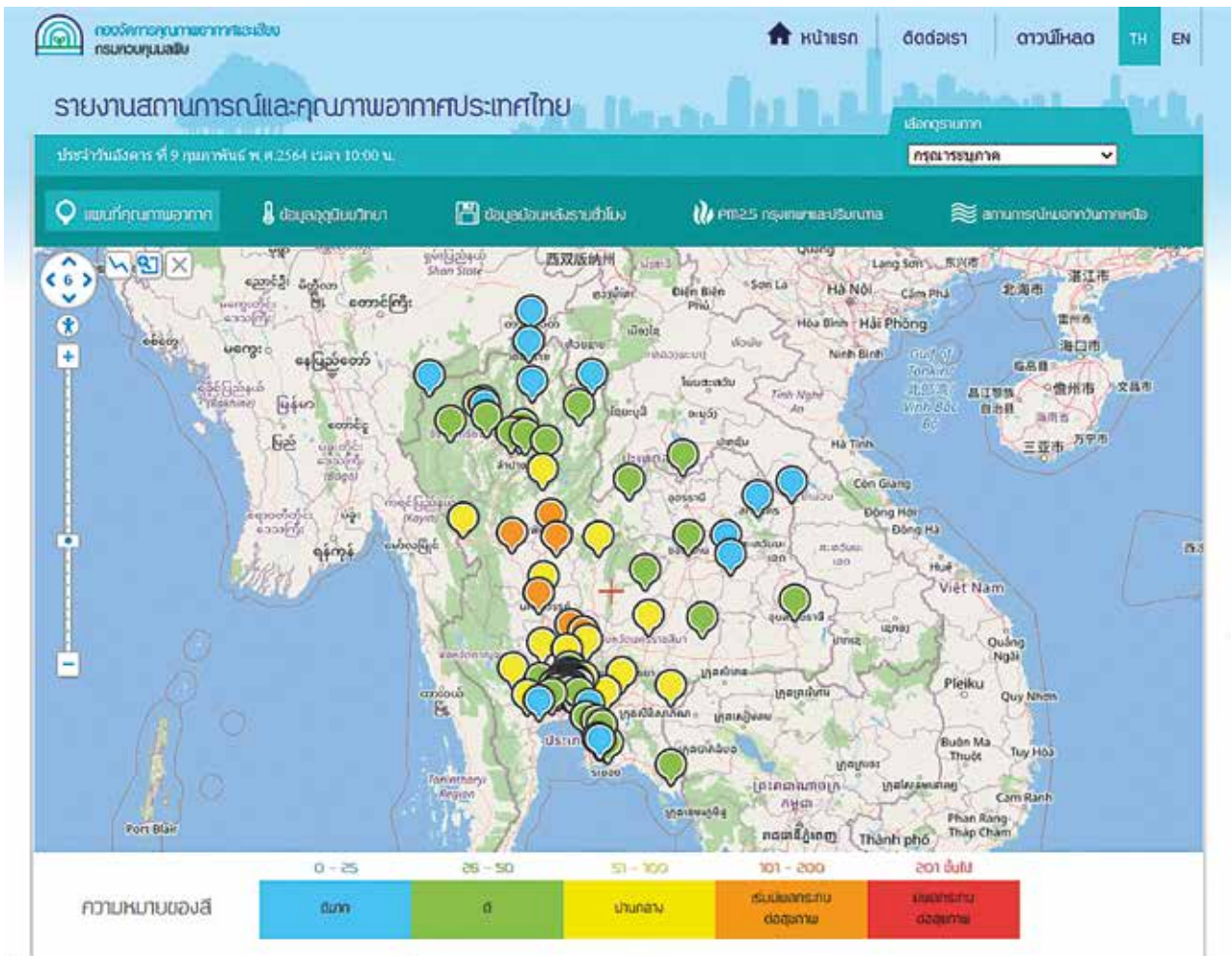
กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการพัฒนาและขยายเครือข่ายสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ มาอย่างต่อเนื่อง ปี 2563 กรมควบคุมมลพิษได้ติดตั้งสถานีตรวจวัดฯ เพิ่มเติมในพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ พิษณุโลก นครพนม นครศรีธรรมราช สุพรรณบุรี ตราด ทำให้มีสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ จำนวน 73 สถานี ครอบคลุมพื้นที่ 42 จังหวัด ทำการตรวจวัดสารมลพิษทางอากาศอย่างต่อเนื่องทุกวัน ตลอด 24 ชั่วโมง ครอบคลุมสารมลพิษตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศของประเทศไทย โดยใช้เครื่องตรวจวัดที่มีการรับรองมาตรฐานสากลและวิธีการตรวจวัดตามที่กฎหมายกำหนด

เพื่อให้เครือข่ายสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติครอบคลุมทุกจังหวัดภายในปี 2567ตามที่กำหนดไว้ภายใต้แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง” ที่ได้กำหนดเป้าหมายการติดตั้งให้ครอบคลุมทุกจังหวัดภายในปี 2567 กรมควบคุมมลพิษมีแผนการติดตั้งสถานีตรวจวัดอัตโนมัติในปี 2564 เพิ่มเติม 5 สถานี ในพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ อุตรดิตถ์ ตัง อุดรธานี สกลนคร



เลย และได้เสนอขอจัดสรรงบประมาณปี 2565 จำนวน 31 สถานี ใน 31 จังหวัด ได้แก่ มุกดาหาร บุรีรัมย์ อ่างทอง อุทัยธานี พิจิตร กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ สุโขทัย ชัยภูมิ ร้อยเอ็ด กระบี่ ปัตตานี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ลพบุรี นครนายก ชัยนาท สิงห์บุรี จันทบุรี สุรินทร์ มหาสารคาม พังงา พัทลุง ชุมพร ระนอง บึงกาฬ ภาพสินธุ์ หนองบัวลำภู ศรีสะเกษ ยโสธร อำนาจเจริญ เพื่อให้ครอบคลุมทุกจังหวัดทั่วประเทศ

ข้อมูลคุณภาพอากาศจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ จะรายงานสู่สาธารณะทางเว็บไซต์และแอปพลิเคชัน Air4Thai เพื่อให้ทุกภาคส่วนสามารถติดตามข้อมูลคุณภาพอากาศที่เป็นปัจจุบันได้อย่างรวดเร็ว อันจะเป็นประโยชน์แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหน่วยงานส่วนกลางสำหรับการนำไปใช้กำหนดมาตรการการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพอากาศ การประเมินผลสัมฤทธิ์ การคาดการณ์คุณภาพอากาศ การกำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศของประเทศ เป็นต้น สำหรับหน่วยงานระดับจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถใช้สำหรับการเฝ้าระวังสถานการณ์และเข้าจัดการปัญหาในพื้นที่ได้ทันทีทั้งนี้ สำหรับประชาชน สามารถติดตามสถานการณ์และคำแนะนำการปฏิบัติตนที่ถูกต้องเพื่อป้องกันสุขภาพของตนเองและคนในครอบครัว ปัจจุบันเว็บไซต์ Air4Thai มียอดการเข้าชม 6,286,055 ครั้ง และแอปพลิเคชันสำหรับ iOS และ Android มียอดดาวน์โหลดรวมกันทั้งหมด 369,980 ครั้ง



Copyright © 2013-2020 กรมควบคุมมลพิษ

ข้อมูลคุณภาพอากาศรายวันเป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดเบื้องต้นเท่านั้น หากมีค่าอากาศที่ผิดปกติ
 ส่วนคุณภาพอากาศ ขอแจ้งการพยากรณ์อากาศและมลพิษ กรมควบคุมมลพิษ
 โทร 0-2298-2311-18 (ในเวลาทำการ) หรือ โทร 1699 (นอกเวลาทำการ)

ติดต่อโทรสาร
Noise Monitor
 ฐานรณนภระดับชั้นในปทุมธานี

จำนวนผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์
6502995
 นับตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2561



การกำหนดและปรับปรุงมาตรฐานควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง

ปี 2563 กรมควบคุมมลพิษมีการกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียงเพื่อให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพการณ์ในปัจจุบัน แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

1. ดำเนินการแล้วเสร็จและมีประกาศใช้แล้ว

1.1 การกำหนดให้รถโดยสารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยควันดำ เพื่อให้เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษสามารถเข้าตรวจสอบและดำเนินการได้ และการกำหนดมาตรฐานค่าควันดำของรถโดยสารที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด ค่าควันดำสูงสุดไม่ควรเกินร้อยละ 45 เมื่อตรวจวัดด้วยระบบวัดความทึบแสง

1.2 การปรับปรุงมาตรฐานระดับเสียงของรถจักรยานยนต์ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลด้านผลิตภัณฑ์จักรยานยนต์ ซึ่งกำหนดให้ระดับเสียงของรถจักรยานยนต์แต่ละรุ่น ไม่เกิน 5 เดซิเบลเอ จากค่าที่ได้รับการรับรองไว้จากกรมการขนส่งทางบก

2. การดำเนินการทบทวนและปรับปรุงมาตรฐานควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง ซึ่งอยู่ระหว่างการเสนอคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องพิจารณา และคาดว่าจะสามารถประกาศใช้ได้ในปี 2564

2.1 การผลักดันให้มีการประกาศมาตรฐานการระบายนมลพิษทางอากาศจากรถยนต์ใหม่ตามมาตรฐานยูโร 5 และมาตรฐานยูโร 6 ภายในปี พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2565 จากเดิมที่กรมควบคุมมลพิษได้ผลักดันให้ข้อกำหนดดังกล่าวอยู่ในแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง” สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอเลื่อนวันประกาศใช้ออกไป เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 กรมควบคุมมลพิษอยู่ระหว่างการหารือและรวบรวมความคิดเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดวันประกาศใช้ที่เหมาะสมอีกครั้งหนึ่ง

2.2 การกำหนดวิธีการตรวจวัดค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่องปล่อยทิ้งอากาศเสียของเตาเผามูลฝอยติดเชื้อด้วยแผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานน์ อยู่ระหว่างการเสนอประธานกรรมการควบคุมมลพิษพิจารณาลงนามในประกาศ

2.3 การกำหนดให้เตาเผาศพเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษและการปรับปรุงมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่องเตาเผาศพ ดำเนินการศึกษาเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างจัดทำวาระเสนอคณะกรรมการควบคุมมลพิษเพื่อพิจารณา

2.4 การกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งไอน้ำมันเบนซินจากคลังน้ำมันเชื้อเพลิง รวบรวมความเห็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและจัดทำประชาพิจารณ์แล้ว อยู่ระหว่างจัดทำวาระเสนอคณะกรรมการควบคุมมลพิษเพื่อพิจารณา

2.5 การปรับปรุงค่ามาตรฐานการปล่อยทิ้งก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์และก๊าซไฮโดรคาร์บอนจากรถยนต์ใช้งาน รวบรวมความเห็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและจัดทำประชาพิจารณ์แล้ว อยู่ระหว่างจัดทำวาระเสนอคณะกรรมการควบคุมมลพิษเพื่อพิจารณา

2.6 การปรับปรุงค่ามาตรฐานควันดำจากรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด รวบรวมความเห็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและจัดทำประชาพิจารณ์แล้ว อยู่ระหว่างจัดทำวาระเสนอคณะกรรมการควบคุมมลพิษเพื่อพิจารณา

3. การปรับปรุงกฎหมายและมาตรฐานควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและรวบรวมข้อมูล

3.1 การปรับปรุงค่ามาตรฐานฝุ่นละออง PM_{2.5} ในบรรยากาศ อยู่ระหว่างการศึกษาความเหมาะสมในบริบทของประเทศไทยทางด้านผลกระทบทางสุขภาพ เศรษฐกิจ และสังคม

3.2 การปรับปรุงประกาศที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า อยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูลแหล่งกำเนิด เทคโนโลยี และปริมาณการปล่อยมลพิษ

3.3 การกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งสารเบนซิน และสาร 1,3-บิวทาไดอิน จากโรงงานอุตสาหกรรมเคมี อยู่ระหว่างศึกษาและจัดทำเกณฑ์การบริหารจัดการค่าขีดความสามารถในการรองรับสารเบนซินในพื้นที่ และการรวบรวมข้อมูลทางเทคนิคในประเด็นความพร้อมของสถานประกอบการ

3.4 การกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม (ฉบับที่ 2) อยู่ระหว่างการพัฒนาวิธีการเก็บข้อมูล และการเก็บข้อมูลสารมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมตัวอย่างในกรุงเทพมหานครและจังหวัดระยอง

3.5 การปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่นละออง จากโรงโม่ บด หรือย่อยหิน อยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูลแหล่งกำเนิด ปริมาณการปล่อยมลพิษ และแนวทางการบริหารจัดการ

3.6 การปรับปรุงมาตรฐานและหลักเกณฑ์การตรวจวัดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากโรงสีข้าว อยู่ระหว่างการศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

3.7 การปรับปรุงมาตรฐานเสียงรบกวน อยู่ระหว่างการศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

ศูนย์ประสานงานและแจ้งเตือนสถานการณ์ฝุ่นละอองและหมอกควัน



สืบเนื่องจากสถานการณ์ฝุ่นละอองที่เป็นปัญหาต่อเนื่องมาหลายปี คณะรัฐมนตรีได้ประกาศให้การแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองเป็นวาระแห่งชาติ และมีมติเห็นชอบ แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ "การแก้ไขปัญหาหมอกควันและมลพิษด้านฝุ่นละออง" เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 และเพื่อให้การประสานงานในการแก้ไขปัญหาตามแผนปฏิบัติการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดผลเป็นรูปธรรม กรมควบคุมมลพิษจึงได้จัดตั้งศูนย์ประสานงานและแจ้งเตือนสถานการณ์ฝุ่นละอองและหมอกควัน กรมควบคุมมลพิษ (ศปฝ.คพ.) เพื่อเฝ้าระวังสถานการณ์ฝุ่นละออง วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์ และบูรณาการประสาน การดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรุงเทพมหานคร กรมการขนส่งทางบก กองบังคับการตำรวจจราจร จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรปราการ กรมทางหลวง กระทรวงสาธารณสุข และกรมอุตุนิยมวิทยา เป็นต้น และทำหน้าที่ รายงานผลการดำเนินงานในภาพรวมของประเทศสู่สาธารณะเป็นประจำทุกวัน ทั้งนี้ ศูนย์ประสานงานฯ ยังเป็นช่องทางให้ ประชาชนติดต่อสอบถามและแจ้งเหตุเกี่ยวกับมลพิษทางอากาศได้ทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ ทั้งทางโทรศัพท์ เว็บไซต์ และ เพจบุ๊กแฟนเพจ โดยได้เริ่มปฏิบัติการตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2562 และดำเนินการต่อเนื่องในช่วงวิกฤตฝุ่นละอองต้นปี 2563

เพื่อเป็นการเตรียมรับมือกับสถานการณ์ฝุ่นละอองสำหรับช่วงต้นฤดูหนาวปลายปี 2563 คณะอนุกรรมการด้านวิชาการ แก้ไขปัญหาหมอกควันทางอากาศภายใต้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้เห็นชอบร่างข้อเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหา ฝุ่นละออง PM_{2.5} ในช่วงวิกฤต ปี 2563 - 2564 และให้จัดทำแนวทางการประชาสัมพันธ์และการสื่อสารการแก้ไขปัญหา มลพิษทางอากาศ โดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมได้ให้ความเห็นชอบ และแต่งตั้งคณะอนุกรรมการสื่อสารการแก้ไขปัญหา มลพิษทางอากาศ เพื่อทำหน้าที่กำหนดนโยบาย ทิศทาง แผนงาน และประเด็นการสื่อสารประชาสัมพันธ์การแก้ไขปัญหา มลพิษทางอากาศให้เป็นเอกภาพ รวมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลที่ต้องสู่สาธารณะในทุกช่องทาง โดยมีกรมควบคุมมลพิษ ทำหน้าที่เป็นฝ่ายเลขานุการร่วมกับกรมประชาสัมพันธ์ พร้อมกันนี้ได้จัดตั้งศูนย์แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ (ศกพ.) เพื่อปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุตามความมุ่งหมายของคณะอนุกรรมการฯ โดยยกระดับการปฏิบัติงานขึ้นมาจากศูนย์ ศปฝ.คพ. เดิม ได้แก่ การยกระดับการบูรณาการการดำเนินงาน มีหน่วยงานภายนอกเข้าร่วมเป็นคณะทำงาน ได้แก่ สำนักงานตำรวจ แห่งชาติ กรมการขนส่งทางบก กรมควบคุมโรค กรมประชาสัมพันธ์ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมป่าไม้ กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมอนามัย กรมอุตุนิยมวิทยา กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช กรุงเทพมหานคร ราชมหาวิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย การยกระดับความเข้มงวดในการตรวจสอบแหล่งกำเนิดเชิงรุก การเพิ่มความถี่ของ การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์และการสื่อสารสร้างความตระหนักผ่านช่องทางต่างๆ ให้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น



ความร่วมมือในการพัฒนาระบบติดตามและพยากรณ์ฝุ่นละออง PM_{2.5} ด้วยเทคโนโลยีอวกาศ



ปัญหาฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ที่เพิ่มสูงขึ้นในปัจจุบัน ได้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ กระทั่งต่อสถานะเศรษฐกิจ การท่องเที่ยว ซึ่งเป็นปัญหาที่สำคัญและต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ การติดตามสถานการณ์ฝุ่นละออง PM_{2.5} และแจ้งเตือนสถานการณ์ล่วงหน้า เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ ก็เป็นสิ่งสำคัญ ที่จะช่วยให้ประชาชนรับทราบถึงสถานการณ์ และหาแนวทางป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ รวมทั้งสามารถเป็นข้อมูลสนับสนุนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปกำหนดมาตรการ แนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเพิ่มสูงขึ้นของฝุ่นละออง PM_{2.5}

กรมควบคุมมลพิษในฐานะหน่วยงานที่ดำเนินงานติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง โดยได้ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในประเทศ และรายงานสถานการณ์คุณภาพอากาศให้ประชาชนได้รับทราบ เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ กรมควบคุมมลพิษและสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ร่วมกับศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย (Asian Disaster Preparedness Center : ADPC) ที่ได้รับการสนับสนุนจากองค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ (National Aeronautics and Space Administration : NASA) และหน่วยงานเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกา (United States Agency for International Development : USAID) ภายใต้โครงการเซอร์เวียร์แม็อง (SERVIR-Mekong) ได้จัดทำระบบติดตามและพยากรณ์ฝุ่นละออง PM_{2.5} ด้วยเทคโนโลยีอวกาศ โดยการใช้การประมวลผลจากข้อมูลดาวเทียมร่วมกับข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภาคพื้นดิน และแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการติดตามและรายงานสถานการณ์ฝุ่นละออง PM_{2.5} เชิงพื้นที่ครอบคลุมทั้งประเทศ พร้อมทั้งมีการพยากรณ์ล่วงหน้า 3 วัน เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่เตรียมความพร้อมและป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ เครื่องมือดังกล่าวเป็นการดำเนินงานและสนับสนุนงานภายใต้แผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง โดยใช้เทคโนโลยีดาวเทียมสนับสนุนการพยากรณ์ฝุ่นละอองและการประเมินปริมาณฝุ่นละอองเชิงพื้นที่

ระบบติดตามและพยากรณ์ฝุ่นละออง PM_{2.5} ด้วยเทคโนโลยีอวกาศ หรือ Air Quality Explorer ได้แถลงข่าวเปิดตัวเครื่องมืออย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2563 สามารถเข้าไปใช้งานได้ที่เว็บไซต์ <https://aqatmekong-servir.adpc.net/en/mapviewer/> ทั้งนี้ เครื่องมือนี้จะยกระดับการดำเนินงานโดยใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีที่ทันสมัย องค์กรความรู้จากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อบูรณาการการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM_{2.5} ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

การตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ



จากปัญหาคุณภาพน้ำแม่น้ำสายหลักของประเทศโดยเฉพาะบริเวณที่มีความหนาแน่นของชุมชนและกิจกรรมการพัฒนาต่างๆ ที่ประสบปัญหาความเสื่อมโทรมเนื่องจากการปนเปื้อนของสารพิษ เช่น มีค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์หรือบีโอดี (BOD) ค่าแอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) และค่าแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) สูง จากการระบายน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านการบำบัดหรือไม่ผ่านค่ามาตรฐานลงสู่แหล่งน้ำจากกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน สถานประกอบการ ฟาร์มปศุสัตว์ ดังนั้น มาตรการสำคัญอย่างหนึ่งที่จะช่วยกระตุ้นเพื่อฟื้นฟูและยกระดับคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสายหลัก คือ การควบคุม กำกับ และ บังคับการกับแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ

ปี 2563 กรมควบคุมมลพิษเข้าตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทอาคารในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล และพื้นที่คลองแม่ข่า จังหวัดเชียงใหม่ รวมทั้งสิ้น 581 แห่ง ผลการตรวจสอบครั้งแรก แหล่งกำเนิดมลพิษมีการระบายน้ำทิ้งเกินค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดจำนวน 267 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 60 และ ระบายน้ำทิ้งผ่านค่ามาตรฐานเพียง 178 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 40 ปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากสถานประกอบการและแหล่งกำเนิดมลพิษ ขาดบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในการควบคุมและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ข้อจำกัดของพื้นที่ หรือโครงสร้างอาคารในการก่อสร้างหรือปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่การให้บริการระบบบำบัดน้ำเสียรวมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไม่ครอบคลุมพื้นที่ชุมชนที่มีปัญหาคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษจึงใช้มาตรการบังคับใช้กฎหมายกับ แหล่งกำเนิดมลพิษที่ระบายน้ำทิ้งออกสู่สิ่งแวดล้อมและน้ำทิ้งมีค่าเกินมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง โดยการออกคำสั่งทางปกครองให้จัดการแก้ไข เปลี่ยนแปลง ปรับปรุง หรือซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะบำบัดน้ำเสีย ให้เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กฎหมายกำหนด



ประเภท แหล่งกำเนิดมลพิษ	จำนวนที่ตรวจสอบ			การบังคับใช้กฎหมาย			
	จำนวน ทั้งหมด (แห่ง)	ไม่เข้าข่าย แหล่งกำเนิด มลพิษ (แห่ง)	อยู่ระหว่าง การตรวจสอบ เพิ่มเติม (แห่ง)	ปฏิบัติตาม กฎหมาย (แห่ง)	ร้อยละ	การออก คำสั่งทาง ปกครอง (แห่ง)	ร้อยละ
1. อาคารสำนักงาน/อาคาร ที่ทำการของหน่วยงานรัฐ	286	86	27	67	38.73	106	61.27
2. อาคารบางประเภท ของเอกชน	295	0	23	111	40.81	161	59.19
1) อาคารสำนักงาน	50	0	0	27	54.00	23	46.00
2) อาคารชุด	191	0	19	55	31.98	117	68.02
3) โรงแรม	32	0	2	20	66.67	10	33.33
4) โรงพยาบาล	9	0	2	2	28.57	5	71.43
5) สถานศึกษา	1	0	0	1	100	0	0
6) ห้างสรรพสินค้า	4	0	0	3	75.00	1	25.00
7) ที่ดินจัดสรร	4	0	0	0	0	4	100
8) สถานบริการ	3	0	0	2	66.67	1	33.33
9) ตลาด	1	0	0	1	100	0	0
รวม	581	86	50	178	40.00	267	60.00

นอกจากนี้ เพื่อเป็นการผลักดันให้แหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติตามกฎหมายมากขึ้นและสร้างการมีส่วนร่วมในการจัดการน้ำเสีย จึงใช้มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการบังคับใช้กฎหมายเชิงรุก โดยมีการอบรมแหล่งกำเนิดมลพิษเพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ลงพื้นที่ให้คำแนะนำด้านเทคนิควิชาการในการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสีย ให้กับแหล่งกำเนิดมลพิษที่ระบายน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานและอยู่ในระหว่างการปฏิบัติตามคำสั่งทางปกครอง แจ้งรายชื่อสถานประกอบการที่ระบายน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยที่เกี่ยวข้องเพื่อกำกับดูแลตามอำนาจหน้าที่ และผลักดันให้แหล่งกำเนิดมลพิษเชื่อมต่อท่อระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวทำควบคู่ไปพร้อมกับการสร้างแรงจูงใจและเสริมสร้างภาพลักษณ์องค์กร โดยการเผยแพร่รายชื่อสถานประกอบการที่ระบายน้ำทิ้งเป็นไปตามมาตรฐานผ่านช่องทางระบบการเปิดเผยข้อมูล การตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษสู่สาธารณะ Public Disclosure (<http://ecap.pcd.go.th/public>)

ศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม Environmental Protection Unit (EPU)



จากประเด็นเรื่องร้องเรียนปัญหามลพิษในเรื่องกลิ่นเหม็น ขยะ ของเสีย น้ำเสีย ที่สร้างความเดือดร้อนกับประชาชนและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ จึงได้เสริมบทบาทเชิงรุกด้านสิ่งแวดล้อมให้มีความเข้มข้นในการบังคับใช้กฎหมายมากขึ้น ในช่วงปลายปี 2563 กรมควบคุมมลพิษจึงได้จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการเชิงรุกที่รวดเร็วและเบ็ดเสร็จ ในการติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน ของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากมลพิษ โดยจัดตั้งเป็นศูนย์เฉพาะกิจในการติดตามตรวจสอบและ ดำเนินการตามกฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ปล่องมลพิษทิ้งน้ำเสีย มลพิษทางอากาศ กลิ่นเหม็น เสียงดัง ขยะพิษต่างๆ และการนำเข้าสู่สิ่งแวดล้อมที่ก่อมลพิษจากต่างประเทศ การปฏิบัติการกิจของศูนย์ปฏิบัติการ พิทักษ์สิ่งแวดล้อม (ศปก.พล) และหน่วยพิทักษ์สิ่งแวดล้อมที่ 1 - 16 (ส่วนภูมิภาค) มีหน้าที่สำคัญในการติดตาม ตรวจสอบ แก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน ดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านมลพิษและบูรณาการการปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษ ซึ่งการปฏิบัติงานของศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคได้รับการสนับสนุนการปฏิบัติการเป็นอย่างดีจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ศูนย์ประสาน การปฏิบัติที่ 4 กอ.รมน. สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปราม การทุจริตในภาครัฐ และหน่วยงานท้องถิ่น เป็นต้น



ศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อมมีการตั้ง “สายด่วน (Hotline) 1650 พิทักษ์สิ่งแวดล้อม” เพื่อเป็นช่องทางรับเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษที่ สร้างความเดือดร้อนและส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ประชาชนและสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านมา ศูนย์ปฏิบัติการ พิทักษ์สิ่งแวดล้อม ได้เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหา เรื่องร้องเรียนด้านมลพิษที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และประชาชนอย่างรุนแรง ได้แก่ กรณีกลิ่นเหม็น จากการรั่วไหลของสารเคมีภายในบริเวณโรงงานของ บริษัท ไมต้า จำกัด จังหวัดฉะเชิงเทรา กรณีแหล่งน้ำใช้ และพื้นที่การเกษตรของประชาชนปนเปื้อนน้ำเสีย

จากการประกอบกิจการของโรงงานบริษัท วินโพรเสส จำกัด จังหวัดระยอง และกรณีคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำโจนที่ 16 มีสภาพเป็นกรดซึ่งปนเปื้อนจากการประกอบกิจการของโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดฉะเชิงเทรา



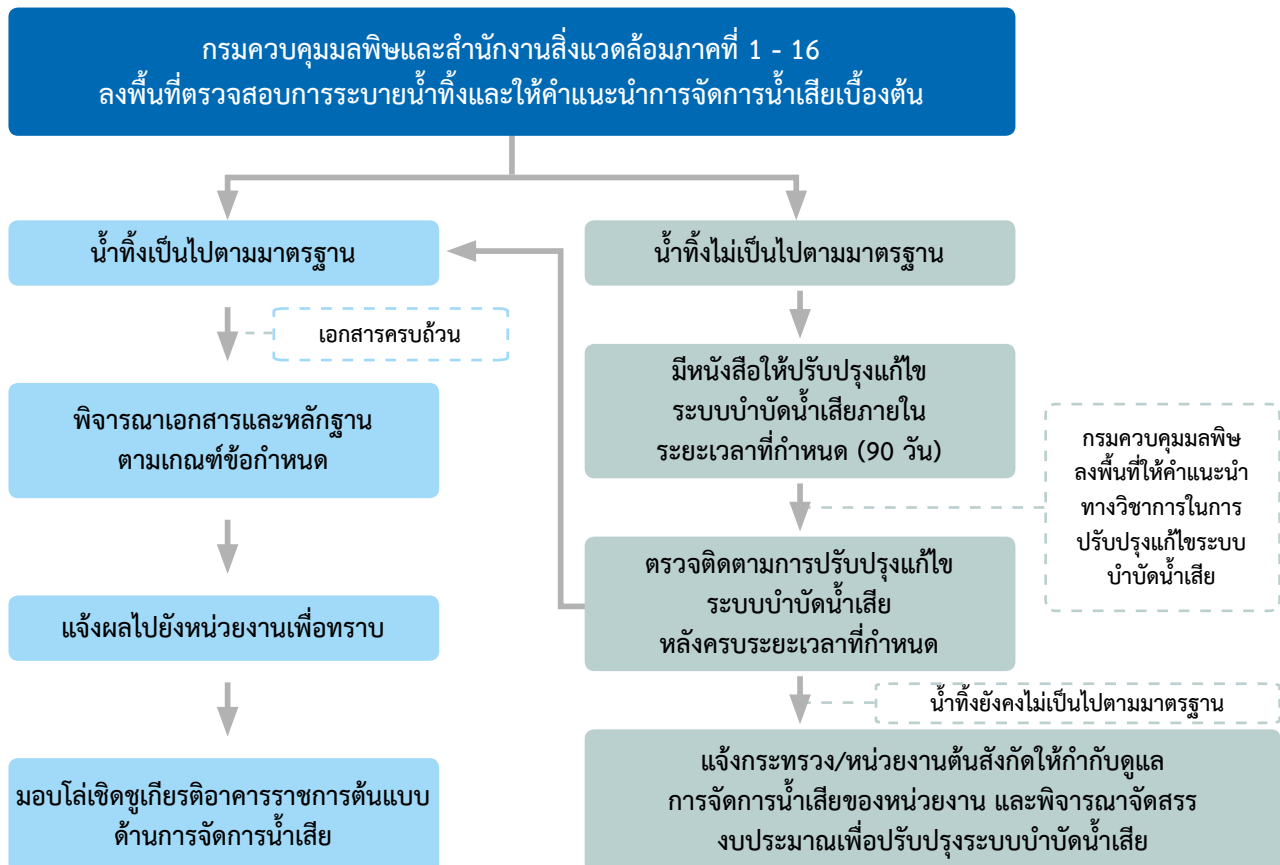
โครงการอาคารราชการต้นแบบด้านการจัดการน้ำเสีย



อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ โรงพยาบาล องค์การมหาชน โรงเรียน และสถาบันอุดมศึกษาในกำกับของรัฐ ซึ่งมีจำนวนมากและกระจายอยู่ในทุกพื้นที่ของประเทศ มีศักยภาพในการก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อาคารบางขนาดเข้าข่ายเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษตามมาตรา 69 ที่จะต้อง “ถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม และปฏิบัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535” กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 - 16 จึงดำเนินโครงการ

อาคารราชการต้นแบบด้านการจัดการน้ำเสีย “รัฐ-ราษฎร์ร่วมพลัง ร่วมใจ แก้ไขปัญหาน้ำเสีย” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาหน่วยงานภาครัฐให้มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่สิ่งแวดล้อมเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด มีการบริหารจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากอาคารของตนอย่างเป็นระบบ เริ่มตั้งแต่การกำหนดนโยบายขององค์กร การสื่อสารให้บุคลากรขององค์กรเข้าใจถึงความสำคัญของการประหยัดน้ำและการจัดการน้ำเสีย การวางแผนและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอให้สามารถบำบัดน้ำเสียผ่านเกณฑ์มาตรฐานของทางราชการที่กำหนด ให้ความสำคัญในการส่งเสริมชุมชนโดยรอบในการอนุรักษ์และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และพัฒนาเป็นต้นแบบที่ดีด้านการจัดการน้ำเสียให้กับภาคเอกชนและประชาชนในการจัดการน้ำเสียจากอาคาร มีหน่วยงานภาครัฐสมัครเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 197 หน่วยงาน

ขั้นตอนการดำเนินโครงการอาคารราชการต้นแบบด้านการจัดการน้ำเสีย





จากการตรวจประเมินและให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาระบบบำบัดน้ำเสียของหน่วยงานที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ ปัญหาส่วนใหญ่ที่พบ คือ หน่วยงานราชการส่วนใหญ่ไม่ทราบว่าการของตมถูกประกาศให้เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษเป็นอาคารเก่า ก่อสร้างมานานทำให้ไม่สามารถหาหลักฐานหรือเอกสารที่ใช้ในการระบุชนิดหรือประเภทของระบบบำบัดน้ำเสีย และขนาดพื้นที่ใช้สอยของอาคาร ผู้รับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขาดความรู้และความเชี่ยวชาญในการดูแลระบบอาคารจัดสรรงบประมาณในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย จากการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งมาตรวจสอบ จำนวน 159 หน่วยงาน มีหน่วยงานปฏิบัติตามกฎหมาย จำนวน 93 หน่วยงาน คิดเป็นร้อยละ 59 และมีหน่วยงานราชการผ่านเกณฑ์การประเมินด้านการจัดการน้ำเสียตามข้อกำหนดโครงการฯ จำนวน 88 หน่วยงาน คิดเป็นร้อยละ 50 แบ่งเป็นระดับทอง จำนวน 67 หน่วยงาน ระดับเงิน จำนวน 16 หน่วยงาน และระดับทองแดง จำนวน 5 หน่วยงาน กรมควบคุมมลพิษได้มอบโล่ประกาศเกียรติคุณให้แก่หน่วยงานที่ผ่านการประเมิน “อาคารราชการต้นแบบด้านการจัดการน้ำเสีย” เพื่อยกย่องและเชิดชูเกียรติที่มุ่งมั่นพัฒนา ปรับปรุงและยกระดับการบริหารจัดการและบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากอาคารของตนเองให้มีประสิทธิภาพและเป็นระบบ เป็นตัวอย่างที่ดีด้านการจัดการน้ำเสียและมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาน้ำเสียของประเทศไทย ซึ่งจะส่งผลให้สามารถยกระดับคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำให้มีคุณภาพดีขึ้นต่อไป

จากผลการดำเนินโครงการ หน่วยงานมีการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียและพัฒนาด้านการจัดการน้ำเสียของอาคารให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น และมีหน่วยงาน จำนวน 49 แห่ง ที่น้ำทิ้งยังคงมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของทางราชการที่กำหนดไว้ กรมควบคุมมลพิษจึงมีหนังสือถึงหัวหน้าหน่วยงานเพื่อขอให้เร่งรัดการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพก่อนระบายออกสู่สิ่งแวดล้อม และมีหนังสือถึงหน่วยงานกำกับดูแล เพื่อขอให้พิจารณาให้การสนับสนุนในการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียของหน่วยงานในสังกัดต่อไป

รายชื่อหน่วยงานที่ผ่านเกณฑ์การประเมินด้านการจัดการน้ำเสีย ระดับทอง

ลำดับ	หน่วยงาน	จังหวัด	ลำดับ	หน่วยงาน	จังหวัด
1	กรมวิทยาศาสตร์ทหารบก	กรุงเทพมหานคร	2	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	กรุงเทพมหานคร
3	การไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	4	การไฟฟ้านครหลวง เขตบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร
5	การไฟฟ้านครหลวง เขตบางเขน	กรุงเทพมหานคร	6	การไฟฟ้านครหลวง เขตยานนาวา	กรุงเทพมหานคร
7	การไฟฟ้านครหลวง เขตสามเสน	กรุงเทพมหานคร	8	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	นนทบุรี
9	ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย	กรุงเทพมหานคร	10	ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่	กรุงเทพมหานคร
11	บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่	กรุงเทพมหานคร	12	บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) สาขาท่าอากาศยานดอนเมือง	กรุงเทพมหานคร
13	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 โดยบริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด	กรุงเทพมหานคร	14	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ปทุมธานี

ลำดับ	หน่วยงาน	จังหวัด	ลำดับ	หน่วยงาน	จังหวัด
15	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นครปฐม	16	โรงพยาบาลเกาะคา	ลำปาง
17	โรงพยาบาลคลองสามวา	กรุงเทพมหานคร	18	โรงพยาบาลจิตเวชสงขลาราชนครินทร์	สงขลา
19	โรงพยาบาลเชียงคำ	พะเยา	20	โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์	เชียงราย
21	โรงพยาบาลทหารอากาศ	กรุงเทพมหานคร	22	โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี	กรุงเทพมหานคร
23	โรงพยาบาลน่าน	น่าน	24	โรงพยาบาลบ่อพลอย	กาญจนบุรี
25	โรงพยาบาลบึงสามพัน	เพชรบูรณ์	26	โรงพยาบาลปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
27	โรงพยาบาลปากท่อ	ราชบุรี	28	โรงพยาบาลปาย	แม่ฮ่องสอน
29	โรงพยาบาลพระมงกุฎ	กรุงเทพมหานคร	30	โรงพยาบาลเมืองปาน	ลำปาง
31	โรงพยาบาลแม่เมาะ	ลำปาง	32	โรงพยาบาลแม่สรวย	เชียงราย
33	โรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์	สมุทรปราการ	34	โรงพยาบาลลำพูน	ลำพูน
35	โรงพยาบาลเวชการุณย์รัศมี	กรุงเทพมหานคร	36	โรงพยาบาลศรีธัญญา	นนทบุรี
37	โรงพยาบาลศิริราช	กรุงเทพมหานคร	38	โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	ชลบุรี
39	โรงพยาบาลสิรินธร	กรุงเทพมหานคร	40	โรงพยาบาลหนองไผ่	เพชรบูรณ์
41	โรงเรียนสตรีวัดมหาพฤฒาราม ในพระบรมราชูปถัมภ์	กรุงเทพมหานคร	42	วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย	หนองคาย
43	ศาลอาญากรุงเทพใต้ และศาลแพ่งกรุงเทพใต้	กรุงเทพมหานคร	44	ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตน์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล (โดยบริษัท อาร์เอฟเอส จำกัด)	กรุงเทพมหานคร
45	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต 1 จังหวัดระยอง	ระยอง	46	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต 2 จังหวัดราชบุรี	ชลบุรี
47	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต 5 จังหวัดอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	48	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนบ้านสิรินธร	นครปฐม
49	สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จังหวัดนครปฐม	นครศรีธรรมราช	50	สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จังหวัดนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช
51	สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จังหวัดนนทบุรี	นนทบุรี	52	สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จังหวัดระยอง	ระยอง
53	สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จังหวัดราชบุรี	ราชบุรี	54	สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จังหวัดสกลนคร	สกลนคร
55	สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จังหวัดสระบุรี	สระบุรี	56	สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จังหวัดอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ
57	สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จังหวัดอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	58	สถาบันโรคทรวงอก	นนทบุรี
59	สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์	กรุงเทพมหานคร	60	สภาสถาปนิก	กรุงเทพมหานคร
61	สำนักงานเขตทุ่งครุ	กรุงเทพมหานคร	62	สำนักงานคณะกรรมการกำกับและ ส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย	กรุงเทพมหานคร
63	สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์	กรุงเทพมหานคร	64	สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	กรุงเทพมหานคร
65	สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและ ปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ	นนทบุรี	66	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ	ปทุมธานี
67	องค์การสวนพฤกษศาสตร์	เชียงใหม่			

รายชื่อหน่วยงานที่ผ่านเกณฑ์การประเมินด้านการจัดการน้ำเสีย ระดับเงิน

ลำดับ	หน่วยงาน	จังหวัด	ลำดับ	หน่วยงาน	จังหวัด
1	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	กรุงเทพมหานคร	2	โรงพยาบาลเจ้าห่ม	ลำปาง
3	โรงพยาบาลลำปาง	ลำปาง	4	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต 11 จังหวัดลพบุรี	ลพบุรี
5	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต 6 จังหวัดนครสวรรค์	นครสวรรค์	6	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนชาย บ้านมูทิตา	นครปฐม
7	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนชาย บ้านอุเบกขา	นครปฐม	8	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนชายบ้านปึง	ชลบุรี
9	สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จังหวัดจันทบุรี	จันทบุรี	10	สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จังหวัดชลบุรี	ชลบุรี
11	สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จังหวัดเชียงราย	เชียงราย	12	สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จังหวัดนครพนม	นครพนม
13	สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จังหวัดปัตตานี	ปัตตานี	14	สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จังหวัดสงขลา	สงขลา
15	สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จังหวัดสตูล	สตูล	16	สวนสัตว์อุบลราชธานี	อุบลราชธานี

รายชื่อหน่วยงานที่ผ่านเกณฑ์การประเมินด้านการจัดการน้ำเสีย ระดับทองแดง

ลำดับ	หน่วยงาน	จังหวัด	ลำดับ	หน่วยงาน	จังหวัด
1	กรมยุทธโยธาทหารบก	กรุงเทพมหานคร	2	โรงพยาบาลห้างฉัตร	ลำปาง
3	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต 9 จังหวัดสงขลา	สงขลา	4	สวนสัตว์สงขลา	สงขลา
5	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	กรุงเทพมหานคร			

การตรวจสอบ ตรวจจบบยานพาหนะในช่วงวิกฤต PM_{2.5}



กิจกรรมอื่นๆ ร้อยละ 20 แนวทางหนึ่งในการแก้ไขตามแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง คือ การป้องกันและลดการเกิดมลพิษที่ต้นทาง (แหล่งกำเนิด) ซึ่งการตรวจสอบ ตรวจจบบและสั่งห้ามใช้รถชั่วคราว เป็นมาตรการทางกฎหมายที่จะบังคับให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองรถยนต์ต้องนำรถไปแก้ไขปรับปรุงสภาพเครื่องยนต์ให้มีสภาพสมบูรณ์และปล่อยควันดำมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด จึงเป็นอีกหนึ่งมาตรการในการป้องกันและลดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5}

กรมควบคุมมลพิษร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพิ่มความเข้มงวดในการตรวจสอบ ตรวจจบบและห้ามใช้รถควันดำในพื้นที่กรุงเทพมหานครและต่างจังหวัดในช่วงสถานการณ์วิกฤต PM_{2.5} โดยในกรุงเทพมหานครได้จัดชุดปฏิบัติการร่วมกับกรมการขนส่งทางบก กองบังคับการตำรวจจราจร และกรุงเทพมหานคร ตรวจสอบตรวจจบบรถควันดำ ครอบคลุมพื้นที่ 50 เขตของกรุงเทพมหานคร จำนวน 9,539 คัน เป็นรถบรรทุกขนส่งขนาดใหญ่ตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 จำนวน 7,010 คัน มีควันดำเกินค่ามาตรฐาน จำนวน 2,526 คัน คิดเป็นร้อยละ 36 และเป็นรถยนต์ขนาดเล็กตามพระราชบัญญัติรถยนต์ พ.ศ. 2522 เช่น รถยนต์ส่วนบุคคล รถกระบะ เรียกตรวจสอบ จำนวน 2,529 คัน ควันดำเกินค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 390 คัน คิดเป็นร้อยละ 15 พนักงานเจ้าหน้าที่ได้ออกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะชั่วคราวกับรถยนต์ที่มีควันดำเกินค่ามาตรฐานเป็นเวลา 30 วัน ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เมื่อเจ้าของรถหรือผู้ขับขี่ได้นำรถที่แก้ไขปรับปรุงเครื่องยนต์ให้มีสภาพสมบูรณ์และนำรถไปให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ พบการปล่อยควันดำเป็นไปตามมาตรฐาน จึงยกเลิกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะ จำนวน 376 คัน คิดเป็นร้อยละ 96 สำหรับเจ้าของหรือผู้ขับขี่ที่ยังไม่นำรถมาตรวจสอบ กรมควบคุมมลพิษจะรวบรวมข้อมูลแจ้งนายทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์เพื่อทราบและดำเนินการตามกฎหมายต่อไป นอกจากนี้ กรมควบคุมมลพิษได้ร่วมกับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก) กรมการขนส่งทางบก และกองบังคับการตำรวจจราจร ตรวจสอบควันดำจากรถโดยสารประจำทางของ ขสมก ในเขตการเดินทางที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวน 578 คัน พบว่า มีควันดำเกินค่ามาตรฐาน จำนวน 13 คัน คิดเป็นร้อยละ 2 ซึ่งได้แจ้งผู้ควบคุมดูแลเขตการเดินทาง สั่งระงับการวิ่งให้บริการ และนำไปปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ทั้งนี้ การตรวจสอบตรวจจบบและสั่งห้ามใช้รถชั่วคราวเป็นมาตรการทางกฎหมายที่จะบังคับให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองรถยนต์ต้องนำรถไปแก้ไขปรับปรุงสภาพเครื่องยนต์ให้มีสภาพสมบูรณ์และปล่อยควันดำมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด จึงเป็นอีกหนึ่งมาตรการในการป้องกันและลดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ที่เกิดจากยานพาหนะไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ควรมีการดำเนินการตรวจสอบตรวจจบบรถควันดำและออกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะอย่างต่อเนื่อง

จากสถานการณ์การเกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลและพื้นที่ต่างจังหวัด พบว่าสาเหตุส่วนใหญ่ที่ทำให้เกิดฝุ่น PM_{2.5} ในพื้นที่กรุงเทพมหานครจะมาจากควันของรถเครื่องยนต์ดีเซลที่ไม่ได้มาตรฐาน ขณะที่เมืองท่องเที่ยวอื่นๆ สาเหตุมาจากปัญหาการจราจรในเขตเมืองร่วมกับควันจากการเผาในที่โล่ง หากเทียบสัดส่วนของแหล่งที่มาของปัญหาฝุ่นละออง พบว่า มาจากยานพาหนะ ร้อยละ 40 และ



การปนเปื้อนจากโรงงานรับกำจัดกากของเสียของบริษัท วินโพรเสส จำกัด ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง



โรงงานบริษัท วินโพรเสส จำกัด ตั้งอยู่บริเวณหมู่ที่ 4 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ประกอบกิจการนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรมมาตั้งแต่ปี 2544 โดยไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน สภาพพื้นที่โดยรอบโรงงานเป็นสวนยางและพื้นที่เกษตรของประชาชน มีสระหนองพะวาเป็นแหล่งน้ำใช้สำหรับทำการเกษตรอยู่ใกล้เคียงซึ่งประชาชนได้ร้องเรียนปัญหามลพิษด้านน้ำเสีย กลิ่นเหม็น และการปนเปื้อนสารเคมีจากโรงงานมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เริ่มประกอบกิจการ

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2556 กรมสอบสวนคดีพิเศษได้รับเรื่องร้องเรียนกรณีบริษัท วิน โพรเสส จำกัด ประกอบกิจการโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาตและมีการลักลอบทิ้งวัตถุดิบทราย เป็นคดีพิเศษ โดยได้ดำเนินคดีกับบริษัท วิน โพรเสส จำกัด ฐานประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 โดยไม่ได้รับอนุญาต ต่อมาในปี 2560 บริษัท วิน โพรเสส จำกัด ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานจำนวน 3 ใบ ได้แก่ 1) โรงงานอัดเศษกระดาษ เศษโลหะ เศษพลาสติก คัดแยกของใช้แล้วทิ้งไป



2) โรงงานหล่อและหลอมโลหะ 3) โรงงานคั้นสภาพกรดหรือด่าง ทำเชื้อเพลิงผสมและล้างภาชนะบรรจุภัณฑ์ด้วยตัวทำละลาย จนกระทั่งปี 2563 บริษัท วิน โพรเซส จำกัด ได้แจ้งยกเลิกการประกอบกิจการโรงงานทั้ง 3 โรง และสำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดระยองได้ดำเนินคดีกับบริษัท วิน โพรเซส จำกัด ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 และได้ออกคำสั่งตามมาตรา 28 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้บริษัท วิน โพรเซส จำกัด ขนย้ายกากของเสียที่อยู่ภายในโรงงานออกไปกำจัด

กรมควบคุมมลพิษได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียนกรณีดังกล่าวตั้งตั้งแต่ปี 2560 ได้เข้าร่วมดำเนินการแก้ไขปัญหาและให้ข้อเสนอแนะทางวิชาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน น้ำใต้ดิน ดิน และตะกอนดิน บริเวณพื้นที่ปนเปื้อนใกล้เคียงโรงงานมาเป็นระยะ พบว่า แหล่งน้ำผิวดินบริเวณใกล้เคียงโรงงาน มีสภาพเป็นกรด มีค่า pH อยู่ในช่วง 2 - 4 และพบการปนเปื้อนของสารโลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง แมงกานีส ตะกั่ว สังกะสี นิกเกิล และปรอท มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 4 นอกจากนี้ ยังพบสารอินทรีย์ระเหยง่าย VOCs บางชนิดปนเปื้อนในแหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ติดโรงงาน ซึ่งที่ผ่านมาได้แจ้งผลการติดตามตรวจสอบและข้อเสนอแนะไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง และองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายพิจารณาแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น รวมทั้งได้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่บ้านหนองพะวา ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ซึ่งคณะทำงานฯ ดังกล่าว มีผู้แทนของประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบร่วมเป็นคณะทำงานอยู่ด้วย ซึ่งประชาชนในพื้นที่มีส่วนสำคัญอย่างยิ่งในการเฝ้าระวังปัญหาที่เกิดขึ้น โดยจะแจ้งเบาะแสให้กับหน่วยงานราชการร่วมติดตามตรวจสอบการแก้ไขปัญหาและการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

อย่างไรก็ตาม หลังจากบริษัท วิน โพรเซส จำกัด ได้เลิกประกอบกิจการโรงงานตั้งแต่วันที่เดือนสิงหาคม 2563 ภายในโรงงานยังมีการกักเก็บน้ำเสียและกากของเสียที่เป็นวัตถุอันตรายไว้ภายในโรงงานปริมาณมาก และไม่มีการจัดการที่ถูกต้องเหมาะสม จนเกิดการรั่วไหลออกสู่ภายนอก ก่อให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อทรัพย์สินของประชาชนและของรัฐ โดยมีพื้นที่สวนยางและพื้นที่เกษตรกรรมเสียหายจำนวนมาก สระน้ำใช้เพื่อการเกษตรของประชาชนและของสาธารณะปนเปื้อนไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้ เมื่อเกิดฝนตกหนักยิ่งสร้างความรุนแรงให้ภาวะมลพิษจากโรงงานที่อยู่ระหว่างการแก้ไขตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่แพร่กระจายขยายวงกว้างออกไป ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนมากขึ้น ซึ่งหากปล่อยไว้จะยิ่งทวีความรุนแรงและสร้างความเสียหายจนไม่อาจฟื้นฟูให้กลับคืนสู่สภาพเดิมได้ ประกอบกับการปรับปรุงแก้ไขของโรงงานมีความล่าช้า ทำให้ไม่สามารถควบคุม ระวัง หรือบรรเทาผลจากการแพร่กระจายของมลพิษได้อย่างทันทั่วทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษได้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในการป้องกันและระงับการแพร่กระจายของมลพิษออกสู่ภายนอกของบริษัท วิน โพรเซส จำกัด รวมทั้งจะร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวบรวมข้อมูลและดำเนินการฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายกับบริษัท วิน โพรเซส จำกัด ตามมาตรา 96 และ 97 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

การพัฒนาเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมจะสามารถเกิดขึ้นได้เมื่อความต้องการซื้อหรือ “อุปสงค์ (Demand)” สอดคล้องกับความต้องการขายหรือ “อุปทาน (Supply)” ดังนั้น การจะขับเคลื่อนการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้เกิดผลต่อเศรษฐกิจได้นั้น กรมควบคุมมลพิษจึงผลักดันให้หน่วยงานของรัฐซึ่งเป็นผู้บริโภค รายใหญ่ที่มีการบริโภคมากถึงร้อยละ 18.5¹ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Product: GDP) เป็นกลไก สำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานดังกล่าว และขยายไปสู่ภาคส่วนต่างๆ นอกจากมาตรการเพื่อภาคการบริโภคแล้ว การส่งเสริมในส่วนของการผลิตสินค้าหรือการให้บริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมก็เป็นความท้าทายในการสร้างความเข้าใจ และประสานงานกับบริษัทเอกชน ให้สามารถปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สิ่งที่กรมควบคุมมลพิษ ดำเนินการมาตลอด คือ การพัฒนาเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยเริ่มจากสินค้ากลุ่มอุปกรณ์ สำนักงาน ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ใกล้ตัวในสำนักงาน เป็นเกณฑ์ที่ไม่ซับซ้อน และมีเป้าหมายให้ผู้ผลิตสินค้าและการให้บริการ สามารถปฏิบัติได้ เกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมหรือเรียกอีกอย่างว่า “เกณฑ์ตะกร้าเขียว” ได้แบ่งกลุ่มสินค้าและบริการเป็น 6 กลุ่ม ได้แก่ คอมพิวเตอร์และงานพิมพ์ อุปกรณ์สำนักงาน กระดาษและผลิตภัณฑ์จาก กระดาษ ยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ส่องสว่าง และวัสดุก่อสร้าง มีการออกเกณฑ์มาแล้วทั้งหมด 19 ประเภท



ในปี 2563 กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการพัฒนาเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 3 ประเภท ได้แก่ ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์และปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต และฉนวนกันความร้อน ซึ่งเป็นสินค้าที่จัดอยู่ในกลุ่มวัสดุก่อสร้างและถูกจัดลำดับความสำคัญเป็นประเภทสินค้าและบริการที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมีมูลค่าสูง โดยเกณฑ์ข้อกำหนดมุ่งเน้นให้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และได้เพิ่มเกณฑ์ข้อกำหนดพิเศษ

¹ ข้อมูลจาก สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ไตรมาสที่ 3 ปี 2563



Mobile App Version



Thai GPP

ซึ่งเป็นประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ไม่มีโลหะหนักหรือสารพิษ มีการควบคุมการใช้พลังงานและจำกัดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ในการผลิต การนำวัสดุรีไซเคิลมาใช้เป็นองค์ประกอบ นอกจากนี้ กรมควบคุมมลพิษมีการปรับปรุงเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อีก 2 ประเภท ได้แก่ แฟ้มเอกสาร และสถานประกอบการช่อมยานพาหนะ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่มีการปรับปรุงล่าสุด ปัจจุบันมีรายการสินค้าและบริการที่ขึ้นทะเบียนในฐานข้อมูลสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทางเว็บไซต์ <http://gp.pcd.go.th/> หรือแอปพลิเคชัน Thai GPP จำนวน 1,010 รายการ จากผู้ผลิตสินค้าและบริการ 19 ประเภท 468 ราย ทั้งนี้ ผู้ผลิตหรือผู้ให้บริการที่สนใจรายละเอียดเพิ่มเติมหรือต้องการขึ้นทะเบียนในฐานข้อมูลฯ สามารถติดต่อได้ตามข้อมูลที่ระบุในเว็บไซด์ดังกล่าว ซึ่งเป็นเว็บไซด์ที่มีผู้จัดซื้อจัดจ้างในภาครัฐใช้เลือกพัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามกฎกระทรวง “กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563” ซึ่งผู้ผลิตนอกจากจะมีฐานลูกค้าเพิ่มขึ้นแล้ว ยังเป็นการดำเนินธุรกิจเพื่อสิ่งแวดล้อมและสร้างภาพลักษณ์ให้กับองค์กร

สำหรับผู้บริโภคทั่วไปสามารถมีส่วนร่วมในการรักษาสิ่งแวดล้อม โดยการค้นหาและเลือกสินค้าหรือบริการที่มีคุณภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมได้ตามเว็บไซด์ดังกล่าว



การจัดทำ Big Data ด้านสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} และ PM₁₀

กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการจัดทำ Big Data ด้านสิ่งแวดล้อม ร่วมกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคัดเลือกข้อมูลสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} และ PM₁₀ เป็นกรณีนำร่องในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) มาเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการ เนื่องจากปัญหาดังกล่าวเป็นประเด็นที่มีความสำคัญและเกิดผลกระทบต่อประชาชนจำนวนมาก

การดำเนินการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีระบบสารสนเทศเชิงบูรณาการที่มีความพร้อมสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลสามารถบริหารจัดการข้อมูล (Data Management) ให้รองรับการใช้ข้อมูลที่หลากหลาย สนับสนุนการดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Data Analytics) และการจัดทำเป็นรายงานในลักษณะแผนภาพข้อมูล (Data Visualization/Dashboard) เพื่อสนับสนุนและตอบสนองการกำหนดนโยบายในการบริหารจัดการปัญหาสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดประสิทธิภาพ

การจัดทำ Big Data ด้านสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} และ PM₁₀ ดังกล่าว สามารถสนับสนุนข้อมูลให้แก่ผู้บริหาร โดยสร้างมุมมองในการพิจารณาสาเหตุ ผลกระทบ และแนวทางกำหนดนโยบายการแก้ปัญหาจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} และ PM₁₀ ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยให้ข้อมูลรายละเอียดแบบหลายมิติของข้อมูลฝุ่นละออง PM_{2.5} และ PM₁₀ เช่น การแสดงผลระดับคุณภาพอากาศ PM_{2.5} การเรียกค้นประวัติค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) รายงานที่รอบสถานีตรวจวัด การตรวจสอบข้อมูลย้อนหลังรายชั่วโมง รายวัน รายเดือน และรายปี สามารถพยากรณ์ค่าระดับฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) รายงานนี้ล่วงหน้า และสามารถใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวิจัยปัจจัยสำคัญที่มีผลกระทบต่อระดับฝุ่นละออง PM_{2.5} และ PM₁₀ ได้อีกด้วย

ในช่วงแรกของการเปิดใช้งานระบบ จะเปิดให้ผู้บริหารของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเข้าใช้ประโยชน์จากข้อมูลในระบบเพื่อการวางแผนแก้ไขปัญหาและติดตามผลการปฏิบัติเป็นลำดับแรก ก่อนจะพิจารณาเปิดให้บริการแก่ผู้สนใจเป็นลำดับถัดไปในอนาคต



ประกาศที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งออกในปี 2563

ที่	ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญ	ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	มีผลบังคับใช้
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535				
1.	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียรวมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 15 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	เพื่อกำหนดอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่จะเรียกเก็บจากผู้ให้บริการระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่ใช้เงินงบประมาณแผ่นดิน หรือเงินรายได้ของราชการและเงินกองทุนซึ่งจัดสรรตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535	เล่ม 137 ตอนพิเศษ 186 ง วันที่ 14 สิงหาคม 2563	วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา
2.	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	เพื่อกำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้เป็นไปตามประกาศฉบับนี้ และกำหนดให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นในเขตควบคุมมลพิษกำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยและทบทวนอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยทุกๆ 5 ปี	อยู่ระหว่างการรอประกาศในราชกิจจานุเบกษา (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ลงนามเมื่อวันที่ 6 มกราคม 2564)	
3.	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าควันดำของรถโดยสารที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด	เพื่อกำหนดมาตรฐานค่าควันดำของรถโดยสารที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด ดังนี้ 1. มาตรฐานค่าควันดำจากรถโดยสารเมื่อตรวจวัดด้วยเครื่องมือตรวจวัดควันดำระบบวัดความทึบแสง ขณะเครื่องยนต์ไม่มีภาระ ค่าควันดำสูงสุดไม่เกินร้อยละ 45 ขณะเครื่องยนต์มีภาระ ค่าควันดำสูงสุดไม่เกินร้อยละ 35 2. มาตรฐานค่าควันดำจากรถโดยสารเมื่อตรวจวัดด้วยเครื่องมือตรวจวัดควันดำระบบกระดาศกรอง ขณะเครื่องยนต์ไม่มีภาระ ค่าควันดำสูงสุดไม่เกินร้อยละ 50 ขณะเครื่องยนต์มีภาระ ค่าควันดำสูงสุดไม่เกินร้อยละ 40	เล่ม 137 ตอนพิเศษ 179 ง วันที่ 5 สิงหาคม 2563	วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา
4.	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้รถโดยสารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยควันดำออกสู่บรรยากาศ	เพื่อกำหนดให้รถโดยสารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยควันดำออกสู่บรรยากาศ โดยห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองรถโดยสารที่ใช้ในการขนส่งประจำทางที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัดปล่อยควันดำออกสู่บรรยากาศเว้นแต่ควันดำจะมีลักษณะเป็นไปตามมาตรฐานค่าควันดำของรถโดยสารที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัดที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าควันดำของรถโดยสารที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด	เล่ม 137 ตอนพิเศษ 179 ง วันที่ 5 สิงหาคม 2563	วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ที่	ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญ	ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	มีผลบังคับใช้
5.	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของรถจักรยานยนต์	<p>เพื่อกำหนดมาตรฐานระดับเสียงของรถจักรยานยนต์ที่ใช้ในทางขณะอยู่กับที่โดยไม่รวมเสียงแทรกสัญญาณ ต้องมีค่าระดับเสียงเป็นไปตามที่ระบุไว้ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รถจักรยานยนต์รุ่นที่มีความเร็วออกแบบสูงสุดเกินกว่า 50 กิโลเมตรต่อชั่วโมง หรือมีกระบอกสูบเกินกว่า 50 ลูกบาศก์เซนติเมตร และมีเครื่องหมายหรือแผ่นป้ายแสดงค่าผลการทดสอบระดับเสียงขณะอยู่กับที่ที่ได้รับการรับรองแบบไม่เกิน 95 เดซิเบลเอ 2. รถจักรยานยนต์ซึ่งไม่มีเครื่องหมายหรือแผ่นป้ายแสดงค่าผลการทดสอบระดับเสียงขณะอยู่กับที่ที่ได้รับการรับรองแบบไม่เกิน 95 เดซิเบลเอ 	เล่ม 138 ตอนพิเศษ 2 ง วันที่ 4 มกราคม 2564	วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา
6.	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทการเลี้ยงสุกร	เพื่อปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทการเลี้ยงสุกรให้เหมาะสมกับความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคมของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน	เล่ม 138 ตอนพิเศษ 2 ง วันที่ 4 มกราคม 2564	ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งปีนับถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา
7.	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้การเลี้ยงสุกรเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม	เพื่อห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทการเลี้ยงสุกร ปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม เว้นแต่น้ำเสียจะมีลักษณะเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทการเลี้ยงสุกร	เล่ม 138 ตอนพิเศษ 2 ง วันที่ 4 มกราคม 2564	ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งปีนับถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา
8.	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แต่งตั้งเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ฉบับที่ 8) พ.ศ. 2563	เพื่อแต่งตั้งข้าราชการตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ เป็นเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535	เล่ม 138 ตอนพิเศษ 10 ง วันที่ 13 มกราคม 2564	ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป
9.	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แต่งตั้งเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535	เพื่อแต่งตั้งข้าราชการในสังกัดกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535	อยู่ระหว่างการรอประกาศในราชกิจจานุเบกษา	

การใช้มาตรการบังคับทางปกครองของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ

อธิบดีกรมควบคุมมลพิษในฐานะเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 82 (2) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ออกคำสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษจัดการแก้ไข เปลี่ยนแปลง ปรับปรุงหรือซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่ทางราชการกำหนดไว้ แต่เนื่องจากพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 มิได้กำหนดบทลงโทษหรือมาตรการบังคับทางปกครอง เพื่อบังคับให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติตามคำสั่งทางปกครองดังกล่าวไว้โดยเฉพาะ ดังนั้น เมื่อออกคำสั่งไปแล้ว แต่เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งทางปกครอง เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษจึงได้นำบทบัญญัติเกี่ยวกับการบังคับทางปกครองตามที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539 มาบังคับใช้กับกรณีดังกล่าว ทั้งนี้ การใช้มาตรการบังคับทางปกครองของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษจะต้องเป็นไปเพียงเท่าที่จำเป็นให้บรรลุวัตถุประสงค์ของคำสั่งทางปกครอง โดยกระทบกระเทือนกับผู้อยู่ในบังคับของคำสั่งทางปกครองน้อยที่สุด ในปี 2563 เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษได้อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539 ออกคำสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษที่ฝ่าฝืนคำสั่งชำระค่าปรับบังคับการไปแล้ว 73 ราย ซึ่งสามารถบังคับค่าปรับได้จำนวน 1,125,000 บาท แบ่งออกเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษแต่ละประเภท ดังนี้

ที่	แหล่งกำเนิดมลพิษ	จำนวน (ราย)
1	อาคารชุด	49
2	อาคารที่ทำการของเอกชน	15
3	โรงแรม	6
4	สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	1
5	ตลาด	1
6	ที่ดินจัดสรร	1

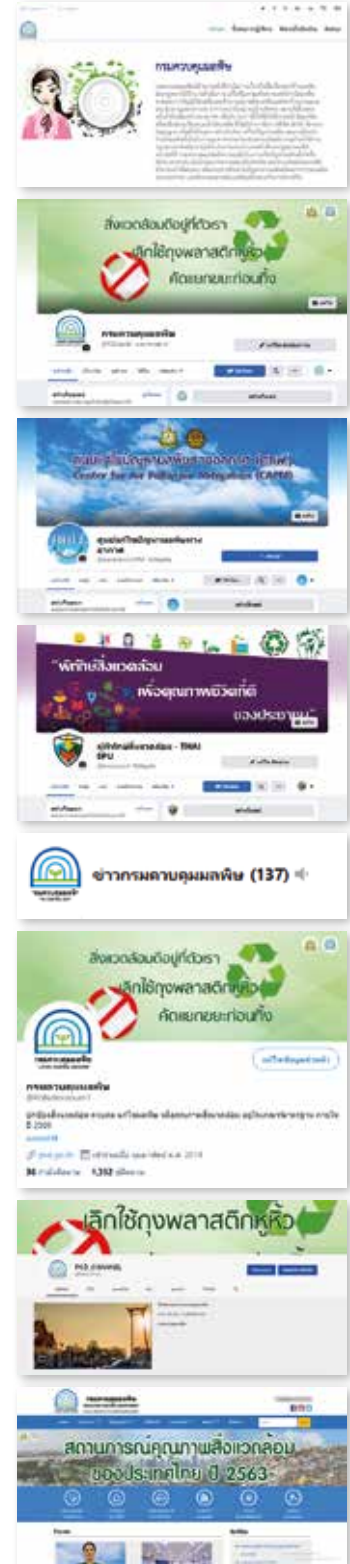
อย่างไรก็ดี เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2562 กฎกระทรวงกำหนดเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจกำหนดค่าปรับบังคับการ พ.ศ. 2562 ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาและมีผลใช้บังคับ โดยกฎกระทรวงฉบับดังกล่าวได้แก้ไขอำนาจในการกำหนดค่าปรับบังคับการของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมาย จากเดิมให้มีอำนาจกำหนดค่าปรับรายวันได้ไม่เกินอัตราวันละ 5,000 บาท เป็นอัตราวันละ 10,000 บาท ซึ่งกรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการทบทวนหลักเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าปรับบังคับการสำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษแต่ละประเภท เพื่อให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับดังกล่าว และจะเริ่มนำหลักเกณฑ์มาใช้ในการพิจารณาออกคำสั่งปรับบังคับการกับเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษในปี 2564 ต่อไป

ไถ้ช้ด คพ.

กรมควบคุมมลพิษให้ความสำคัญกับการสื่อสารสร้างการรับรู้และความเข้าใจในสถานการณ์สิ่งแวดล้อม นโยบาย แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษ รวมทั้งข้อมูลทางวิชาการด้านมลพิษ กิจกรรมและโครงการกับทุกภาคส่วน เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องนำไปใช้ประโยชน์ในการจัดทำแผน กิจกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษ และเพื่อให้ประชาชนมีความรู้ มีความเข้าใจ และมีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษ เพื่อให้มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี มีความยั่งยืน

กรมควบคุมมลพิษได้เปิดช่องทางการสื่อสารเพื่อให้ทุกภาคส่วนเข้าถึงข้อมูล สามารถติดต่อสอบถาม แจ้งเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษ ประสานติดตามการดำเนินงาน ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเข้าถึงได้ในทุกพื้นที่ โดยมีช่องทางการติดต่อ ดังนี้

- ★ โทรศัพท์ 02 298 2000
ติดต่อภายในเวลาราชการ 8.30 - 16.30 น. วันจันทร์ - ศุกร์
- ★ สายด่วนปัญหามลพิษ 1650
ติดต่อได้ตลอด 24 ชม. สามารถโทรเข้ามาเพื่อแจ้งเหตุฉุกเฉินด้านสารเคมี แจ้งเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษ และที่ปรึกษาปัญหามลพิษ โดยนักวิชาการที่มีความเชี่ยวชาญ
- ★ แฟนเพจเฟซบุ๊กกรมควบคุมมลพิษ <https://www.facebook.com/PCD.go.th>
- ★ แฟนเพจเฟซบุ๊กศูนย์แก้ไขมลพิษทางอากาศ เน้นการสื่อสารข้อมูลด้านมลพิษทางอากาศ
<https://www.facebook.com/airpollution.CAPM>
- ★ แฟนเพจเฟซบุ๊กผู้พิทักษ์สิ่งแวดล้อม - THAI EPU เน้นการสื่อสารเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม
<https://www.facebook.com/thaiepu.pcd/>
- ★ LINE กลุ่มข่าวกรมควบคุมมลพิษ
ช่องทางการเผยแพร่ข่าวผ่านสื่อมวลชน
- ★ ทวิตเตอร์ (twitter) <https://twitter.com/PollutionJourn1>
- ★ ยูทูป (Youtube) PCD_CHANNEL
- ★ Email ติดต่อสอบถามได้ตลอด 24 ชม. webmaster@pcd.go.th
- ★ เว็บไซต์
<https://www.pcd.go.th/> ข้อมูล เกี่ยวกับกรมควบคุมมลพิษ องค์ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม
<http://ecap.pcd.go.th/> ดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องร้องทุกข์ด้านมลพิษ
- ★ แอปพลิเคชัน Air4thai ใช้สำหรับตรวจเช็คข้อมูลคุณภาพอากาศในประเทศไทย สามารถดาวน์โหลดได้ทั้งระบบ Android ผ่าน Play Store และระบบ ios ผ่าน apple store
การป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษ เพื่อให้มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี มีความยั่งยืน ต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน กรมควบคุมมลพิษมีความมุ่งมั่นและพร้อมปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมดี ประชาชนมีความสุขและมีคุณภาพชีวิตที่ดี



รายการหนังสือ คู่มือ วารสาร ที่จัดพิมพ์ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563



คู่มือแนวทางการดำเนินงาน ออกแบบ ก่อสร้าง และดำเนินงานและสถานที่ฝังกลบขยะแบบกึ่งใช้อากาศ

นำเสนอแผนการดำเนินการเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ในส่วนของการฝังกลบขยะซึ่งก่อให้เกิดก๊าซมีเทนและก๊าซเรือนกระจกอื่นๆ ที่เกิดจากกระบวนการย่อยสลายแบบไม่ใช้อากาศ ดังนั้นการดำเนินงานจัดการขยะโดยใช้การฝังกลบขยะแบบกึ่งใช้อากาศ (Semi-Aerobic Landfill) หรือวิธีฟูกูโอกะ (Fukuoka Method) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีการฝังกลบของประเทศญี่ปุ่น และได้รับการรับรองจากอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (United Nations Framework Convention on Climate Change; UNFCCC) ว่าเป็นกลไกการพัฒนาที่สะอาด จึงเป็นแนวทางที่สำคัญในการศึกษา สํารวจวางแผน ออกแบบ และเดินระบบฝังกลบขยะเพื่อลดการปลดปล่อยก๊าซมีเทนและก๊าซเรือนกระจกอื่นๆ



คู่มือแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับผู้ประกอบการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการเผยแพร่ข้อมูลหลักปฏิบัติและแนวทางการดำเนินการป้องกันมลพิษให้แก่สถานประกอบการยานพาหนะและบุคคลที่สนใจทั่วไป อีกทั้งแนวทางการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการป้องกันมลพิษดังกล่าว หน่วยงานภาครัฐสามารถใช้เป็นแนวทางในการกำหนดสถานประกอบการยานพาหนะที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการส่งเสริมนโยบายการป้องกันมลพิษ



คู่มือการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่าย

เทคนิควิธีการในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมกับการดำเนินการของ อปท. ระดับต่างๆ และจัดทำคู่มือการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่ายสำหรับ อปท. โดยมุ่งหวังให้ อปท. สามารถดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นได้ภายใต้ข้อจำกัดด้านบุคลากรและงบประมาณและเป็นการปลูกจิตสำนึกสร้างความตระหนักต่อท้องถิ่นในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม



คู่มือการรับมือภัยจากวิกฤติอันตราย (เพื่อการขนส่ง)

เนื้อหาในคู่มือเล่มนี้จะประกอบด้วย

- เอกสารกำกับขนส่ง
- คำแนะนำในการใช้ตารางกำหนดเขตอันตรายและเขตควบคุมป้องกัน
- ชุดป้องกัน
- การควบคุมเพลิงและการรั่วไหลของสาร
- สารเคมี/สารชีวภาพที่ใช้ในการก่อการร้าย
- เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน



คู่มือการบริหารจัดการความเสี่ยงของกรมควบคุมมลพิษ ปี 2563

เพื่อใช้เป็นกรอบการบริหารจัดการความเสี่ยงของกรมควบคุมมลพิษ รวมทั้งสื่อสารและสร้างความเข้าใจให้ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษได้รับทราบกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงและสามารถนำมาเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการความเสี่ยงระดับองค์กรอื่นจะทำให้กรมควบคุมมลพิษมีการปฏิบัติตามกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงได้เป็นระบบอย่างต่อเนื่องและบรรลุผลตามเป้าหมายทิศทางขององค์กรที่ตั้งไว้ได้



(ร่าง) คู่มือการปฏิบัติงานเพื่อป้องกันผลประโยชน์ทับซ้อน และการจัดการเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์ การทุจริต และประพฤติมิชอบ กรมควบคุมมลพิษ

แนวทางเกี่ยวกับการปฏิบัติงานเพื่อป้องกันผลประโยชน์ทับซ้อน และการจัดการเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์ การทุจริตและประพฤติมิชอบ และเพื่อให้การดำเนินงานมีการปฏิบัติงานภายในเวลาอันรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ ทันท่วงที และสอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประมวลจริยธรรม หรือมาตรฐานการปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้อง



โครงการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ (อาคารเขียว)

นำเสนอข้อมูลโครงการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ (อาคารเขียว) นอกจากนี้ในการก่อสร้างอาคารใหม่ จะมีการพิจารณาตั้งแต่ขั้นตอนการเลือกที่ตั้งอาคารที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศน้อย การออกแบบโดยเลือกใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและการก่อสร้าง ที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษ เนื่องจากจะส่งผลดีต่อผู้ใช้อาคารและผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบรวมถึงสภาพแวดล้อมในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง



เกณฑ์แนะนำการออกแบบระบบรวบรวมน้ำเสีย และโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำของชุมชน

เพื่อแนะนำเกณฑ์การออกแบบที่เหมาะสมสำหรับเมืองไทยทั้งนี้เพื่อให้หน่วยงานของรัฐโดยเฉพาะเทศบาล บริษัทที่ปรึกษา และวิศวกรผู้ออกแบบนำไปใช้เป็นแนวทางในการออกแบบต่อไป



รายงานประจำปี ห้องปฏิบัติการตรวจวัดมลพิษ จากยานพาหนะ พ.ศ. 2562

การดำเนินงานที่ผ่านมา กรมควบคุมมลพิษและหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ยังคงได้ร่วมมือกันดำเนินมาตรการต่างๆ เพื่อแก้ไขและควบคุมปัญหามลพิษทางอากาศและเสียงจากยานพาหนะในประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง



การดำเนินงานด้านต่างประเทศและทิศทางในอนาคตของ กรมควบคุมมลพิษ

จัดทำเอกสาร “การดำเนินงานด้านต่างประเทศและทิศทางในอนาคตของกรมควบคุมมลพิษ” ขึ้น มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นเป้าหมายและทิศทางการทำงานของเจ้าหน้าที่ทุกคนที่เกี่ยวข้องในการวางแผนยุทธศาสตร์ การดำเนินงานของกรม การกำหนดโครงการ/กิจกรรม การจัดเตรียมหรือจัดสรรงบประมาณ เพื่อตอบสนองต่อสถานการณ์ แนวโน้ม และนโยบายด้านการจัดการมลพิษที่สำคัญของประเทศและระหว่างประเทศ



รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2562

เพื่อให้สาธารณชนรับทราบสถานการณ์ ปัญหา ผลกระทบ และการจัดการด้านมลพิษที่เกิดขึ้นในรอบปี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหา มลพิษของประเทศ



ทำความเข้าใจความร่วมมือระหว่างประเทศ ระดับประเทศ ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกรมควบคุมมลพิษ

เป็นเอกสารที่รวบรวมข้อมูลความร่วมมือระหว่างประเทศที่ประเทศไทยเป็นสมาชิก มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่เป็นความรู้ให้กับหน่วยงานภายใน กรมควบคุมมลพิษ หน่วยงานอื่นๆ ประชาชน และผู้ที่สนใจ ได้รู้จักความร่วมมือที่ประเทศไทยมีต่อนานาชาติและสาระสำคัญของความร่วมมือในประเด็นต่างๆ โดยเฉพาะในส่วนที่เชื่อมโยงกับประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและประเด็นด้านมลพิษที่สอดคล้องกับภารกิจการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษ เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการดำเนินงานความร่วมมือในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ภาพกิจกรรม



วันที่ 13 ตุลาคม 2562

นายประลอง ดำรงค์ไทย อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ พร้อมด้วย นายสมชาย ทรงประกอบ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ดร. พรศรี สุทธนารักษ์ ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพน้ำ ดร. เขาวรรณ นกอยู่ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพน้ำ และเจ้าหน้าที่ เข้าร่วม กิจกรรมจิตอาสาพัฒนาปรับปรุงภูมิทัศน์ ทำความสะอาดคูคลอง ถวายพระราชกุศลและน้อมรำลึกเนื่องในวันคล้ายวันสวรรคต พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศ มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร โดยมีนายกรัฐมนตรีนเรนทรวิมล เป็นประธาน ณ บริเวณโรงเรียน ช่างอากาศอำรุง และวัดธรรมมาภิมิตราราม (วัดสะพานสูง)



วันที่ 29 ตุลาคม 2562

นายประลอง ดำรงค์ไทย อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เข้าร่วม เปิดตัวโครงการ TRASH ร่วมเปลี่ยนโลก แปลงขยะให้มีค่า จัดโดย บริษัท ยูนิลีเวอร์ ประเทศไทย ร่วมกับการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) กรมควบคุมมลพิษ เทศบาลเมืองกระบี่ บริษัท ซีโรว์ เวสต์ไธโล บริษัท เบสท์ โพลีเมอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล และบริษัท จีอีพีพี สะอาด เพื่อแก้ไขปัญหาขยะพลาสติกนำร่องที่เมืองกระบี่และสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนแก่ขยะพลาสติก ประเภทถุงขนม ถุงเติมสบู่ น้ำยาปรับผ้านุ่ม น้ำยาล้างจาน ซองแชมพูประเภท Multilayer และขวดช้อนประเภท HDPE หรือขวดทึบ สร้างความตระหนักและองค์ความรู้ในการแปรรูปขยะพลาสติกจากครัวเรือน โรงเรียน และชุมชน ร่วมสร้าง วงจรชีวิตแก่ขยะพลาสติกที่ไม่ได้ถูกจัดเก็บเพื่อไม่ให้รั่วไหลไปสู่ สิ่งแวดล้อม ทำลายทัศนียภาพของสถานที่ท่องเที่ยว แต่นำกลับมา รีไซเคิลคืนสู่โรงเรียนและชุมชน





วันที่ 13 พฤศจิกายน 2562

นายประลอง ดำรงค์ไทย อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เข้าร่วมการประชุมและกล่าวถ้อยแถลง "โครงการส่งเสริมการใช้เศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อจัดการปัญหาขยะทะเล (Circular Economy)" ซึ่งเกิดจากความร่วมมือของ 7 ประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมถึงประเทศไทย สหภาพยุโรป (EU) องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) และกระทรวงเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนาแห่งสหพันธ์

สาธารณรัฐเยอรมนี (BMZ) ในการลดขยะพลาสติกและขยะทะเล ระยะเวลาดำเนินโครงการ 3 ปี (พ.ศ. 2562 - 2565) โครงการนี้จะเป็นแรงผลักดันให้ผู้บริโภคเกิดการตระหนักรู้ในระยะยาว มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงนโยบายของผู้ผลิตให้คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมมากขึ้น และการบริโภคอย่างยั่งยืน

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2562

นายประลอง ดำรงค์ไทย อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นประธานการประชุมเชิงปฏิบัติการมาตรการเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการน้ำเสียชุมชนอย่างยั่งยืน โดยกรมควบคุมมลพิษร่วมกับองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) จัดขึ้นเพื่อระดมความคิดจากผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาการจัดการน้ำและน้ำเสียชุมชน พัฒนาแนวทางการบริหารจัดการน้ำเสียชุมชนของประเทศเพื่อแก้ไขปัญหาในปัจจุบัน และหาแนวทางการจัดการรูปแบบใหม่ หรือ Game Changer สำหรับการจัดการน้ำเสียชุมชน



วันที่ 16 ธันวาคม 2562

นายประลอง ดำรงค์ไทย อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ รับมอบรางวัลตราสัญลักษณ์ G - Green (ระดับทอง) ประเภทสำนักงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Office) จากนายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในงานมอบรางวัลตราสัญลักษณ์ G - Green ระดับประเทศ จัดโดยกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ณ โรงแรมเซ็นทารา บายเซ็นทารา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ และได้ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการจัดการสิ่งแวดล้อม ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2540 กับหน่วยงานภายในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงการคลัง และหน่วยงานภายในศูนย์ราชการฯ เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนการดำเนินงานการจัดการสิ่งแวดล้อมของศูนย์ราชการฯ สร้างความตระหนักรู้การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมให้แก่เจ้าหน้าที่เป็นต้นแบบสำนักงานที่มีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีให้แก่ประชาชนและขยายผลไปสู่ศูนย์ราชการอื่นๆ





วันที่ 18 ธันวาคม 2562

นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประธานเปิดกิจกรรมทำความสะอาดถนนลดฝุ่นละอองในเขตควบคุมมลพิษตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี ร่วมกิจกรรมรณรงค์ลดใช้ถุงพลาสติก และเป็นสักขีพยานในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) การแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง ระหว่างส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในพื้นที่ โดยมีปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้บริหารกระทรวงทรัพยากรฯ ร่วมเป็นเกียรติ และมี นายสมชาย ทรงประกอบ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ พร้อมเจ้าหน้าที่เข้าร่วม ทั้งนี้ มีส่วนราชการในพื้นที่ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ประชาชน และนักเรียน เข้าร่วมงานประมาณ 500 คน กรมควบคุมมลพิษได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการเพื่อสื่อสารการรับรู้และความเข้าใจแก่ประชาชนเรื่องปัญหาฝุ่นละอองและการลดขยะ ณ โรงเรียนหน้าพระลาน (พิบูลสงครามราษฎร์) หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี



วันที่ 23 มกราคม 2563

นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานพิธีเปิดและมอบนโยบายการบริหารจัดการขยะพลาสติกในการประชุมเชิงปฏิบัติการ 4 ภูมิภาค แนวทางการงดใช้ถุงพลาสติกในตลาดสดและร้านขายของชำและแนวทางการจัดทำกฎหมายจัดการขยะพลาสติก ครั้งที่ 1 ณ โรงแรมรามารการ์เด้นส์ กรุงเทพมหานคร โดยมีหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน จากจังหวัดในพื้นที่ภาคกลางเข้าร่วมประชุม ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญ

นักกฎหมาย นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้แทนห้างสรรพสินค้า ร้านสะดวกซื้อ ตลาดสด ร้านขายของชำ และประชาชนมากกว่า 500 คน

วันที่ 27 มกราคม 2563

นางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นประธานเปิดงานคาราวานสิ่งแวดล้อม สร้างสุขประชาชน ครั้งที่ 4 ที่วัดไผ่เงินโชตนาราม พร้อมมอบโล่ประกาศเกียรติคุณ ให้แก่ผู้สนับสนุนกิจกรรม ภายในงานมีกิจกรรมซ่อมบำรุงรถจักรยานยนต์ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องฟรี จากหน่วยบริการของฮอนด้า ยามาฮ่า และซูซูกิ แจกน้ำมันเครื่องรถยนต์จากบางจาก ให้บริการตรวจวัดมลพิษจากยานพาหนะ ให้คำปรึกษาด้านการจัดการมลพิษ รับคืนถุงพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single Use Plastic) แจกกล้าไม้ต้นไม้ เพื่อสนับสนุนพื้นที่สีเขียวลดโลกร้อน การจัดนิทรรศการ กิจกรรมบนเวที เล่นเกมร่วมตอบคำถามชิงรางวัล กิจกรรมครั้งนี้มีประชาชนและนักเรียนเข้าร่วมมากกว่า 800 คน มีรถจักรยานยนต์เข้ารับการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องฟรี 380 คันรวม กิจกรรม 4 ครั้ง มีรถจักรยานยนต์ที่มาเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องฟรี 1,114 คัน แจกต้นไม้ 3,000 ต้น





วันที่ 31 มีนาคม 2563

นายเฉลิมศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นประธานการประชุมระบบสื่อสารทางไกล (zoom meeting) สรุปผลการดำเนินงานโครงการความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่น ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ (Thailand-Japan Clean Air Partnership Project) โดยมีผู้เชี่ยวชาญจากศูนย์วิจัยด้านมลพิษอากาศแห่งเอเชีย (Asia Center for Air Pollution Research : ACAP) เจ้าหน้าที่สถานทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทย เจ้าหน้าที่องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (Japan International Cooperation Agency) เจ้าหน้าที่กระทรวงสิ่งแวดล้อมประเทศญี่ปุ่น (Ministry of Environment, Japan) และที่ปรึกษาคณะทำงานโครงการฯ ร่วมประชุมด้วย

วันที่ 27 พฤษภาคม 2563

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดกิจกรรมจิตอาสาบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ "มีแล้วแบ่งปัน" เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี 3 มิถุนายน 2563 โดยนายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นำคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มอบถุงยังชีพให้แก่ชุมชนอุทัยรัตน์และชุมชนถวัลย์ศกดิ์ ณ ลานโพธิ์ ชุมชนอุทัยรัตน์ ซอยประดิพัทธ์ 15 เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร เพื่อบรรเทาทุกข์ให้กับผู้ประสบภัยโควิด-19 จำนวน 400 ชุด



12 มิถุนายน 2563

สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ มอบรางวัลองค์กรโปร่งใส ครั้งที่ 9 (NACC Integrity Awards) ให้แก่กรมควบคุมมลพิษ โดยมีพลตำรวจเอกวัชรพล ประสารราชกิจ ประธานกรรมการสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ พร้อมด้วย พลเอก บุญยวัจน์ เครือหงส์ กรรมการสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ให้เกียรติมอบรางวัล และนายประลอง ดำรงค์ไทย อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นผู้รับมอบ ณ บริเวณโถงหน้าห้องนทปรี 1 ชั้น 3 อาคาร 4 สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (สนามบินน้ำ)



วันที่ 21 กรกฎาคม 2563

นายเถลิงศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นประธานการประชุมหารือเพื่อเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ PM_{2.5} ในกรุงเทพมหานคร และ 5 จังหวัดปริมณฑล ณ ห้องประชุมกรมควบคุมมลพิษ โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม ได้แก่ กรุงเทพมหานคร สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 5 จังหวัด และหน่วยงานขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง” อีก 21 หน่วยงาน



วันที่ 10 สิงหาคม 2563

นายสมชาย ทรงประกอบ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นประธานเปิดการประชุมเผยแพร่ระบบคาดการณ์คุณภาพน้ำและเตือนภัยวิกฤตคุณภาพน้ำพร้อมบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ โดยกรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินโครงการจัดทำระบบคาดการณ์คุณภาพน้ำและเตือนภัยวิกฤตคุณภาพน้ำเป็นโครงการต่อเนื่องภายใต้แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ยุทธศาสตร์ที่ 6 : การบริหารจัดการ โดยจัดทำระบบคาดการณ์คุณภาพน้ำและเตือนภัยวิกฤตคุณภาพน้ำ ลุ่มน้ำป่าสัก เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับคาดการณ์คุณภาพน้ำรายวันในสภาวะปกติและเตือนภัยวิกฤตคุณภาพน้ำในสภาวะฉุกเฉิน



วันที่ 9 กันยายน 2563

นายเถลิงศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นประธานเปิดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “ข้อกำหนดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 : 2015 และการนำไปใช้” ณ ห้องประชุมศักดิ์สิทธิ์ตรีเดช อาคารกรมควบคุมมลพิษ โดยได้เชิญ อาจารย์กัมพันธ์ เก่งพล ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม มาเป็นวิทยากร การฝึกอบรมฯ ในครั้งนี้ เพื่อให้เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษซึ่งเป็นคณะทำงานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อกำหนดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 : 2015 วิธีการและทักษะในกระบวนการตรวจประเมินภายในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม สามารถตรวจประเมินในสถานการณ์การตรวจประเมินจริงเป็นการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล





วันที่ 15 กันยายน 2563

นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มอบหมายให้นายนพดล พลเสน ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมด้วยนางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ และคณะเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยม และตรวจติดตามการบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า พร้อมรับฟังผลการพัฒนาการจัดการจัดการน้ำเสียของโรงพยาบาล โดยมี พลตรีสุพิชชัย เมฆะสุวรรณดิษฐ์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และคณะให้การต้อนรับและนำตรวจเยี่ยม ซึ่งผลการตรวจสอบน้ำทิ้งพบว่ามีความเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยโรงพยาบาลให้ความสำคัญด้านการจัดการน้ำเสียและการประหยัดน้ำ มีการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ ลดการระบายออกสู่ภายนอกและมุ่งเน้นพัฒนาส่งเสริมให้ความรู้การบำบัดน้ำเสียกับชุมชนรอบข้างมาโดยตลอด

วันที่ 25 กันยายน 2563

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษ จัดพิธีมอบโล่ประกาศเกียรติคุณให้กับหน่วยงานราชการที่ผ่านการประเมินโครงการ “อาคารราชการต้นแบบด้านการจัดการน้ำเสีย” ที่เป็นต้นแบบที่ดีด้านการจัดการน้ำเสีย จำนวน 88 ราย แบ่งเป็นระดับทอง 67 หน่วยงาน ระดับเงิน 16 หน่วยงาน และระดับทองแดง 5 หน่วยงาน โดยมี นายยุทธพล อังกินันท์ ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธาน พร้อมมอบโล่ประกาศเกียรติคุณให้กับหน่วยงานราชการที่ผ่านการประเมิน ณ ห้องประชุมศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช อาคารกรมควบคุมมลพิษ



วันที่ 30 กันยายน 2563

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษ และกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จัดพิธีลงนามบันทึกความร่วมมือ (MOU) การลดการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวจากการบริการส่งอาหาร (Food Delivery) โดยร่วมกับกลุ่มธุรกิจบริการส่งอาหาร (Platform) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ณ ห้องประชุมอารีย์สัมพันธ์ อาคารกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยมี นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธาน



วันที่ 1 ตุลาคม 2563

เวลา 08.29 น. นายอรรถพล เจริญชันษา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เข้าปฏิบัติหน้าที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษเป็นวันแรก เมื่อเดินทางมาถึง ได้สักการะพระพุทธรูปพระประธาน พระประจำกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และศาลพระภูมิเจ้าที่ ณ บริเวณหน้าอาคารกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กราบสักการะพระบรมสารีริกธาตุและพระพุทธรูปเพื่อความเป็นสิริมงคล ก่อนเดินทางไปยังห้องทำงาน โดยมีคณะผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ ร่วมให้การต้อนรับ



วันที่ 20 ตุลาคม 2563

นายอรรถพล เจริญชันษา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ บินสำรวจพื้นที่ลำห้วยคลิตี้ พร้อมตรวจสอบภาพถ่ายทางดาวเทียม เพื่อประเมินผลการฟื้นฟูและเข้าร่วมการประชุมไตรภาคีเพื่อติดตามความก้าวหน้าโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี พร้อมรับฟังแผนการดำเนินงานของบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) รับฟังความคิดเห็นและตอบข้อสงสัยของประชาชนในพื้นที่



วันที่ 8 ตุลาคม 2563

นายอรรถพล เจริญชันษา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นประธานเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการระดมความคิดเห็นการปรับปรุงบทบาทภารกิจของกรมควบคุมมลพิษ ณ โรงแรมดิวารี โฮเทลส์ แอนด์ รีสอร์ท เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี และมอบนโยบายแนวทางการดำเนินการใช้กลไกในการบริหารควบคุมไปกับการบังคับใช้กฎหมาย การสืบสวนการรวบรวมหลักฐาน และการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการแจ้งเตือนเน้นการทำงานร่วมกันให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อตอบสนองต่อการแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม ให้มีความสำคัญกับการประชาสัมพันธ์ทางตรงกับประชาชนให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ และมีความชัดเจนสร้างศูนย์พิทักษ์สิ่งแวดล้อม พร้อมเร่งจัดตั้งทีมช่วยเหลือเรื่องร้องเรียนมลพิษทางสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ได้ปรับปรุงวิสัยทัศน์ ความหมายของตราสัญลักษณ์ และโครงสร้างของกรมควบคุมมลพิษ ให้เหมาะสมกับการดำเนินงานต่อไป





วันที่ 17 ธันวาคม 2563

นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานเปิดกิจกรรมคาราวานสิ่งแวดล้อม “ขับเคลื่อนไทย ไร้มลพิษ” โดยร่วมกับจังหวัดสุพรรณบุรี และภาคเอกชน ได้มีบริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์ฟรี ให้คำปรึกษาด้านมลพิษ รับเรื่องร้องทุกข์ กิจกรรมขยะแลกไข่ สาธิตการตรวจวัดมลพิษ ให้ความรู้การจัดการขยะ แยกกล้าไม้เล่นเกมรับรางวัล พร้อมมอบทุนเพื่อสังคมและเพื่อการศึกษา โดยมีปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้บริหารกระทรวงทรัพยากรฯ และนายอรุณพล เจริญชันษา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ พร้อมเจ้าหน้าที่เข้าร่วม ณ สถานีบริการน้ำมัน ปตท.ท่าระหัด (บ่อปลา) สุพรรณบุรี

วันอังคารที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563

นายสมชาย ทรงประกอบ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ได้เป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ครั้งที่ 1/2563 ณ โรงเรียนอนุบาลคลิตี้ล่าง ต.ชะแล อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย สำนักงานสาธารณสุขอำเภอทองผาภูมิ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่งเสือโตน หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ กจ. 4 (อุ้มถ้อง) องค์การบริหารส่วนตำบลชะแล ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนหลวงประกอบนิติสารและท่านผู้หญิงถวิล บ้านคลิตี้ล่าง พร้อมด้วยผู้แทนชาวบ้านคลิตี้บนและคลิตี้ล่าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ที่ปรึกษาควบคุมงาน) และบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) (ผู้รับจ้าง)





ส่วนที่
5

ทำเนียบรายชื่อ
ผู้บริหารปัจจุบัน



ทำเนียบรายชื่อผู้บริหารปัจจุบัน

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	E-Mail	หมายเลขโทรศัพท์
นายอรุณพล เจริญชันษา	อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	athapol.c@pcd.go.th	0 2298 2121
นายสมชาย ทรงประกอบ	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	somchai.s@pcd.go.th	0 2298 2753
นายเถลิงศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	thalearnsak.p@pcd.go.th	0 2298 2153
นางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	preeyaporn.s@pcd.go.th	0 2298 2789
นางสุนีย์ ต๊ะปีนตา	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการมลพิษ	sunee.t@pcd.go.th	0 2298 2402
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร			
นางอารีย์ บุญไพศาลดิลก	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	aree.m@pcd.go.th	0 2298 2231
กลุ่มตรวจสอบภายใน			
นางสาวชนิกานต์ รอดม้วย	หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน	chanikarnr@pcd.go.th	0 2298 2601
สำนักงานเลขานุการกรม			
นางกัญชลิ นาวิกภูมิ	เลขานุการกรม	kanchalee.n@pcd.go.th	0 2298 2010
นายจิระพัฒน์ เทียมจันทร์	ผู้อำนวยการส่วนสารบรรณ อาคารสถานที่ และยานพาหนะ	jirapat.t@pcd.go.th	0 2298 2012
นางกรสิริ กันทะวัง	ผู้อำนวยการส่วนบริหารงานคลังและพัสดุ	kornsiri.s@pcd.go.th	0 2298 2018
นางสาวลัดดา จุลแสง	ผู้อำนวยการส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล	lakkana.j@pcd.go.th	0 2298 2039
นายนิชกร คงเพชร	ผู้อำนวยการส่วนส่วนสื่อสารองค์กร	nichon.k@pcd.go.th	0 2298 2065
นางกิงกาอุจน์ อมราภิบาล	ผู้อำนวยการส่วนช่วยอำนวยความสะดวก	kingkarn.k@pcd.go.th	0 2298 2034
กองกฎหมาย			
นายพิทยา ปราโมทย์วรพันธุ์	ผู้อำนวยการกองกฎหมาย	pitaya.p@pcd.go.th	0 2298 2357
นางสาวเบญจริสา บุญนาค	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	benyarisa.b@ pcd.go.th	0 2298 2358
นายพิทยา ปราโมทย์วรพันธุ์	รักษาการผู้อำนวยการส่วนคดี และนิติกรรมสัญญา	-	-
นายพิทยา ปราโมทย์วรพันธุ์	รักษาการผู้อำนวยการศูนย์ประสานงาน เพื่อบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อม	pitaya.p@pcd.go.th	0 2298 2357
นายธีระพล ดิษยาธิคม	ผู้อำนวยการส่วนพัฒนากฎหมาย	teerapol.t@pcd.go.th	0 2298 2364
นายพันธ์เทพ เปงเพย	ผู้อำนวยการส่วนบังคับทางปกครอง	panthep.p@pcd.go.th	0 2298 2366
กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย			
นางสาวพรพิมล เจริญสง	ผู้อำนวยการกองจัดการกากของเสีย และสารอันตราย	sumetha.w@pcd.go.th	0 2298 2382
-	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการ กากของเสียและสารอันตราย	-	-
นางสุรรัฐา กวักศิริณู	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	surata.k@pcd.go.th	0 2298 2400
นายวุทธิชัย แก้วกระจ่าง	ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล	vuttichai.k@pcd.go.th	0 2298 2402
นายทวีชัย เจียรนัยจร	ผู้อำนวยการส่วนขยะมูลฝอยชุมชน	taweechai.j@pcd.go.th	0 2298 2480
นางสาววานิช สวาโย	ผู้อำนวยการส่วนลดและใช้ประโยชน์ ของเสีย	wanich.s@pcd.go.th	0 2298 2491

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	E-Mail	หมายเลขโทรศัพท์
นายมานพ บุญแจ่ม	ผู้อำนวยการส่วนประสานการจัดการ เหตุฉุกเฉินและฟื้นฟู	manop.b@pcd.go.th	0 2298 2381
นางสาวกุลชา ณะชว่าง	ผู้อำนวยการส่วนของเสียอันตราย	kullacha.t@pcd.go.th	0 2298 2413
นางสาวธีราพร วิริวุฒิก	ผู้อำนวยการส่วนสารอันตราย	teeraporn.w@pcd.go.th	0 2298 2422
กองจัดการคุณภาพน้ำ			
นายพันศักดิ์ ธีรมงคล	ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพน้ำ	phunsak.t@pcd.go.th	0 2298 2253
นายเชาวน์ นกอยู่	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการ คุณภาพน้ำ	chao.n@pcd.go.th	0 2298 2198
นางศมน สว่างวิทย์วัฒนา	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	samon.s@pcd.go.th	0 2298 2125
นางเพ็ญพิชชา บุญรัตน์	ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล	penpitcha.b@pcd.go.th	0 2298 2195
นายไชโย จุ้ยศิริ	ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำจืด	chaiyo.j@pcd.go.th	0 2298 2169
-	ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำทะเล	-	-
นายสายชล แสงให้สุข	ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียเกษตรกรรม	saichol.s@pcd.go.th	0 2298 2137
นางสาวชลาทิพย์ รัตสุข	ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม	chalatip.r@pcd.go.th	0 2298 2168
นายชยาวิรุฬห์ หวังเจริญรุ่ง	ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียชุมชน	chayawee.w@pcd.go.th	0 2298 2165
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง			
นางสาวพรศรี สุทธนารักษ์	ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพอากาศ และเสียง	pornsri.s@pcd.go.th	0 2298 2124
นางสาวพัชรวดี สุวรรณธาดา	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพ อากาศและเสียง	patcharawadee.s@pcd.go.th	0 2298 2349
นางรจิต ฆารณอม	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	rachit.k@pcd.go.th	0 2298 2263
นางสาวภัทริยา เกตุสิน	ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล	patreeya.k@pcd.go.th	0 2298 2315
นายเสกสรร แสงดาว	ผู้อำนวยการส่วนมลพิษจากยานพาหนะ	seksan.s@pcd.go.th	0 2298 2322
นางนิภาภรณ์ ใจแสน	ผู้อำนวยการส่วนเสียงและความสั่นสะเทือน	nipaporn.i@pcd.go.th	0 2298 2322
นางสาวกาญจนา สวยสม	ผู้อำนวยการส่วนมลพิษจากอุตสาหกรรม	kanjana.s@pcd.go.th	0 2298 2293
นางสาวนุชจริยา อรัญศรี	ผู้อำนวยการส่วนคุณภาพอากาศ	noochjariya.a@pcd.go.th	0 2298 2349
นางสาวศิวพร รั้งสิยานนท์	ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศข้ามแดน	siwaporn.r@pcd.go.th	0 2298 2309
กองตรวจมลพิษ			
นางสาวผานิต รัตสุข	ผู้อำนวยการกองตรวจมลพิษ	phanit.r@pcd.go.th	0 2298 2503
สิบเอกสมรัก ศรีเพชร	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	somrak.s@pcd.go.th	0 2298 2552
นางจินตนา ธีรมงคล	ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล	jintana.t@pcd.go.th	0 2298 2531
นางสาววิลาสินี ศักดิ์เทวินทร์	ผู้อำนวยการส่วนจัดการเรื่องร้องทุกข์ ด้านมลพิษ	wilasinee.s@pcd.go.th	0 2298 2547
นายวิทยา ธรรมฤทธิ์	ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาระบบบังคับใช้ กฎหมาย	witthaya.t@pcd.go.th	0 2298 2508
นายบุญเต็ม โชติวัฒนศิริ	ผู้อำนวยการส่วนตรวจมลพิษ 1	boonterm.c@pcd.go.th	0 2298 2510
นายกิตติพัฒน์ ลำสัน	ผู้อำนวยการส่วนตรวจมลพิษ 2	kitipat.l@pcd.go.th	0 2298 2543
นายธานี จารุณัฐ	ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง	thaneec@pcd.go.th	0 3801 7400-1

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	E-Mail	หมายเลขโทรศัพท์
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน			
นางสาวชมพูนุท โลหิตานนท์	ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน	chompoonoot.l@pcd.go.th	0 2298 2456
นางสาวรัชฎาพร เลิศอัครมาสัย	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	ratchadaporn.l@pcd.go.th	0 2298 2439
นางสาวพรพิมล พันธุ์เมธาฤทธิ	ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์นโยบายและแผน	pompimol.p@pcd.go.th	0 2298 2456
นายปณณธร แก้วยอด	ผู้อำนวยการส่วนเขตควบคุมมลพิษ และพื้นที่เฉพาะ	punntorn.k@pcd.go.th	0 2298 2445
นางสาวนันทิวา เกิดชื่น	ผู้อำนวยการส่วนวิเทศสัมพันธ์และ ประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ	nanthiwa.k@pcd.go.th	0 2298 2441
นางสาวสุพัตรา โรจน์พานิชกุล	ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและงบประมาณ	supatta.r@pcd.go.th	0 2298 2246
นางสาวรำไพ พัตรปาน	รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการ ส่วนติดตามและประเมินผล	rumpai.p@pcd.go.th	0 2298 2461
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร			
นายคมกฤษ ภาควัยทองสุข	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร	komkrit.b@pcd.go.th	0 2298 2237
นางสาวพัชนี นิละทุกษ์	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	patchanee.n@pcd.go.th	0 2298 2239
นายสุทัศน์ชัย บุญสิทธิผล	ผู้อำนวยการส่วนระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่าย	sutatchai.b@pcd.go.th	0 2298 2241
นายสรารุช นาแรมงาม	ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและบริหาร ระบบสารสนเทศ	sarawuth.n@pcd.go.th	0 2298 2250
นายชานัน ติรณะรัต	ผู้อำนวยการส่วนข้อมูลสารสนเทศ สิ่งแวดล้อมและบริการ	chanan.t@pcd.go.th	0 2298 2468
ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม			
นายเจนจบ สุขสด	ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อม และห้องปฏิบัติการ	janejob.s@pcd.go.th	0 2298 2093
นางสาวทิวากร จันทรโคตร	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	tiwakorn.c@pcd.go.th	0 2298 2083
นางสาวจันทิรา ดวงใส	ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล	jantira.d@pcd.go.th	0 2298 2098
นายวัชรไชย ขมินทกุล	ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาระบบควบคุม คุณภาพ	watcharachai.k@pcd.go.th	0 2298 2087
นางสาวจรินทร์ภรณ์ ติพะมงคล	ผู้อำนวยการส่วนเทคโนโลยี	jarinporn.t@pcd.go.th	0 2298 2089
นางศิวาพร จอมพงศ์	ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์คุณภาพน้ำ และดิน	siwaporn.j@pcd.go.th	0 2298 2559
นางศิวาพร จอมพงศ์	รักษาการผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์ คุณภาพอากาศ	siwaporn.j@pcd.go.th	0 2298 2559

รายชื่อผู้แทน/คณะผู้จัดทำ

คณะทำงานจัดทำรายงานประจำปี 2563 กรมควบคุมมลพิษ

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| 1. นางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ | ตำแหน่ง ประธานคณะทำงาน |
|----------------------------|------------------------|

• ผู้แทนสำนักงานเลขาธิการกรม

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. นางกัญชวลี นาวิกภูมิ | ตำแหน่ง เลขานุการกรม |
| 2. นายนิชกร คงเพชร | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนสื่อสารองค์กร |
| 3. นางสาวชมพูนุท ทับทิมชัย | ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่ชำนาญการ |
| 4. นางสาวเบญจวรรณ สืบเสาร์ | ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ |
| 5. นางสาวพรทิพย์ ศักดิ์เดชธำรง | ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ |

• ผู้แทนกองกฎหมาย

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. นายพิทยา ปราโมทย์วรพันธุ์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองกฎหมาย |
| 2. นางสาวรัชนิดา บุญรอด | ตำแหน่ง นิติกรปฏิบัติการ |

• ผู้แทนกองจัดการกากของเสียและสารอันตราย

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. นางสาวพรพิมล เจริญส่ง | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองจัดการกากของเสียและสารอันตราย |
| 2. นายวุทธิชัย แก้วกระจ่าง | ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ |
| 3. นางกรรณิกา เอี่ยมศิริ | ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ |

• ผู้แทนกองจัดการคุณภาพน้ำ

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. นายพันศักดิ์ ธีรมงคล | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพน้ำ |
| 2. นางสาวสุธิดา คงเพชรสถิตย์ | ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ |
| 3. นางสาวศศิธร ประภาณี | ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |

• ผู้แทนกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. นางสาวพรศรี สุทธนารักษ์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง |
| 2. นางสาวนาบุญ ฤทธิรักษ์ | ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ |

• ผู้แทนกองตรวจมลพิษ

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. นางสาวผานิต รัตสุข | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองตรวจมลพิษ |
| 2. นางจินตนา ธีรมงคล | ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ |
| 3. นางสาวนุจรี คงนิ่มนวล | ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ |

• ผู้แทนกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. นางสาวชมพูนุท โลहितานนท์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน |
| 2. นางสาวรำไพ พัตรปาน | ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ |
| 3. นายเกษม วรรณประเสริฐ | ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |

• ผู้แทนศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. นายคมกฤษ ภาคย์ทองสุข | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร |
| 2. นายชานัน ติรณะรัตน์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนข้อมูลสารสนเทศสิ่งแวดล้อมและบริการ |
| 3. นายราเชนทร์ ราชพิลา | ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ |

• ผู้แทนศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. นายเจนจบ สุขสด | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ |
| 2. นางสาววัลภา จุฬารัตน | ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ |

• ผู้แทนกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. นางอารีย์ บุญไพศาลติก | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร |
| 2. นางสาวอมรรัตน์ ผิวอ่อน | ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป |

รายชื่อผู้เรียบเรียงบทความรายงานประจำปี 2563

กรมควบคุมมลพิษ

ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป		
1.	ข้อมูลทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> สำนักงานเลขาธิการกรม <ol style="list-style-type: none"> นางสาวลัคนา จุลแสง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล นางสาวสิริอาภา จิตรวิขาม ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
2.	ผังแสดงความเชื่อมโยงของโครงสร้างแผนงานตามยุทธศาสตร์ การจัดสรรงบประมาณ เป้าหมายการให้บริการกรมผลิต/โครงการและงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	<ul style="list-style-type: none"> กองยุทธศาสตร์และแผนงาน <ol style="list-style-type: none"> นางสาวสุพัตรา โรจน์พานิชกุล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ นายนิรติศัย น้ำทิพย์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
3.	รายงานงบประมาณ พ.ศ. 2563	<ul style="list-style-type: none"> กองยุทธศาสตร์และแผนงาน <ol style="list-style-type: none"> นางสาวสุพัตรา โรจน์พานิชกุล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ นายนิรติศัย น้ำทิพย์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
ส่วนที่ 2 : ผลการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2563		
1.	สรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ (มาตรา 44) ของกรมควบคุมมลพิษ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	<ul style="list-style-type: none"> กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร <ol style="list-style-type: none"> นางอารีย์ บุญไพศาลดิลก ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร นางสาวชนิษฐา อุบุบผะ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
2.	ผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญภายใต้แผนปฏิบัติราชการกรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	<ul style="list-style-type: none"> กองยุทธศาสตร์และแผนงาน <ol style="list-style-type: none"> นางสาวนันทิชา เกิดชื่น ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ นางสาวสุพัตรา โรจน์พานิชกุล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ นางสาวรำไพ พัตรปาน ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ นายนิรติศัย น้ำทิพย์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ นายกฤษณะ บรรณประเสริฐ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม นายวีรภัทร์ ปาลวัฒน์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม นางสาวภัทราวดี ศรีละอ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
ส่วนที่ 3 : รายงานการเงิน		
1.	รายงานการเงินปีงบประมาณ 2563	<ul style="list-style-type: none"> สำนักงานเลขานุการกรม <ol style="list-style-type: none"> นางกรสิริ กันทะวัง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนบริหารงานคลังและพัสดุ นางสาวเบญจวรรณ สืบเสาร์ ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ
ส่วนที่ 4 : ผลงานสำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2562		
1.	แผนกลยุทธ์องค์กร กรมควบคุมมลพิษ ปี 2563 - 2570	<ul style="list-style-type: none"> กองยุทธศาสตร์และแผนงาน <ol style="list-style-type: none"> นางสาวพรพิมล พันธุ์เมธาภิสิทธิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์นโยบายและแผน นางเอกพัตษา แก้วตระการวงษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
2.	แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2563 - 2565)	<ul style="list-style-type: none"> กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย <ol style="list-style-type: none"> นางสาววานิช สวาโย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย นางสุนันทา พลทวงษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
3.	ผลการดำเนินงานตามมาตรการงดให้ถุงพลาสติก	<ul style="list-style-type: none"> กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย <ol style="list-style-type: none"> นางสาววานิช สวาโย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย นายสารินทร์ สำราญ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
4.	มาตรการการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์	<ul style="list-style-type: none"> กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย <ol style="list-style-type: none"> นางอาภาภรณ์ ศิริพรประสาร ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
5.	การลด และคัดแยกขยะมูลฝอย ในหน่วยงานภาครัฐปี 2563	<ul style="list-style-type: none"> กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย <ol style="list-style-type: none"> นายบัญชาการ วินัยพานิช ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
6.	การติดตามตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย <ol style="list-style-type: none"> นายทวีชัย เจียรนัยขจร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนขยะมูลฝอยชุมชน นายศุภเดช นิยมทอง ตำแหน่ง ปฏิบัติงานด้านขยะมูลฝอยชุมชน
7.	การกำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอย ตามมาตรา 88 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2563	<ul style="list-style-type: none"> กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย <ol style="list-style-type: none"> นางขามแก้ว มารคทรัพย์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ นายพนปภัส เกิดแสง ตำแหน่ง ปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
8.	อัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ใช้เงินกองทุนสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> กองจัดการคุณภาพน้ำ 1. นางสาววรรณนิสา วิบูลย์เชื้อ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
9.	ประชารัฐร่วมใจแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำลุ่มน้ำท่าจีน	<ul style="list-style-type: none"> กองจัดการคุณภาพน้ำ 1. นายพลาวุธ น้อยเคียง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
10.	การกำหนดและปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งและประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> กองจัดการคุณภาพน้ำ 1. นางสาวจิระวดี สดแสงจันทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
11.	คุณภาพน้ำที่ดีที่สุดในประเทศไทย	<ul style="list-style-type: none"> กองจัดการคุณภาพน้ำ 1. นายพลาวุธ น้อยเคียง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
12.	การขยายเครือข่ายสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศให้ครอบคลุมทั่วประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง 1. นางสาวนิตยา ไชยสะอาด ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
13.	การกำหนดและปรับปรุงมาตรฐานควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง	<ul style="list-style-type: none"> กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง 1. นางสาวกาญจนา สายสม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนมลพิษจากอุตสาหกรรม 2. นางนิภาภรณ์ ใจแสน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนเสียงและความสั่นสะเทือน 3. นางสาวมานวิภา กุศล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 4. นายไพรัช รามเนตร ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
14.	ศูนย์ประสานงานและแจ้งเตือนสถานการณ์ฝุ่นละอองและหมอกควัน	<ul style="list-style-type: none"> กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง 1. นางสาวภัทริยา เกตุสิน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประเมินผล
15.	ความร่วมมือในการพัฒนาระบบติดตามและพยากรณ์ฝุ่นละออง PM _{2.5} ด้วยเทคโนโลยีอวกาศ	<ul style="list-style-type: none"> กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง 1. นายศรารุช ไร่บง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
16.	การตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ	<ul style="list-style-type: none"> กองตรวจมลพิษ 1. นางจินตนา ธีรมงคล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประเมินผล 2. นางสาวนุจรี คงนันทกุล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
17.	ศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> กองตรวจมลพิษ <ol style="list-style-type: none"> นางสาววิลาสินี ศักดิ์เทวินทร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการเรื่องร้องทุกข์ด้านมลพิษ นางสาวจิตติมา ชูรัตน์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
18.	โครงการอาคารราชการต้นแบบด้านการจัดการน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> กองตรวจมลพิษ <ol style="list-style-type: none"> นางจินตนา ถิรมงคล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวผล นางสาวนุจรี คงนิมมวล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
19.	การตรวจสอบ ตรวจจบบัวยานพาหนะในช่วงวิกฤต PM _{2.5}	<ul style="list-style-type: none"> กองตรวจมลพิษ <ol style="list-style-type: none"> นายกิติพัฒน์ ลำสัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนตรวจมลพิษ 2
20.	การปนเปื้อนจากโรงงานรับกำจัดกากของเสียของบริษัท วินโพรเสส จำกัด ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	<ul style="list-style-type: none"> กองตรวจมลพิษ <ol style="list-style-type: none"> นายธานี จารุณัญญ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง
21.	การพัฒนาเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม <ol style="list-style-type: none"> นางสาวสุจิตรา กันยาลาศ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
22.	การจัดทำ Big Data ด้านสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM _{2.5} และ PM ₁₀	<ul style="list-style-type: none"> ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร <ol style="list-style-type: none"> นายชานัน ติรณะรัต ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนข้อมูลสารสนเทศสิ่งแวดล้อมและบริการ นายราเชนทร์ ราชพิลา ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ นางสาวสุธีรา วิเศษกุล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
23.	ใกล้ขีด คพ.	<ul style="list-style-type: none"> สำนักงานเลขานุการกรม <ol style="list-style-type: none"> นายนิชร คงเพชร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนสื่อสารองค์กร นางสาวพรทิพย์ ศักดิ์เดชธำรง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
24.	รายการหนังสือ คู่มือ วารสาร ที่จัดพิมพ์ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	<ul style="list-style-type: none"> สำนักงานเลขานุการกรม <ol style="list-style-type: none"> นายฉิรชวิน บุญมี ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่ปฏิบัติการ
25.	ภาพกิจกรรม ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	<ul style="list-style-type: none"> สำนักงานเลขานุการกรม <ol style="list-style-type: none"> นางสาวชมพูนุท ทับทิมชัย ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่ชำนาญการ นางสาวหนึ่งฤทัย พูลเขตร ตำแหน่ง ปฏิบัติงานด้านเผยแพร่และประชาสัมพันธ์



รายงานประจำปี 2563 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

